

ROMÂNIA  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ  
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

**ANUARUL  
STATISTIC  
AL ROMÂNIEI**

**2022**

**ROMANIAN  
STATISTICAL YEARBOOK**

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ**  
**NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS**

**Coordonator al ediției: / Coordinator of edition:**

**Tudorel ANDREI** - Președinte INS / *President NIS*

**Colectivul de coordonare a lucrării: / Coordinating team:**

Marian CHIVU, Beátrix GERÉD

**Colectivul de elaborare a capitolelor Anuarului: / Authors of the Yearbook chapters:**

Silvia PISICĂ, Florentina GHEORGHE, Liliana PINTILIA, Lucia Cecilia SINIGAGLIA, Daniela ȘTEFĂNESCU,

Andoria Cristina IONIȚĂ, Lavinia BĂLTEANU, Andreea CAMBIR, Nina ALEXEVICI,

Florica CÎRSTEA, Ioana DIMA, Artur Emilian SIMION,

Laurențiu GAVRILĂ, Gheorghe CONSTANTINESCU.

**Traducere: / Translation:**

Daniela ȘTEFĂNESCU, Anca Maria Ștefania GEORGESCU.

**Responsabil de publicație: / Editor in chief:**

Daniel Celu VÎRDOL

**Cartografie computerizată: / Computerised cartography:**

Eduard LUCA

**Colectivul de proiectare a formei de prezentare, tehnoredactare și editare:**

**Designing, typing and editing team:**

Radu-Mugur OPREA, Vitty-Cristian CHIRAN, Mihaela Elena ȘTEFAN,

Elena TUDOR, Cristina BABOI, Genia MIHOC, Alina ZAMFIR, Andreea MESTEACĂN,

Gabriela ZAGALCA, Daniela POPESCU, Valentina MUNTEANU, Laura ENACHE, Claudia URUC, Daniela DANTE.

**Fotografie: / Photo:**

Vitty-Cristian CHIRAN

**Coperta: / Cover:**

Alexandru POPESCU

**Editare CD: / CD editing:**

Daniela POPESCU

**Institutul Național de Statistică**

B-dul Libertății 16, sector 5, București

Telefon: +4021 318.18.71; +4021 317.77.70

Fax: +4021 312.48.75

e-mail: romstat@insse.ro

<http://www.insse.ro>

**National Institute of Statistics**

Libertății 16 BVD Bucharest 5

Tel: +4021 318.18.71; +4021 317.77.70

Fax: +4021 312.48.75

e-mail: romstat@insse.ro

<http://www.insse.ro>

© INS 2023

**Reproducerea** conținutului acestei publicații, integrală sau parțială, în forma originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsire sau transmiterea sub orice formă și prin orice mijloace sunt interzise fără autorizarea scrisă a Institutului Național de Statistică.

**Utilizarea** conținutului acestei publicații, cu titlu explicativ sau justificativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.

© NIS 2023

**Reproducing** the content of this publication, completely or partly, in original or modified, as well as its storage in a retrieval system, or transmitted, in any form and by any means are forbidden without the written permission of the National Institute of Statistics.

**Using** the content of this publication with explanatory or justifying title, in articles, studies, books is allowed only clearly and precisely indicating the source.

**I.S.S.N. : 1220 - 3246**

**I.S.S.N.-L : 1220 - 3246**

## CUVÂNT ÎNAINTE

Un nou an, o nouă ediție a Anuarului Statistic al României. Ca de fiecare dată, în cei 120 de ani care ne despart de prima sa apariție, anuarul reprezintă un răspuns menit să satisfacă interesul și setea de informație a publicului, cu precădere a celui din lumea cercetării și introspecției analitice, nu atât pentru noutatea acestuia cât, mai ales, pentru caracterul sistematic al modului în care sunt prezentate datele statistice, prin continuarea și întregirea unei serii ce proiectează în timp evoluția României. Cu atât mai mult ediția de față, cu informații statistice pentru anul 2021.

Explicația este simplă: lucrarea relevă, prin cel mai riguros sistem de identificare a realității inventat până acum – datele statistice – fenomenele demografice, economice și sociale petrecute în și de România într-unul dintre cei mai atipici ani ai întregii sale istorii. Căci 2021, primul an după încheierea, cel puțin în plan sanitar, a celei mai dramatice încercări trăite de omenire în ultimul secol (pandemia COVID 19, cunoscută și ca pandemia de coronavirus), a fost marcat de mutații semnificative, atât ca intensitate a evoluției revenirii la normalitate, cât și ca schimbare a paradigmei de dezvoltare. Datele statistice prezentate lunar ca urmare a cercetărilor infraanuale se întregesc la nivelul întregului an, oferind imaginea unei evoluții în care nota dominantă este căutarea echilibrului.

Dar, desigur, rostul acestui cuvânt introductiv nu este acela de a se substitui judecății cititorului și de a avansa judecăți de valoare și verdicte, ci de a semnaliza doar viitorului utilizator al anuarului diversitatea tematică a lucrării, rezultat al efortului nostru de a nu fi omis niciuna dintre arile de informații și date ce l-ar fi putut interesa.

Ca și, lucru care sper să nu treacă neobservat, încercarea noastră de a face ca Anuarul Statistic al României să-și sporească valoarea funcțională, completându-și condiția de piesă de valoare într-o bibliotecă cu aceea de instrument de lucru indispensabil pe masa cercetătorului și a decidentului, fie el om politic sau om de afaceri.

## FOREWORD

*A new year, a new edition of the Statistical Yearbook of Romania. As always in the 120 years that have passed since its first publication, the yearbook is an answer that is meant to satisfy the public's interest and thirst for information, especially the persons involved in research and analytical introspection, not so much because of its novelty, but particularly because of the systematic manner in which the statistical data are presented, continuing and completing a series that gives a picture of Romania's evolution over time. The current edition, which includes statistical information for the year 2021, is all the more important.*

*The explanation is simple: this work reveals, through the most rigorous reality identification system invented so far – statistical data – the demographic, economic and social phenomena that occurred in Romania in one of the most atypical years in its entire history. Because 2021, the first year after the end – at least from the point of view of health – of the most dramatic situation humankind has faced in the last century (the COVID-19 pandemic, also known as the coronavirus pandemic), was marked by significant changes, both in terms of the intensity of the return-to-reality process and in terms of the development paradigm. The statistical data presented monthly as a result of infra-annual surveys become complete when considered at the level of an entire year, giving the picture of an evolution where the dominant feature is the search for balance.*

*But, of course, the purpose of the foreword is not to substitute the reader's judgement and to give verdicts, but merely to draw the attention of the future user of the yearbook to the diversity of this work in terms of topics, due to our efforts not to leave any of the areas of information and data that might interest him/her behind.*

*We also hope that our attempt to increase the functional value of the Statistical Yearbook of Romania will not go unnoticed, which means that, in addition to being a valuable library piece, the yearbook should serve as an essential work tool for researchers and decision-makers (both politicians and businesspeople).*

În acest sens, și bogăția de grafice și tabele cu facilități de preluare pentru utilizare din formatul electronic al lucrării, ceea ce accentuează caracterul prietenos al Anuarului Statistic al României 2022, cu date pentru 2021.

Este, în cele din urmă, o încununare a dorinței noastre ca, prin profesionalism și dăruire, asigurând creativității libertatea de a căuta soluții de punere în valoare a adevărului cifrelor să răspundem unui rol asumat, la nivel instituțional, în urmă cu mai bine de un veac și jumătate, de statistica oficială românească.

*This aim is also supported by the vast amount of graphs and tables that can easily be taken from the electronic version in order to be used. That enhances the user-friendliness of the 2022 Statistical Yearbook of Romania, which contains data for 2021.*

*It is ultimately a culmination of our wish to continue to play the role undertaken, at institutional level, more than a century and a half ago, by Romanian official statistics and to do so with professionalism and dedication, giving creativity the freedom to search for solutions to make effective use of the truth of numbers.*

**Prof. univ. dr. Tudorel ANDREI,**  
Președintele Institutului Național de Statistică  
*President of the National Institute of Statistics*



<b>SINTEZA CUPRINSULUI</b>	Pagina Page	<b>CONTENTS</b>
Notă metodologică generală .....	VII	<i>General methodological note</i>
Prescurtări folosite pentru unitățile de măsură .....	XVIII	<i>Abbreviations used for units of measurement</i>
Simboluri folosite .....	XVIII	<i>Symbols used</i>
<b>1. Geografie, meteorologie și mediu înconjurător .....</b>	<b>1</b>	<i>Geography, meteorology and environment</i>
<b>2. Populație .....</b>	<b>35</b>	<i>Population</i>
<b>3. Piața forței de muncă .....</b>	<b>83</b>	<i>Labour market</i>
<b>4. Veniturile, cheltuielile și consumul populației .....</b>	<b>139</b>	<i>Population income, expenditure and consumption</i>
<b>5. Locuințe și utilități publice .....</b>	<b>211</b>	<i>Dwellings and public utilities</i>
<b>6. Securitate și asistență socială .....</b>	<b>225</b>	<i>Social protection and assistance</i>
<b>7. Sănătate .....</b>	<b>265</b>	<i>Health</i>
<b>8. Educație .....</b>	<b>283</b>	<i>Education</i>
<b>9. Cultură și sport .....</b>	<b>313</b>	<i>Culture and sports</i>
<b>10. Prețuri .....</b>	<b>333</b>	<i>Prices</i>
<b>11. Conturi naționale .....</b>	<b>355</b>	<i>National accounts</i>
<b>12. Investiții și imobilizări corporale .....</b>	<b>393</b>	<i>Investments and tangible fixed assets</i>
<b>13. Știință și tehnologie .....</b>	<b>405</b>	<i>Science and technology</i>
<b>14. Agricultură și silvicultură .....</b>	<b>455</b>	<i>Agriculture and forestry</i>
<b>15. Activitatea întreprinderii .....</b>	<b>485</b>	<i>The activity of enterprises</i>
<b>16. Industrie și construcții .....</b>	<b>517</b>	<i>Industry and construction</i>
<b>17. Transporturi, poștă și telecomunicații .....</b>	<b>533</b>	<i>Transport, post and telecommunications</i>
<b>18. Comerț internațional cu bunuri .....</b>	<b>559</b>	<i>International trade in goods</i>
<b>19. Comerț interior și servicii de piață .....</b>	<b>595</b>	<i>Domestic trade and market services</i>
<b>20. Turism .....</b>	<b>605</b>	<i>Tourism</i>
<b>21. Finanțe .....</b>	<b>631</b>	<i>Finance</i>
<b>22. Justiție .....</b>	<b>651</b>	<i>Justice</i>
<b>23. Statistică internațională .....</b>	<b>661</b>	<i>International statistics</i>



## NOTĂ METODOLOGICĂ GENERALĂ

**1. Cadrul legal** privind activitatea statistică este statuat prin Legea nr. 226/2009 a organizării și funcționării statisticii oficiale în România, cu modificările și completările ulterioare. În lege se regăsesc contextul și prevederile care definesc elementele constitutive ale procesului statistic, respectiv colectarea, procesarea, analiza, diseminarea datelor statistice, dezvoltarea culturii statistice, constituirea și administrarea seriilor de date statistice oficiale, cu caracter demografic, social, economic, financiar și juridic, precum și principiile fundamentale care stau la baza funcționării statisticii oficiale în România.

Statistica oficială în România este organizată și coordonată de Institutul Național de Statistică, organ de specialitate al Administrației Publice Centrale, în subordinea Guvernului, finanțat de la bugetul de stat.

Institutul Național de Statistică este autorizat să solicite și să obțină, cu titlu gratuit, date statistice de la toate persoanele fizice și juridice, rezidente sau nerezidente în România, care își desfășoară activitatea pe teritoriul României.

**Principiile** pe care se întemeiază activitatea statistică, în deplină concordanță cu principiile fundamentale privind funcționarea statisticii într-o societate democratică, adoptate pe plan internațional, constau în:

**independență profesională; imparțialitate; obiectivitate; fiabilitate; confidențialitatea informațiilor statistice și eficiența costurilor.**

Atât contextul general, cât și principiile de funcționare a statisticii, precum și producerea de date statistice de calitate, armonizate cu normele și standardele Uniunii Europene, conferă rezultatelor activității statistice garanția satisfacerii cerințelor utilizatorilor de date statistice.

**2. Sursele de date statistice.** Datele prezentate în Anuarul Statistic sunt rezultatul a două categorii de surse:

- **cercetările statistice exhaustive** sau **prin sondaj** cuprinse în Programul Statistic Național Anual (PSNA);
- **surse administrative.**

## GENERAL METHODOLOGICAL NOTE

**1. The legal framework** concerning the statistical activity is provided by Law No 226/2009 on the organisation and functioning of official statistics in Romania, as subsequently amended. The Law includes the context and provisions that define the constitutive elements of the statistical process, namely: statistical data collection, processing, analysis and dissemination, statistical culture development, the building and management of official statistical data series, of a demographic, social, economic, financial and juridical nature, as well as the fundamental principles on which the functioning of official statistics in Romania is based.

In Romania, the official statistics is organised and co-ordinated by the National Institute of Statistics, a specialised body of Central Public Administration, subordinated to the Government and financed from the state budget.

The National Institute of Statistics is authorised to ask for and to obtain, free of charge, statistical data from all natural and legal persons, either residents in Romania or non-residents, performing their activities on Romania's territory.

The **principles** on which the statistical activity is based, fully compliant with the fundamental principles related to the functioning of statistics in a democratic society, adopted at international level, are:

**professional independence; impartiality; objectivity; reliability; confidentiality of statistical information and cost-effectiveness.**

Both the general context and the principles on the functioning of statistics, as well as the production of high-quality statistical data, compliant with the European Union norms and standards, confer on the results of the statistical activity the guarantee of meeting the requirements of statistical data users.

**2. Statistical data sources.** The data presented within the Statistical Yearbook result from two data source categories:

- **exhaustive** or **sample statistical surveys** included in the Yearly National Statistical Programme (YNSP);
- **administrative sources.**

### 3. Programul Statistic Național Anual (PSNA)

reprezintă instrumentul de bază prin care Institutul Național de Statistică și ceilalți producători de statistici oficiale sunt autorizați să realizeze colectarea, stocarea, procesarea, analiza și diseminarea datelor statistice oficiale, în vederea asigurării informațiilor necesare utilizatorilor interni, precum și a celor ce decurg din legislația Uniunii Europene și din recomandările altor organizații internaționale.

Programul Statistic Național Anual cuprinde informații, responsabilități, resurse și termene de realizare cu privire la: cercetări statistice, lucrări de sinteză, studii și analize statistice, publicații statistice.

Programul Statistic Național Anual se avizează de Consiliul Statistic Național și se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

Cercetările statistice prevăzute în directive, regulamente și decizii ale Uniunii Europene sunt incluse în Programul Statistic Național Anual.

**4. Cercetarea statistică** reprezintă o lucrare complexă de culegere, prelucrare, analiză și diseminare a datelor cu privire la starea și evoluția fenomenelor și proceselor economice și sociale. Cercetarea statistică se realizează pe bază de proiecte în care sunt definite concepte generale, scopul cercetării și instrumentarul statistic ce stă la baza acesteia (modul de organizare a cercetării: chestionarul, clasificările, nomenclatoarele, normele, instrucțiunile etc.). Potrivit criteriului sferei de cuprindere, datele din Anuarul Statistic au fost determinate pe baza a două tipuri de cercetări statistice:

➤ **Cercetare statistică exhaustivă** (totală). În cadrul acestui tip de cercetare datele sunt înregistrate de la toate unitățile populației statistice, denumită și colectivitate statistică, bine delimitată. Populația statistică desemnează totalitatea elementelor supuse observării statistice, de aceeași natură, asemănătoare sau omogene din punctul de vedere al anumitor criterii. Prin astfel de cercetări statistice exhaustive se obțin rezultate detaliate în diferite structuri administrative, geografice, grupări pe activități potrivit Clasificării Activităților din Economia Națională (CAEN) etc.

Cele mai cunoscute cercetări exhaustive sunt recensămintele populației și ale locuințelor, recensământul produselor și serviciilor industriale, recensământul general agricol.

➤ **Cercetare statistică prin sondaj**. În cadrul acestui tip de cercetare, datele sunt înregistrate doar de la o parte a populației statistice, numită eșantion. Eșantionul este determinat pe baza criteriilor de reprezentativitate, prin utilizarea unor metode probabiliste, ale căror rezultate sunt extinse la întreaga populație statistică.

### 3. The Yearly National Statistical Programme (YNSP)

represents the basic tool by means of which the National Institute of Statistics and the other producers of official statistics are authorised to carry out the collection, storage, processing, analysis and dissemination of official statistical data, in order to provide the necessary information to domestic users, as well as that resulting from the legislation of the European Union and from the recommendations of other international organisations.

The Yearly National Statistical Programme includes information, responsibilities, resources and deadlines regarding: statistical surveys, synthesis papers, statistical studies and analyses, statistical publications.

The Yearly National Statistical Programme is endorsed by the National Statistical Council and is approved by Government decision.

The statistical surveys provided for in the European Union directives, regulations and decisions are included in the Yearly National Statistical Programme.

**4. The statistical survey** is a complex activity of collection, processing, analysis and dissemination of data related to the situation and dynamics of economic and social phenomena. The statistical survey is carried out based on projects, where the general concepts, the purpose of the survey and the statistical tools on which it is based are defined (how the survey is organised: questionnaire, classifications, nomenclatures, norms, guidelines etc.). According to the coverage criterion, the data included in the Statistical Yearbook were determined based on two types of statistical surveys:

➤ **Exhaustive (total) statistical survey**. Under this type of survey, data are recorded from all the units of the statistical population, also called statistical collectivity, which is well defined. The statistical population represents all the elements subject to statistical observation, of the same nature, similar or homogenous from the standpoint of certain criteria. Based on such exhaustive statistical surveys, detailed results are obtained in various administrative and geographical structures, by group of activities according to the Classification of Activities of the National Economy (CANE) etc.

The most well-known exhaustive surveys are population and housing censuses, the census of industrial products and services, the general agricultural census.

➤ **Sample statistical survey**. Under this type of survey, data are recorded only from part of the statistical population, called sample. The sample is determined based on representativeness criteria, by using probabilistic methods, whose results are extended to the whole statistical population.



**5. Sursele administrative** reprezintă sursele de evidență organizate și deținute de organisme ale administrației publice sau non-guvernamentale pentru alte scopuri decât cele statistice. Sunt utilizate numai acele surse care au un potențial adecvat cerințelor statistice și corespund rigorilor științifice de sferă de cuprindere, calitate și completitudine care le fac utilizabile și în scopuri statistice. Folosirea acestor surse de date și informații în scopuri statistice se realizează direct, ca date de bază (asimilate datelor statistice), prin prelucrări și adaptări corespunzătoare pentru a satisface cerințele de calitate, comparabilitate și coerență, sau pentru reconciliere și validarea datelor statistice obținute în urma cercetărilor statistice.

**6. Sfera de cuprindere a datelor.** Datele prezentate în Anuarul Statistic caracterizează ansamblul economiei naționale, cu excepția cazurilor când, prin notele specifice care prefațează fiecare capitol al Anuarului, se precizează altfel.

**7. Mărimile statistice** folosite:

În Anuar sunt prezentate cu precădere **date absolute** și **date relative** (indici, ponderi, indicatori de intensitate etc.).

➤ **Indicatorul statistic** este expresia numerică a unor fenomene, procese, activități sau categorii economice sau sociale, manifestate în timp, spațiu și structuri.

➤ **Indicele** este un raport între valori ale aceleiași variabile înregistrate în unități de timp sau teritoriale diferite.

Indicii statistici utilizați în Anuar sunt:

● **Indicele Laspeyres** este o medie aritmetică ponderată a indicilor individuali ai aceleiași variabile; ponderile utilizate sunt cele din perioada de bază.

● **Indicele Paasche** este o medie aritmetică ponderată a indicilor individuali ai aceleiași variabile; ponderile utilizate sunt din perioada curentă.

➤ **Unitatea statistică** este un obiect al cercetării și purtător al caracteristicilor statistice urmărite prin program.

➤ **Unitatea de observare** este acea entitate de la care/pentru care sunt colectate date și informații primare, pe baza căreia se construiesc statistici.

➤ **Unitatea de raportare** este entitatea care furnizează datele și informațiile primare în cadrul unei cercetări statistice.

➤ **Unitatea cu personalitate juridică** reprezintă entitatea (întreprinderea, societatea comercială, asociația, instituția bugetară, organizația fără scop patrimonial etc.) care desfășoară o activitate economică, are contabilitate proprie și ia decizii în exercitarea funcției principale.

**5. Administrative sources** are sources of records organised and owned by public administration or non-governmental bodies, for purposes other than the statistical ones. Only the sources with an appropriate potential for statistical requirements and scientific rigour in terms of coverage, quality and completeness, which make them usable for statistical purposes, are employed. The use of these data and information sources for statistical purposes is done either directly, as basic data (assimilated to statistical data), through appropriate processing and adaptation, with a view to meeting the quality, comparability and coherence requirements, or for reconciliation and the validation of the statistical data obtained from statistical surveys.

**6. Coverage.** The data presented within the Statistical Yearbook characterise the whole national economy, except in cases where specific notes that preface each chapter of the Yearbook indicate otherwise.

**7. Statistical measures used:**

The Yearbook mainly presents **absolute and relative data** (indices, weights, intensity indicators etc.).

➤ The **statistical indicator** is the numerical expression of certain phenomena, processes, activities or economic and social categories, which manifest themselves over time, space and structures.

➤ The **index** is a ratio between values of the same variable recorded in various time or territorial units.

The statistical indices used within the Yearbook are:

● the **Laspeyres index** - a weighted arithmetic mean of individual indices of the same variable; the weights used refer to the base period.

● the **Paasche index** - a weighted arithmetic mean of individual indices of the same variable; the weights used refer to the current period.

➤ The **statistical unit** is subject to the survey and bearer of the statistical characteristics observed through the programme.

➤ The **observation unit** is the entity from/for which primary information and data are collected, based on which statistics are compiled.

➤ The **reporting unit** is the entity that supplies primary data and information under a statistical survey.

➤ The **unit with legal personality** is the entity (enterprise, commercial company, association, budgetary institution, non-profit organisation etc.) that carries out an economic activity, which has its own accounting and decision-making autonomy in the exercise of its main function.

➤ **Unitatea fără personalitate juridică** reprezintă o persoană, o gospodărie, o familie, o asociație sau orice altă entitate ce nu dispune de autonomie de decizie în exercitarea funcției principale.

**8. Datele în prețuri curente** se referă la volumul producției, veniturilor, cheltuielilor sau valoarea produselor, serviciilor etc. exprimate în prețurile anului curent. Valorile din diferite perioade în prețuri curente nu sunt direct comparabile și, în consecință, nu pot fi utilizate la calculul indicilor fără a fi, în prealabil, deflate cu indicii de prețuri corespunzători.

**9. Formele de proprietate** sunt:

- **proprietate majoritară de stat** - cuprinde capitalul integral de stat, public de interes național și local, și mixt, unde statul deține 50% și peste din capitalul social;
- **proprietate majoritar privată** - cuprinde capitalul integral privat, mixt, în care peste 50% din capitalul social este privat, capital integral străin, cooperatist și obștesc. Tot aici sunt cuprinse și activitățile desfășurate de către persoanele fizice și/sau gospodăriile populației.

**10. Clasificări și nomenclatoare.** Sunt principalele instrumente care fac posibilă structurarea după criterii obiective și corecte a unităților statistice, a proceselor și fenomenelor observate. Clasificările utilizate în Anuar, potrivit diferitelor scopuri sau diferitelor domenii de activitate, sunt:

- **Clasificarea Activităților din Economia Națională (CAEN)** reprezintă un sistem coordonat și coerent de grupare, după criteriile științifice de omogenitate, a datelor referitoare la unitățile statistice.
- În Anuar este utilizată versiunea actualizată a CAEN, respectiv **CAEN Rev. 2**, implementată prin Ordinul nr. 337/2007 al Președintelui Institutului Național de Statistică, publicat în Monitorul Oficial nr. 293/2007 și revizuit în Monitorul Oficial nr. 403/2008. CAEN Rev. 2 respectă standardele europene, fiind total armonizată cu Nomenclatorul Activităților din Comunitatea Europeană NACE Rev. 2.

Structura CAEN Rev.2 este următoarea:

- Secțiuni - codificate printr-o literă;
- Diviziuni - codificate prin două cifre;
- Grupe - codificate prin trei cifre;
- Clase - codificate prin patru cifre.

➤ The **unit without legal personality** is a natural person, a household, a family, an association or any other entity that does not have decision-making autonomy in the exercise of its main function.

**8. The data expressed in current prices** refer to the volume of production, income or expenses or to the value of products, services etc., expressed in the current-year prices. The values expressed in current prices corresponding to various periods are not directly comparable and, as a consequence, they cannot be used for the calculation of indices without being previously deflated with the corresponding price indices.

**9. Types of ownership:**

- **majority state ownership** - comprises the fully state-owned capital, the public capital of national and local interest, and the mixed capital (where the state owns 50% or more of the social capital);
- **majority private ownership** - comprises the fully privately-owned capital, the mixed capital (where over 50% of the social capital is private), the fully foreign-owned capital, the co-operative capital and the community capital. The activities carried out by natural persons and/or households are also included here.

**10. Classifications and nomenclatures.** These are the main tools that enable the structuring of the statistical units and of the observed processes and phenomena in accordance with objective and accurate criteria. The classifications used within the Yearbook, according to various purposes or sectors of activity, are:

- The **Classification of Activities of the National Economy (CANE)** is a co-ordinated and coherent system for grouping the data referring to statistical units according to scientific criteria related to homogeneity.
- The Yearbook uses the updated version of CANE, namely **CANE Rev. 2**, implemented by Order No 337/2007 of the President of the National Institute of Statistics, published in Official Journal No 293/2007 and, in its revised version, in Official Journal No 403/2008. CANE Rev. 2 follows the European standards, in full compliance with the Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev. 2).

The CANE Rev. 2 structure is as follows:

- Sections - identified by one-letter codes;
- Divisions - identified by two-digit codes;
- Groups - identified by three-digit codes;
- Classes - identified by four-digit codes.

Pentru interpretarea corectă a structurii datelor potrivit CAEN Rev. 2, în Anexa nr. 1 a Notei Metodologice generale se prezintă clasificarea la nivelul secțiunilor și diviziunilor.

- **Gruparea după mărime a întreprinderilor;**
- **Clasificarea produselor asociate activităților utilizată de Uniunea Europeană - CPA;**
- **Clasificarea produselor și serviciilor asociate activităților - CPSA 2015**, în conformitate cu Ordinul Președintelui Institutului Național de Statistică nr. 236 din data de 11.V.2015, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 395 bis, în data de 05.VI.2015.

**CPSA 2015** reprezintă o detaliere a CAEN Rev. 2, prin ordonarea după principiul omogenității a tuturor familiilor de produse și servicii pe niveluri ierarhice succesive.

CPSA 2015 asigură informații pentru:

- satisfacerea cerințelor de agregare și detaliere a datelor referitoare la producția de bunuri și servicii;
- identificarea sistematizată a produselor și serviciilor din economia națională;
- compararea și interpretarea unitară a datelor statistice.

CPSA 2015 este total armonizată cu Clasificarea produselor asociate activităților (CPA Vers. 2.1) utilizată în cadrul UE.

- **PRODROM - Nomenclatorul de produse și servicii industriale** elaborat de Institutul Național de Statistică (INS) și utilizat pentru cercetări statistice privind producția industrială. Nomenclatorul PRODROM este total armonizat cu lista PRODCOM utilizată în cadrul Uniunii Europene. Legătura CAEN Rev. 2 cu PRODROM este asigurată la nivel de patru cifre (clasă), întrucât pozițiile din cadrul nomenclatorului PRODROM sunt rezultatul detalierii subclaselor elementare CPSA 2015.

**11. Definirea activităților.** În practică, majoritatea unităților de producție efectuează activități cu caracter mixt, respectiv activitate principală, activități secundare și activități auxiliare. Identificarea activității secundare este necesară pentru a încadra o unitate într-o anumită poziție din CAEN Rev. 2.

- **Activitatea principală**, în sensul clasificării, este identificată prin metoda ordinii descrescătoare (de sus în jos). Ea reprezintă acea activitate care contribuie în cea mai mare măsură la valoarea adăugată totală a unității luate în considerare.
- **Activitatea secundară** este orice altă activitate din cadrul unității producătoare de bunuri sau servicii.

*For an accurate interpretation of the data structure according to CANE Rev. 2, Annex 1 to the general methodological note includes the classification at section and division level.*

- **The grouping of enterprises by size;**
- **The Classification of Products associated to Activities used by the European Union - CPA;**
- **The Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015)**, adopted by Order No 236 of 11.V.2015 of the President of the National Institute of Statistics, published in the Official Journal of Romania Part I No 395 bis of 05.VI.2015.

**CPSA 2015** is a detailed version of CANE Rev. 2 and structures all the families of products and services on successive hierarchical levels, in accordance with the homogeneity principle.

CPSA 2015 provides information for:

- meeting the aggregation and level of detail requirements for the data on the production of goods and services;
- systematically identifying the products and services in the national economy;
- comparing and interpreting statistical data in an integrated manner.

CPSA 2015 fully complies with the Classification of Products associated to Activities (CPA Version 2.1) used in the EU.

- **PRODROM - the Nomenclature of industrial products and services**, drawn up by the National Institute of Statistics (NIS) and used for statistical surveys on industrial production. The PRODROM nomenclature fully complies with the PRODCOM list used in the EU. The relation between CANE Rev. 2 and PRODROM is ensured at a four-digit level (class level), since the PRODROM positions result from breaking down the elementary subclasses of CPSA 2015.

**11. The definition of activities.** In practice, most production units carry out activities of a mixed nature, namely a main activity, secondary and ancillary activities. The identification of the secondary activity is necessary in order to place a unit under a certain heading of CANE Rev. 2.

- The **main activity**, for the purpose of this classification, is identified through the top-down method. It is the activity that contributes the most to the total value added of the unit concerned.
- The **secondary activity** is any other activity carried out within the unit that produces goods or services.

- **Activitatea auxiliară** este o activitate conexă, indispensabilă funcționării unei entități, precum: contabilitate, transport, depozitare, achiziționare, promovare, întreținere și reparație etc.

**12. Împărțirea teritorială.** Din punct de vedere al structurii teritoriale, datele din Anuar sunt prezentate la nivel național (pe întreaga țară), precum și pe diferite unități teritoriale, în funcție de specificul indicatorilor. Unitățile teritoriale, după statutul lor, sunt administrative (comună, oraș, oraș-municipiu, județ) și non-administrative (macroregiune și regiune de dezvoltare).

Până în anul 1998, prin lucrările și publicațiile statistice, s-au prelucrat și diseminat, de regulă, doar date la nivel de județ, municipii, orașe și comune. Începând din anul 1998, în structura teritorială și, ca urmare, în publicațiile statistice, au fost prezentate date și la nivelul regiunilor de dezvoltare.

Începând cu ediția 2008, potrivit Legii nr. 315/2004 privind dezvoltarea regională în România, în structura teritorială sunt prezentate date și la nivelul macroregiunilor.

Acestea sunt constituite conform Legii privind stabilirea nomenclatorului unităților teritoriale statistice din România și cerințelor Regulamentului CE nr. 1059/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind stabilirea unui Nomenclator al Unităților Teritoriale de Statistică - NUTS, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 154/2003.

- The **ancillary activity** is an auxiliary activity, indispensable for the functioning of an entity, such as: bookkeeping, transport, storage, purchase, promotion, maintenance and repair etc.

**12. Territorial breakdown.** From a territorial structure standpoint, the data included in the Yearbook are presented at national level (for the whole country), as well as by various territorial units, depending on the specific nature of the indicators. According to their status, territorial units are either administrative (commune, town, town-municipality, county) or non-administrative (macroregion and development region).

Until 1998, in the statistical works and publications, only data at county, municipality, town and commune level were, as a rule, processed and disseminated. Since 1998, according to the territorial structure, the statistical publications have also included data at development region level.

Starting with the 2008 edition, in accordance with Law No 315/2004 on regional development in Romania, the territorial structure also presents data at macroregional level.

They are set up according to the Law on the establishment of a nomenclature of statistical territorial units in Romania and to the requirements of Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS), published in the Official Journal of the European Union No L 154/2003.

**CLASIFICAREA ACTIVITĂȚILOR DIN ECONOMIA NAȚIONALĂ CAEN Rev. 2**

(aprobată prin Ordinul nr. 337/20.IV.2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională - CAEN, publicat în M.O. nr. 293/03.V.2007 și revizuit în M.O. nr. 403/29.V.2008)

**THE CLASSIFICATION OF ACTIVITIES OF THE NATIONAL ECONOMY CAEN Rev. 2**

(approved by Order No 337/20.IV.2007 on the updating of the Classification of Activities of the National Economy - CAEN, published in Official Journal No 293/03.V.2007 and, in its revised version, in Official Journal No 403/29.V.2008)

<b>Secțiune</b> <b>Section</b>	<b>Diviziune</b> <b>Division</b>	<b>Denumire</b>	<b>Description</b>	
<b>A</b>		<b>AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ ȘI PESCUIT</b>	<b>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</b>	
	01	Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Crop and animal production, hunting and related service activities	
	02 03	Silvicultură și exploatare forestieră Pescuitul și acvacultură	Forestry and logging Fishing and aquaculture	
<b>B</b>		<b>INDUSTRIA EXTRACTIVĂ</b>	<b>MINING AND QUARRYING</b>	
	05	Extracția cărbunelui superior și inferior	Mining of coal and lignite	
	06	Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	Extraction of crude petroleum and natural gas	
	07	Extracția minereurilor metalifere	Mining of metal ores	
	08 09	Alte activități extractive Activități de servicii anexe extracției	Other mining and quarrying Mining support service activities	
<b>C</b>		<b>INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE</b>	<b>MANUFACTURING</b>	
	10	Industria alimentară	Manufacture of food products	
	11	Fabricarea băuturilor	Manufacture of beverages	
	12	Fabricarea produselor din tutun	Manufacture of tobacco products	
	13	Fabricarea produselor textile	Manufacture of textiles	
	14	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	Manufacture of wearing apparel	
	15	Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur	
	16	Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	
	17	Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	Manufacture of paper and paper products	
	18	Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	Printing and reproduction of recorded media	
	19	Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	Manufacture of coke and refined petroleum products	
	20	Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	Manufacture of chemicals and chemical products	
	21	Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	
	22	Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	Manufacture of rubber and plastic products	
	23	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Manufacture of other non-metallic mineral products	
	24	Industria metalurgică	Manufacture of basic metals	
	25	Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	
	26	Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	Manufacture of computer, electronic and optical products	
	27	Fabricarea echipamentelor electrice	Manufacture of electrical equipment	
	28	Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	
	29	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
	30	Fabricarea altor mijloace de transport	Manufacture of other transport equipment	
	31	Fabricarea de mobilă	Manufacture of furniture	
	32	Alte activități industriale n.c.a.	Other manufacturing n.e.c.	
	33	Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment	
	<b>D</b>		<b>PRODUȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT</b>	<b>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</b>
		35	Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Secțiune Section	Diviziune Division	Denumire	Description
E		<b>DISTRIBUȚIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE</b>	<b>WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</b>
	36	Captarea, tratarea și distribuția apei	Water collection, treatment and supply
	37	Colectarea și epurarea apelor uzate	Sewerage
	38	Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	Activități și servicii de decontaminare	Remediation activities and other waste management services	
F		<b>CONSTRUCȚII</b>	<b>CONSTRUCTION</b>
	41	Construcții de clădiri	Construction of buildings
	42	Lucrări de geniu civil	Civil engineering
43	Lucrări speciale de construcții	Specialised construction activities	
G		<b>COMERȚ CU RIDICATA ȘI CU AMĂNUNTUL; REPARAREA AUTOVEHICULELOR ȘI A MOTOCICLETELOR</b>	<b>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES</b>
	45	Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles
	46	Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
47	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles	
H		<b>TRANSPORT ȘI DEPOZITARE</b>	<b>TRANSPORTATION AND STORAGE</b>
	49	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Land transport and transport via pipelines
	50	Transporturi pe apă	Water transport
	51	Transporturi aeriene	Air transport
	52	Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	Warehousing and support activities for transportation
53	Activități de poștă și de curier	Postal and courier activities	
I		<b>HOTELURI ȘI RESTAURANTE</b>	<b>HOTELS AND RESTAURANTS</b>
	55	Hoteluri și alte facilități de cazare	Hotels and other accommodation
56	Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Restaurants and other food service activities	
J		<b>INFORMAȚII ȘI COMUNICAȚII</b>	<b>INFORMATION AND COMMUNICATION</b>
	58	Activități de editare	Publishing activities
	59	Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities
	60	Activități de difuzare și transmitere de programe	Programming and broadcasting activities
	61	Telecomunicații	Telecommunications
	62	Activități de servicii în tehnologia informației	Computer programming, consultancy and related activities
63	Activități de servicii informatice	Information service activities	
K		<b>INTERMEDIERI FINANCIARE ȘI ASIGURĂRI</b>	<b>FINANCIAL INTERMEDIATION AND INSURANCE</b>
	64	Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii	Financial intermediation, except insurance and pension funding
	65	Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale)	Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)
66	Activități auxiliare intermediarilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding	
L		<b>TRANZAȚII IMOBILIARE</b>	<b>REAL-ESTATE ACTIVITIES</b>
68	Tranzacții imobiliare	Real-estate activities	
M		<b>ACTIVITĂȚI PROFESIONALE, ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE</b>	<b>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</b>
69	Activități juridice și de contabilitate	Legal and accounting activities	

Secțiune Section	Diviziune Division	Denumire	Description
	70	Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	Activities of head offices; management consultancy activities
	71	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
	72	Cercetare-dezvoltare	Scientific research and development
	73	Publicitate și activități de studiere a pieței	Advertising and market research
	74	Alte activități profesionale, științifice și tehnice	Other professional, scientific and technical activities
	75	Activități veterinare	Veterinary activities
<b>N</b>		<b>ACTIVITĂȚI DE SERVICII ADMINISTRATIVE ȘI ACTIVITĂȚI DE SERVICII SUPT</b>	<b>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</b>
	77	Activități de închiriere și leasing	Rental and leasing activities
	78	Activități de servicii privind forța de muncă	Employment activities
	79	Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
	80	Activități de investigații și protecție	Security and investigation activities
	81	Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	Services to buildings and landscape activities
	82	Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	Office administrative, office support and other business support activities
<b>O</b>		<b>ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ ȘI APĂRARE; ASIGURĂRI SOCIALE DIN SISTEMUL PUBLIC</b>	<b>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</b>
	84	Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	Public administration and defence; compulsory social security
<b>P</b>		<b>ÎNVĂȚĂMÂNT</b>	<b>EDUCATION</b>
	85	Învățământ	Education
<b>Q</b>		<b>SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ</b>	<b>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</b>
	86	Activități referitoare la sănătatea umană	Human health activities
	87	Servicii combinate de îngrijire medicală și asistență socială, cu cazare	Residential care activities
	88	Activități de asistență socială, fără cazare	Social work activities without accommodation
<b>R</b>		<b>ACTIVITĂȚI DE SPECTACOLE, CULTURALE ȘI RECREATIVE</b>	<b>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</b>
	90	Activități de creație și interpretare artistică	Creative, arts and entertainment activities
	91	Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	Libraries, archives, museums and other cultural activities
	92	Activități de jocuri de noroc și pariuri	Gambling and betting activities
	93	Activități sportive, recreative și distractive	Sports activities and amusement and recreation activities
<b>S</b>		<b>ALTE ACTIVITĂȚI DE SERVICII</b>	<b>OTHER SERVICE ACTIVITIES</b>
	94	Activități asociative diverse	Activities of membership organisations
	95	Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	Repair of computers and personal and household goods
	96	Alte activități de servicii	Other personal service activities
<b>T</b>		<b>ACTIVITĂȚI ALE GOSPODĂRIILOR PRIVATE ÎN CALITATE DE ANGAJATOR DE PERSONAL CASNIC; ACTIVITĂȚI ALE GOSPODĂRIILOR PRIVATE DE PRODUCERE DE BUNURI ȘI SERVICII DESTINATE CONSUMULUI PROPRIU</b>	<b>ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS AND SERVICES - PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE</b>
	97	Activități ale gospodăriilor private în calitate de angajator de personal casnic	Activities of households as employers of domestic personnel
	98	Activități ale gospodăriilor private de producere de bunuri și servicii destinate consumului propriu	Undifferentiated goods and services producing activities of private households for own use
<b>U</b>		<b>ACTIVITĂȚI ALE ORGANIZAȚIILOR ȘI ORGANISMELOR EXTRATERITORIALE</b>	<b>ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANISATIONS AND BODIES</b>
	99	Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale	Activities of extraterritorial organisations and bodies

**GRUPAREA JUDEȚELOR, PE MACROREGIUNI ȘI REGIUNI DE DEZVOLTARE  
COUNTIES' GROUPING, BY MACROREGION AND DEVELOPMENT REGION**

<b>Macroregiunea</b> <i>Macroregion</i>	<b>Regiunea de dezvoltare</b> <i>Development region</i>	<b>Județul</b> <i>County</i>
<b>MACROREGIUNEA UNU</b> <i>MACROREGION ONE</i>	<b>Nord - Vest</b> <i>North - West</i>	Bihor Bistrița-Năsăud Cluj Maramureș Satu Mare Sălaj
	<b>Centru</b> <i>Centre</i>	Alba Brașov Covasna Harghita Mureș Sibiu
<b>MACROREGIUNEA DOI</b> <i>MACROREGION TWO</i>	<b>Nord - Est</b> <i>North - East</i>	Bacău Botoșani Iași Neamț Suceava Vaslui
	<b>Sud - Est</b> <i>South - East</i>	Brăila Buzău Constanța Galați Tulcea Vrancea
<b>MACROREGIUNEA TREI</b> <i>MACROREGION THREE</i>	<b>Sud - Muntenia</b> <i>South - Muntenia</i>	Argeș Călărași Dâmbovița Giurgiu Ialomița Prahova Teleorman
	<b>București - Ilfov</b> <i>Bucharest - Ilfov</i>	Ilfov Municipiul București <i>Bucharest Municipality</i>
<b>MACROREGIUNEA PATRU</b> <i>MACROREGION FOUR</i>	<b>Sud - Vest Oltenia</b> <i>South - West Oltenia</i>	Dolj Gorj Mehedinți Olt Vâlcea
	<b>Vest</b> <i>West</i>	Arad Caraș-Severin Hunedoara Timiș

**Notă:** Datele statistice în profil teritorial sunt prezentate pe **județe**, conform Decretului-Lege nr. 2/1968 cu modificările ulterioare, iar județele au fost grupate pe **regiuni de dezvoltare**.

Prin rectificarea apărută în Legea nr. 315/28.VI.2004 privind dezvoltarea regională în România, au fost redenumite trei regiuni, după cum urmează:

- Regiunea de dezvoltare **Sud** este redenumită **Sud - Muntenia**;
- Regiunea de dezvoltare **Sud - Vest** este redenumită **Sud - Vest Oltenia**;
- Regiunea de dezvoltare **București** este redenumită **București - Ilfov**.

S-au constituit **patru macroregiuni**, conform Legii privind stabilirea nomenclatorului unităților teritoriale statistice din România și cerințelor Regulamentului CE nr. 1059/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind stabilirea unui Nomenclator al Unităților Teritoriale de Statistică - NUTS, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 154/2003.

**Note:** The statistical data at territorial level are presented by **county**, according to Decree-Law No 2/1968, as subsequently amended, and the counties were grouped by **development region**.

Through the amendment introduced by Law No 315/28.VI.2004 on regional development in Romania, three regions were renamed as follows:

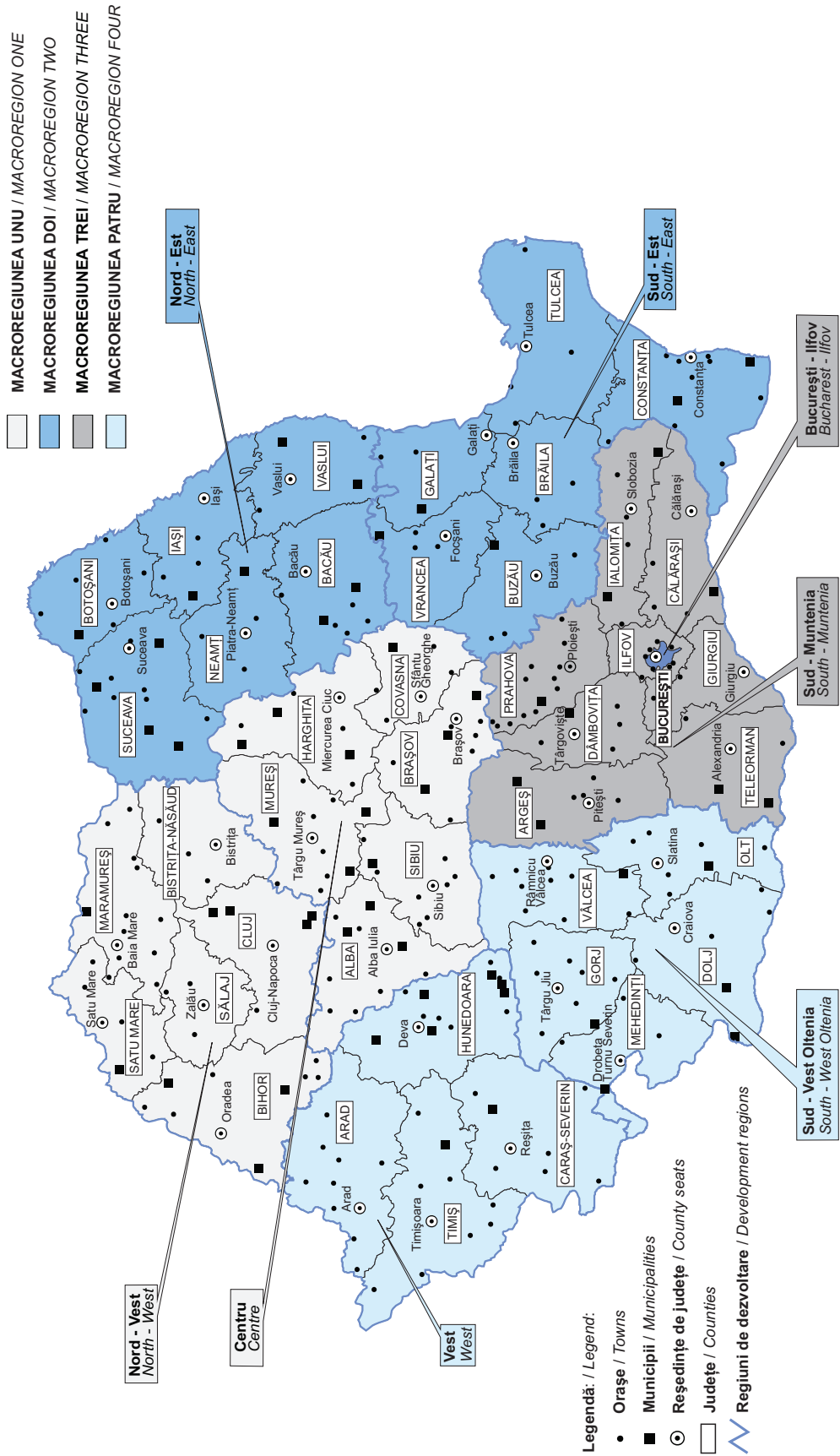
- The **South** development region is renamed **South - Muntenia**;
- The **South - West** development region is renamed **South - West Oltenia**;
- The **Bucharest** development region is renamed **Bucharest - Ilfov**.

**Four macroregions** were set up, according to the Law on the establishment of a nomenclature of statistical territorial units in Romania and to the requirements of Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS), published in the Official Journal of the European Union No L 154/2003.



# GRUPAREA JUDETELOR, PE MACROREGIUNI ȘI REGIUNI DE DEZVOLTARE

## COUNTIES' GROUPING, BY MACROREGION AND DEVELOPMENT REGION



**PRESCURTĂRI FOLOSITE PENTRU UNITĂȚILE DE MĂSURĂ**  
**ABBREVIATIONS USED FOR UNITS OF MEASUREMENT**

<b>U.M.</b> <i>M.U.</i>	= <b>unitate de măsură</b> = <i>measurement unit</i>	<b>CP</b> <i>HP</i>	= <b>cal putere</b> = <i>horsepower</i>
<b>mm</b>	= <b>milimetru</b> = <i>millimetre</i>	<b>kcal</b>	= <b>kilocalorie</b> = <i>kilocalorie</i>
<b>m</b>	= <b>metru</b> = <i>metre</i>	"	= <b>secundă</b> = <i>second</i>
<b>m<sup>2</sup></b>	= <b>metru pătrat</b> = <i>square metre</i>	'	= <b>minut</b> = <i>minute</i>
<b>m<sup>3</sup></b>	= <b>metru cub</b> = <i>cubic metre</i>	<b>h</b>	= <b>oră</b> = <i>hour</i>
<b>ha (10000 m<sup>2</sup>)</b>	= <b>hectar</b> = <i>hectare</i>	<b>°</b>	= <b>grad</b> = <i>degree</i>
<b>km</b>	= <b>kilometru</b> = <i>kilometre</i>	<b>°C</b>	= <b>grade Celsius</b> = <i>degrees Celsius</i>
<b>km<sup>2</sup></b>	= <b>kilometru pătrat</b> = <i>square kilometre</i>	<b>nr.</b> <i>No</i>	= <b>număr</b> = <i>number</i>
<b>g</b>	= <b>gram</b> = <i>gram</i>	<b>%</b>	= <b>procent</b> = <i>percentage</i>
<b>kg</b>	= <b>kilogram</b> = <i>kilogram</i>	<b>‰</b>	= <b>promilă</b> = <i>per mille</i>
<b>t</b>	= <b>tonă</b> = <i>tonne</i>	<b>mii</b> <i>thou</i>	= <b>mii</b> = <i>thousands</i>
<b>tdw</b>	= <b>tonă deadweight</b> = <i>tonne deadweight</i>	<b>mil.</b> <i>mill.</i>	= <b>milion</b> = <i>million</i>
<b>l</b>	= <b>litru</b> = <i>litre</i>	<b>mild.</b> <i>bn</i>	= <b>miliard</b> = <i>billion</i>
<b>hl</b>	= <b>hectolitru</b> = <i>hectolitre</i>	<b>echiv.</b> <i>equiv.</i>	= <b>echivalent</b> = <i>equivalent</i>
<b>W</b>	= <b>watt</b> = <i>watt</i>	<b>buc.</b> <i>pcs.</i>	= <b>bucată</b> = <i>pieces</i>
<b>kW</b>	= <b>kilowatt</b> = <i>kilowatt</i>	<b>n.c.a.</b> <i>n.e.c.</i>	= <b>neclasificate altundeva</b> = <i>not elsewhere classified</i>
<b>kWh</b>	= <b>kilowatt-oră</b> = <i>kilowatt-hour</i>		

**SIMBOLURI FOLOSITE**  
**SYMBOLS USED**

-	= <b>nu este cazul</b> = <i>data not applicable</i>	<b>G</b>	= <b>grafic</b> = <i>graph</i>
...	= <b>lipsă date</b> = <i>data not available</i>	*	= <b>date mai mici decât 0,5</b> = <i>magnitude of less than 0.5</i>
~	= <b>date neînsușabile</b> = <i>non-totalised data</i>	**	= <b>date mai mici decât 0,05</b> = <i>magnitude of less than 0.05</i>
c	= <b>date confidențiale</b> = <i>confidential data</i>	***	= <b>date mai mici decât 0,005</b> = <i>magnitude of less than 0.005</i>



= **tabele ce apar numai pe CD-ROM**  
 = *tables that are included only on the CD-ROM*

**GEOGRAFIE, METEOROLOGIE  
ȘI MEDIU ÎNCONJURĂTOR**

***GEOGRAPHY, METEOROLOGY  
AND ENVIRONMENT***

**1**

## CUPRINS TABELE

Pagina  
Page

## TABLES CONTENTS

### GEOGRAFIE ȘI ORGANIZARE ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ

1.1	Poziția geografică a României .....	10
1.2	Lungimea frontierelor României .....	11
1.3	Principalele altitudini muntoase .....	11
1.4	Lungimea principalelor cursuri de apă de pe teritoriul României .....	13
1.5	Principalele lacuri naturale .....	14
1.6	Principalele lacuri antropice .....	15
1.7	Altitudinea medie a principalelor orașe din România ...	16
1.8	Organizarea administrativă a teritoriului României, la 31 decembrie 2021 .....	17

### METEOROLOGIE

1.9	Temperatura aerului (media lunară și anuală) .....	18
1.10	Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) .....	20
1.11	Precipitații atmosferice (cantitatea lunară și anuală) ...	28

### MEDIU ÎNCONJURĂTOR

#### Resurse naturale

1.12	Ariile protejate, în anul 2021 .....	30
1.13	Rezervații ale biosferei și zone umede de importanță internațională, în anul 2021 .....	30
1.14	Parcurile naționale și parcurile naturale, în anul 2021 .....	31
1.15	Resursele de apă asigurate, potrivit gradului de amenajare, în anul 2021 .....	32

#### Calitatea factorilor de mediu

1.16	Calitatea apelor de suprafață, în anul 2021 .....	32
------	---	----

#### Măsurile de protecție a mediului

1.17	Investiții pentru protecția mediului, în anul 2021 .....	33
1.18	Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului, în anul 2021 .....	34

## SURSA DATELOR

#### Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică privind cheltuielile pentru protecția mediului, completată de operatorii economici și unitățile administrației publice.

#### Surse administrative:

- Institutul de Geografie;
- Inspectoratul General al Poliției de Frontieră din cadrul Ministerului Afacerilor Interne;
- Administrația Națională de Meteorologie;
- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- Ministerul Finanțelor;
- Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
- Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA;
- Administrația Națională „Apele Române”;
- Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară.

### GEOGRAPHY AND ADMINISTRATIVE- TERRITORIAL ORGANISATION

<i>Geographical position of Romania</i>
<i>Length of Romania's borders</i>
<i>Major mountain peaks</i>
<i>Length of the major rivers on Romanian territory</i>
<i>Major natural lakes</i>
<i>Major anthropic lakes</i>
<i>Average height of the major towns in Romania</i>
<i>Administrative organisation of Romanian territory, on December 31, 2021</i>

### METEOROLOGY

<i>Air temperature (monthly and yearly average)</i>
<i>Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum)</i>
<i>Precipitation (monthly and yearly quantity)</i>

### ENVIRONMENT

#### Natural resources

<i>Protected areas, in 2021</i>
<i>Biosphere reserves and wetlands of international importance, in 2021</i>
<i>National and natural parks, in 2021</i>
<i>Water resources ensured, according to the development level, in 2021</i>

#### The quality of environmental factors

<i>Surface water quality, in 2021</i>
---------------------------------------

#### Environmental protection measures

<i>Environmental protection investments, in 2021</i>
<i>Internal current expenditure on environmental protection, in 2021</i>

## DATA SOURCE

#### Statistical surveys:

- The statistical survey on environmental protection expenditure, filled in by economic operators and public administration units.

#### Administrative sources:

- The Institute of Geography;
- The Inspectorate-General of the Border Police within the Ministry of Internal Affairs;
- The National Meteorological Administration;
- The Ministry of Environment, Waters and Forests;
- The Ministry of Finance;
- The National Environment Protection Agency;
- The National Company of Forests - ROMSILVA;
- The National Administration "Romanian Waters";
- The National Agency for Cadastre and Land Registration.

## GEOGRAFIE ȘI ORGANIZARE ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ

### Prezentare

**România** este situată în centrul geografic al Europei (sud-estul Europei Centrale), la nord de Peninsula Balcanică, la jumătatea distanței dintre Coasta Atlanticului și Munții Ural, în interiorul și exteriorul arcului Munților Carpați, pe cursul inferior al Dunării (1075 km) și cu ieșire la Marea Neagră.

De altfel, paralela 45°N cu meridianul 25°E se intersectează în apropiere de centrul geometric al țării, la 100 km N-V de capitala țării, București.

Ieșirea la mare înlesnește legăturile cu țările din bazinul Mării Negre, bazinul Mării Mediterane și, prin intermediul acesteia, cu restul lumii.

Litoralul românesc al Mării Negre se desfășoară pe 245 km, între gârla Musura (granița cu Ucraina) și localitatea Vama Veche (granița cu Bulgaria).

**Relieful României** se compune din trei trepte majore: cea înaltă, a Munților Carpați (cel mai înalt vârf Moldoveanu 2544 m), cea medie, care corespunde Subcarpaților, dealurilor și podișurilor, și cea joasă, a câmpiilor, luncilor și Deltei Dunării. Delta Dunării, cea mai tânără unitate de relief, în continuă formare, are altitudinea medie de 0,52 m.

Caracteristicile principale ale unităților de relief sunt proporționalitatea (31% munți, 36% dealuri și podișuri, 33% câmpii și lunci) și dispunerea concentrică a treptelor majore ale reliefului.

**Clima României** este temperat-continentală de tranziție, cu influențe oceanice dinspre vest, mediteraneene dinspre sud-vest și continental-excesive din est. Temperatura medie multianuală este diferențiată latitudinal, respectiv 8°C în nord și peste 11°C în sud, și altitudinal, cu valori de -2,5°C în etajul montan (Vârful Omu - masivul Bucegi) și 11,6°C în câmpie (orașul Zimnicea - județul Teleorman).

Precipitațiile anuale scad în intensitate de la vest la est, respectiv de la peste 600 mm la mai puțin de 500 mm în Câmpia Română de Est, sub 450 mm în Dobrogea și circa 350 mm pe litoral, pentru ca în regiunile muntoase să ajungă la 1000-1500 mm.

**Apele curgătoare** ale României sunt dispuse radial, marea majoritate având izvoarele în Carpați. Principalul colector al acestora este fluviul Dunărea, care străbate țara în partea sudică pe o lungime de 1075 km și se varsă în Marea Neagră.

**Lacurile** sunt reprezentate prin lacuri naturale (numeroase tipuri genetice) răspândite în toate unitățile majore de relief, de la cele glaciare în etajul alpin (Lacul Mioarelor - Făgăraș la 2282 m) la limanele fluvio-maritime (Lacul Techirghiol la 1,5 m), și prin lacuri antropice, de asemenea în toate unitățile de relief.

**Vegetația** este condiționată de relief și de elementele pedo-climatică, întâlnindu-se o dispunere etajată a acesteia. Regiunile montane sunt acoperite de păduri de conifere (îndeosebi molid), păduri de amestec

## GEOGRAPHY AND ADMINISTRATIVE-TERRITORIAL ORGANISATION

### Description

**Romania** is situated in the geographical centre of Europe (the south-east of Central Europe), to the north of the Balkan Peninsula, at half the distance between the Atlantic Coast and the Urals, inside and outside the Carpathian Arch, on the lower course of the Danube (1075 km), and borders the Black Sea.

In fact, the 45°N parallel and the 25°E meridian intersect near the geometrical centre of the country, 100 km N-W of the country capital, Bucharest.

The fact that it borders the sea enables connections with the countries in the Black Sea basin, in the Mediterranean Sea basin and, by means of this, with the rest of the world.

The Romanian coastline of the Black Sea stretches over 245 km, between the Musura stream (on the border with Ukraine) and the Vama Veche locality (on the border with Bulgaria).

**Romania's landscape** consists of three major levels: the highest one, in the Carpathians (the highest peak, Moldoveanu, 2544 m), the middle one, which corresponds to the Sub-Carpathians, to the hills and to the plateaus, and the lowest one, in the plains, the river meadows and the Danube Delta. The Danube Delta, the youngest landscape unit, in constant formation, has an average altitude of 0.52 m.

The main features of the landscape units are proportionality (31% mountains, 36% hills and plateaus, 33% plains and river meadows) and the concentric display of the major landscape levels.

**Romania's climate** is transitional temperate continental, with oceanic influences from the west, Mediterranean from the south-west and excessive continental from the east. The average multi-annual temperature varies according to latitude, 8°C in the north and over 11°C in the south, and according to altitude, with values of -2.5°C in the mountains (the Omu peak - the Bucegi massif) and 11.6°C on the plains (the Zimnicea town - the Teleorman county).

The yearly precipitation decreases in intensity from west to east, from over 600 mm to less than 500 mm in the East Romanian Plain, below 450 mm in Dobrogea and about 350 mm on the coastline; in the mountainous areas it reaches 1000-1500 mm.

The Romanian **rivers** are radially displayed; most of them have springs in the Carpathians. Their main collector is the Danube river, which crosses the country in the south over a length of 1075 km and flows into the Black Sea.

The **lakes** are represented by natural lakes (numerous genetic types), which are spread in all major landscape units, from the glacial ones at alpine level (the Mioarelor lake - Făgăraș, 2282 m) to the river-maritime banks (the Techirghiol lake at 1.5 m), and by anthropic lakes, also in all landscape units.

The **vegetation** is determined by the topography and by pedoclimatic elements; it varies according to the landscape level. The mountainous regions are covered by coniferous forests (especially spruce fir), mixed forests

(fag, brad și molid) și păduri de fag. Pe culmile mai înalte se află pajști alpine și tufărișuri de jneapăn, ienupăr, afin, merișor și altele.

În regiunile de deal și de podiș se întâlnesc păduri de foioase în care predomină fagul, gorunul sau stejarul; pe dealurile joase și câmpiile înalte, adesea, principalele specii care alcătuiesc pădurile sunt cerul și gârnița.

Vegetația de stepă și de silvostepă, care ocupa ariile cu deficit de umiditate din Podișul Dobrogei, Câmpia Română, Podișul Moldovei, Câmpia Banatului și Crișanei, a fost, în cea mai mare parte, înlocuită prin culturi agricole.

**Fauna României** este grupată pe areale diferențiate în funcție de biotopul fiecărei specii. În etajul alpin apar elemente relict precum capra neagră și vulturul de munte. În pădurile carpatine trăiesc diferite mamifere: urs, cerb, râs, lup, mistreț, căprior, veveriță și un număr mare de specii de păsări. În câteva regiuni muntoase se mai păstrează cocoșul de munte și cocoșul de mesteacăn; în regiunile de deal și câmpie sunt răspândite: iepurele, cârțița, ariciul, diferite păsări, șopârle, batracieni etc.; pentru zonele de stepă sunt caracteristice rozătoarele (popândăul și hârciogul). Fauna acvatică este reprezentată îndeosebi prin păstrăv în apele de munte (loștrița, mai răspândită în trecut, a devenit destul de rară); clean și mreană în regiunile de deal; crap, biban, știucă, somn, caras în cele de câmpie și Delta Dunării; în apele marine teritoriale și pe Dunărea inferioară se întâlnesc și specii de sturionii.

**Resursele minerale utile** ale României sunt variate. Printre principalele resurse minerale utile pot fi menționate: petrolul, cu vechi tradiții de exploatare; gazele naturale; cărbunii, în special huila cocsificabilă, cărbunele brun și lignitul; minereuri feroase și neferoase, zăcăminte de aur, argint și de bauxită; rezerve mari de sare, precum și o serie de resurse nemetalifere. O categorie aparte a bogățiilor de subsol o constituie cele peste 2000 de izvoare de ape minerale, cu valențe pentru consum și tratamente medicale.

**Începând cu ediția 2016 a Anuarului Statistic**, suprafața României, a județelor și unităților administrativ-teritoriale a fost actualizată de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, pe baza Planului Topografic de Referință al României în format digital (TopRo5), corespunzător scării 1:5.000, în conformitate cu prevederile Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**Teritoriul României** este împărțit din punct de vedere administrativ în: sate, comune, orașe, municipii și județe.

**Satul** este cea mai mică unitate teritorială, având caracteristicile așezărilor de tip rural.

**Comuna** este unitatea administrativ-teritorială care cuprinde populația rurală unită prin comunitate de interese și tradiții, fiind alcătuită din unul sau mai multe sate (din care unul este reședința de comună).

**Orașul** reprezintă o concentrare umană cu o funcție administrativă și un mod de viață specific ariilor urbane și o structură profesională a populației în care predomină cea ocupată în ramurile neagricole.

(beech, fir tree, spruce fir) and beech forests. The higher peaks are covered by alpine meadows and bushes of dwarf pine, juniper tree, bilberries, cranberries etc.

In the hill and plateau regions there are deciduous forests, where the beech, the common oak and the durmast oak prevail; the main forest species on low hills and high plains are often *Quercus cerris* and *Quercus frainetto*.

The steppe and silvosteppe vegetation, which covered the low-humidity areas on the Dobrogea Plateau, the Romanian Plain, the Moldova Plateau, the Banat and Crișana Plain, has mostly been replaced by agricultural crops.

**Romania's fauna** is grouped by different areas according to the biotope of each species. Relict elements such as the chamois and the mountain vulture live in the alpine area. Various mammals live in the Carpathian forests: the bear, the buck, the lynx, the wolf, the wild boar, the roebuck, the squirrel and numerous species of birds. In a few mountainous areas the capercaillie and the black grouse can still be found. In the hills and on the plains there are hares, moles, hedgehogs, various birds, lizards, batrachia etc.; rodents such as the European ground squirrel and the hamster are characteristic of the steppe areas. The water fauna is represented especially by trout in the mountain waters (huchen, which was more widely spread in the past, has become quite rare); the chub and the barbel in the hill regions; the carp, the perch, the pike, the sheatfish and the Prussian carp in the plain areas and the Danube Delta; in the marine territorial waters and on the lower Danube sturgeon species are also found.

Romania's **useful mineral resources** are varied. Among the main useful mineral resources mention can be made of: crude oil, with an ancient exploitation tradition; natural gas; coal, especially coking hard coal, brown coal and lignite; ferrous and non-ferrous ores, gold, silver and bauxite deposits; vast reserves of salt, as well as a series of non-metallic resources. A special category of subsoil resources is made up of over 2000 mineral water springs, which can be drunk or used for medical treatment.

**Starting with the 2016 edition of the Statistical Yearbook**, the area of Romania, of counties and administrative-territorial units was updated by the National Agency for Cadastre and Land Registration, based on the Reference Topographic Plan of Romania in a digital format (TopRo5), on a scale of 1:5000, in accordance with Law No 7/1996 on cadastre and land registration, as subsequently amended.

The **Romanian territory** is divided, from an administrative viewpoint, into: villages, communes, towns, municipalities and counties.

The **village** is the smallest territorial unit and has the characteristics of rural settlements.

The **commune** is an administrative-territorial unit which comprises the rural population united through a community of interests and traditions, and which includes one or several villages (one of which is the commune seat).

The **town** is a concentration of people, with an administrative function and a way of life specific to urban areas, and with a professional structure of the population where those employed in non-agricultural branches are predominant.

**Municipiul** este un oraș cu un rol economic, social, politic și cultural însemnat având, de regulă, funcție administrativă.

**Județul** reprezintă unitatea administrativ-teritorială tradițională în România, alcătuită din orașe și comune, în funcție de condițiile geografice, economice, social-politice și de legăturile culturale și tradiționale ale populației. Teritoriul României este organizat în 42 de județe (inclusiv Municipiul București).

Ca unități teritoriale (non-administrative) au fost create **opt regiuni de dezvoltare**, constituite prin reuniunea mai multor județe.

Au fost create **patru macroregiuni**, care nu sunt unități administrativ-teritoriale și nu au personalitate juridică; sunt constituite pentru a asigura colectarea, elaborarea și difuzarea statisticilor regionale armonizate la nivelul Uniunii Europene.

**Orașele principale:** București, Iași, Cluj-Napoca, Timișoara, Constanța, Galați, Craiova, Brașov, Ploiești, Oradea, Brăila, Bacău, Arad, Pitești, Sibiu.

**Porturile principale:**

- la Marea Neagră: Constanța, Mangalia;
- la Dunăre: Moldova Nouă, Orșova, Drobeta-Turnu Severin, Calafat, Corabia, Turnu Măgurele, Zimnicea, Giurgiu, Oltenița, Călărași, Cernavodă, Hârșova, Măcin, Brăila, Galați, Tulcea, Sulina.

**Aeroporturile principale:** București („Henri Coandă” - Otopeni și „Aurel Vlaicu” - Băneasa), Constanța („Mihail Kogălniceanu”), Timișoara („Traian Vuia”), Cluj-Napoca, Iași, Craiova, Arad, Bacău, Baia Mare, Oradea, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Târgu Mureș, Tulcea.

**Capitala: Municipiul București** (1826356 locuitori - date provizorii - populație rezidentă la **1 iulie 2021**), împărțit în șase sectoare administrative. Prima menționare documentară datează din 20.IX.1459, ca reședință a lui Vlad Țepeș. Capitală a Țării Românești începând din a doua jumătate a secolului al XVII-lea și capitala României, din anul 1862, Municipiul București este cel mai important centru politic, economic și cultural-științific al țării.

**Limba oficială:** limba română.

**Drapelul României** este tricolor; culorile sunt așezate vertical în ordinea următoare, începând de la lance: albastru, galben, roșu.

**Ziua națională a României:** 1 Decembrie.

**Imnul național al României** este „Deșteaptă-te române”.

**Forma de guvernământ a României** este republica:

- Republică, conform Constituției adoptate în 1991 și modificate în 2003;
- Puterea legislativă este reprezentată de un parlament bicameral (Camera Deputaților și Senatul), iar puterea executivă este exercitată de Guvern, condus de un prim-ministru desemnat de președintele țării;
- Președintele țării este ales în baza rezultatelor alegerilor generale prin scrutin universal pentru un mandat de 5 ani.

**Moneda națională:** Leu, cu subdiviziunea „ban”. Cursul monedei naționale este stabilit zilnic pe piața valutară interbancară, moneda de referință fiind euro.

*The **municipality** is a town with an important, economic, social, political and cultural role; it usually has an administrative function.*

*The **county** is the traditional administrative-territorial unit in Romania, made up of towns and communes, depending on the geographic, economic and social-political conditions and the cultural and traditional ties of the population. The Romanian territory is organised into 42 counties (including the Bucharest Municipality).*

***Eight regions of development** were set up as (non-administrative) territorial units by bringing together several counties.*

***Four macro-regions** were created, which are not administrative-territorial units and have no legal personality; they were set up to ensure the collection, compilation and dissemination of harmonised regional statistics at European Union level.*

*The **main cities:** Bucharest, Iași, Cluj-Napoca, Timișoara, Constanța, Galați, Craiova, Brașov, Ploiești, Oradea, Brăila, Bacău, Arad, Pitești, Sibiu.*

*The **main harbours:***

- of the Black Sea: Constanța, Mangalia;
- of the Danube: Moldova Nouă, Orșova, Drobeta-Turnu Severin, Calafat, Corabia, Turnu Măgurele, Zimnicea, Giurgiu, Oltenița, Călărași, Cernavodă, Hârșova, Măcin, Brăila, Galați, Tulcea, Sulina.

*The **main airports:** Bucharest, (“Henri Coandă” - Otopeni and “Aurel Vlaicu” - Băneasa), Constanța (“Mihail Kogălniceanu”), Timișoara (“Traian Vuia”), Cluj-Napoca, Iași, Craiova, Arad, Bacău, Baia Mare, Oradea, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Târgu Mureș, Tulcea.*

*The **capital: the Bucharest Municipality** (1826356 inhabitants - provisional data - the usually resident population on **July 1<sup>st</sup> 2021** was used), divided into six administrative sectors. The first documentary mention was on 20.IX.1459, as the seat of Vlad the Impaler. Capital of Wallachia since the second half of the 17<sup>th</sup> century and capital of Romania since 1862, the Bucharest Municipality is the most important political, economic and cultural-scientific centre of the country.*

*The **official language:** Romanian.*

*The **flag of Romania** is a three-coloured flag; the colours are placed vertically in the following order from the flagpole: blue, yellow, red.*

*The **National Day of Romania:** 1 December.*

*The **national anthem of Romania** is “Wake up, Romanian”.*

*The **form of government in Romania** is the republic:*

- republic, according to the Constitution adopted in 1991 and amended in 2003;
- the legislative power is represented by a bicameral Parliament (the Chamber of Deputies and the Senate), and the executive power is carried out by the Government led by a Prime Minister appointed by the country's President;
- the President of the country is elected for a 5-year mandate based on the results of general elections by universal suffrage.

*The **national currency:** leu, with “ban” as its subdivision. The exchange rate is daily set on the interbank currency market, with the reference currency being the euro.*

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

### METEOROLOGIE

Cercetarea proceselor și fenomenelor fizice din atmosfera terestră, care determină starea timpului și clima, are la bază măsurătorile și observațiile meteorologice ce se efectuează permanent sau periodic în diferite puncte de pe suprafața globului terestru și la diferite înălțimi în atmosfera liberă. Programul unitar al măsurătorilor și observațiilor, precum și alte activități meteorologice se asigură prin colaborare internațională, în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie, cu Organizația Meteorologică Mondială.

**Stația meteorologică** reprezintă punctul de pe suprafața terestră unde se efectuează observații și măsurători asupra tuturor elementelor și fenomenelor meteorologice, conform programului stabilit. Majoritatea observațiilor, măsurătorilor și determinărilor meteorologice de la stații se efectuează pe platforma meteorologică situată pe un teren deschis, tipic pentru regiunea respectivă, cu dimensionarea standard de 26 m x 26 m.

Pentru cercetarea proceselor și fenomenelor atmosferice și pentru calculul diferențelor parametri meteorologici și climatici, este necesară raportarea observațiilor și măsurătorilor, care se realizează atât în spațiu, cât și în timp.

**Programul climatologic** reprezintă complexul observațiilor și măsurătorilor meteorologice ce se execută la stații, după timpul solar mediu local, atât la termenele fixe, cât și continuu în 24 de ore. Permanent, la termenele climatologice (1, 7, 13, 19 timp solar mediu local) se efectuează observații și măsurători asupra: presiunii atmosferice, vântului, temperaturii și umezelii aerului, temperaturii suprafeței solului, nebulozității, precipitațiilor, vizibilității orizontale. Continuă, în tot cursul zilei și nopții se determină caracteristicile tuturor fenomenelor meteorologice (hidrometeori, litometeori, electrometeori etc.).

**Observațiile asupra temperaturii aerului** constau în măsurarea temperaturii aerului la termenele stabilite și în determinarea valorilor maxime și minime ale acesteia în intervalele de timp dintre aceste termene.

Temperatura aerului se măsoară cu instrumente cu citire directă, psihrometrul cu ventilație artificială, termometrul de maximă cu mercur și termometrul de minimă cu alcool și cu aparate înregistratoare (termografe). Pentru ca instrumentele cu care se măsoară temperatura și umezeala aerului să nu fie influențate direct de radiația solară, de radiația terestră, de precipitații și de rafalele vântului, ele se instalează în adăpostul meteorologic situat la 2 m înălțime deasupra solului.

**Măsurarea cantităților de apă** ce provin din precipitații atmosferice sau care se depun din alți hidrometeori se efectuează cu ajutorul pluviometrului, iar înregistrarea continuă a precipitațiilor (lichide) se face cu pluviograf. Cantitățile de apă se măsoară zilnic la termenele climatologice (1, 7, 13, 19) și se exprimă prin grosimea stratului de apă căzută, în mm ( $1\text{mm}=1\text{l}/\text{m}^2$ ).

## METHODOLOGICAL NOTES

### METEOROLOGY

*The research on the physical processes and phenomena in the terrestrial atmosphere, which determine the weather and the climate, relies on the meteorological measurements and observations that are permanently or periodically carried out at different points of the terrestrial globe surface and at various altitudes in the free atmosphere. The unitary programme of measurements and observations as well as other meteorological activities are ensured through international co-operation, within the National Meteorological Administration, with the World Meteorological Organisation.*

*The meteorological station is the point on the terrestrial surface where measurements and observations on all meteorological elements and phenomena are carried out in accordance with the programme. Most meteorological observations, measurements and determinations from the stations are performed on a meteorological platform situated on an open land, typical for the region concerned, with a standard dimension of 26 m x 26 m.*

*In order to conduct research on the atmospheric processes and phenomena and to calculate the various meteorological and climatic parameters, it is necessary to report the observations and measurements carried out both in space and over time.*

*The climatic programme is a set of meteorological observations and measurements performed at stations, according to the local average solar time, both at fixed deadlines and continuously, during 24 hours. Permanently, at the climatic deadlines (1, 7, 13, 19 local average solar time), the observations and measurements are done for: atmospheric pressure, wind, air temperature and humidity, ground surface temperature, cloudiness, precipitation, horizontal visibility. Continuously, during all day and all night, the characteristics of all meteorological phenomena (hydrometeors, litometeors, electrometeors etc.) are determined.*

*Air temperature observations consist of air temperature measurements at fixed deadlines and in determining its maximum and minimum values during the intervals between the deadlines.*

*Air temperature is measured with direct-reading instruments, the psychrometer with artificial ventilation, the maximum mercury thermometer and the minimum alcohol thermometer, and with recording apparatus (thermographs). In order to ensure that the instruments for measuring air temperature and humidity are not directly influenced by solar and terrestrial radiation, by precipitation and by wind gusts, they are placed in the meteorological shelter situated at 2 meters above the ground.*

*The measurement of water quantities coming from atmospheric precipitation or deposited by other hydrometeors is carried out by means of the pluviometer and the continuous recording of precipitation (liquids) is performed with the pluviograph. Water quantities are daily measured at climatic deadlines (1, 7, 13, 19) and they are expressed by the thickness of the fallen water layer, in mm ( $1\text{mm}=1\text{l}/\text{m}^2$ ).*



## MEDIU ÎNCONJURĂTOR

**Resursele de apă** reprezintă potențialul hidrologic format din apele de suprafață și subterane în regim natural și amenajat, inventariate la începutul anului, din care se asigură alimentarea diverselor folosințe.

**Ariile naturale protejate**, conform O.U.G. nr. 57/2007, reprezintă zone terestre, acvatice și/sau subterane, cu perimetrul legal stabilit și având un regim special de ocrotire și conservare, în care există specii de plante și animale sălbatice, elemente și formațiuni biogeografice sau de altă natură, cu valoare ecologică, științifică sau culturală deosebită, și cuprind:

- **rezervații ale biosferei** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor zone de habitat natural și a diversității biologice specifice;
- **parcuri naționale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor eșantioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național;
- **parcuri naturale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor ansambluri peisagistice în care interacțiunea activităților umane cu natura de-a lungul timpului a creat o zonă distinctă, cu valoare semnificativă peisagistică și/sau culturală, deseori cu o mare diversitate biologică;
- **rezervații științifice** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor habitate naturale terestre și/sau acvatice, cuprinzând elemente reprezentative de interes științific;
- **rezervații naturale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic, forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic, pedologic;
- **monumente ale naturii** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor elemente naturale cu valoare și semnificație ecologică, științifică, peisagistică deosebite;
- **zone umede de importanță internațională** sunt acele arii naturale protejate al căror scop este asigurarea protecției și conservării siturilor naturale cu diversitate biologică specifică zonelor umede;
- **arii de protecție specială avifaunistică** sunt acele arii naturale protejate ale căror scopuri sunt conservarea, menținerea și, acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice, desemnate pentru protecția speciilor de păsări migratoare sălbatice;
- **situri de importanță comunitară** reprezintă acele arii care, în regiunile biogeografice în care există, contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea la o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale.

**Evaluarea calității apelor de suprafață** constă în monitorizarea parametrilor biologici hidromorfologici, fizico-chimici, a poluanților prioritari sau a altor poluanți evacuați în cantități importante.

## ENVIRONMENT

**Water resources** represent the hydrological potential consisting of the surface and underground waters, under natural and arranged conditions, inventoried at the beginning of the year, which are used for various purposes.

**Natural protected areas**, according to Government Emergency Ordinance No 57/2007, are terrestrial, aquatic and/or underground areas, with a legally settled perimeter and with a special protection and preservation regime, where wild plant and animal species, bio-geographic elements and formations or elements and formations of another nature, with special ecological, scientific or cultural value, exist, and include:

- **biosphere reserves** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of natural habitat areas and of specific biological diversity;
- **national parks** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of representative samples for the national bio-geographic space;
- **natural parks** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of landscape areas in which the interaction of human actions with nature over time created a distinct area, with significant landscape and/or cultural value, often with great biological diversity;
- **scientific reserves** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of terrestrial and/or aquatic natural habitats, that include representative elements of scientific interest;
- **natural reserves** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of important natural habitats and species from a flora, fauna, forestry, hydrological, geological, speleological, paleontological and pedological point of view;
- **natural monuments** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of natural elements of special ecological, scientific and landscape significance;
- **wetlands of international importance** are the natural protected areas whose purpose is to ensure the protection and preservation of the natural sites with wetland-specific biological diversity;
- **avifauna special protection areas** are the natural protected areas whose purpose is the preservation, maintenance and, where necessary, rehabilitation to a favourable state of the bird species and specific habitats designated for wild migratory bird species protection;
- **sites of Community interest** are areas which, in the bio-geographical regions where they are located, significantly contribute to the maintenance or restoration to a favourable preservation state of the natural habitats.

**The evaluation of the quality of surface waters** is carried out by monitoring the biological hydro-morphological and physicochemical parameters, the priority pollutants or other pollutants discharged in large quantities.

Potrivit Legii nr. 310/2004, anexa 11, se disting 5 clase de calitate, definite astfel:

- **clasa de calitate I - stare foarte bună** - nu există alterări (sau sunt foarte mici) ale valorilor elementelor fizico-chimice și hidromorfologice de calitate pentru tipul de corpuri de apă de suprafață față de cele asociate în mod normal cu acel tip în condiții nemodificate;
- **clasa de calitate II - stare bună** - valorile elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apă de suprafață prezintă nivele scăzute de schimbare ca urmare a activităților umane, dar deviază ușor față de acele valori normale asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate;
- **clasa de calitate III - stare moderată** - valorile elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apă de suprafață deviază moderat față de acelea care sunt în mod normal asociate cu tipul de corp de apă de suprafață în condiții nemodificate. Valorile prezintă semne moderate de perturbare ca urmare a activităților umane și sunt esențial perturbate față de valorile din condițiile de stare bună;
- **clasa de calitate IV - slabă** - prezintă dovezi de alterări majore ale valorilor elementelor biologice de calitate pentru tipul de corpuri de ape de suprafață și în care comunitățile biologice importante deviază semnificativ de la valorile normale asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate;
- **clasa de calitate V - proastă** - prezintă dovezi de alterări majore ale valorilor elementelor biologice de calitate pentru tipul de corpuri de ape de suprafață și în care părți mari din comunitățile biologice importante care sunt în mod normal asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate sunt absente.

**Cheltuielile pentru protecția mediului** includ investițiile și cheltuielile curente interne pentru desfășurarea activităților de supraveghere și protecție a mediului, și care se referă la prevenirea sau repararea pagubelor aduse acestuia.

**Investițiile pentru protecția mediului** includ cheltuielile efectuate pentru lucrări de construcții, de instalații și de montaj, pentru achiziționarea de utilaje, mijloace de transport, alte cheltuieli destinate creării de noi mijloace fixe pentru dezvoltarea, modernizarea, reconstrucția celor existente, cu scopul de protecție a mediului. Ele includ, de asemenea, valoarea serviciilor legate de transferul de proprietăți al mijloacelor fixe existente și al terenurilor (taxe, materiale, comisioane, cheltuieli de transport de încărcare-descărcare).

**Cheltuieli curente interne** pentru protecția mediului însumează cheltuielile efectuate pentru operarea, repararea și întreținerea instalațiilor și utilajelor pentru protecția mediului de către personalul întreprinderii. Ele includ salariile și impozitele aferente și cheltuielile materiale (materii prime, materiale, combustibili, energie, apă etc.). Cheltuielile curente interne nu includ cheltuielile pentru achiziționarea de servicii de mediu de la terți.

*According to Law No 310/2004, annex 11, there are 5 quality classes, defined as follows:*

- *the **first quality class - very good state** - no alterations (or very few) of the values of physicochemical and hydro-morphological quality elements exist for the surface water body type as compared to those normally associated with that specific type under unaltered conditions;*
- *the **second quality class - good state** - the values of biological quality elements for the surface water body type show low levels of change due to human activities but they slightly deviate from the normal values associated with the surface water body type under unaltered conditions;*
- *the **third quality class - moderate state** - the values of biological quality elements for the surface water body type moderately deviate from those which are normally associated with the surface water body type under unaltered conditions. These values show signs of moderate perturbation due to human activities and are essentially perturbed as compared to the values under good state conditions;*
- *the **fourth quality class - poor** - evidence of major alteration of the values of biological quality elements for the surface water body type and in which important biological communities significantly deviate from the normal values associated with the surface water body type under unaltered conditions;*
- *the **fifth quality class - bad** - evidence of major alteration of the values of biological quality elements for the surface water body type and in which large parts of important biological communities that are normally associated with the surface water body type under unaltered conditions are absent.*

***Environmental protection expenses** include investments and internal current expenditure on activities of environmental monitoring and protection, and which relate to environmental damage prevention or repair.*

***Environmental protection investments** include the expenditure incurred for construction, installation and assembly works, for the purchase of equipment, means of transport, other expenditure meant to create new fixed assets for the development, modernisation and reconstruction of the already existing ones, with a view to environmental protection. They also include the value of the services related to the transfer of ownership of existing fixed assets and land (taxes, materials, commissions, loading-unloading transport expenditure).*

*The **internal current expenditure** on environmental protection is made up of the expenditure incurred for the operation, repair and maintenance of installations and equipment for environmental protection by the staff of the enterprise. They include salaries and related taxes and material expenditure (raw materials, materials, fuels, energy, water etc.). The internal current expenditure does not include environmental services purchased from third parties.*

**Categoriile de producători de servicii pentru protecția mediului** sunt:

- **producătorii nespecializați** - unități care execută o activitate de protecția mediului ca activitate secundară sau auxiliară la o activitate principală. Activitatea principală nu este una de protecția mediului. Aceste unități se regăsesc în sectorul producție (CAEN Rev. 2, diviziunile: 02; 05÷36; 41; 42; 43; 49; 50; 51; 71; 72 și clasa 7490);
- **producătorii specializați** - unități care execută activități de protecția mediului ca activitate principală, conform CAEN Rev. 2, diviziunile: 37; 38; 39 și clasa 4677;
- **administrația publică** - toate unitățile administrației publice locale și centrale a căror producție de servicii de protecția mediului „non-piață” este destinată consumului individual și colectiv (CAEN Rev. 2, clasa 8411).

**Activitățile specifice de protecția mediului** sunt grupate după domeniile de mediu, astfel:

- **prevenirea și combaterea poluării** (protecția aerului, protecția apei, managementul deșeurilor, protecția solului și a apelor subterane);
- **protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității** (protecția speciilor, arii protejate, remediere și reconstrucție ecologică, refacerea mediului acvatic, prevenirea fenomenelor naturale periculoase);
- **alte domenii** (cercetare-dezvoltare, administrare generală a mediului, reducerea zgomotului și a vibrațiilor, protecția împotriva radiațiilor, educație, instruire, informare).

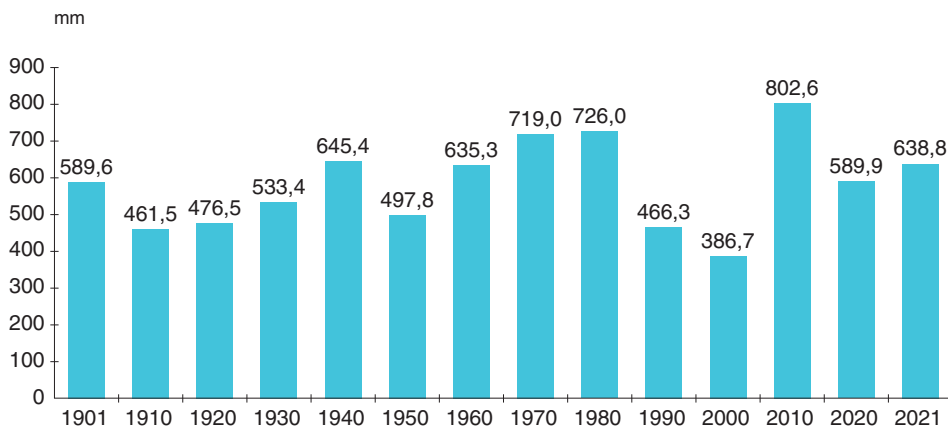
*The categories of environmental protection service producers are:*

- **non-specialised producers** - units performing an environmental protection activity as their secondary or auxiliary activity. Their main activity is not related to environmental protection. These units belong to the production sector (CANE Rev. 2, divisions 02, 05÷36, 41, 42, 43, 49, 50, 51, 71, 72 and class 7490);
- **specialised producers** - units performing environmental protection activities as their main activity, according to CANE Rev. 2 divisions 37, 38, 39 and class 4677;
- **public administration** - all local and central public administration units whose “non-market” production of environmental protection services is meant for individual and collective consumption (CANE Rev. 2, class 8411).

*Specific environmental protection activities are grouped by environmental domains as follows:*

- **pollution prevention and control** (air protection, water protection, waste management, soil and underground water protection);
- **natural resource protection and biodiversity preservation** (species protection, protected areas, ecological remediation and reconstruction, aquatic environment restoration, the prevention of dangerous natural phenomena);
- **other domains** (research and development, general environmental administration, noise and vibration reduction, protection against radiation, education, training, information).

## 1.G1 Precipitații atmosferice cantitate anuală (mm), la nivel de țară Annual quantity of precipitation (mm), at country level



**Notă:** Prelucrările statistice au fost făcute pe baza datelor înregistrate în cadrul a 29 de stații meteorologice cu perioadă comună de măsurători meteorologice în perioada de interes **1901-2021**.

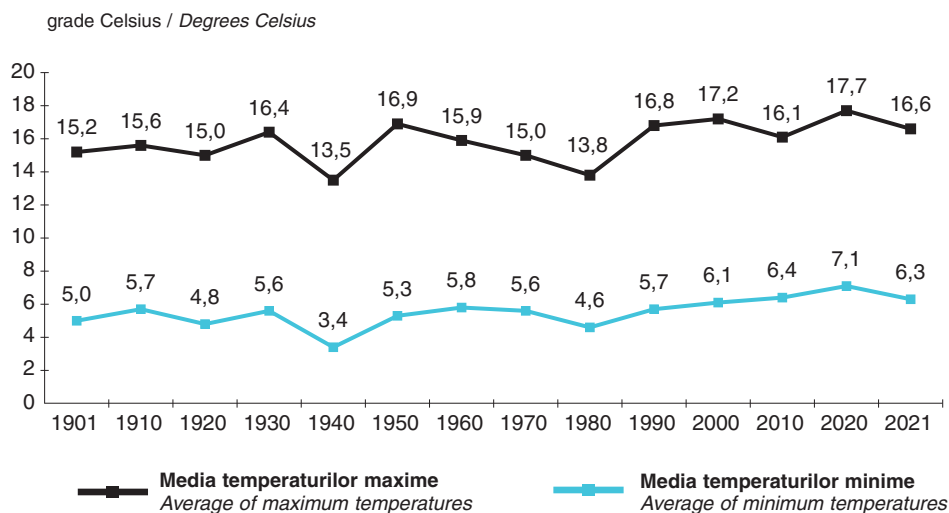
**Note:** The statistical processing relies on the data recorded by 29 meteorological stations, with the reference period **1901-2021** as the common period of measurements.

**Sursa:** Administrația Națională de Meteorologie.

**Source:** The National Meteorological Administration.

# 1.G2

## Media temperaturilor maxime și minime (grade Celsius), la nivel de țară Average of maximum and minimum temperatures (degrees Celsius), at country level



**Notă:** Prelucrările statistice au fost făcute pe baza datelor înregistrate în cadrul a 29 de stații meteorologice cu perioadă comună de măsurători meteorologice în perioada de interes 1901-2021.

**Note:** The statistical processing relies on the data recorded by 29 meteorological stations, with the reference period 1901-2021 as the common period of measurements.

**Sursa:** Administrația Națională de Meteorologie.

**Source:** The National Meteorological Administration.

# 1.1

## Poziția geografică a României Geographical position of Romania

	Punctul extrem (localitatea) Extreme point (locality)	Județul County	Longitudinea estică <sup>1)</sup> East longitude <sup>1)</sup>	Latitudinea nordică North latitude
<b>Nord</b> North	Satul Horodiștea Horodiștea village	Botoșani	26°42'05"	48°15'06"
<b>Sud</b> South	Orașul Zimnicea Zimnicea town	Teleorman	25°23'32"	43°37'07"
<b>Est</b> East	Orașul Sulina Sulina town	Tulcea	29°41'24"	45°09'36"
<b>Vest</b> West	Comuna Beba Veche Beba Veche commune	Timiș	20°15'44"	46°07'27"

<sup>1)</sup> După Greenwich. / According to Greenwich.

**Sursa:** Institutul de Geografie.

**Source:** The Institute of Geography.

## 1.2 Lungimea frontierelor României Length of Romania's borders

km

Lungimea frontierelor / Border length					
	Totală <i>Total</i>	Terestră <i>Land</i>	Fluvială <i>River</i>	Maritimă <i>Sea</i>	
<b>Total granițe</b>	<b>3149,9</b>	<b>1085,6</b>	<b>1816,9</b>	<b>247,4</b>	<b>Total borders</b>
Bulgaria	631,3	139,1	470,0	22,2	Bulgaria
Republica Moldova	681,3	-	681,3	-	Republic of Moldova
Serbia	546,4	256,8	289,6	-	Serbia
Ucraina	649,4	273,8	343,9	31,7	Ukraine
Ungaria	448,0	415,9	32,1	-	Hungary
Marea Neagră	193,5	-	-	193,5	Black Sea

**Notă:** Lungimile frontierelor sunt oficializate numai cu Serbia și Ungaria, celelalte frontiere fiind calculate unilateral.

**Note:** The lengths of the borders are official only with Serbia and Hungary, with the other borders being unilaterally calculated.

**Sursa:** Institutul de Geografie;

Inspectoratul General al Poliției de Frontieră din cadrul Ministerului Afacerilor Interne.

**Source:** The Institute of Geography;

The Inspectorate-General of the Border Police within the Ministry of Internal Affairs.

## 1.3 Principalele altitudini muntoase Major mountain peaks

Denumirea vârfului muntos <i>Name of the peak</i>	Denumirea masivului muntos <i>Name of the massif</i>	Județul <i>County</i>	Altitudinea vârfului (m) <i>Height (m)</i>
Moldoveanu	Făgăraș	Argeș	2544
Negoiu	Făgăraș	Argeș, Brașov, Sibiu	2535
Parângu Mare	Parâng	Gorj, Hunedoara	2519
Peleaga	Retezat	Hunedoara	2509
Omu	Bucegi	Prahova, Brașov, Dâmbovița	2505
Retezat	Retezat	Hunedoara	2482
Iezerul Mare	Iezer	Argeș	2462
Păpușa	Iezer	Argeș	2391
Pietrosu	Rodna	Maramureș	2303
Gugu	Godeanu	Caraș-Severin, Hunedoara	2291
Suru	Făgăraș	Sibiu, Vâlcea	2283
Ineu	Rodna	Bistrița-Năsăud	2279
Cindrel	Cindrel	Sibiu	2244
Șteflești	Lotru	Sibiu, Vâlcea	2242
La Om (Piscul Baciului)	Piatra Craiului	Brașov	2238
Godeanu	Godeanu	Caraș-Severin, Gorj	2229
Căleanu	Țarcu	Caraș-Severin	2190
Țarcu	Țarcu	Caraș-Severin	2190
Leaota	Leaota	Dâmbovița, Argeș	2133
Vârful lui Pătru	Șureanu	Hunedoara	2130
Ursu	Căpățanii	Vâlcea	2124
Pietrosu	Căliman	Suceava, Mureș	2100
Șureanu	Șureanu	Hunedoara	2059
Farcău	Maramureș	Maramureș	1956
Ciucaș	Ciucaș	Brașov, Prahova	1954

## 1.3

**Principalele altitudini muntoase - continuare**  
**Major mountain peaks - continued**

Denumirea vârfului muntos	Denumirea masivului muntos	Județul	Altitudinea vârfului (m)
<i>Name of the peak</i>	<i>Name of the massif</i>	<i>County</i>	<i>Height (m)</i>
Toroiağa	Maramureș	Maramureș	1930
Ocolașu Mare	Ceahlău	Neamț	1907
Toaca	Ceahlău	Neamț	1900
Straja	Vâlcan	Gorj, Hunedoara	1868
Budacu	Bistrița	Neamț, Suceava	1859
Giupalău	Giupalău	Suceava	1857
Cucurbăta Mare	Bihor	Bihor, Alba	1849
Țibleș	Țibleș	Maramureș, Bistrița-Năsăud	1839
Vlădeasa	Vlădeasa	Cluj	1836
Muntele Mare	Muntele Mare	Alba, Cluj	1826
Harghita	Harghita	Harghita	1800
Hășmașu Mare	Hășmaș	Harghita, Neamț	1792
Pietrosu	Bistrița	Suceava	1791
Goru	Vrancea	Buzău, Vrancea	1785
Lăcăuț	Vrancea	Covasna, Vrancea	1777
Saca	Gurghiu	Mureș	1776
Penteleu	Penteleu	Buzău	1772
Vlașcu Mic	Munții Cernei	Caraș-Severin	1733
Cozia	Cozia	Vâlcea	1668
Grinduș	Tarcău	Bacău	1664
Rarău	Rarău	Suceava	1651
Nemira	Nemira	Bacău	1649
Lucina	Obcina Mestecăniș	Suceava	1588
Cucu	Harghita	Harghita, Covasna	1558
Bivolu	Stânișoara	Neamț	1530
Pașcanu	Obcina Feredeu	Suceava	1479
Vârful lui Stan	Mehedinți	Mehedinți	1466
Piatra Goznei	Semenic	Caraș-Severin	1447
Gutâi	Gutâi	Maramureș	1443
Poienița	Munții Metaliferi	Alba	1437
Padeș	Poiana Ruscă	Timiș, Caraș-Severin	1374
Dâmbău	Trascău	Alba	1369
Igniș	Igniș	Maramureș	1307
Ciomatu	Harghita	Harghita	1301
Detunata	Munții Metaliferi	Alba	1258
Svinecea Mare	Almăj	Caraș-Severin	1223
Leordiș	Munții Aninei	Caraș-Severin	1160
Pleșu	Codru Moma	Arad, Bihor	1112
Vârful Cetății	Perșani	Brașov	1104
Măgura Priei	Meseș	Sălaj	996
Drocea	Zarand	Arad	836
Țuțuiatu	Măcin	Tulcea	467

**Sursa:** Institutul de Geografie.  
**Source:** The Institute of Geography.

# 1.4

## Lungimea principalelor cursuri de apă de pe teritoriul României Length of the major rivers on Romanian territory

Denumirea cursului de apă <i>Name of the river</i>	Lungimea cursului de apă (km) <i>Length of the river (km)</i>	Suprafața bazinului (km <sup>2</sup> ) <i>Basin area (km<sup>2</sup>)</i>
Dunăre	1075	33250 <sup>1)</sup>
Mureș	761	27890
Prut	742	10990
Olt	615	24050
Siret	559	42890
Ialomița	417	10350
Someș	376	15740
Argeș	350	12550
Jiu	339	10080
Buzău	302	5264
Dâmbovița	286	2824
Bistrița	283	7039
Jijia	275	5757
Târnave	246	6253
Târnava Mare	223	3666
Timiș	244	5673
Crișul Alb	234	4240
Vedea	224	5430
Moldova	213	4299
Bârlad	207	7220
Târnava Mică	196	2071
Prahova	193	3738
Neajlov	186	3720
Olteț	185	2663
Someșul Mic	178	3773
Suceava	173	2298
Bega	170	2362
Arieș	166	3005
Trotuș	162	4456

<sup>1)</sup> Fără afluenții care formează bazine de ordinul 1. / *Excluding the tributaries which form the first-degree basins.*

**Sursa:** Institutul de Geografie.

**Source:** *The Institute of Geography.*

## 1.5

## Principalele lacuri naturale

### Major natural lakes

Denumirea lacului natural <i>Name of the natural lake</i>	Județul <i>County</i>	Suprafața (ha) <i>Area (ha)</i>	Volum (mil. m <sup>3</sup> ) <i>Volume (mill. m<sup>3</sup>)</i>
<b>Lacuri în circuri glaciare / Lakes of glacial cirques</b>			
Bucura	Hunedoara	10,5	0,5
Zănoaga Mare	Hunedoara	9,0	1,0
Bâlea	Sibiu	4,7	0,2
Câlcescu	Gorj	3,0	0,1
<b>Lacuri în cratere vulcanice / Lakes in volcanic craters</b>			
Sfânta Ana	Harghita	22,0	0,6
<b>Lacuri în depresiuni carstice / Lakes of karstic depressions</b>			
Zăton	Mehedinți	20,0	1,0
Iezerul Ighiu	Alba	5,3	0,2
Vintileasca	Vrancea	4,7	0,1
<b>Lacuri de baraj natural / Natural barrage lakes</b>			
Lacul Roșu	Harghita	12,6	0,7
Bălătau	Bacău	6,0	0,1
<b>Lacuri în crovuri (depresiuni de tasare) / Clasto-karstic lakes</b>			
Ianca	Brăila	322,0	1,6
Movila Miresii	Brăila	180,0	4,5
Lacul Sărat-Brăila	Brăila	39,0	0,2
<b>Limane fluviatile / River banks</b>			
Oltina	Constanța	2509,0	60,0
Iezerul Mostiștei	Călărași	1860,0	160,0 <sup>1)</sup>
Balta Albă	Buzău, Brăila	1012,0	5,1
Jirlău	Brăila	890,0	5,6
Amara-Buzău	Buzău	600,0	3,6
Snagov	Ilfov	575,0	17,3
Căldărușani	Ilfov	224,0	4,5
Hazarlâc	Constanța	168,0	0,8
Amara-Ialomița	Ialomița	132,0	2,6
<b>Limane fluvio-maritime / River-maritime banks</b>			
Tășaul	Constanța	2335,0	57,0
Techirghiol	Constanța	1161,0	41,8
Mangalia	Constanța	261,0	15,7
Tatlageac	Constanța	178,0	14,0
<b>Lagune marine / Maritime lagoons</b>			
Razim	Tulcea	41500,0	909,0
Sinoie	Constanța	17150,0	210,7
Zmeica	Tulcea	5460,0	45,6
Siutghiol	Constanța	1900,0	88,7
<b>Lacuri de luncă / River meadow lakes</b>			
Brateș	Galați	2111,0	30,0
Bistreț	Dolj	1867,0	28,0
Suhaia	Teleorman	1094,0	18,0
Lacul Rotund	Tulcea	219,0	2,0
<b>Lacuri din Delta Dunării / Danube Delta lakes</b>			
Dranov	Tulcea	2170,0	21,7
Lacul Roșu	Tulcea	1445,0	21,7
Gorgova	Tulcea	1377,5	13,8
Lumina	Tulcea	1367,5	20,5
Merhei	Tulcea	1057,5	15,9
Furtuna	Tulcea	977,5	9,8
Matia	Tulcea	652,5	9,8

<sup>1)</sup> Volum rezultat din lucrările de amenajare pentru irigații. / Volume resulting from the fitting-out works for irrigation.

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: The Institute of Geography.



## 1.6

**Principalele lacuri antropice**  
**Major anthropic lakes**

Denumirea lacului antropic <i>Name of the anthropic lake</i>	Județul <i>County</i>	Suprafața la nivel normal de retenție (ha) <i>Area at the normal level of retention (ha)</i>	Volumul la nivel normal de retenție (mil. m <sup>3</sup> ) <i>Volume at the normal level of retention (mill. m<sup>3</sup>)</i>	Categoria de folosință <i>Category of use</i>
Porțile de Fier	Mehedinți	70000,0 <sup>1)</sup>	2400,0	energie / <i>energy</i>
Ostrovu Mare	Mehedinți	7920,0	800,0	energie / <i>energy</i>
Stânca-Costești	Botoșani	5900,0	735,0	complexă / <i>complex</i>
Izvorul Muntelui-Bicaz	Neamț	3100,0	1130,0	energie / <i>energy</i>
Strejești	Olt	2204,0	202,7	energie / <i>energy</i>
Ipotești	Olt	1692,0	110,0	energie / <i>energy</i>
Frunzaru	Olt	1280,0	96,0	energie / <i>energy</i>
Izbiceni	Olt	1095,0	74,0	energie / <i>energy</i>
Drăgănești	Olt	1080,0	76,0	energie / <i>energy</i>
Mihăilești	Ilfov	1013,0	76,3	complexă / <i>complex</i>
Vidra	Vâlcea	950,0	340,0	energie / <i>energy</i>
Fântânele	Cluj	884,0	212,9	energie / <i>energy</i>
Vidraru	Argeș	870,0	469,0	complexă / <i>complex</i>
Drăcșani	Botoșani	500,0	6,1	piscicultură / <i>fish breeding</i>
Solești	Vaslui	452,0	15,8	complexă / <i>complex</i>
Oașa	Alba	447,0	131,0	energie / <i>energy</i>
Gura Apelor	Hunedoara	420,0	210,0	energie / <i>energy</i>
Călinești	Satu Mare	380,0	8,6	complexă / <i>complex</i>
Siriu	Buzău	360,0	126,0	complexă / <i>complex</i>
Iovanu	Gorj	290,0	120,0	complexă / <i>complex</i>
Colibița	Bistrița-Năsăud	270,0	65,0	complexă / <i>complex</i>
Lacul Morii	Municipiul București <i>Bucharest Municipality</i>	256,0	14,2	complexă / <i>complex</i>
Văcărești	Dâmbovița	234,0	14,1	complexă / <i>complex</i>
Brădișor	Vâlcea	230,0	38,0	complexă / <i>complex</i>
Pușcași	Vaslui	230,0	8,0	complexă / <i>complex</i>
Târnița	Cluj	215,0	70,3	energie / <i>energy</i>
Pecineagu	Dâmbovița	182,0	63,0	complexă / <i>complex</i>

<sup>1)</sup> Între confluența Nera-Dunăre și baraj (după datele celor două hidrocentrale).

*Between the Nera-Danube confluence and the dam (according to the data of the two hydropower plants).*

**Sursa:** Institutul de Geografie.

**Source:** The Institute of Geography.

## 1.7

**Altitudinea medie a principalelor orașe din România**  
**Average height of the major towns in Romania**

Orașul <i>Town</i>	Județul <i>County</i>	Altitudinea medie (m) <i>Average height (m)</i>
Alba Iulia	Alba	235
Alexandria	Teleorman	45
Arad	Arad	107
Bacău	Bacău	165
Baia Mare	Maramureș	225
Bistrița	Bistrița-Năsăud	360
Bârlad	Vaslui	90
Botoșani	Botoșani	130
Brașov	Brașov	625
Brăila	Brăila	20
București / <i>Bucharest</i>	-	85
Buzău	Buzău	95
Călărași	Călărași	13
Cluj - Napoca	Cluj	360
Constanța	Constanța	25
Craiova	Dolj	100
Dej	Cluj	285
Deva	Hunedoara	220
Drobeta-Turnu Severin	Mehedinți	65
Făgăraș	Brașov	430
Focșani	Vrancea	55
Galați	Galați	35
Giurgiu	Giurgiu	23
Hunedoara	Hunedoara	245
Iași	Iași	95
Lugoj	Timiș	120
Mediaș	Sibiu	330
Miercurea Ciuc	Harghita	665
Odorheiu Secuiesc	Harghita	490
Onești	Bacău	210
Oradea	Bihor	125
Petroșani	Hunedoara	650
Piatra Neamț	Neamț	345
Pitești	Argeș	287
Ploiești	Prahova	150
Reșița	Caras-Severin	245
Râmnicu Vâlcea	Vâlcea	250
Roman	Neamț	195
Satu Mare	Satu Mare	123
Sfântu Gheorghe	Covasna	555
Sibiu	Sibiu	415
Sighetu Marmăției	Maramureș	270
Sighișoara	Mureș	375
Slatina	Olt	135
Slobozia	Ialomița	35
Suceava	Suceava	325
Tecuci	Galați	50
Timișoara	Timiș	90
Târgoviște	Dâmbovița	280
Târgu Jiu	Gorj	205
Târgu Mureș	Mureș	330
Tulcea	Tulcea	30
Turda	Cluj	330
Turnu Măgurele	Teleorman	23
Vaslui	Vaslui	110
Zalău	Sălaj	275

**Notă:** Orașul situat la cea mai mare altitudine medie este **Predeal** (județul Brașov) - 1060 m.

Orașul situat la cea mai mică altitudine medie este **Sulina** (județul Tulcea) - 4 m.

**Note:** The town situated at the highest average height is **Predeal** (Brașov county) - 1060 m.

The town situated at the lowest average height is **Sulina** (Tulcea county) - 4 m.

**Sursa:** Institutul de Geografie.

**Source:** The Institute of Geography.

Macroregiunea Regiunea de dezvoltare Judetul <i>Macroregion Development region County</i>	Suprafața totală <i>Total area (km<sup>2</sup>)</i>	Numărul orașelor și municipiilor <i>Number of towns and municipalities</i>	din care: municipii of which: municipalities	Numărul comunelor <i>Number of communes</i>	Numărul satelor <i>Number of villages</i>
<b>Total</b>	<b>238397</b>	<b>319</b>	<b>103</b>	<b>2862</b>	<b>12958</b>
<b>MACROREGIUNEA UNU MACROREGION ONE</b>	<b>68249</b>	<b>100</b>	<b>35</b>	<b>760</b>	<b>3587</b>
<b>Nord - Vest / North - West</b>	<b>34152</b>	<b>43</b>	<b>15</b>	<b>403</b>	<b>1800</b>
Bihor	7539	10	4	91	430
Bistrița-Năsăud	5358	4	1	58	235
Cluj	6665	6	5	75	420
Maramureș	6303	13	2	63	214
Satu Mare	4420	6	2	59	220
Sălaj	3867	4	1	57	281
<b>Centru / Centre</b>	<b>34097</b>	<b>57</b>	<b>20</b>	<b>357</b>	<b>1787</b>
Alba	6255	11	4	67	656
Brașov	5361	10	4	48	149
Covasna	3707	5	2	40	122
Harghita	6637	9	4	58	235
Mureș	6705	11	4	91	463
Sibiu	5432	11	2	53	162
<b>MACROREGIUNEA DOI MACROREGION TWO</b>	<b>72627</b>	<b>80</b>	<b>28</b>	<b>862</b>	<b>3863</b>
<b>Nord - Est / North - East</b>	<b>36853</b>	<b>46</b>	<b>17</b>	<b>506</b>	<b>2414</b>
Bacău	6622	8	3	85	491
Botoșani	4987	7	2	71	333
Iași	5477	5	2	93	418
Neamț	5897	5	2	78	344
Suceava	8553	16	5	98	379
Vaslui	5317	5	3	81	449
<b>Sud - Est / South - East</b>	<b>35774</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>356</b>	<b>1449</b>
Brăila	4766	4	1	40	140
Buzău	6101	5	2	82	475
Constanța	7104	11	3	59	190
Galați	4465	4	2	61	180
Tulcea	8484	5	1	46	133
Vrancea	4854	5	2	68	331
<b>MACROREGIUNEA TREI MACROREGION THREE</b>	<b>36272</b>	<b>57</b>	<b>17</b>	<b>551</b>	<b>2110</b>
<b>Sud - Muntenia / South - Muntenia</b>	<b>34469</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>519</b>	<b>2019</b>
Argeș	6822	7	3	95	576
Călărași	5089	5	2	50	160
Dâmbovița	4046	7	2	82	353
Giurgiu	3545	3	1	51	167
Ialomița	4453	7	3	59	127
Prahova	4715	14	2	90	405
Teleorman	5799	5	3	92	231
<b>București - Ilfov / Bucharest - Ilfov</b>	<b>1803</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>91</b>
Ilfov	1564	8	-	32	91
Municipiul București / Bucharest Municipality	239	1	1	-	-
<b>MACROREGIUNEA PATRU MACROREGION FOUR</b>	<b>61249</b>	<b>82</b>	<b>23</b>	<b>689</b>	<b>3398</b>
<b>Sud - Vest Oltenia / South - West Oltenia</b>	<b>29207</b>	<b>40</b>	<b>11</b>	<b>408</b>	<b>2070</b>
Dolj	7426	7	3	104	378
Gorj	5572	9	2	61	411
Mehedinți	4942	5	2	61	344
Olt	5502	8	2	104	377
Vâlcea	5765	11	2	78	560
<b>Vest / West</b>	<b>32042</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>281</b>	<b>1328</b>
Arad	7746	10	1	68	270
Caras-Severin	8532	8	2	69	288
Hunedoara	7073	14	7	55	457
Timiș	8691	10	2	89	313

**Notă:** Suprafața totală a României a fost actualizată de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, în conformitate cu prevederile Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**Note:** The total area of Romania was updated by the National Agency for Cadastre and Land Registration according to the Law No 7/1996 on cadastre and land registration, as subsequently amended.

## 1.9

**Temperatura aerului (media lunară și anuală)**  
**Air temperature (monthly and yearly average)**

Stația meteorologică și anii de observație	Media lunară						
	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>
<b>Satu Mare</b>							
1901 - 2000	-2,8	-0,6	4,5	10,4	15,7	18,8	20,4
2021	1,1	2,0	3,8	8,4	14,8	21,7	24,0
<b>Suceava</b>							
1901 - 2000	-4,8	-3,2	1,4	7,9	13,4	16,9	18,6
2021	-1,0	-1,7	2,3	6,6	13,5	18,4	21,7
<b>Oradea</b>							
1901 - 2000	-1,9	0,3	5,2	10,8	15,9	19,0	20,9
2021	1,8	3,6	4,7	8,7	14,7	22,2	25,0
<b>Iași</b>							
1901 - 2000	-3,5	-1,8	3,1	10,2	16,0	19,5	21,2
2021	0,2	-0,7	3,5	8,4	15,5	20,3	23,3
<b>Cluj - Napoca</b>							
1901 - 2000	-4,2	-2,1	3,6	9,2	14,4	17,4	19,1
2021	-0,5	1,2	2,7	7,6	13,8	19,5	22,2
<b>Târgu Mureș</b>							
1901 - 2000	-4,0	-1,8	4,0	9,7	14,8	17,7	19,4
2021	-0,1	1,6	3,0	8,1	14,7	19,5	22,8
<b>Bacău</b>							
1901 - 2000	-3,6	-2,1	2,9	9,7	15,2	18,9	20,6
2021	0,0	0,3	3,4	7,8	15,5	19,5	22,9
<b>Timișoara</b>							
1901 - 2000	-1,5	0,6	5,7	11,1	16,3	19,6	21,5
2021	2,5	4,4	5,1	9,2	15,9	23,2	25,7
<b>Deva</b>							
1901 - 2000	-2,5	0,0	5,3	10,7	15,6	18,6	20,4
2021	0,6	3,1	4,0	8,3	14,6	20,0	23,3
<b>Sibiu</b>							
1901 - 2000	-3,6	-1,4	3,9	9,5	14,4	17,5	19,2
2021	0,4	2,5	2,9	7,7	14,4	18,8	22,4
<b>Vârfu Omu</b>							
1901 - 2000	-10,6	-10,8	-8,5	-4,4	0,3	3,5	5,5
2021	-11,2	-7,9	-10,1	-5,7	0,5	4,4	8,6
<b>Galați</b>							
1901 - 2000	-2,6	-0,9	4,0	10,8	16,5	20,4	22,5
2021	2,1	2,0	4,9	9,8	17,1	20,4	25,1
<b>Târgu Jiu</b>							
1901 - 2000	-2,4	-0,3	4,8	10,9	15,9	19,4	21,4
2021	1,5	3,3	5,5	9,0	16,3	20,8	25,0
<b>Buzău</b>							
1901 - 2000	-2,2	-0,2	4,4	10,9	16,6	20,3	22,3
2021	1,9	2,6	5,0	9,3	17,0	20,2	25,2
<b>Calafat</b>							
1901 - 2000	-1,4	0,6	5,7	11,9	17,4	21,0	23,3
2021	2,1	3,6	6,1	10,0	17,6	22,9	26,7
<b>Turnu Măgurele</b>							
1901 - 2000	-2,3	0,3	5,6	12,2	17,6	21,3	23,3
2021	2,4	3,2	4,8	9,9	17,7	21,5	26,0
<b>București - Filaret</b>							
1901 - 2000	-2,2	-0,2	5,3	11,6	16,9	20,7	22,9
2021	1,8	3,4	5,2	10,1	17,1	20,5	25,0
<b>Constanța</b>							
1901 - 2000	0,1	1,2	4,5	9,6	15,2	19,7	22,2
2021	4,5	4,2	5,7	9,8	16,6	20,8	25,1

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.

Source: The National Meteorological Administration.

<i>Monthly average</i>					<b>Media anuală</b> Yearly average	<b>Amplitudinea anuală</b> Yearly amplitude	<i>Meteorological station and observation years</i>
<b>August</b> <i>August</i>	<b>Septembrie</b> <i>September</i>	<b>Octombrie</b> <i>October</i>	<b>Noiembrie</b> <i>November</i>	<b>Decembrie</b> <i>December</i>			
19,8	15,5	10,1	4,9	0,1	9,7	23,2	<b>Satu Mare</b> 1901 - 2000
20,1	15,0	8,3	5,0	1,1	10,4	22,9	2021
17,8	13,6	7,9	2,7	-2,2	7,5	23,4	<b>Suceava</b> 1901 - 2000
19,1	13,4	7,6	5,0	-1,0	8,7	23,4	2021
20,4	16,3	10,9	5,3	0,8	10,3	22,8	<b>Oradea</b> 1901 - 2000
21,8	17,1	10,5	6,4	2,1	11,6	23,2	2021
20,5	15,9	10,0	4,1	-0,8	9,5	24,7	<b>Iasi</b> 1901 - 2000
21,0	14,6	9,0	6,4	0,8	10,2	24,0	2021
18,4	14,2	8,8	3,3	-1,4	8,4	23,3	<b>Cluj - Napoca</b> 1901 - 2000
18,9	14,3	7,9	4,2	0,8	9,4	22,7	2021
18,8	14,6	9,2	3,7	-1,3	8,7	23,4	<b>Târgu Mureş</b> 1901 - 2000
19,8	14,1	7,5	4,2	1,7	9,7	22,9	2021
19,8	15,3	9,5	3,7	-0,9	9,1	24,2	<b>Bacău</b> 1901 - 2000
21,1	14,6	8,1	6,2	0,7	10,0	22,9	2021
20,9	16,8	11,2	5,7	1,2	10,7	23,0	<b>Timișoara</b> 1901 - 2000
22,3	17,4	10,3	7,0	3,0	12,2	23,2	2021
19,8	15,7	10,2	4,7	0,3	9,9	22,9	<b>Deva</b> 1901 - 2000
20,5	15,3	8,9	5,2	2,7	10,5	22,7	2021
18,6	14,5	9,2	3,8	-1,1	8,7	22,8	<b>Sibiu</b> 1901 - 2000
19,9	14,3	7,9	5,0	2,1	9,9	22,0	2021
5,7	2,8	-0,8	-4,8	-8,4	-2,6	16,5	<b>Vârfu Omu</b> 1901 - 2000
7,8	2,4	-0,2	-1,3	-8,0	-1,7	19,8	2021
21,9	17,3	11,3	5,2	0,1	10,5	25,1	<b>Galați</b> 1901 - 2000
23,8	17,2	10,7	8,3	2,3	12,0	23,1	2021
20,8	16,5	10,5	4,8	0,0	10,2	23,8	<b>Târgu Jiu</b> 1901 - 2000
23,3	16,9	9,4	6,9	2,0	11,7	23,5	2021
21,9	17,4	11,2	5,1	0,4	10,7	24,5	<b>Buzău</b> 1901 - 2000
23,6	17,4	10,6	7,6	2,1	11,9	23,3	2021
22,8	18,2	11,9	5,7	1,0	11,5	24,7	<b>Calafat</b> 1901 - 2000
25,5	18,8	10,0	7,3	3,9	12,9	24,6	2021
22,5	18,1	11,8	5,7	0,5	11,4	25,6	<b>Turnu Măgurele</b> 1901 - 2000
25,2	18,2	10,1	7,4	3,0	12,5	23,6	2021
22,4	17,7	11,8	5,5	0,4	11,0	25,1	<b>Bucharest - Filaret</b> 1901 - 2000
24,0	17,5	10,4	7,8	2,5	12,1	23,2	2021
22,0	18,2	13,2	7,6	2,8	11,4	22,1	<b>Constanța</b> 1901 - 2000
24,6	18,8	12,7	10,1	5,5	13,2	20,9	2021

# 1.10

## Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum)

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>	August <i>August</i>
<b>Satu Mare</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	14,7	17,9	26,0	30,7	32,4	36,3	37,2	39,4
<i>anul</i>	1990	1989	1974	1950	1937	2000	1939; 1987	1952
minima lunară	-29,3	-27,6	-20,6	-6,4	-2,6	0,6	4,9	3,5
<i>anul</i>	1982	1940	1940	1954	1976	1977	1961	1980
<b>2021</b>								
maxima lunară	10,6	17,6	17,7	22,6	29,3	36,1	34,8	34,6
<i>ziua</i>	23	26	31	12	11	25	15	15
minima lunară	-12,8	-12,9	-6,1	-2,3	2,1	5,8	12,9	7,7
<i>ziua</i>	16	19	11	5	9	1	5	19
<b>Suceava</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	15,0	20,4	26,6	28,4	34,5	34,0	35,2	38,6
<i>anul</i>	1984	1990	1952	1943	1958	1972	1988	1952
minima lunară	-29,6	-31,0	-21,9	-9,2	-2,2	1,5	5,5	4,2
<i>anul</i>	1954	1954	1955	1963	1999	1958	1989	1993
<b>2021</b>								
maxima lunară	11,1	18,3	15,4	21,5	25,1	30,7	32,6	33,4
<i>ziua</i>	22	26	4	30	2	25	29	17
minima lunară	-18,5	-16,9	-6,5	-3,7	0,8	9,4	12,3	8,5
<i>ziua</i>	19	19	7	8	9	2	25	27
<b>Oradea</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	17,1	19,2	26,4	32,6	33,4	37,8	39,5	40,0
<i>anul</i>	1939	1958	1974	1934	1968	2000	1936	2000
minima lunară	-29,2	-24,5	-18,6	-10,0	-4,0	1,0	5,0	4,2
<i>anul</i>	1942	1935	1932	1944	1943	1918	1943	1942; 1943
<b>2021</b>								
maxima lunară	14,2	17,5	17,8	22,2	28,5	36,5	36,3	37,7
<i>ziua</i>	23	26	31	30	11	24	14	1
minima lunară	-14,5	-13,2	-5,9	-3,4	1,8	8,1	12,6	10,1
<i>ziua</i>	16	13	11	8	4	3	21	19
<b>Iași</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	16,7	22,5	27,0	31,5	36,4	38,0	40,0	39,7
<i>anul</i>	1921	1990	1926	1909	1950	1927	1909	1905
minima lunară	-30,6	-36,3	-22,7	-9,4	-3,0	3,5	6,3	4,6
<i>anul</i>	1963	1937	1952	1963	1935	1934	1929	1914
<b>2021</b>								
maxima lunară	12,1	19,0	18,1	24,6	27,7	33,8	35,9	34,5
<i>ziua</i>	24	26	28	30	2	30	29	17
minima lunară	-16,5	-14,9	-6,4	-3,2	3,0	10,1	13,4	11,7
<i>ziua</i>	19	19	11	8	9	14	25	31
<b>Cluj - Napoca</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	14,0	19,3	26,6	30,2	32,5	36,0	37,0	38,0
<i>anul</i>	1903	1966	1975	1926; 1950	1924	1935	1936	1952
minima lunară	-34,2	-32,5	-22,0	-8,4	-3,5	0,4	5,2	3,5
<i>anul</i>	1963	1929	1932	1923	1935	1955	1980	1933
<b>2021</b>								
maxima lunară	10,2	14,9	17,3	21,1	26,9	34,0	33,5	31,9
<i>ziua</i>	24	26	31	12	11	30	14	1
minima lunară	-14,0	-12,0	-8,2	-3,7	0,6	5,8	12,0	8,9
<i>ziua</i>	19	13	11	8	9	2	5	31

Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Maxima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute maximum and its date</i>	Minima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute minimum and its date</i>	Meteorological station and observation years
						<b>Satu Mare</b>
						<b>1901 - 2000</b>
37,3	28,3	24,2	18,0	39,4		monthly maximum
1946	1943	1968	1989	16 august/August	1952	year
-4,7	-9,3	-19,6	-30,4		-30,4	monthly minimum
1970	1971	1989	1961		24 decembrie/December	year
						<b>2021</b>
30,0	22,7	20,9	8,9	36,1		monthly maximum
16	4	4	2	25 iunie/June		date
2,8	-4,6	-5,3	-8,7		-12,9	monthly minimum
21	25	25	23		19 februarie/February	date
						<b>Suceava</b>
						<b>1901 - 2000</b>
32,9	32,0	24,0	18,0	38,6		monthly maximum
1986	1952	1994	1989	17 august/August	1952	year
-3,5	-8,0	-21,2	-29,8		-31,0	monthly minimum
1953; 1977	1951; 1979	1942	1996		20 februarie/February	year
						<b>2021</b>
26,0	22,6	23,4	10,6	33,4		monthly maximum
16	21	5	2	17 august/August		date
2,9	-2,9	-4,0	-12,5		-18,5	monthly minimum
30	26	25	22		19 ianuarie/January	date
						<b>Oradea</b>
						<b>1901 - 2000</b>
37,0	32,7	26,0	19,2	40,0		monthly maximum
1942	1932	1997	1957	21 august/August	2000	year
-1,9	-10,5	-16,4	-26,2		-29,2	monthly minimum
1970	1943	1915	1902		24 ianuarie/January	year
						<b>2021</b>
29,9	25,4	24,6	11,3	37,7		monthly maximum
15	5	4	3	1 august/August		date
2,0	-0,6	-2,9	-7,1		-14,5	monthly minimum
23	27	24	23		16 ianuarie/January	date
						<b>Iași</b>
						<b>1901 - 2000</b>
38,0	33,9	29,0	19,5	40,0		monthly maximum
1946	1952	1926	1989	27 iulie/July	1909	year
-3,5	-9,6	-21,1	-29,5		-36,3	monthly minimum
1921; 1931	1912	1993	1946		1 februarie/February	year
						<b>2021</b>
27,3	23,7	19,0	12,4	35,9		monthly maximum
13, 16	21	3	10	29 iulie/July		date
2,7	-1,5	-3,8	-9,9		-16,5	monthly minimum
29	25	13	22		19 ianuarie/January	date
						<b>Cluj - Napoca</b>
						<b>1901 - 2000</b>
33,7	32,6	26,0	18,7	38,0		monthly maximum
1927	1952	1926	1982	16 august/August	1952	year
-3,0	-8,8	-22,3	-27,9		-34,2	monthly minimum
1939	1997	1948	1927		23 ianuarie/January	year
						<b>2021</b>
28,2	20,3	24,3	11,5	34,0		monthly maximum
16	4	4	2	30 iunie/June		date
3,9	-3,0	-6,9	-10,8		-14,0	monthly minimum
21	25, 26	25	23		19 ianuarie/January	date

## 1.10

**Temperatura aerului**  
**(maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare**  
**Air temperature**  
**(monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued**

<b>Stația meteorologică și anii de observație</b>	<b>Ianuarie</b> <i>January</i>	<b>Februarie</b> <i>February</i>	<b>Martie</b> <i>March</i>	<b>Aprilie</b> <i>April</i>	<b>Mai</b> <i>May</i>	<b>Iunie</b> <i>June</i>	<b>Iulie</b> <i>July</i>	<b>August</b> <i>August</i>
<b>Târgu Mureș</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	14,0	19,0	27,0	32,5	34,4	35,3	39,0	38,5
<i>anul</i>	1936	1994	1975	1934	1950	1963	1936	1946
minima lunară	-32,8	-32,0	-27,3	-7,5	-1,6	0,3	4,6	2,7
<i>anul</i>	1942; 1963	1929	1932	1929	1976	1928	1996	1958
<b>2021</b>								
maxima lunară	11,5	16,7	17,6	22,4	29,6	35,6	34,7	34,4
<i>ziua</i>	5, 24	26	31	30	25	30	28	16
minima lunară	-13,3	-12,5	-8,3	-3,3	0,2	7,1	11,5	7,9
<i>ziua</i>	17	16	8	10	9	5	23	31
<b>Bacău</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	18,2	22,4	29,6	30,9	35,6	36,5	39,6	38,8
<i>anul</i>	1984	1977	1952	1943	1908	1908	1988	1952
minima lunară	-30,8	-32,5	-21,5	-11,3	-3,0	2,7	6,0	3,0
<i>anul</i>	1963	1954	1986	1963	1912	1939	1904; 1954	1940
<b>2021</b>								
maxima lunară	11,9	20,9	17,8	24,7	29,2	33,6	36,4	34,9
<i>ziua</i>	1	26	28	30	2	25	28	17
minima lunară	-21,1	-13,6	-7,2	-3,8	2,0	9,2	12,2	9,8
<i>ziua</i>	19	19	7	8	9	7	24	31
<b>Timișoara</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	17,4	20,5	28,2	32,0	34,5	38,4	39,6	41,0
<i>anul</i>	1979	1994	1952	1950	1950	1938	1939	1952
minima lunară	-35,3	-29,2	-20,0	-5,2	-5,0	2,2	5,9	5,0
<i>anul</i>	1963	1935	1932	1931	1935	1962	1962	1949
<b>2021</b>								
maxima lunară	14,1	20,3	19,8	25,7	29,3	39,0	37,5	37,7
<i>ziua</i>	23	25	31	30	11	24	14	16
minima lunară	-8,5	-10,9	-6,8	-4,1	1,9	8,3	14,5	9,9
<i>ziua</i>	17	13	7	9	4	2	4	31
<b>Deva</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	15,3	20,8	28,5	32,3	34,6	35,6	39,4	39,7
<i>anul</i>	1939	1977	1952	1956	1950	1952; 1963	1931; 1936	1952
minima lunară	-31,6	-28,1	-21,7	-6,0	-2,4	2,2	3,7	4,4
<i>anul</i>	1963	1929	1987	1926	1953	1933	1962	1961
<b>2021</b>								
maxima lunară	13,5	19,3	19,3	24,3	28,5	35,1	37,0	36,3
<i>ziua</i>	24	26	31	30	11	30	28	16
minima lunară	-11,0	-12,2	-8,1	-4,8	0,1	6,9	12,3	7,6
<i>ziua</i>	18	13, 14	7	8	9	3	5	31
<b>Sibiu</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	15,6	21,3	30,6	30,2	32,1	35,4	37,5	38,4
<i>anul</i>	1903	1966	1952	1934	1973	1963	1987	1946
minima lunară	-31,8	-31,0	-24,5	-12,0	-3,6	1,0	4,2	1,0
<i>anul</i>	1963	1929	1932	1942	1963	1934	1996	1981
<b>2021</b>								
maxima lunară	13,0	18,8	16,7	22,8	27,3	32,6	33,2	33,6
<i>ziua</i>	24	26	31	30	25	24	28	16
minima lunară	-15,7	-11,7	-7,1	-4,1	1,4	7,6	11,6	7,1
<i>ziua</i>	18	16	7, 8	8	9	3, 5	3	31



Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Maxima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute maximum and its date</i>	Minima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute minimum and its date</i>	Meteorological station and observation years
38,2 1946	31,5 1952	26,5 1926	18,3 1960	39,0 29 iulie/July 1936		<b>Târgu Mureș</b> <b>1901 - 2000</b> monthly maximum year
-3,3 1970	-8,4 1988	-19,6 1989	-25,9 1927		-32,8 25 ianuarie/January 1942; 23 ianuarie/January 1963	monthly minimum year
28,7 16	21,5 4	24,2 4	14,0 12	35,6 30 iunie/June		<b>2021</b> monthly maximum date
2,1 22	-4,8 25	-6,7 25	-10,4 22		-13,3 17 ianuarie/January	monthly minimum date
35,8 1946	34,6 1952	26,6 1990	19,0 1903	39,6 6 iulie/July 1988		<b>Bacău</b> <b>1901 - 2000</b> monthly maximum year
-4,5 1977	-10,0 1912	-21,4 1993	-27,8 1946		-32,5 20 februarie/February 1954	monthly minimum year
28,3 16	25,1 21	19,6 3, 5	10,4 1	36,4 28 iulie/July		<b>2021</b> monthly maximum date
3,3 25	-2,1 25	-3,4 13	-13,6 22		-21,1 19 ianuarie/January	monthly minimum date
39,7 1946	33,8 1935	27,1 1926	20,2 1957	41,0 16 august/August 1952		<b>Timișoara</b> <b>1901 - 2000</b> monthly maximum year
-1,9 1970	-6,8 1971	-15,4 1922	-24,8 1927		-35,3 24 ianuarie/January 1963	monthly minimum year
31,3 15	25,3 4	24,2 4	14,3 2	39,0 24 iunie/June		<b>2021</b> monthly maximum date
5,2 23	0,0 27	-3,5 24	-8,6 23		-10,9 13 februarie/February	monthly minimum date
38,2 1946	32,7 1932	27,4 1926	19,8 1957	39,7 16 august/August 1952		<b>Deva</b> <b>1901 - 2000</b> monthly maximum year
-4,2 1970	-8,0 1997	-16,6 1922	-24,1 1927		-31,6 24 ianuarie/January 1963	monthly minimum year
28,7 14	23,1 4	22,3 4	13,9 2	37,0 28 iulie/July		<b>2021</b> monthly maximum date
5,5 24	-3,2 27	-4,3 18	-8,7 23		-12,2 13, 14 februarie/February	monthly minimum date
39,5 1946	32,5 1932	27,0 1926	19,3 1957	39,5 7 septembrie/September 1946		<b>Sibiu</b> <b>1901 - 2000</b> monthly maximum year
-3,6 1970; 1977	-9,4 1997	-21,3 1948	-29,8 1927		-31,8 23 ianuarie/January 1963	monthly minimum year
29,0 16	21,6 4	23,3 4	13,5 2	33,6 16 august/August		<b>2021</b> monthly maximum date
3,2 24	-4,5 27	-6,8 25	-12,3 23		-15,7 18 ianuarie/January	monthly minimum date

## 1.10

**Temperatura aerului**  
**(maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare**  
**Air temperature**  
**(monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued**

<b>Stația meteorologică și anii de observație</b>	<b>Ianuarie</b> <i>January</i>	<b>Februarie</b> <i>February</i>	<b>Martie</b> <i>March</i>	<b>Aprilie</b> <i>April</i>	<b>Mai</b> <i>May</i>	<b>Iunie</b> <i>June</i>	<b>Iulie</b> <i>July</i>	<b>August</b> <i>August</i>
<b>Vârfu Omu</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	5,6	6,0	12,2	12,8	16,6	22,0	22,1	20,8
<i>anul</i>	1949	1950	1974	1986	1986	1939	1984	1956; 1957
minima lunară	-32,3	-38,0	-29,6	-26,0	-16,0	-12,0	-8,0	-7,0
<i>anul</i>	1964	1929	1987	1940	1940	1939	1933	1949
<b>2021</b>								
maxima lunară	-2,7	7,0	-0,3	4,9	8,4	17,0	17,8	16,3
<i>ziua</i>	4	26	27	13	25	25	29	1
minima lunară	-25,2	-28,6	-19,3	-16,2	-9,2	-4,6	1,6	-0,7
<i>ziua</i>	17	13	24	8	9	2	3, 22	19
<b>Galați</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	17,3	22,4	27,8	31,8	36,2	35,8	40,2	39,0
<i>anul</i>	1993	1990	1952	1998	1950	1908	2000	1904
minima lunară	-26,5	-28,6	-17,2	-5,2	-0,1	3,8	7,3	6,2
<i>anul</i>	1929	1929	1985	1904	1935	1973	1976	1980
<b>2021</b>								
maxima lunară	12,0	18,8	19,9	22,5	29,5	33,7	36,1	35,9
<i>ziua</i>	7	26	28	30	2	30	28	2
minima lunară	-12,4	-9,8	-4,2	-0,1	6,4	10,8	16,2	13,7
<i>ziua</i>	19	19	11	9	11	1	23	20
<b>Târgu Jiu</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	18,3	21,7	26,4	31,8	37,5	36,6	40,6	39,0
<i>anul</i>	1983	1990	1957	1926	1950	1947; 1963	2000	1922; 1946; 1952
minima lunară	-31,0	-28,3	-24,7	-4,6	-1,2	2,2	5,0	2,6
<i>anul</i>	1942	1954	1987	1968	1938	1918; 1990	1993	1939
<b>2021</b>								
maxima lunară	13,0	22,4	19,9	25,1	28,1	35,5	38,5	37,6
<i>ziua</i>	30	27	3	30	2	23	28	1, 9
minima lunară	-10,6	-10,3	-5,2	-3,2	3,3	8,0	12,8	8,3
<i>ziua</i>	18	13	8	8	9	5	5	31
<b>Buzău</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	18,4	22,2	27,9	31,5	37,3	38,5	39,8	39,6
<i>anul</i>	1936	1990	1947	1909; 1947	1950	1908	2000	1951
minima lunară	-29,6	-25,0	-17,0	-5,3	-2,0	4,6	7,5	5,4
<i>anul</i>	1942	1929	1901	1944	1915	1973	1902	1939
<b>2021</b>								
maxima lunară	13,4	22,3	20,1	24,4	28,4	32,9	37,0	37,2
<i>ziua</i>	30	26	28	30	2	30	28	2
minima lunară	-11,2	-8,8	-5,7	0,0	4,9	10,7	14,6	13,6
<i>ziua</i>	19	13, 17	8	6	9	1, 2, 14, 15	4	31
<b>Calafat</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	20,5	22,4	27,6	34,5	36,6	39,5	43,2	41,3
<i>anul</i>	1993	1990	1952; 1994	1985	1969	1908	2000	1945
minima lunară	-29,2	-24,6	-15,7	-3,0	1,6	6,2	9,0	7,3
<i>anul</i>	1947	1950	1963	1912	1952	1962	1913	1904
<b>2021</b>								
maxima lunară	13,7	21,0	21,0	25,8	31,8	39,3	40,0	41,1
<i>ziua</i>	1	27	4	30	2	25	29	1
minima lunară	-7,0	-7,5	-5,8	-0,4	4,3	9,1	15,1	9,4
<i>ziua</i>	18	13	8	10	9	2	5	31

Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Maxima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute maximum and its date</i>	Minima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute minimum and its date</i>	Meteorological station and observation years
19,2 1993	20,0 1935	13,6 1945	8,2 1972	22,1 14 iulie/July 1984		<b>Vârfu Omu</b> <b>1901 - 2000</b> monthly maximum year
-15,0 1935	-19,0 1946	-30,8 1957	-32,4 1957		-38,0 10 februarie/February 1929	monthly minimum year
10,4 16	8,2 4	7,6 5	-1,0 31	17,8 29 iulie/July		<b>2021</b> monthly maximum date
-8,5 22	-9,7 24	-15,0 30	-21,8 23		-28,6 13 februarie/February	monthly minimum date
35,7 1968	33,5 1952	25,6 1926	20,0 1947	40,2 5 iulie/July 2000		<b>Galați</b> <b>1901 - 2000</b> monthly maximum year
-1,5 1977	-6,8 1973	-17,4 1933	-20,7 1996		-28,6 10 februarie/February 1929	monthly minimum year
29,8 17	21,8 22	22,7 5	13,8 10	36,1 28 iulie/July		<b>2021</b> monthly maximum date
6,9 22	0,9 26	-1,1 24	-8,1 22		-12,4 19 ianuarie/January	monthly minimum date
40,6 1946	31,5 1935	26,4 1926	20,0 1986	40,6 8 septembrie/September 1946 4 iulie/July 2000		<b>Târgu Jiu</b> <b>1901 - 2000</b> monthly maximum year
-4,0 1906	-9,0 1918	-15,1 1904	-26,9 1940		-31,0 24 ianuarie/January 1942	monthly minimum year
30,9 13	23,0 22	20,6 5	12,8 25	38,5 28 iulie/July		<b>2021</b> monthly maximum date
3,2 23	-2,7 27	-3,9 11	-10,6 23		-10,6 18 ianuarie/January 23 decembrie/December	monthly minimum date
37,0 1946	35,3 1952	25,0 1963	21,6 1989	39,8 5 iulie/July 2000		<b>Buzău</b> <b>1901 - 2000</b> monthly maximum year
-2,0 1977	-8,0 1988	-17,6 1975	-23,0 1902		-29,6 24 ianuarie/January 1942	monthly minimum year
29,7 14	22,8 22	24,4 5	13,3 2	37,2 2 august/August		<b>2021</b> monthly maximum date
5,1 22	0,0 27	-5,4 26	-7,0 22		-11,2 19 ianuarie/January	monthly minimum date
39,8 1946	31,6 1991	25,9 1970	21,2 1989	43,2 4 iulie/July 2000		<b>Calafat</b> <b>1901 - 2000</b> monthly maximum year
-1,3 1977	-6,2 1988	-16,2 1988	-21,8 1948		-29,2 8 ianuarie/January 1947	monthly minimum year
34,1 16	24,2 22	17,3 5	17,1 25	41,1 1 august/August		<b>2021</b> monthly maximum date
5,0 24	-0,3 28	-1,9 12	-6,9 23		-7,5 13 februarie/February	monthly minimum date

## 1.10

**Temperatura aerului**  
**(maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare**  
**Air temperature**  
**(monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued**

<b>Stația meteorologică și anii de observație</b>	<b>Ianuarie</b> <i>January</i>	<b>Februarie</b> <i>February</i>	<b>Martie</b> <i>March</i>	<b>Aprilie</b> <i>April</i>	<b>Mai</b> <i>May</i>	<b>Iunie</b> <i>June</i>	<b>Iulie</b> <i>July</i>	<b>August</b> <i>August</i>
<b>Turnu Măgurele</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	18,0	24,1	29,6	34,2	38,8	38,2	43,2	41,4
<i>anul</i>	<i>1983</i>	<i>1995</i>	<i>1951</i>	<i>1985</i>	<i>1950</i>	<i>1957</i>	<i>1987</i>	<i>1952</i>
minima lunară	-30,0	-26,0	-22,2	-4,6	0,5	5,0	9,0	6,6
<i>anul</i>	<i>1942</i>	<i>1950</i>	<i>1929</i>	<i>1923</i>	<i>1938</i>	<i>1911</i>	<i>1974</i>	<i>1981</i>
<b>2021</b>								
maxima lunară	15,6	20,6	19,6	25,5	30,4	37,2	39,3	40,4
<i>ziua</i>	<i>24</i>	<i>27</i>	<i>28</i>	<i>30</i>	<i>2</i>	<i>25</i>	<i>28</i>	<i>5</i>
minima lunară	-10,7	-9,4	-5,9	-2,5	4,1	8,9	13,9	10,4
<i>ziua</i>	<i>18</i>	<i>17</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>9</i>	<i>14</i>	<i>4</i>	<i>31</i>
<b>București - Filaret</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	16,8	23,0	28,8	34,4	36,6	40,3	42,4	41,1
<i>anul</i>	<i>1983</i>	<i>1995</i>	<i>1947</i>	<i>1934</i>	<i>1950</i>	<i>1918</i>	<i>2000</i>	<i>1945</i>
minima lunară	-30,0	-24,2	-13,6	-5,5	-0,2	4,2	8,6	6,6
<i>anul</i>	<i>1942</i>	<i>1929</i>	<i>1929</i>	<i>1923</i>	<i>1915</i>	<i>1918</i>	<i>1933</i>	<i>1981</i>
<b>2021</b>								
maxima lunară	13,7	21,2	20,0	25,5	30,1	35,7	39,2	40,1
<i>ziua</i>	<i>23</i>	<i>26</i>	<i>28</i>	<i>30</i>	<i>2</i>	<i>30</i>	<i>28</i>	<i>2</i>
minima lunară	-9,6	-8,2	-4,0	-0,1	5,2	9,9	14,4	11,6
<i>ziua</i>	<i>19</i>	<i>13</i>	<i>12</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>31</i>
<b>Constanța</b>								
<b>1901 - 2000</b>								
maxima lunară	18,0	24,5	30,8	31,9	36,9	36,9	38,5	36,8
<i>anul</i>	<i>1988</i>	<i>1995</i>	<i>1952</i>	<i>1985</i>	<i>1969</i>	<i>1982</i>	<i>1927</i>	<i>1902</i>
minima lunară	-24,7	-25,0	-12,8	-4,5	1,8	6,4	7,6	8,0
<i>anul</i>	<i>1942</i>	<i>1929</i>	<i>1929</i>	<i>1923</i>	<i>1915</i>	<i>1913</i>	<i>1944</i>	<i>1936; 1949</i>
<b>2021</b>								
maxima lunară	15,5	18,9	17,9	18,5	25,4	33,0	33,6	32,6
<i>ziua</i>	<i>7</i>	<i>11</i>	<i>5</i>	<i>22, 30</i>	<i>2</i>	<i>24</i>	<i>29</i>	<i>2</i>
minima lunară	-8,2	-9,7	-1,7	1,5	7,4	10,9	17,6	16,3
<i>ziua</i>	<i>17</i>	<i>13</i>	<i>7</i>	<i>9</i>	<i>11</i>	<i>2</i>	<i>24</i>	<i>20</i>

**Sursa:** Administrația Națională de Meteorologie.  
**Source:** The National Meteorological Administration.

Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Maxima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute maximum and its date</i>	Minima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute minimum and its date</i>	Meteorological station and observation years
40,0 1946	36,4 1952	26,7 1963	22,0 1903	43,2 25 iulie/July 1987		<b>Turnu Măgurele</b> <b>1901 - 2000</b> monthly maximum year
-2,5 1977	-5,8 1988	-18,2 1993	-25,0 1933		-30,0 25 ianuarie/January 1942	monthly minimum year
32,9 17 4,4 24	23,1 4 -1,1 28	23,1 5 -2,1 22, 26	17,6 25 -8,2 22	40,4 5 august/August		<b>2021</b> monthly maximum date
					-10,7 18 ianuarie/January	monthly minimum date
39,6 1946	35,5 1952	29,4 1926	20,8 1903	42,4 5 iulie/July 2000		<b>Bucharest - Filaret</b> <b>1901 - 2000</b> monthly maximum year
-1,6 1906	-10,7 1920	-17,8 1904	-26,4 1927		-30,0 25 ianuarie/January 1942	monthly minimum year
31,4 16 7,3 24	22,8 22 0,9 26	25,3 5 -1,7 25	14,2 25 -7,3 22	40,1 2 august/August		<b>2021</b> monthly maximum date
					-9,6 19 ianuarie/January	monthly minimum date
34,8 1987	31,0 1928	26,5 1990	21,0 1903	38,5 10 iulie/July 1927		<b>Constanța</b> <b>1901 - 2000</b> monthly maximum year
1,0 1931	-12,4 1920	-11,7 1953	-18,6 1948		-25,0 10 februarie/February 1929	monthly minimum year
28,5 18 9,2 24	22,4 22 5,4 28	19,1 4 0,6 24	18,0 3 -5,7 22	33,6 29 iulie/July		<b>2021</b> monthly maximum date
					-9,7 13 februarie/February	monthly minimum date

## 1.11

Precipitații atmosferice (cantitatea lunară și anuală)  
Precipitation (monthly and yearly quantity)

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>
<b>Satu Mare</b>							
1901 - 2000	39,8	35,9	35,0	44,8	63,1	81,4	69,4
2021	76,5	66,0	32,8	53,7	60,7	17,5	65,9
<b>Suceava</b>							
1901 - 2000	24,2	24,4	24,4	47,5	74,7	92,0	89,9
2021	10,5	31,8	26,9	19,7	62,8	123,3	91,8
<b>Oradea</b>							
1901 - 2000	36,3	32,1	35,5	48,1	65,5	83,3	64,3
2021	56,8	46,4	18,6	36,5	80,8	5,4	43,5
<b>Iași</b>							
1901 - 2000	29,7	26,9	28,4	43,9	55,9	82,6	69,3
2021	17,3	29,8	48,4	40,4	62,7	104,4	50,3
<b>Cluj - Napoca</b>							
1901 - 2000	26,3	26,4	25,4	46,4	74,4	90,0	79,0
2021	30,3	23,6	41,6	41,7	74,3	33,6	130,6
<b>Târgu Mureș</b>							
1901 - 2000	28,4	28,7	26,3	49,0	73,8	90,0	80,0
2021	26,2	26,2	47,1	68,0	76,6	78,0	57,8
<b>Bacău</b>							
1901 - 2000	25,0	25,6	26,3	38,6	66,6	86,8	81,0
2021	29,8	15,5	35,4	39,6	36,7	134,1	51,1
<b>Timișoara</b>							
1901 - 2000	39,1	37,5	36,5	48,2	63,4	81,0	58,3
2021	49,7	36,7	35,1	24,9	64,2	9,4	69,4
<b>Deva</b>							
1901 - 2000	32,1	29,7	28,7	47,4	64,7	78,8	69,4
2021	50,5	31,3	49,8	56,5	81,5	51,9	73,9
<b>Sibiu</b>							
1901 - 2000	28,6	26,6	31,2	53,8	78,3	106,4	87,6
2021	37,5	8,5	71,0	53,4	109,5	76,4	91,3
<b>Vârful Omu</b>							
1901 - 2000	71,6	79,5	76,6	86,0	106,9	140,1	135,5
2021	91,6	37,0	123,3	80,2	97,0	267,4	240,2
<b>Galați</b>							
1901 - 2000	30,0	26,0	24,0	38,1	50,5	66,3	47,9
2021	49,8	11,2	30,2	38,4	54,4	285,2	77,3
<b>Târgu Jiu</b>							
1901 - 2000	52,4	50,0	45,4	63,6	83,3	92,0	64,4
2021	130,3	36,7	36,6	57,3	85,2	65,2	31,3
<b>Buzău</b>							
1901 - 2000	26,5	25,6	22,9	40,1	63,9	80,3	62,1
2021	27,8	11,6	52,4	55,2	58,0	156,9	11,9
<b>Calafat</b>							
1901 - 2000	39,0	36,1	37,0	47,8	60,0	63,2	46,4
2021	118,8	8,2	80,8	34,0	62,6	30,4	36,2
<b>Turnu Măgurele</b>							
1901 - 2000	35,8	32,3	34,4	42,0	56,7	64,7	52,6
2021	89,4	3,4	88,2	49,6	86,4	46,7	16,2
<b>București - Filaret</b>							
1901 - 2000	39,5	33,3	38,1	46,0	68,1	85,5	59,2
2021	94,5	17,1	94,1	37,0	88,0	133,2	21,6
<b>Constanța</b>							
1901 - 2000	28,8	26,3	24,9	28,7	36,6	42,2	33,7
2021	74,8	22,8	52,3	64,1	53,6	129,5	36,0

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.

Source: The National Meteorological Administration.

August <i>August</i>	Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Anuală <i>Yearly</i>	Meteorological station and observation years
62,2	45,6	46,0	47,3	53,3	598,8	<b>Satu Mare</b> 1901 - 2000
57,7	45,9	10,7	43,8	81,1	612,3	2021
67,6	44,6	30,3	34,1	25,2	562,9	<b>Suceava</b> 1901 - 2000
80,2	28,9	1,5	13,1	53,8	544,3	2021
56,2	47,1	44,0	48,6	52,2	588,9	<b>Oradea</b> 1901 - 2000
24,8	9,1	4,7	75,9	57,1	459,6	2021
56,0	45,3	32,5	37,0	29,7	517,8	<b>Iași</b> 1901 - 2000
132,4	6,6	3,6	10,2	69,2	575,3	2021
72,7	42,7	37,5	31,6	30,6	564,7	<b>Cluj - Napoca</b> 1901 - 2000
70,6	31,1	12,1	23,0	73,7	586,2	2021
69,7	43,7	41,7	36,7	32,5	583,5	<b>Târgu Mureș</b> 1901 - 2000
68,3	38,7	11,9	28,3	78,1	605,2	2021
62,5	48,9	35,9	34,0	30,0	543,5	<b>Bacău</b> 1901 - 2000
89,0	9,7	5,2	15,6	89,4	551,1	2021
51,5	43,9	49,7	48,7	49,4	583,9	<b>Timișoara</b> 1901 - 2000
49,1	20,9	25,7	63,4	95,0	543,5	2021
58,5	44,4	41,2	36,9	38,3	551,1	<b>Deva</b> 1901 - 2000
64,5	44,9	20,3	43,1	68,2	636,4	2021
71,0	54,6	43,9	33,9	29,2	626,2	<b>Sibiu</b> 1901 - 2000
57,5	62,4	13,4	28,3	61,4	670,6	2021
105,7	65,8	59,6	55,5	68,5	1023,7	<b>Vârfu Omu</b> 1901 - 2000
158,3	69,3	23,9	16,5	87,0	1291,7	2021
40,3	39,5	34,4	34,3	32,6	445,6	<b>Galați</b> 1901 - 2000
9,3	12,9	22,9	20,9	68,6	681,1	2021
57,6	53,5	64,5	62,6	63,0	726,3	<b>Târgu Jiu</b> 1901 - 2000
28,3	11,8	50,9	41,4	117,8	692,8	2021
50,1	38,7	35,2	39,2	32,8	501,5	<b>Buzău</b> 1901 - 2000
31,5	11,0	28,4	17,4	56,4	518,5	2021
36,0	39,3	47,1	52,0	48,9	532,8	<b>Calafat</b> 1901 - 2000
2,6	15,0	103,4	22,6	66,5	581,1	2021
38,6	37,6	41,2	45,4	40,3	502,7	<b>Turnu Măgurele</b> 1901 - 2000
29,7	4,8	99,4	33,6	40,5	587,9	2021
50,0	40,6	42,9	47,8	41,4	567,7	<b>Bucharest - Filaret</b> 1901 - 2000
54,8	5,9	70,3	31,7	54,9	703,1	2021
29,8	29,7	33,7	39,6	34,3	368,1	<b>Constanța</b> 1901 - 2000
5,3	22,6	88,4	31,6	67,0	648,0	2021

## 1.12 Ariile protejate, în anul 2021 Protected areas, in 2021

Categorii de arii protejate	Număr Number	Suprafața (ha) Area (ha)	Categories of protected areas
Rezervații științifice, monumente ale naturii, rezervații naturale	915	317970	Scientific reserves, natural monuments, natural reserves
Parcuri naționale	13	317419	National parks
Parcuri naturale	16	770027	Natural parks
Rezervații ale biosferei	3	662047	Biosphere reserves
Zone umede de importanță internațională	20	1108880	Wetlands of international importance
Arii de protecție specială avifaunistică	171	3875298	Avifauna special protection areas
Situri de importanță comunitară	435	4650760	Sites of Community interest
Situri naturale ale Patrimoniului Natural Universal	1	312440	Natural World Heritage sites

**Sursa:** Agenția Națională pentru Protecția Mediului.  
**Source:** The National Environment Protection Agency.

## 1.13 Rezervații ale biosferei și zone umede de importanță internațională, în anul 2021 Biosphere reserves and wetlands of international importance, in 2021

Denumire rezervație / zone umede Name of the reserves / wetlands	Județul County	Suprafața (ha) Area (ha)
<b>Rezervații ale biosferei - total</b> <b>Biosphere reserves - total</b>		<b>662047</b>
Delta Dunării / Danube Delta	Tulcea, Constanța	580000
Retezat	Hunedoara	38047
Rodna	Maramureș, Bistrița-Năsăud, Suceava	44000
<b>Zone umede de importanță internațională - total</b> <b>Wetlands of international importance - total</b>		<b>1108880</b>
Delta Dunării / Danube Delta	Tulcea	580000
Parcul Natural Porțile de Fier	Carăș-Severin, Mehedinți	115666
Ostroavele Dunării-Buceac-Iortmac	Călărași, Constanța	82832
Confluența Olt-Dunăre	Olt, Teleorman	46623
Blahnița	Dolj	45286
Calafat-Ciuperceni-Dunăre	Dolj	29206
Bistreț	Dolj	27482
Dunărea Veche-Brațul Măcin	Brăila, Tulcea, Constanța	26792
Parcul Natural Comana	Giurgiu	24963
Brațul Borcea	Călărași, Ialomița	21529
Confluența Jiu-Dunăre	Dolj	19800
Suhaia	Teleorman	19594
Eleșteele Jijia	Iași	19432
Insula Mică a Brăilei	Brăila	17586
Parcul Natural Lunca Mureșului	Arad, Timiș	17166
Canaralele de la Hârșova	Ialomița, Constanța	7406
Iezerul Călărași	Călărași	5001
Lacul Techirghiol	Constanța	1462
Tinovel Poiana Stampei	Suceava	640
Complexul Piscicol Dumbrăvița	Brașov	414

**Sursa:** Agenția Națională pentru Protecția Mediului.  
**Source:** The National Environment Protection Agency.



## 1.14 Parcurile naționale și parcurile naturale, în anul 2021 National and natural parks, in 2021

Denumirea parcului <i>Name of the park</i>	Județul <i>County</i>	Suprafața (ha) <i>Area (ha)</i>
<b>Parcuri naționale - total / National parks - total</b>		<b>317419</b>
Domogled-Valea Cernei	Caraș-Severin, Mehedinți, Gorj	61661
Rodna	Bistrița-Năsăud, Maramureș, Suceava	47202
Retezat	Hunedoara	38316
Cheile Nerei-Beușnița	Caraș-Severin	36812
Semenic-Cheile Carașului	Caraș-Severin	36100
Călimani	Bistrița-Năsăud, Harghita, Suceava, Mureș	24435
Cozia	Vâlcea	16725
Piatra Craiului	Argeș, Brașov	14789
Munții Măcinului	Tulcea	11247
Defileul Jiului	Gorj, Hunedoara	10977
Ceahlău	Neamț	7763
Cheile Bicazului-Hășmaș	Neamț, Harghita	6913
Buila-Vânturărița	Vâlcea	4479
<b>Parcuri naturale - total / Natural parks - total</b>		<b>770027</b>
Munții Maramureșului	Maramureș	133450
Porțile de Fier	Caraș-Severin, Mehedinți	128102
Geoparcul Platoul Mehedinți	Mehedinți	106376
Geoparcul Dinozaurilor - Țara Hațegului	Hunedoara	100050
Munții Apuseni	Alba, Bihor, Cluj	76055
Grădiștea Muncelului - Cioclovina	Hunedoara	38107
Putna - Vrancea	Vrancea	38060
Bucegi	Argeș, Brașov, Dâmbovița, Prahova	32520
Vânători Neamț	Neamț	30706
Comana	Giurgiu	25107
Balta Mică a Brăilei	Brăila	20665
Lunca Mureșului	Arad, Timiș	17397
Defileul Mureșului Superior	Mureș	10159
Lunca Joasă a Prutului Inferior	Galați	8110
Cefa	Bihor	4978
Văcărești	București	185

**Sursa:** Agenția Națională pentru Protecția Mediului.  
**Source:** The National Environment Protection Agency.

# 1.15

## Resursele de apă asigurate, potrivit gradului de amenajare, în anul 2021 Water resources ensured, according to the development level, in 2021

Surse de apă / Water sources	milioane m <sup>3</sup> / an
Bazine hidrografice / Hydrographic basins	million m <sup>3</sup> / year
<b>Total</b>	<b>49674</b>
<b>Ape de suprafață / Surface waters</b>	<b>37160</b>
Râuri interioare / Inland rivers	37160
Tisa	2327
Someș	4290
Crișuri	2732
Mureș	4931
Spațiul Banat <sup>1)</sup> / Banat Space <sup>1)</sup>	3240
Jiu	3841
Olt	5298
Vedea	307
Argeș	2083
Ialomița	1293
Siret	5541
Prut	293
Alte bazine hidrografice (Dobrogea) / Other hydrographic basins (Dobrogea)	42
Dunăre (afluenți mici ai Dunării) / Danube (small tributaries of the Danube)	942
<b>Ape subterane / Underground waters</b>	<b>12514</b>

<sup>1)</sup> Spațiul Banat / Banat Space = Bega, Caraș, Bârzava, Timiș, Cerna, Nera.

**Sursa:** Administrația Națională „Apele Române”.

**Source:** The National Administration "Romanian Waters".

# 1.16

## Calitatea apelor de suprafață, în anul 2021 Surface water quality, in 2021

km

Bazine hidrografice Hydrographic basins	Total lungimi pe corp de apă monitorizat Total length of the monitored water body	din care: / of which:				
		Clasa I și II Stare foarte bună și bună First and second class Very-good and good status	Clasa III Stare moderată Third class Moderate status	Clasa IV Stare slabă Fourth class Poor status	Clasa V Stare proastă Fifth class Bad status	
<b>Total</b>	<b>38875</b>	<b>14681</b>	<b>20872</b>	<b>3020</b>	<b>302</b>	
Tisa	1243	833	390	20	-	
Someș	3304	790	2407	70	37	
Crișuri	2231	809	1326	96	-	
Mureș-Aranca	4411	2870	1498	43	-	
Spațiul Banat <sup>1)</sup> / Banat Space <sup>1)</sup>	3343	1606	1630	107	-	
Jiu	2296	1089	644	563	-	
Olt	3570	1716	1615	162	77	
Vedea	987	60	803	124	-	
Argeș	2612	601	1715	210	86	
Ialomița	2300	993	1240	67	-	
Siret	5793	1616	3852	325	-	
Prut	3372	518	1720	1032	102	
Dunăre (afluenți mici ai Dunării) Danube (small tributaries of the Danube)	2980	1072	1707	201	-	
Litoral / Seaside	433	108	325	-	-	

<sup>1)</sup> Spațiul Banat / Banat Space = Bega, Caraș, Bârzava, Timiș, Cerna, Nera.

**Sursa:** Administrația Națională „Apele Române”.

**Source:** The National Administration "Romanian Waters".

## 1.17

**Investiții pentru protecția mediului, în anul 2021**  
**Environmental protection investments, in 2021**

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

Sectoare de activitate <i>Sectors of activity</i>	Total	Prevenirea și combaterea poluării, pe domenii de mediu: <i>Prevention and control of pollution, by environmental field:</i>				sol și ape subterane <i>soil and underground waters</i>	Protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității <i>Natural resource protection and biodiversity preservation</i>	Alte domenii <i>Other fields</i>
		aer <i>air</i>	apă <i>water</i>	deșeuri <i>waste</i>				
<b>Total</b>	<b>4114522</b>	<b>286710</b>	<b>2274294</b>	<b>1125364</b>	<b>286527</b>	<b>11701</b>	<b>129926</b>	
<b>Producători nespecializați / Non-specialised producers</b>								
<b>Total</b>	<b>1098522</b>	<b>227591</b>	<b>533883</b>	<b>41372</b>	<b>242232</b>	<b>11585</b>	<b>41859</b>	
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	9664	-	-	-	128	9536	-	
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	140056	45203	2711	183	80138	-	11821	
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	272870	98179	120465	29081	4672	280	20193	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	132815	79458	84	6852	44615	1553	253	
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	413123	-	406364	3196	2583	-	980	
Construcții <i>Construction</i>	12988	3112	1983	1649	2	16	6226	
Transporturi <i>Transport</i>	114580	1600	2276	411	110059	200	34	
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză economică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Cercetare-dezvoltare <i>Scientific research and development</i>	2426	39	-	-	35	-	2352	
Alte activități profesionale, științifice și tehnice <i>Other professional, scientific and technical activities</i>	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Producători specializați / Specialised producers</b>								
<b>Total</b>	<b>859568</b>	<b>2424</b>	<b>39211</b>	<b>814092</b>	<b>3658</b>	<b>16</b>	<b>167</b>	
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	6970	-	3746	3224	-	-	-	
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	773658	2424	32149	735412	3490	16	167	
Activități și servicii de decontaminare <i>Remediation activities and other waste management services</i>	8930	-	3274	5488	168	-	-	
Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor <i>Wholesale of waste and scrap</i>	70010	-	42	69968	-	-	-	
<b>Administrație publică / Public administration</b>								
<b>Total</b>	<b>2156432</b>	<b>56695</b>	<b>1701200</b>	<b>269900</b>	<b>40637</b>	<b>100</b>	<b>87900</b>	
Administrație publică centrală <i>Central public administration</i>	81832	107	-	-	35325	-	46400	
Administrație publică locală <i>Local public administration</i>	2074600	56588	1701200	269900	5312	100	41500	

## 1.18

**Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului, în anul 2021**  
**Internal current expenditure on environmental protection, in 2021**

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

Sectoare de activitate <i>Sectors of activity</i>	Total	Prevenirea și combaterea poluării, pe domeniul de mediu: <i>Prevention and control of pollution, by environmental field:</i>				sol și ape subterane <i>soil and underground waters</i>	Protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității <i>Natural resource protection and biodiversity preservation</i>	Alte domenii <i>Other fields</i>
		aer <i>air</i>	apă <i>water</i>	deșeuri <i>waste</i>				
<b>Total</b>	<b>10581276</b>	<b>587390</b>	<b>1121843</b>	<b>7706623</b>	<b>555772</b>	<b>135378</b>	<b>474270</b>	
<b>Producători nespecializați / Non-specialised producers</b>								
<b>Total</b>	<b>2129717</b>	<b>290769</b>	<b>801204</b>	<b>315923</b>	<b>360656</b>	<b>131923</b>	<b>229242</b>	
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	<b>122635</b>	343	231	318	1104	120639	-	
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	<b>577070</b>	73783	37646	21274	307918	308	136141	
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	<b>471045</b>	111788	77241	215934	10684	1526	53872	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	<b>91581</b>	31105	5562	5783	20183	1099	27849	
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	<b>713404</b>	2	670173	25360	16041	-	1828	
Construcții <i>Construction</i>	<b>56528</b>	1190	1788	42837	385	6965	3363	
Transporturi <i>Transport</i>	<b>28833</b>	13837	6712	2762	4018	171	1333	
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză economică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	<b>532</b>	11	70	309	-	-	142	
Cercetare-dezvoltare <i>Scientific research and development</i>	<b>67802</b>	58527	1743	1280	323	1215	4714	
Alte activități și profesionale, științifice și tehnice <i>Other professional, scientific and technical activities</i>	<b>287</b>	183	38	66	-	-	-	
<b>Producători specializați / Specialised producers</b>								
<b>Total</b>	<b>6666830</b>	<b>48146</b>	<b>227221</b>	<b>6192506</b>	<b>189600</b>	<b>1974</b>	<b>7383</b>	
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	<b>79014</b>	2567	42601	32409	90	37	1310	
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	<b>6168076</b>	45439	169562	5758388	188607	454	5626	
Activități și servicii de decontaminare <i>Remediation activities and other waste management services</i>	<b>45350</b>	138	15030	27796	903	1483	-	
Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor <i>Wholesale of waste and scrap</i>	<b>374390</b>	2	28	373913	-	-	447	
<b>Administrație publică / Public administration</b>								
<b>Total</b>	<b>1784729</b>	<b>248475</b>	<b>93418</b>	<b>1198194</b>	<b>5516</b>	<b>1481</b>	<b>237645</b>	
Administrație publică centrală <i>Central public administration</i>	<b>456000</b>	243879	-	-	4060	-	208061	
Administrație publică locală <i>Local public administration</i>	<b>1328729</b>	4596	93418	1198194	1456	1481	29584	

**POPULAȚIE**

**2**

***POPULATION***

**CUPRINS TABELE**Pagina  
Page**TABLES CONTENTS**

2.1	Populația rezidentă (stabilă), pe sexe și medii .....	52	<i>Usually resident population, by sex and area</i>
2.2	Populația rezidentă, pe grupe de vârstă și sexe, la 1 iulie .....	54	<i>Usually resident population, by age group and sex, on July 1</i>
2.3	Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2020 .....	55	<i>Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2020</i>
2.4	Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2021 .....	57	<i>Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2021</i>
2.5	Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2022 .....	59	<i>Legally resident population by age, sex and area, on July 1, 2022</i>
2.6	Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor, la 1 iulie 2022 .....	61	<i>Legally resident population of counties, municipalities and towns, on July 1, 2022</i>
2.7	Gruparea județelor și localităților după numărul locuitorilor, la 1 iulie 2022 .....	65	<i>Classification of counties and localities by number of inhabitants, on July 1, 2022</i>
2.8	Mișcarea naturală a populației (total și pe medii de rezidență) .....	66	<i>Vital statistics (total and by area of residence)</i>
2.9	Născuții-vii după grupa de vârstă a părinților .....	68	<i>Live births by age group of parents</i>
2.10	Născuții-vii după rangul născutului-viu și grupa de vârstă a mamei .....	70	<i>Live births by live birth order and age group of the mother</i>
2.11	Vârsta medie a mamei la naștere, pe medii de rezidență .....	72	<i>Average age of the mother at the child's birth, by area of residence</i>
2.12	Întrepreri de sarcină, pe grupe de vârstă .....	72	<i>Abortions, by age group</i>
2.13	Ratele de fertilitate, pe grupe de vârstă, și indicele conjunctural al fertilității .....	73	<i>Fertility rates, by age group, and total fertility rate</i>
2.14	Decesele sub 1 an, după grupa de vârstă .....	73	<i>Infant deaths, by age group</i>
2.15	Decesele, pe grupe de vârstă și sexe .....	74	<i>Deaths, by age group and sex</i>
2.16	Decese, pe cauze de deces și sexe .....	75	<i>Deaths, by cause of death and by sex</i>
2.17	Decese sub 1 an, pe cauze de deces .....	76	<i>Infant deaths, by cause of death</i>
2.18	Durata medie a vieții, pe sexe și medii de rezidență .....	76	<i>Life expectancy, by sex and area of residence</i>
2.19	Căsătoriile după grupa de vârstă a soților .....	77	<i>Marriages by age group of spouses</i>
2.20	Căsătoriile după starea civilă a soților înainte de căsătorie .....	77	<i>Marriages by previous marital status of spouses</i>
2.21	Vârsta medie la căsătorie și vârsta medie la prima căsătorie, pe medii de rezidență .....	78	<i>Average age at marriage and average age at first marriage, by area of residence</i>
2.22	Divorțurile după grupa de vârstă a soților .....	78	<i>Divorces by age group of spouses</i>
2.23	Divorțurile după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei .....	79	<i>Divorces by number of underage children after marriage dissolution</i>
2.24	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe medii de rezidență și sexe .....	79	<i>Internal migration determined by the change of legal residence, by area of residence and sex</i>
2.25	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe grupe de vârstă și medii de rezidență .....	80	<i>Internal migration determined by the change of legal residence, by age group and area of residence</i>
2.26	Structura fluxurilor migrației interne urbane și rurale, determinate de schimbarea domiciliului .....	81	<i>Structure of the urban and rural internal migration flows determined by the change of legal residence</i>
2.27	Emigranții, pe sexe și grupe de vârstă .....	81	<i>Emigrants, by sex and age group</i>
2.28	Emigranții, după țara de destinație .....	81	<i>Emigrants, by country of destination</i>
2.29	Imigranții, pe sexe și grupe de vârstă .....	82	<i>Immigrants, by sex and age group</i>
2.30	Imigranții, după țara de proveniență .....	82	<i>Immigrants, by country of previous usual residence</i>
2.31	Migrația internațională determinată de schimbarea reședinței obișnuite, pe sexe .....	82	<i>International migration determined by the change of usual residence, by sex</i>



<p><b>2.32</b> Populația și densitatea populației, în profil teritorial, la recensăminte .....</p> <p><b>2.33</b> Populația rezidentă, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2020 .....</p> <p><b>2.34</b> Populația rezidentă, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2020 .....</p> <p><b>2.35</b> Populația rezidentă, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2021 (conține hartă GIS).....</p> <p><b>2.36</b> Populația rezidentă, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2021 .....</p> <p><b>2.37</b> Populația după domiciliu, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2022 .....</p> <p><b>2.38</b> Populația după domiciliu, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2022 .....</p> <p><b>2.39</b> Mișcarea naturală a populației, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2021 .....</p> <p><b>2.40</b> Ratele de fertilitate, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, în anul 2021 .....</p> <p><b>2.41</b> Durata medie a vieții, în profil teritorial, pe sexe și medii de rezidență, în anul 2021 (conține hartă GIS).....</p> <p><b>2.42</b> Decesele, pe cauze de deces, în profil teritorial, în anul 2021 .....</p> <p><b>2.43</b> Vârsta medie a soților la data încheierii căsătoriei, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2021 ....</p> <p><b>2.44</b> Divorțurile, după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei, în profil teritorial, în anul 2021 .....</p> <p><b>2.45</b> Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2021 (conține hartă GIS).....</p>	<p><i>Population and population density, at territorial level, at censuses</i></p> <p><i>Usually resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2020</i></p> <p><i>Usually resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2020</i></p> <p><i>Usually resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2021 (it contains a GIS map)</i></p> <p><i>Usually resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2021</i></p> <p><i>Legally resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2022</i></p> <p><i>Legally resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2022</i></p> <p><i>Vital statistics, at territorial level and by area of residence, in 2021</i></p> <p><i>Fertility rates, at territorial level and by age group, in 2021</i></p> <p><i>Life expectancy, at territorial level, by sex and by area of residence, in 2021 (it contains a GIS map)</i></p> <p><i>Deaths, by cause of death, at territorial level, in 2021</i></p> <p><i>Average age of spouses at marriage date, at territorial level and by area of residence, in 2021</i></p> <p><i>Divorces, by number of underage children after marriage dissolution, at territorial level, in 2021</i></p> <p><i>Internal migration determined by the change of legal residence, at territorial level and by area of residence, in 2021 (it contains a GIS map)</i></p>
---	--

## SURSA DATELOR

### Surse statistice:

- Recensămintele populației; Recensământul din **octombrie 2011** s-a realizat în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 763/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind Recensământul Populației și al Locuințelor;
- Statistici din evidența curentă a populației, pentru datele referitoare la numărul și structura demografică a populației;
- Înregistrări din evidența stării civile: Buletine statistice demografice completate de oficiile de stare civilă cu date referitoare la nașteri, decese, căsătorii, divorțuri și înregistrări primite de la judecătorii și notariate pentru divorțuri;
- Model econometric bazat pe tehnici de estimare pe domenii mici, pentru determinarea numărului de emigranți (persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în alte țări);
- Serii anuale de fluxuri de migrație (imigranți și emigranți) transmise de oficiile naționale de statistică din Italia și Spania începând cu datele pentru anul 2002;

## DATA SOURCE

### Statistical sources:

- Population censuses; The census of **October 2011** was conducted according to the provisions of Regulation (EC) No 763/2008 of the European Parliament and of the Council on population and housing censuses;
- Statistics from current population records, for data related to the number and demographic structure of the population;
- Register office records: Statistical demographic reports filled in by the public community services for persons records with data on births, deaths, marriages, divorces and records of divorces received from courts of law and notary offices;
- The econometric model based on small-area estimation techniques, for determining the number of emigrants (persons from Romania who changed their usual residence to other countries);
- Annual migration flows series (immigrants and emigrants) sent by the national statistical offices of Italy and Spain beginning with the 2002 data;

- Statistici „în oglindă” privind migrația internațională din baza de date a EUROSTAT ca valori de referință (*benchmark*) pentru evaluarea calității rezultatelor obținute prin aplicarea modelului econometric;
- Statisticile privind migrația internațională sunt estimate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 862/2007 al Parlamentului European și al Consiliului din **11 iulie 2007** privind statisticile comunitare din domeniul migrației și protecției internaționale și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 311/1976 al Consiliului privind elaborarea de statistici cu privire la lucrătorii străini;
- Statisticile privind populația rezidentă sunt estimate în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 1260/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din **20 noiembrie 2013** privind statisticile demografice europene.

#### Surse administrative:

- Baza de date a Ministerului Afacerilor Interne privind evidența persoanelor, pentru populația după domiciliu, migrația internă (cu schimbarea domiciliului și stabilirea reședinței) și internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului.

#### PRECIZĂRI METODOLOGICE

În statisticile oficiale, populația este calculată după două dimensiuni:

- populația rezidentă, conform criteriului reședinței obișnuite pe teritoriul României pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, indiferent de cetățenie, comparabilă cu rezultatele Recensământului Populației și al Locuințelor din **octombrie 2011** și cu celelalte state membre ale Uniunii Europene;
- populația după domiciliu, conform criteriului de domiciliu pe teritoriul României, numai pentru persoanele cu cetățenie română.

**Populația rezidentă** reprezintă totalitatea persoanelor cu cetățenie română, străini și fără cetățenie, care au **reședința obișnuită** pe teritoriul României. Populația rezidentă la o anumită dată a fost determinată conform metodologiei și reglementărilor internaționale în domeniu.

**Reședința obișnuită** reprezintă locul în care o persoană își petrece în mod obișnuit perioada zilnică de odihnă, fără a ține seama de absențele temporare pentru recreere, vacanțe, vizite la prieteni și rude, afaceri, tratamente medicale sau pelerinaje religioase. Se consideră că își au reședința obișnuită într-o zonă geografică specifică doar persoanele care au locuit la reședința obișnuită o perioadă neîntreruptă de cel puțin 12 luni înainte de momentul de referință. Reședința obișnuită poate să fie aceeași cu domiciliul sau poate să difere, în cazul persoanelor care aleg să-și stabilească reședința obișnuită în altă localitate decât cea de domiciliu din țară sau străinătate.

- *“Mirror” statistics on international migration from the Eurostat database as benchmarks for the quality evaluation of the results obtained by applying the econometric model;*
- *The statistics on international migration are estimated according to the provisions of Regulation (EC) No 862/2007 of the European Parliament and of the Council of **11 July 2007** on Community statistics on migration and international protection and repealing Council Regulation (EEC) No 311/76 on the compilation of statistics on foreign workers;*
- *The statistics on the usually resident population are estimated according to the provisions of Regulation (EU) No 1260/2013 of the European Parliament and of the Council of **20 November 2013** on European demographic statistics.*

#### Administrative sources:

- *The database of the Ministry of Internal Affairs on persons records, the legally resident population, internal migration (involving the change of legal residence and the establishment of the usual residence) and the (final) international migration determined by the change of legal residence.*

#### METHODOLOGICAL NOTES

*In official statistics, the population is calculated by two dimensions:*

- *the usually resident population, according to the criterion of usual residence on the territory of Romania for a period of at least 12 months, irrespective of citizenship, comparable with the results of the Population and Housing Census of **October 2011** and with the other Member States of the European Union;*
- *the legally resident population, according to the criterion of legal residence on the territory of Romania, only for the persons with Romanian citizenship.*

*The **usually resident population** means all persons with Romanian citizenship, foreign citizens and persons without citizenship who have their **usual residence** on Romanian territory. The usually resident population at a certain date was determined according to the international methodology and regulations in this field.*

*The **usual residence** means the place where a person normally spends the daily period of rest, regardless of temporary absences for purposes of recreation, holidays, visits to friends and relatives, business, medical treatment or religious pilgrimage.*

*Only the persons who have lived at the usual residence for a continuous period of at least 12 months before the moment of reference are considered to have their usual residence in a specific geographic area. The usual residence may be the same as the legal residence or may be different from it, in the case of persons who choose to establish their usual residence in a locality other than the one of legal residence in the country or abroad.*



Populația pentru anii intercenzitari s-a determinat pe baza datelor de la recensăminte și a datelor referitoare la mișcarea naturală și migratorie, în felul următor:

- a) pentru perioadele **1960-1965** și **1966-1976** pe baza rezultatelor recensămintelor din anii **1956** și **1966** și a datelor asupra sporului natural și migrației din anii respectivi;
- b) pentru perioada **1977-1991** pe baza rezultatelor recensământului din anul **1977** și a datelor asupra sporului natural și migrației interne și internaționale cu schimbarea domiciliului din anii respectivi; Începând cu anul **1979** s-a inclus și migrația internă cu schimbarea de reședință;
- c) pentru perioada **1992-2001** pe baza rezultatelor recensământului din anul **1992** și a datelor asupra sporului natural și migrației interne și internaționale din anii respectivi; datele includ fenomenul migratoriu, care este subevaluat, singurele date disponibile fiind cele din sursele administrative;
- d) pentru perioada dintre ultimele două recensăminte, respectiv **2002-2011**, datele se referă la populația rezidentă care a fost reestimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele finale ale Recensământului Populației și al Locuințelor din anul 2011;
- e) populația rezidentă a României la **1 ianuarie 2012** s-a calculat plecând de la populația cu reședința obișnuită în România la momentul critic al Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011 (**20 octombrie 2011**), la care s-au adăugat următoarele elemente:
  - sporul natural al populației din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011** (numărul născuților-vii minus numărul decedaților);
  - soldul mișcării migratorii internaționale din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011**, determinat ca diferență între numărul imigranților (cetățeni români, străini sau fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România) și numărul emigranților (cetățeni români care și-au stabilit reședința obișnuită în străinătate);
  - soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011**, determinat ca diferență între numărul persoanelor care au sosit într-un județ și numărul persoanelor plecate din județ;
  - soldul mișcării migratorii interne cu stabilirea reședinței la **1 ianuarie 2012**, determinat ca diferență între numărul persoanelor care aveau reședința în județ și domiciliul în alt județ la **1 ianuarie** și persoanele care aveau domiciliul în județ și reședința în alt județ la aceeași dată. Au fost luate în calcul doar persoanele care aveau declarată schimbarea reședinței pentru 1 an;
- f) după **1 ianuarie 2012**, populația rezidentă la **1 ianuarie** a fost estimată în conformitate cu criteriul reședinței obișnuite utilizând metoda componentelor:
  - sporul natural al populației din fiecare an;
  - soldul mișcării migratorii internaționale din fiecare an;

*The population for the inter-census years was determined based on data from censuses and data on vital statistics and migratory movements as follows:*

- a) *for the **1960-1965** and **1966-1976** periods, based on the results of the censuses carried out in **1956** and **1966** and the data on natural increase and migration in those years;*
- b) *for the **1977-1991** period, based on the results of the **1977** census and the data on natural increase and internal and international migration with change of legal residence in the years concerned; since **1979**, the internal migration with change of usual residence has been included;*
- c) *for the **1992-2001** period, based on the results of the **1992** census and the data on natural increase and internal and international migration in the years concerned; the data include the migratory phenomenon, which is underestimated, with the only available data being those from administrative sources;*
- d) *for the period between the last two censuses, namely **2002-2011**, the data refer to the usually resident population that was re-estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census of 2011;*
- e) *the usually resident population of Romania on **1 January 2012** was calculated based on the population with usual residence in Romania at the critical moment of the 2011 Population and Housing Census (**20 October 2011**), to which the following elements were added:*
  - *the natural increase of the population **from 20 October to 31 December 2011** (the number of live births minus the number of deceased persons);*
  - *the balance of the international migratory movement **from 20 October to 31 December 2011**, determined as the difference between the number of immigrants (Romanian citizens, foreign citizens or persons without citizenship who established their usual residence in Romania) and the number of emigrants (Romanian citizens who established their usual residence abroad);*
  - *the balance of the internal migratory movement with change of legal residence **from 20 October to 31 December 2011**, determined as the difference between the number of persons who arrived in a county and the number of persons who left it;*
  - *the balance of the internal migratory movement with the establishment of the usual residence on **1 January 2012**, determined as the difference between the number of persons who had their usual residence in the county and their legal residence in another county on 1 January and the persons who had their legal residence in the county and their usual residence in another county at the same date. Only the persons who had declared the change of usual residence for one year were taken into account;*
- f) *after **1 January 2012**, the usually resident population on 1 January was estimated according to the usual residence criterion, using the components method:*
  - *the natural increase of the population of each year;*
  - *the balance of the international migratory movement of each year;*

- soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din fiecare an;
- soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea reședinței pentru 12 luni, adică persoane care la data de **1 ianuarie** aveau reședința obișnuită în alt județ decât cel de domiciliu.

Populația rezidentă la **1 iulie** s-a determinat ca medie aritmetică simplă dintre valorile populației rezidente la **1 ianuarie** a doi ani consecutivi.

Datele privind populația rezidentă sunt disponibile în profil teritorial, la nivel național, pe macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe.

Ca urmare a definitivării datelor privind populația rezidentă la **1 ianuarie 2021**, prezenta ediție a Anuarului Statistic cuprinde și date corespunzătoare populației rezidente la **1 iulie 2020**, în varianta definitivă.

Ca urmare a politicii de revizuire a datelor, populația rezidentă la **1 ianuarie 2020** a fost revizuită cu datele privind nașterile și decesele înregistrate tardiv. Prezenta ediție a Anuarului statistic cuprinde și date corespunzătoare populației rezidente la **1 iulie 2019**, în varianta revizuită.

**Populația rezidentă la 1 iulie 2021 și ratele aferente anului 2021 sunt provizorii.**

**Populația după domiciliu** reprezintă numărul persoanelor cu cetățenie română și domiciliul pe teritoriul României, delimitat după criteriile administrativ-teritoriale.

Domiciliul persoanei este adresa la care aceasta declară că are locuința principală, trecută în actul de identitate (CI, BI), așa cum este luată în evidența organelor administrative ale statului. În stabilirea valorii acestui indicator nu se ține cont de reședința obișnuită, de perioada și/sau motivul absenței de la domiciliu.

Populația după domiciliu la **1 iulie 2014** a fost estimată prin metoda componentelor, respectiv pornind de la baza de date a Ministerului Afacerilor Interne privind evidența persoanelor și ajustată cu numărul deceselor și al nașterilor din perioada corespunzătoare.

După **1 iulie 2014**, populația după domiciliu a fost estimată semestrial, în conformitate cu criteriul domiciliului, utilizând metoda componentelor:

- sporul natural al populației din fiecare semestru;
- soldul mișcării migratorii internaționale cu schimbarea domiciliului din fiecare semestru;
- soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din fiecare semestru.

Datele privind populația după domiciliu sunt disponibile în profil teritorial, pe următoarele niveluri de detaliere: nivel național, macroregiuni, regiuni de dezvoltare, județe și localități.

Indicatorul este relevant în dimensionarea populației la nivel de localitate, acesta fiind singurul indicator de populație disponibil la acest nivel de dezagregare în profil teritorial.

- *the balance of the internal migratory movement with change of legal residence of each year;*
- *the balance of the internal migratory movement with change of usual residence for 12 months, i.e. the persons who, on 1 January, had their usual residence in a county other than the one where they had their legal residence.*

*The usually resident population on 1 July was determined as a simple arithmetic mean of the values of the usually resident population on 1 January of two consecutive years.*

*The data on the usually resident population are available, considering territorial criteria, at the following levels of detail: national level, macro-region, development region and county.*

*Due to the finalisation of the data on the usually resident population on 1 January 2021, the current edition of the Statistical Yearbook also includes data on the usually resident population on 1 July 2020, in their final version.*

*As a result of the data revision policy, the usually resident population on 1 January 2020 was revised in accordance with the belatedly recorded data on births and deaths. This edition of the Statistical Yearbook also comprises data relating to the usually resident population on 1 July 2019, in their revised version.*

***The usually resident population on 1 July 2021 and the related rates for 2021 are provisional.***

*The legally resident population includes the number of persons with Romanian citizenship and legal residence on the territory of Romania, determined according to administrative-territorial criteria.*

*The legal residence of a person is the address where he/she declares to have his/her main home, as shown in the identity document and in the records of the state administrative bodies. For setting the value of this indicator, the usual residence, the period of absence from the legal residence and/or the reason for such absence are not taken into account.*

*The legally resident population on 1 July 2014 was estimated through the components method, namely starting from the database of the Ministry of Internal Affairs on persons records, adjusted with the number of deaths and births during that period.*

*After 1 July 2014, the legally resident population was estimated on a half-yearly basis, according to the legal residence criterion, using the components method:*

- *the natural increase of the population of each semester;*
- *the balance of the international migratory movement with change of legal residence of each semester;*
- *the balance of the internal migratory movement with change of legal residence of each semester.*

*The data on the legally resident population are available, territorially speaking, at the following levels of detail: national level, macro-region, development region, county and locality.*

*The indicator is relevant for measuring the population at locality level, as the only population indicator available at this level of disaggregation from a territorial point of view.*

**Populația după domiciliu la 1 iulie 2022 este provizorie.**

**Mișcarea migratorie internațională** s-a determinat:

- pentru perioada anterioară anului **2002**: numai pe baza datelor provenite din surse administrative referitoare la migrația internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului;
- pentru anul **2002** și perioada ulterioară: pe baza datelor provenite din surse administrative referitoare la migrația internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului, a modelului econometric bazat pe tehnici de estimare pe domenii mici pentru determinarea numărului de emigranți (persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în alte țări), a seriilor de fluxuri de migrație (imigranți și emigranți) transmise de oficiile naționale de statistică din Italia și Spania pentru perioada **2002-2020**, a statisticilor disponibile la Eurostat, conform datelor furnizate pentru România de alte țări, referitor la fenomenul migrației (statistici „în oglindă”).

**Migrația internațională** reprezintă schimbarea reședinței obișnuite în altă țară și, respectiv, din altă țară în România.

**Emigrație** înseamnă acțiunea prin care o persoană care a avut anterior reședința obișnuită pe teritoriul României încetează să mai aibă reședința obișnuită pe teritoriul acesteia pentru o perioadă care este sau se așteaptă să fie de cel puțin 12 luni.

**Imigrație** înseamnă acțiunea prin care o persoană își stabilește reședința obișnuită pe teritoriul României pentru o perioadă care este sau se așteaptă să fie de cel puțin 12 luni, după ce, în prealabil, a avut reședința obișnuită într-o altă țară.

**Migrația internațională** se poate clasifica în funcție de modalitatea de ședere pe teritoriul altui stat (domiciliu sau reședință), în următoarele categorii:

- **Migrație internațională definitivă determinată de schimbarea domiciliului** se referă la persoane care și-au schimbat domiciliul permanent din și în România;
- **Migrație internațională temporară de lungă durată determinată de schimbarea reședinței obișnuite** se referă la persoane care și-au schimbat reședința obișnuită din și în România pentru o perioadă de cel puțin 12 luni.

**Fluxul de emigranți** reprezintă numărul emigranților care au avut anterior reședința obișnuită pe teritoriul României și și-au stabilit reședința obișnuită în altă țară pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, în anul de referință.

**Fluxul de imigranți** reprezintă numărul imigranților (cetățeni români, străini sau fără cetățenie) care, anterior, au avut reședința obișnuită în altă țară și și-au stabilit reședința obișnuită pe teritoriul României pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, în anul de referință.

**Soldul migrației internaționale** reprezintă diferența dintre fluxul de imigranți și fluxul de emigranți, în perioada de referință.

**The legally resident population on 1 July 2022 is provisional.**

**The international migration flows** are determined:

- for the period previous to **2002**: only based on data from administrative sources on (final) international migration determined by the change of legal residence;
- for **2002** and the subsequent period: based on data from administrative sources on (final) international migration determined by the change of legal residence, the econometric model based on small-area estimation techniques to determine the number of emigrants (persons from Romania who changed their usual residence to other countries), the migration flows series (immigrants and emigrants) sent by the national statistical offices of Italy and Spain for the **2002-2020** period, the statistics available at Eurostat, according to the data provided for Romania by other countries, with regard to the migration phenomenon (“mirror” statistics).

**International migration** is the change of usual residence to another country as well as from another country to Romania.

**Emigration** means the action by which one person who had his/her previous usual residence on Romanian territory ceases to have his/her usual residence on that territory for a period that is, or is expected to be, of at least 12 months.

**Immigration** means the action by which a person establishes his or her usual residence in the territory of Romania for a period that is, or is expected to be, of at least 12 months, having previously been usually resident in another country.

**International migration** can be classified, according to the type of residence on the territory of another state (legal or usual residence), into the following categories:

- the **final international migration determined by the change of legal residence** refers to persons who changed their legal residence from and to Romania;
- the **long-term temporary international migration determined by the change of usual residence** refers to persons who changed their usual residence from and to Romania for a period of at least 12 months.

**The flow of emigrants** is the number of emigrants who previously had their usual residence on Romanian territory and who established their usual residence in another country for a period of at least 12 months, in the reference year.

**The flow of immigrants** is the number of immigrants (Romanian citizens, foreign citizens or persons without citizenship) who previously had their usual residence in another country and who established their usual residence on Romanian territory for a period of at least 12 months, in the reference year.

**The international migration balance** is the difference between the flow of immigrants and the flow of emigrants in the reference period.

**Repartizarea populației pe medii de rezidență** s-a realizat astfel:

- pentru perioada **1960-1965**, în mediul urban sunt cuprinse municipiile, orașele și cele 183 localități asimilate mediului urban;
- pentru anii **1966 și 1967**, în mediul urban sunt incluse datele referitoare la municipii, orașe și 238 comune asimilate urbanului;
- începând cu anul **1968**, în mediul urban sunt cuprinse numai municipiile și orașele.

**Vârsta** este exprimată în ani împliniți (de exemplu, o persoană care are vârsta de 24 ani și 11 luni la **1 iulie** este cuprinsă la vârsta de 24 ani).

**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice:**

- pentru perioada **1960-2011**, numărul nașcuților-vii și al deceselor include toate persoanele născute și, respectiv, decedate într-un an calendaristic, indiferent unde a avut loc acest fenomen demografic (în România sau în străinătate);
- începând cu anul **2012**, sunt incluși numai nașcuții-vii ai căror mame aveau, la data nașterii copilului, reședința obișnuită în România și a căror naștere a fost înregistrată la oficiile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședința obișnuită în România al căror deces a fost înregistrat la oficiile de stare civilă din România;
- pentru perioada **1960-2014**, numărul nașcuților-morți include nașcuții-morți ai căror mame aveau, la data nașterii copilului, domiciliul în România;
- începând cu anul **2015**, sunt incluși numai nașcuții-morți ai căror mame aveau, la data nașterii copilului, reședința obișnuită în România;
- pentru perioada **2018-2020**, sunt incluse întreruperile de sarcină ale femeilor în vârstă de 15-49 ani care aveau domiciliul sau reședința obișnuită în România.

**Definițiile evenimentelor demografice** sunt în concordanță cu principiile și recomandările Comisiei de Statistică a Organizației Națiunilor Unite astfel:

- **născut-viu** este produsul concepției, expulzat sau extras complet din corpul mamei, independent de durata sarcinii și care, după această separare, prezintă un semn de viață (respirație, activitate cardiacă, pulsații ale cordonului ombilical sau contracții musculare dependente de voință);
- **născut-mort** este produsul concepției, expulzat sau extras complet din corpul mamei după o durată a sarcinii de cel puțin 28 săptămâni și care, după această separare, nu prezintă niciun semn de viață;
- **decedată** este persoana căreia i-au încetat definitiv funcțiile vitale după trecerea unui timp oarecare de la naștere;
- **căsătoria** reprezintă uniunea liber consimțită între un bărbat și o femeie, încheiată în condițiile legii;
- **divorțul** reprezintă desfacerea unei căsătorii încheiate legal, printr-o hotărâre definitivă a instanței judecătorești, a ofițerului de stare civilă sau a unui notar public. Datele se referă la cererile de divorț pentru care desfacerea căsătoriei a fost admisă.

*The breakdown of the population by area of residence was done as follows:*

- *for the 1960-1965 period, the urban area includes municipalities, towns and the 183 localities assimilated to the urban area;*
- *for 1966 and 1967, the urban area includes municipalities, towns and 238 communes assimilated to the urban area;*
- *starting with 1968, the urban area includes only municipalities and towns.*

*Age is expressed in years reached during the year (for instance, a person who is 24 years and 11 months old on 1 July is considered to be 24 years old).*

**The coverage of vital events:**

- *for the 1960-2011 period, the number of live births and deaths includes all the persons who were born or who died during a calendar year, irrespective of the place where this vital event occurred (in Romania or abroad);*
- *starting with 2012, only the children born alive whose mothers, at the time of giving birth, had their usual residence in Romania and whose births were recorded by the register offices of Romania are included; with regard to deaths, only the deaths of the persons whose usual residences were in Romania and whose deaths were recorded by the register offices of Romania are included;*
- *for the 1960-2014 period, the number of stillbirths includes the stillborn children whose mothers, at the time of giving birth, had their legal residence in Romania;*
- *beginning with 2015, only the stillborn children whose mothers, at the time of giving birth, had their usual residence in Romania were included;*
- *for the 2018-2020 period, the abortions of women aged 15-49 years who had their legal or usual residence in Romania were included.*

*The definitions of vital events are in compliance with the principles and recommendations of the United Nations Statistical Commission as follows:*

- *live birth is a product of conception completely ejected or extracted from the mother's body, regardless of the pregnancy duration, who, after this separation, gives a sign of life (respiration, heart activity, beats of the umbilical cord or voluntary muscular contractions);*
- *stillbirth is a product of conception completely ejected or extracted from the mother's body after a pregnancy duration of at least 28 weeks, who, after this separation, gives no sign of life;*
- *deceased is the person whose vital functions definitively ceased after any amount of time passed from his/her birth;*
- *marriage is the freely consented union of a man and a woman, concluded according to law;*
- *divorce is the dissolution of a legally concluded marriage, according to a final decision of a court, a civil register officer or a notary public. The data only refer to the divorce petitions for which the dissolution of marriage has been admitted.*

**Ratele fenomenelor demografice (nașteri și decese)** s-au calculat cu populația după domiciliu la **1 iulie** a fiecărui an, până în anul **2011**. Începând cu anul **2012**, **ratele fenomenelor demografice (nașteri și decese)** sunt calculate cu populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an.

**Ratele fenomenelor demografice (căsătorii și divorțuri)** sunt calculate cu populația după domiciliu la **1 iulie** a fiecărui an.

**Ratele migrației interne determinate de schimbarea domiciliului** se calculează cu populația după domiciliu la **1 iulie** a fiecărui an.

**Rata întreruperilor de sarcină la 1000 de femei** reprezintă numărul de întreruperi de sarcină ale femeilor de 15-49 ani dintr-un an raportat la populația după domiciliu feminină de 15-49 ani la **1 iulie** din anul respectiv și se exprimă în număr de întreruperi de sarcină ale femeilor de 15-49 ani la 1000 femei (15-49 ani).

**Rata întreruperilor de sarcină la 1000 de născuți-vii** reprezintă numărul de întreruperi de sarcină ale femeilor de 15-49 ani dintr-un an raportat la născuți-vii ai căror mame aveau domiciliul sau reședința obișnuită în România din anul respectiv și se exprimă în număr de întreruperi de sarcină ale femeilor de 15-49 ani la 1000 născuți-vii.

**Sporul natural** reprezintă diferența dintre numărul născuților-vii și numărul persoanelor decedate, în anul de referință.

**Rata de natalitate** reprezintă numărul de născuți-vii dintr-un an raportat la populația la **1 iulie** din anul respectiv și se exprimă în număr de născuți-vii la 1000 locuitori.

**Rata generală de fertilitate** reprezintă numărul născuților-vii dintr-un an raportat la populația feminină de **15-49 ani** la **1 iulie** din anul respectiv și se exprimă în numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani).

**Indicele conjunctural al fertilității** (rata totală de fertilitate) reprezintă numărul mediu de copii pe care i-ar naște o femeie în cursul vieții sale fertile, în condițiile fertilității anului respectiv.

**Rata de mortalitate** reprezintă numărul persoanelor decedate dintr-un an raportat la populația la **1 iulie** din anul respectiv și se exprimă în număr de decese la 1000 locuitori.

**Speranța de viață la naștere (durata medie a vieții)** reprezintă numărul mediu de ani pe care îi are de trăit un nou-născut, dacă ar trăi tot restul vieții în condițiile mortalității pe vârste din perioada de referință a tabelii de mortalitate.

**Rata mortalității infantile** reprezintă numărul de decese în vârstă de sub 1 an dintr-un an raportat la numărul de născuți-vii din același an și se exprimă în numărul de decese în vârstă de sub 1 an la 1000 născuți-vii din același an.

**Rata de mortinatalitate** reprezintă numărul de născuți-morți dintr-un an raportat la numărul de născuți-vii și morți din același an și se exprimă în numărul de născuți-morți la 1000 născuți-vii și morți din anul respectiv.

*The rates of vital events (births and deaths) are calculated based on the legally resident population on **1 July** of each year, until **2011**. Beginning with **2012**, the rates of vital events (births and deaths) are calculated based on the usually resident population on **1 July** of each year.*

*The rates of vital events (marriages and divorces) are calculated based on the legally resident population on **1 July** of each year.*

*The rates of the internal migration determined by the change of legal residence are calculated based on the legally resident population on **1 July** of each year.*

*The abortion rate per 1000 women is the ratio of abortions of women aged 15-49 years in a year to the legally resident female population aged 15-49 years on **1 July** of the year concerned and is expressed as the number of abortions of women aged 15-49 years per 1000 women (aged 15-49 years).*

*The abortion rate per 1000 live births is the ratio of abortions of women aged 15-49 years in a year to the children born alive that year whose mothers had their legal or usual residence in Romania and is expressed as the number of abortions of women aged 15-49 years per 1000 live births.*

*The natural increase is the balance between the number of live births and the number of deaths in the reference year.*

*The live-birth rate is the ratio of the number of live births in a year to the population on **1 July** of that year and is expressed as the number of live births per 1000 inhabitants.*

*The general fertility rate is the ratio of the number of live births in a year to the female population aged **15-49** on **1 July** of that year and is expressed as the number of live births per 1000 fertile-age women (aged 15-49).*

*The total fertility rate is the average number of children who would be born to a woman during her lifetime, subject to the fertility rates of a given year.*

*The mortality rate is the ratio of the number of deaths in a year to the population on **1 July** of that year and is expressed as the number of deaths per 1000 inhabitants.*

*Life expectancy at birth is the average number of years an infant could expect to live if he/she passed through life subject to the age-specific mortality rates of a given period.*

*The infant mortality rate is the ratio of the number of deaths of children under 1 year in a year to the live births of the same year and is expressed as the number of deaths of children under 1 year per 1000 live births.*

*The late foetal death rate is the ratio of the number of stillbirths in a year to the number of live births and late foetal deaths in the same year and is expressed as the number of stillbirths per 1000 live births and late foetal deaths.*

**Rata de nupțialitate** reprezintă numărul căsătoriilor dintr-un an raportat la populația la **1 iulie** din anul respectiv și se exprimă în număr de căsătorii la 1000 locuitori.

**Rata de divorțialitate** reprezintă numărul divorțurilor dintr-un an raportat la populația la **1 iulie** din anul respectiv și se exprimă în număr de divorțuri la 1000 locuitori.

**Vârsta medie** a unei populații s-a determinat ca medie aritmetică a mijloacelor intervalelor, ponderată cu numărul persoanelor de vârsta respectivă, după formula:

$$\bar{x} = \frac{\sum (x + 0,5) \times P_x}{\sum P_x}$$

în care:

$\bar{x}$  = vârsta medie în ani împliniți

x = vârsta în ani împliniți

P<sub>x</sub> = populația în vârstă de x ani

0,5 = constantă (jumătate de an, considerată drept echivalent mediu al variației abaterilor față de data exactă a împlinirii unei vârste oarecare).

**Repartizarea evenimentelor demografice în profil teritorial** (pe județe) s-a făcut după următoarele criterii:

- pentru născuți-vii, **până în anul 2011 după domiciliul mamei; începând cu anul 2012 după reședința obișnuită a mamei;**
- pentru decese, **până în anul 2011 după domiciliul persoanei decedate; începând cu anul 2012 după reședința obișnuită a persoanei decedate;**
- pentru născuți-morți, **până în anul 2014 după domiciliul mamei; începând cu anul 2015 după reședința obișnuită a mamei;**
- pentru căsătorii, după locul înregistrării căsătoriei, respectiv domiciliul unuia dintre cei doi soți;
- pentru divorțuri, după ultimul domiciliu comun al soților.

**Ratele fenomenelor demografice (nașteri și decese) în profil teritorial** (pe județe) au fost calculate cu populația rezidentă la **1 iulie 2021** și sunt provizorii.

**Ratele fenomenelor demografice (căsătorii și divorțuri) în profil teritorial** (pe județe) au fost calculate cu populația după domiciliu la **1 iulie 2021** și sunt provizorii.

**Migrația internă** reprezintă schimbările de domiciliu în interiorul granițelor țării.

**Schimbarea domiciliului** s-a înregistrat în cazul persoanelor pentru care organele de poliție au înscris noul domiciliu în cartea de identitate și în fișa de evidență a persoanei. Începând cu anul **1992**, sunt cuprinse și schimbările de domiciliu dintr-un sector în altul al Municipiului București. Nu sunt incluse schimbările de domiciliu în interiorul aceleiași localități sau în același sector și nici dintr-un sat în altul, în cadrul aceleiași comune.

The **marriage rate** is the ratio of the number of marriages in a year to the population on **1 July** of that year and is expressed as the number of marriages per 1000 inhabitants.

The **divorce rate** is the ratio of the number of divorces in a year to the population on **1 July** of that year and is expressed as the number of divorces per 1000 inhabitants.

The **average age** of the population is calculated as the mean of the midpoints of ranges, weighted by the number of persons of that age, according to the formula:

$$\bar{x} = \frac{\sum (x + 0.5) \times P_x}{\sum P_x}$$

where:

$\bar{x}$  = the average age in years reached

x = the age in years reached

P<sub>x</sub> = the population of x years old

0.5 = constant (half a year, considered as the average equivalent of bias variation as compared to the exact date of reaching a certain age).

The **territorial breakdown of vital events** (by county) is done according to the following criteria:

- for live births, **based on the mother's legal residence until 2011 and on the mother's usual residence beginning with the year 2012;**
- for deaths, **based on the legal residence of the deceased person until 2011 and on the usual residence of the deceased person beginning with the year 2012;**
- for stillbirths, **based on the mother's legal residence until 2014 and on the mother's usual residence beginning with the year 2015;**
- for marriages, based on the place where the marriage was recorded, namely the legal residence of one of the two spouses;
- for divorces, based on the last common legal residence of the spouses.

The **rates of vital events by county (births and deaths)** were calculated based on the usually resident population on **1 July 2021** and are provisional.

The **rates of vital events by county (marriages and divorces)** were calculated based on the legally resident population on **1 July 2021** and are provisional.

**Internal migration** represents the changes of legal residence inside the borders of the country.

The **change of legal residence** was registered in the case of persons for whom the police authorities entered the new legal residence in the identity document and in the person's records. Starting with **1992**, the data also include the changes of legal residence from one sector to another within the Bucharest Municipality. The changes within the same locality or sector, or from one village to another, within the same commune, are not included.

## CARACTERUL DATELOR

**Datele provizorii privind populația după domiciliu/reședința obișnuită** sunt acele date care nu cuprind toate evenimentele demografice produse în perioada de referință din cauza indisponibilității informațiilor corespunzătoare fenomenelor demografice înregistrate tardiv pe teritoriul României, precum și a estimărilor finale privind migrația internațională.

**Datele definitive privind populația după domiciliu/reședința obișnuită** includ și datele definitive referitoare la nașteri și decese.

**Datele revizuite privind populația după domiciliu/reședința obișnuită** includ și datele revizuite referitoare la nașteri și decese.

**Datele semi-definitive privind fenomenele demografice (nașteri și decese)** înregistrate la oficiile de stare civilă, **aferele lunilor din anul N**, reprezintă datele absolute provizorii aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate la oficiile de stare civilă, înregistrate în anul N, din care s-au exclus fenomenele (nașterile și decesele) înregistrate tardiv la oficiile de stare civilă, în anul N, dar care s-au petrecut în anul N-1, și s-au adăugat fenomenele demografice (nașterile și decesele) înregistrate tardiv la oficiile de stare civilă în România pe parcursul primei luni a anului N+1, dar care s-au petrecut pe parcursul anului N.

**Datele definitive privind fenomenele demografice (nașteri și decese)** înregistrate la oficiile de stare civilă, **aferele lunilor din anul N**, reprezintă datele absolute semi-definitive aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate la oficiile de stare civilă în anul N, redistribuite pe luni după data producerii, la care se adaugă fenomenele înregistrate tardiv în primele 9 luni ale anului N+1, dar care s-au produs în anul N.

**Datele definitive privind fenomenele demografice (căsătorii și divorțuri) produse în anul N** reprezintă totalul fenomenelor demografice (căsătoriilor și divorțurilor) înregistrate în anul de referință N și repartizate pe luni după data producerii evenimentelor demografice.

**Datele revizuite privind fenomenele demografice (nașteri și decese)** aferente lunilor din anul N reprezintă datele absolute definitive aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate în anul N, la care s-au adăugat fenomenele demografice (nașterile și decesele) înregistrate tardiv în anii N+1, N+2 și primele 4 luni din anul N+3, dar care s-au petrecut în anul N.

**Ratele care au caracter de date provizorii** sunt ratele calculate prin raportarea a doi indicatori statistici, dintre care cel puțin unul are caracter provizoriu (urmează a fi recalculat ulterior publicării).

## THE NATURE OF THE DATA

*The provisional data related to the legally/usually resident population are those data which do not include all the vital events that occurred in the reference period because of the unavailability of information on the vital events belatedly recorded in Romania and of final estimates on international migration.*

*The definitive data related to the legally/usually resident population also include the final data on births and deaths.*

*The revised data related to the legally/usually resident population also include the revised birth and death data.*

*The semi-final data on the vital events (births and deaths) recorded at register offices and related to the months of the year N represent the provisional absolute data related to the vital events (births and deaths) recorded at register offices in the year N, from which the events (births and deaths) belatedly recorded at register offices in the year N but which occurred in the year N-1 were excluded and to which the vital events (births and deaths) belatedly recorded at register offices in Romania during the first month of the year N+1 but which occurred in the year N were added.*

*The final data on the vital events (births and deaths) recorded at register offices and related to the months of the year N represent the semi-final absolute data related to the vital events (births and deaths) recorded at register offices in the year N, redistributed by month according to the date of occurrence, to which the events belatedly recorded in the first 9 months of the year N+1 but which occurred in the year N are added.*

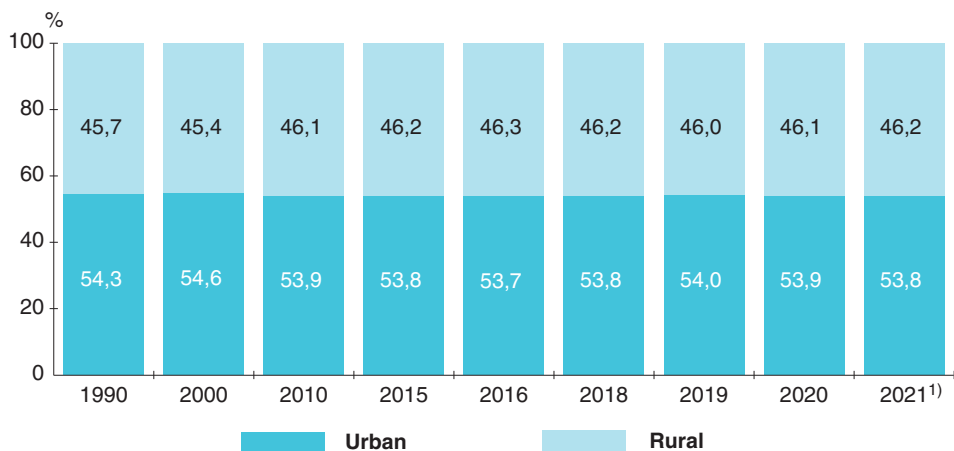
*The final data on the vital events (marriages and divorces) which occurred in the year N represent the total vital events (marriages and divorces) recorded in the reference year N and broken down by month according to the date when the vital events occurred.*

*The revised data on the vital events (births and deaths) related to the months of the year N represent the final absolute data related to the vital events (births and deaths) recorded in the year N, to which the vital events (births and deaths) belatedly recorded in the years N+1, N+2 and in the first 4 months of the year N+3 but which occurred in the year N were added.*

*The provisional rates are the rates calculated through a ratio of two statistical indicators, at least one of which is provisional (it will be re-calculated after publication).*

## 2.G1

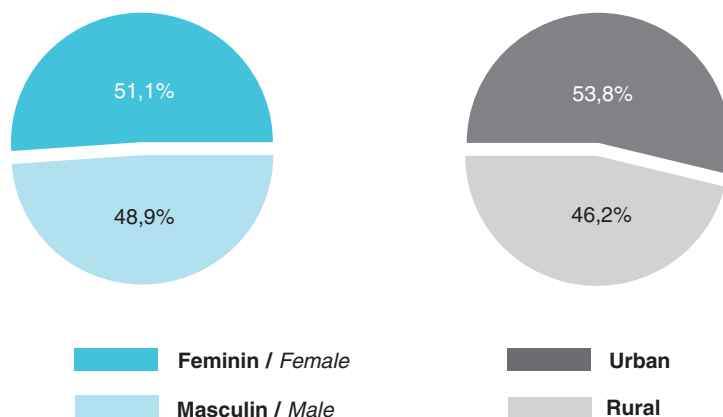
### Populația pe medii, la 1 iulie Population by area, on July 1



**Notă:** Pentru perioada 2002-2021, datele se referă la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.  
**Note:** For the 2002-2021 period, the data refer to the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year.  
<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 2.G2

### Populația rezidentă, pe sexe și medii, la 1 iulie 2021<sup>1)</sup> Usually resident population, by sex and area, on July 1, 2021<sup>1)</sup>

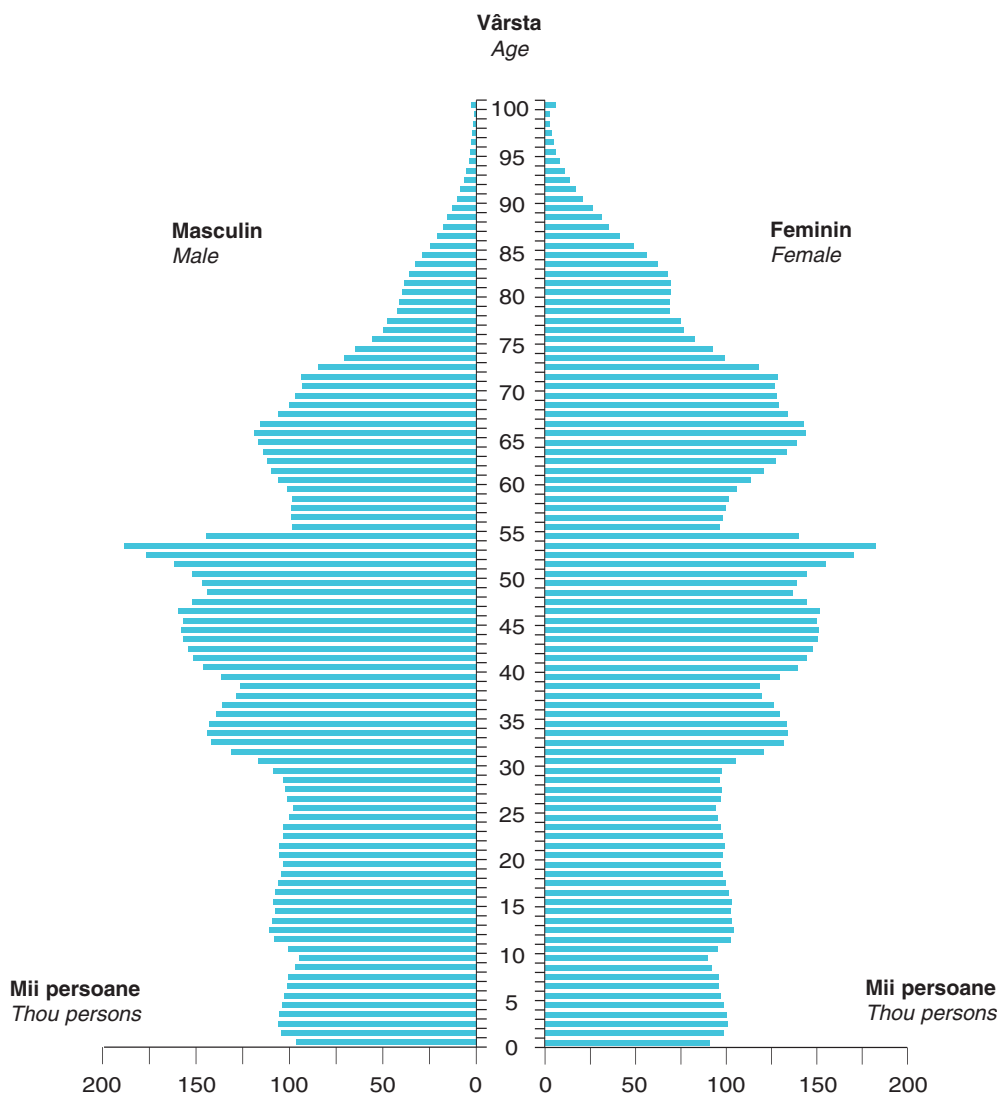


<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.



## 2.G3

Populația rezidentă, pe vârste și sexe, la 1 iulie 2021<sup>1)</sup>  
*Usually resident population, by age and sex, on July 1, 2021<sup>1)</sup>*

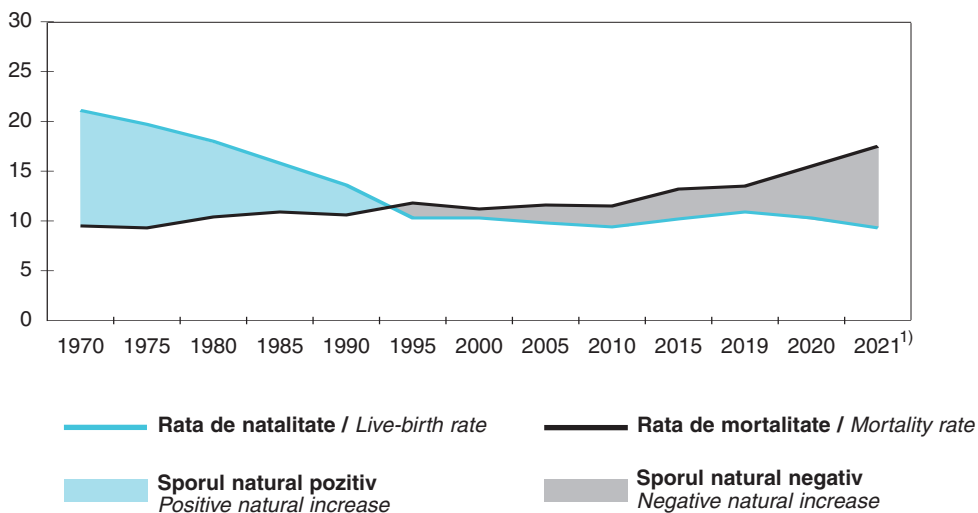


<sup>1)</sup> Date provizorii. / *Provisional data.*

## 2.G4

### Rata de natalitate, rata de mortalitate și sporul natural al populației Live-birth rate, mortality rate and natural increase

rate (la 1000 locuitori) / rates (per 1000 inhabitants)



**Notă:** Pentru perioada 1970-2021, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

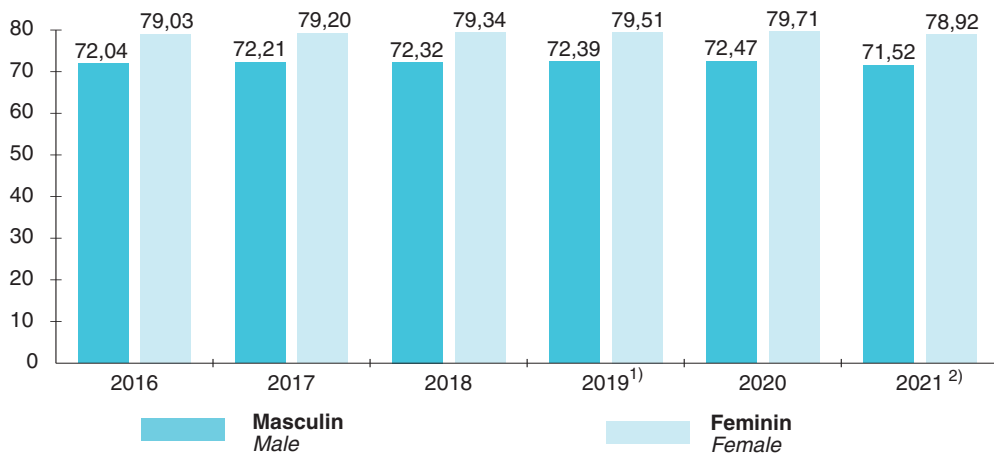
**Note:** For the 1970-2021 period, see methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

<sup>1)</sup> Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la 1 iulie 2021.

Provisional rates calculated based on the usually resident population on July 1<sup>st</sup>, 2021.

## 2.G5

### Durata medie a vieții, pe sexe (ani) Life expectancy, by sex (years)



**Notă:** Durata medie a vieții în anul de referință s-a calculat pe baza numărului populației după domiciliu și al persoanelor decedate, cu domiciliul sau reședința obișnuită în România pentru o perioadă de trei ani.

**Note:** The average duration of life in the reference year was calculated based on the legally resident population and on the number of deceased persons who had had their legal or usual residence in Romania for 3 years.

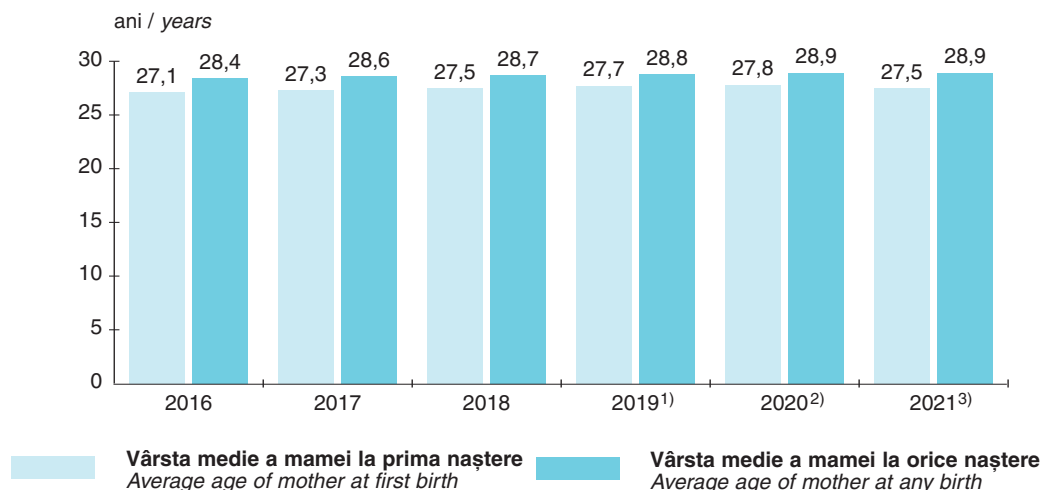
<sup>1)</sup> Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

<sup>2)</sup> Date semidefnitive. / Semi-final data.

## 2.G6

### Vârsta medie a mamei la naștere și vârsta medie a mamei la prima naștere, în perioada 2016-2021

*Average age of the mother at birth and average age of the mother at first birth, during 2016-2021*



**Notă:** Pentru perioada 2016-2021, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

**Note:** For the 2016-2021 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

<sup>1)</sup> Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

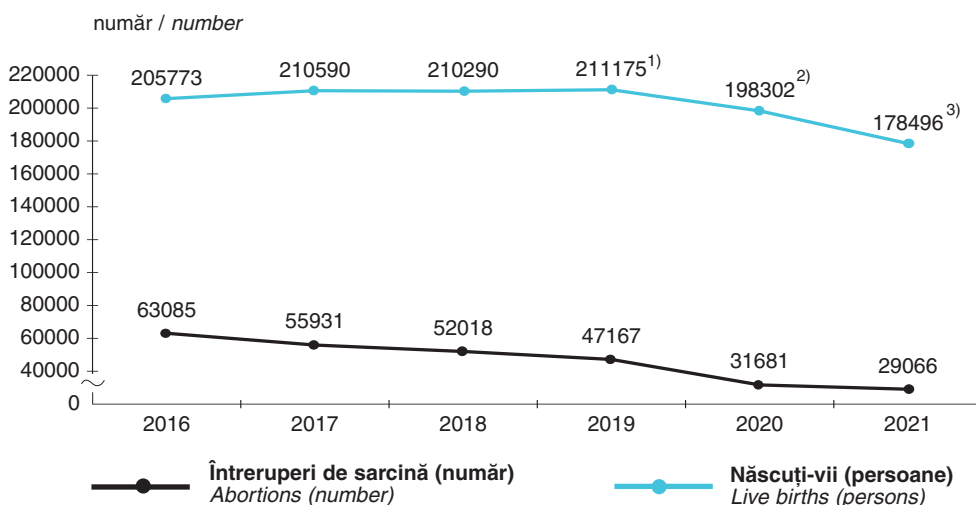
<sup>2)</sup> Date definitive. / Final data.

<sup>3)</sup> Date semidefinite. / Semi-final data.

## 2.G7

### Numărul de născuți-vii și numărul întreruperilor de sarcină ale femeilor de 15-49 ani, în perioada 2016-2021

*Number of live births and number of abortions of women aged 15-49 years, during 2016-2021*



**Notă:** Pentru perioada 2016-2021, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

**Note:** For 2016-2021 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

<sup>1)</sup> Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

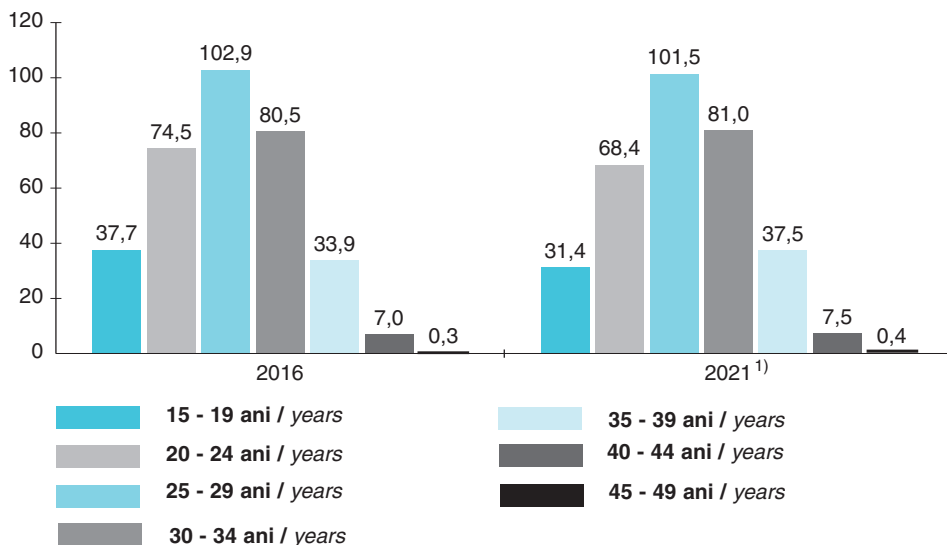
<sup>2)</sup> Date definitive. / Final data.

<sup>3)</sup> Date semidefinite. / Semi-final data.

## 2.G8

### Rate de fertilitate, pe grupe de vârstă Fertility rates, by age group

născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani)  
live births per 1000 women during their fertile life (15-49 years)



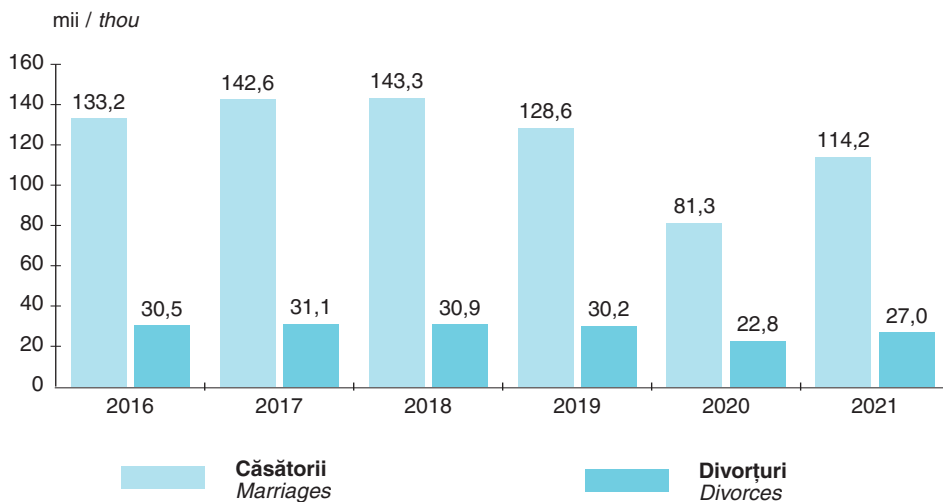
Notă: Pentru anii 2016 și 2021, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2016 and 2021 years, see the methodological notes (page 42) "The coverage of vital events".

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 2.G9

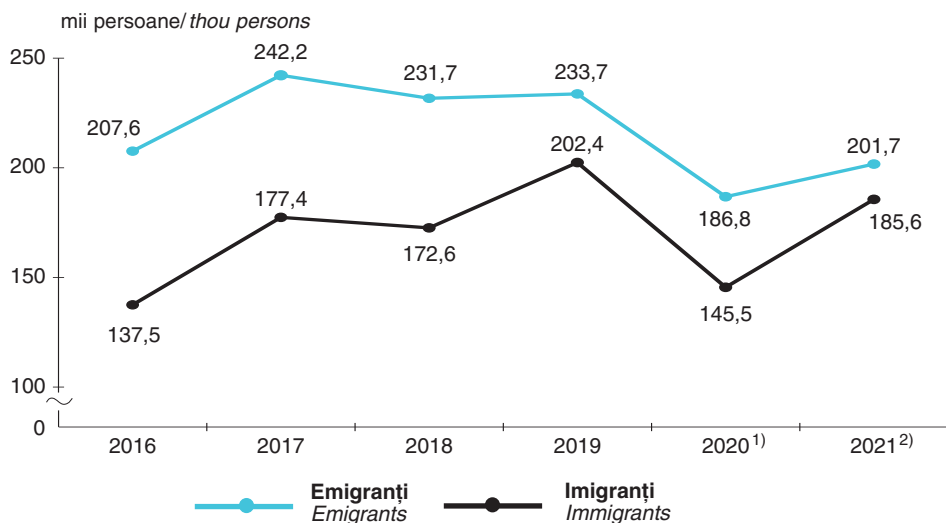
### Evoluția căsătoriilor și divorțurilor Evolution of marriages and divorces



Notă: Pentru perioada 2016-2021, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2016-2021 period, see the methodological notes (page 42) "The coverage of vital events".

## 2.G10 Fluxul de emigranți și imigranți determinat de schimbarea reședinței obișnuite Emigrants and immigrants flow determined by the change of usual residence



Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

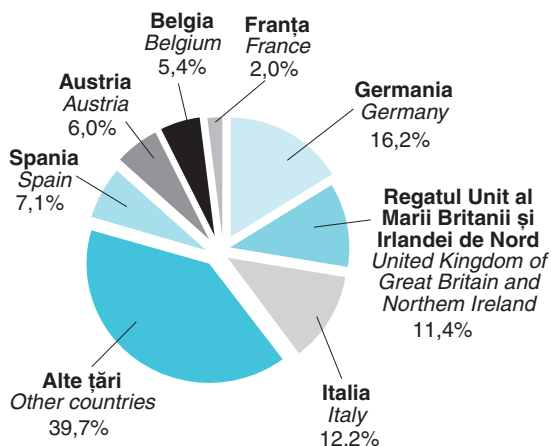
<sup>1)</sup> Date definitive. / Final data.

<sup>2)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

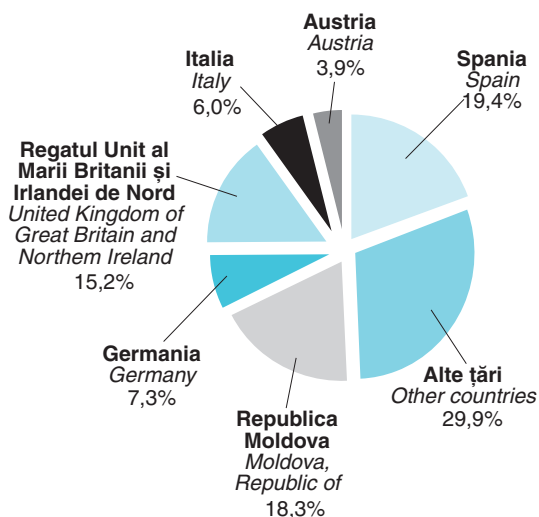
### Distribuția emigranților și imigranților cu schimbarea reședinței obișnuite, în anul 2021<sup>1)</sup>

## 2.G11 Breakdown of the emigrants and immigrants who changed their usual residence, in 2021<sup>1)</sup>

#### EMIGRANȚII, DUPĂ ȚARA DE DESTINAȚIE EMIGRANTS, BY COUNTRY OF DESTINATION



#### IMIGRANȚII, DUPĂ ȚARA DE PROVENIENȚĂ IMMIGRANTS, BY COUNTRY OF PREVIOUS USUAL RESIDENCE



Notă: Date estimate. Vezi precizări metodologice (pagina 41) „Mișcarea migratorie internațională”.

Note: Estimated data. See the methodological notes (page 41) "International migration flows".

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 2.1

**Populația rezidentă (stabilă), pe sexe și medii**  
*Usually resident population, by sex and area*

	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>			În procente față de total <i>As percentage of the total</i>	
	Total	Masculin <i>Male</i>	Feminin <i>Female</i>	Masculin <i>Male</i>	Feminin <i>Female</i>
1 iulie 1960	<b>18403414</b>	8981804	9421610	48,8	51,2
15 martie 1966 <sup>1)</sup>	<b>19103163</b>	9351075	9752088	49,0	51,0
1 iulie 1970	<b>20252541</b>	9945027	10307514	49,1	50,9
5 ianuarie 1977 <sup>1)</sup>	<b>21559910</b>	10626055	10933855	49,3	50,7
1 iulie 1980	<b>22201387</b>	10953637	11247750	49,3	50,7
1 iulie 1990	<b>23206720</b>	11449147	11757573	49,3	50,7
7 ianuarie 1992 <sup>1)</sup>	<b>22810035</b>	11213763	11596272	49,2	50,8
1 iulie 2000	<b>22435205</b>	10968854	11466351	48,9	51,1
18 martie 2002 <sup>1)</sup>	<b>21680974</b>	10568741	11112233	48,7	51,3
1 iulie 2010	<b>20246798</b>	9856669	10390129	48,7	51,3
20 octombrie 2011 <sup>1)</sup>	<b>20121641</b>	9788577	10333064	48,6	51,4
1 iulie 2018	<b>19483840</b>	9532749	9951091	48,9	51,1
1 iulie 2019 <sup>2)</sup>	<b>19394228</b>	9492178	9902050	48,9	51,1
1 iulie 2020 <sup>3)</sup>	<b>19269469</b>	9426244	9843225	48,9	51,1
1 iulie 2021 <sup>4)</sup>	<b>19124061</b>	9350654	9773407	48,9	51,1

**Notă:** Pentru perioada 2002-2021, datele se referă la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

**Note:** For the 2002-2021 period, the data refer to the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year.

<sup>1)</sup> Recensământ. / *Census.*

<sup>2)</sup> Date revizuite. / *Revised data.*

<sup>3)</sup> Date definitive. / *Final data.*

<sup>4)</sup> Date provizorii. / *Provisional data.*

<b>Numărul locuitorilor</b> <i>Number of inhabitants</i>		<b>În procente față de total</b> <i>As percentage of the total</i>		
<b>Urban</b>	<b>Rural</b>	<b>Urban</b>	<b>Rural</b>	
5912011	12491403	32,1	67,9	<i>July 1, 1960</i>
7305714	11797449	38,2	61,8	<i>March 15, 1966<sup>1)</sup></i>
7464811	12787730	36,9	63,1	<i>July 1, 1970</i>
9395729	12164181	43,6	56,4	<i>January 5, 1977<sup>1)</sup></i>
10171618	12029769	45,8	54,2	<i>July 1, 1980</i>
12608844	10597876	54,3	45,7	<i>July 1, 1990</i>
12391819	10418216	54,3	45,7	<i>January 7, 1992<sup>1)</sup></i>
12244598	10190607	54,6	45,4	<i>July 1, 2000</i>
11435080	10245894	52,7	47,3	<i>March 18, 2002<sup>1)</sup></i>
10922169	9324629	53,9	46,1	<i>July 1, 2010</i>
10858790	9262851	54,0	46,0	<i>October 20, 2011<sup>1)</sup></i>
10487094	8996746	53,8	46,2	<i>July 1, 2018</i>
10471265	8922963	54,0	46,0	<i>July 1, 2019<sup>2)</sup></i>
10378580	8890889	53,9	46,1	<i>July 1, 2020<sup>3)</sup></i>
10290896	8833165	53,8	46,2	<i>July 1, 2021<sup>4)</sup></i>

## 2.2

**Populația rezidentă, pe grupe de vârstă și sexe, la 1 iulie**  
*Usually resident population, by age group and sex, on July 1*

număr persoane / number of persons

Grupa de vârstă (ani) Age group (years)	2019 <sup>1)</sup>	2020 <sup>2)</sup>	2021 <sup>3)</sup>
<b>Total</b>			
<b>Total</b>	<b>19394228</b>	<b>19269469</b>	<b>19124061</b>
0 - 4	1026694	1009087	1004636
5 - 9	969725	961635	965837
10-14	1061661	1059048	1043159
15-19	1032120	1026460	1028079
20-24	1009333	1003779	1004459
25-29	1091212	1031431	996043
30-34	1362739	1352815	1302080
35-39	1344080	1308056	1289567
40-44	1545986	1525296	1498821
45-49	1494750	1478909	1480014
50-54	1419536	1526808	1614293
55-59	1088795	1038317	997060
60-64	1318106	1262937	1192003
65-69	1204097	1207855	1214307
70-74	862022	927756	971593
75-79	647175	621330	607563
80-84	523175	519787	499500
85 și peste / and over	393022	408163	415047
<b>Masculin / Male</b>			
<b>Total</b>	<b>9492178</b>	<b>9426244</b>	<b>9350654</b>
0 - 4	526493	518263	516154
5 - 9	498326	493934	496110
10-14	545516	544255	536360
15-19	531761	529898	529676
20-24	517526	515358	517382
25-29	569638	535150	512958
30-34	708476	702620	677315
35-39	691492	674857	666541
40-44	791143	780001	766598
45-49	769109	760098	759532
50-54	724271	779137	823554
55-59	536769	514200	495678
60-64	614085	589992	558659
65-69	532522	534367	537313
70-74	364066	390953	406864
75-79	251199	241357	235838
80-84	186617	184130	175532
85 și peste / and over	133169	137674	138590
<b>Feminin / Female</b>			
<b>Total</b>	<b>9902050</b>	<b>9843225</b>	<b>9773407</b>
0 - 4	500201	490824	488482
5 - 9	471399	467701	469727
10-14	516145	514793	506799
15-19	500359	496562	498403
20-24	491807	488421	487077
25-29	521574	496281	483085
30-34	654263	650195	624765
35-39	652588	633199	623026
40-44	754843	745295	732223
45-49	725641	718811	720482
50-54	695265	747671	790739
55-59	552026	524117	501382
60-64	704021	672945	633344
65-69	671575	673488	676994
70-74	497956	536803	564729
75-79	395976	379973	371725
80-84	336558	335657	323968
85 și peste / and over	259853	270489	276457

**Notă:** Pentru perioada 2019-2021, datele se referă la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

**Note:** For the 2019-2021 period, the data refer to the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year.

1) Date revizuite. / Revised data.

2) Date definitive. / Final data.

3) Date provizorii. / Provisional data.



## 2.3

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2020<sup>1)</sup>  
*Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2020<sup>1)</sup>*

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
<b>Total</b>	<b>19269469</b>	<b>9843225</b>	<b>10378580</b>	<b>5441683</b>	<b>8890889</b>	<b>4401542</b>
<b>0-4</b>	<b>1009087</b>	<b>490824</b>	<b>561563</b>	<b>273145</b>	<b>447524</b>	<b>217679</b>
0	197696	95903	108679	52696	89017	43207
1	204769	99685	115293	56257	89476	43428
2	204566	99608	115133	56112	89433	43496
3	202695	98749	112777	54825	89918	43924
4	199361	96879	109681	53255	89680	43624
<b>5-9</b>	<b>961635</b>	<b>467701</b>	<b>516111</b>	<b>250987</b>	<b>445524</b>	<b>216714</b>
5	197166	95927	109985	53511	87181	42416
6	196007	95487	108081	52634	87926	42853
7	188438	91599	100900	49089	87538	42510
8	183880	89326	95784	46546	88096	42780
9	196144	95362	101361	49207	94783	46155
<b>10-14</b>	<b>1059048</b>	<b>514793</b>	<b>530352</b>	<b>257816</b>	<b>528696</b>	<b>256977</b>
10	210611	102354	108320	52571	102291	49783
11	214658	104022	108434	52434	106224	51588
12	212113	102946	105805	51314	106308	51632
13	209959	102362	103884	50688	106075	51674
14	211707	103109	103909	50809	107798	52300
<b>15-19</b>	<b>1026460</b>	<b>496562</b>	<b>475113</b>	<b>231270</b>	<b>551347</b>	<b>265292</b>
15	209498	101564	100845	49169	108653	52395
16	205852	99602	96327	46883	109525	52719
17	203584	98691	92860	45184	110724	53507
18	201694	97529	91921	44640	109773	52889
19	205832	99176	93160	45394	112672	53782
<b>20-24</b>	<b>1003779</b>	<b>488421</b>	<b>468249</b>	<b>235826</b>	<b>535530</b>	<b>252595</b>
20	206328	100140	93304	46290	113024	53850
21	203541	99157	91991	46121	111550	53036
22	202085	97839	93495	46780	108590	51059
23	197359	95942	94517	47836	102842	48106
24	194466	95343	94942	48799	99524	46544
<b>25-29</b>	<b>1031431</b>	<b>496281</b>	<b>564968</b>	<b>290829</b>	<b>466463</b>	<b>205452</b>
25	199246	97499	98712	50926	100534	46573
26	201175	98263	102189	53026	98986	45237
27	200763	96875	109431	56807	91332	40068
28	207247	98114	120726	61854	86521	36260
29	223000	105530	133910	68216	89090	37314
<b>30-34</b>	<b>1352815</b>	<b>650195</b>	<b>815012</b>	<b>410519</b>	<b>537803</b>	<b>239676</b>
30	252864	121068	153291	78287	99573	42781
31	274703	131935	166112	84268	108591	47667
32	278959	134217	167523	84312	111436	49905
33	276901	133330	165762	82958	111139	50372
34	269388	129645	162324	80694	107064	48951
<b>35-39</b>	<b>1308056</b>	<b>633199</b>	<b>775359</b>	<b>384081</b>	<b>532697</b>	<b>249118</b>
35	262354	126039	158826	78440	103528	47599
36	248387	119531	148490	73284	99897	46247
37	245224	118624	144747	71569	100477	47055
38	266068	129495	156482	77661	109586	51834
39	286023	139510	166814	83127	119209	56383
<b>40-44</b>	<b>1525296</b>	<b>745295</b>	<b>858103</b>	<b>430233</b>	<b>667193</b>	<b>315062</b>
40	296497	144596	170846	85313	125651	59283
41	302248	147896	171342	85975	130906	61921
42	308427	150955	173577	87050	134850	63905
43	309904	151441	173138	86860	136766	64581
44	308220	150407	169200	85035	139020	65372

<sup>1)</sup> Date definitive. / Final data.

## 2.3

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2020<sup>1)</sup> - continuare  
*Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2020<sup>1)</sup> - continued*

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
<b>45-49</b>	<b>1478909</b>	<b>718811</b>	<b>784854</b>	<b>397606</b>	<b>694055</b>	<b>321205</b>
45	312477	152037	169381	85145	143096	66892
46	297865	144706	158740	79950	139125	64756
47	282374	137144	147668	74696	134706	62448
48	287447	139649	150578	76618	136869	63031
49	298746	145275	158487	81197	140259	64078
<b>50-54</b>	<b>1526808</b>	<b>747671</b>	<b>853298</b>	<b>443966</b>	<b>673510</b>	<b>303705</b>
50	319142	155580	172650	88920	146492	66660
51	350183	171313	194404	100843	155779	70470
52	373767	183248	214099	111582	159668	71666
53	286889	140529	163964	85584	122925	54945
54	196827	97001	108181	57037	88646	39964
<b>55-59</b>	<b>1038317</b>	<b>524117</b>	<b>590163</b>	<b>316821</b>	<b>448154</b>	<b>207296</b>
55	199597	99062	111116	58928	88481	40134
56	201509	100681	113862	60631	87647	40050
57	203071	102467	115731	62049	87340	40418
58	210357	106994	120453	64987	89904	42007
59	223783	114913	129001	70226	94782	44687
<b>60-64</b>	<b>1262937</b>	<b>672945</b>	<b>737189</b>	<b>408237</b>	<b>525748</b>	<b>264708</b>
60	234647	121964	135177	74075	99470	47889
61	244018	128663	141156	77861	102862	50802
62	253213	135261	148337	82434	104876	52827
63	261445	140764	154034	85588	107411	55176
64	269614	146293	158485	88279	111129	58014
<b>65-69</b>	<b>1207855</b>	<b>673488</b>	<b>684580</b>	<b>386200</b>	<b>523275</b>	<b>287288</b>
65	265183	145165	155031	86730	110152	58435
66	246476	136066	142787	80013	103689	56053
67	235809	131462	134091	75407	101718	56055
68	232105	130751	128617	72983	103488	57768
69	228282	130044	124054	71067	104228	58977
<b>70-74</b>	<b>927756</b>	<b>536803</b>	<b>471157</b>	<b>274735</b>	<b>456599</b>	<b>262068</b>
70	230392	131885	121917	70154	108475	61731
71	210200	120902	108841	63017	101359	57885
72	176995	102283	89956	52425	87039	49858
73	164964	95922	80678	47447	84286	48475
74	145205	85811	69765	41692	75440	44119
<b>75-79</b>	<b>621330</b>	<b>379973</b>	<b>287576</b>	<b>178308</b>	<b>333754</b>	<b>201665</b>
75	133688	80058	62939	38146	70749	41912
76	130427	78848	60660	37263	69767	41585
77	119576	73104	55640	34696	63936	38408
78	118839	73525	54785	34347	64054	39178
79	118800	74438	53552	33856	65248	40582
<b>80-84</b>	<b>519787</b>	<b>335657</b>	<b>230264</b>	<b>151261</b>	<b>289523</b>	<b>184396</b>
80	118427	75244	52865	33979	65562	41265
81	114778	73892	51527	33761	63251	40131
82	105565	68372	47084	31099	58481	37273
83	96620	62895	42341	28077	54279	34818
84	84397	55254	36447	24345	47950	30909
<b>85 și peste / and over</b>	<b>408163</b>	<b>270489</b>	<b>174669</b>	<b>119843</b>	<b>233494</b>	<b>150646</b>

<sup>1)</sup> Date definitive. / Final data.

## 2.4

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2021<sup>1)</sup>  
*Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2021<sup>1)</sup>*

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
<b>Total</b>	<b>19124061</b>	<b>9773407</b>	<b>10290896</b>	<b>5405194</b>	<b>8833165</b>	<b>4368213</b>
<b>0-4</b>	<b>1004636</b>	<b>488482</b>	<b>555995</b>	<b>270455</b>	<b>448641</b>	<b>218027</b>
0	187447	90952	100316	48636	87131	42316
1	202653	98312	112165	54391	90488	43921
2	206667	100554	116215	56716	90452	43838
3	205317	99979	115130	56149	90187	43830
4	202552	98685	112169	54563	90383	44122
<b>5-9</b>	<b>965837</b>	<b>469727</b>	<b>523156</b>	<b>254543</b>	<b>442681</b>	<b>215184</b>
5	199530	96919	110865	53874	88665	43045
6	197369	96009	109264	53164	88105	42845
7	196213	95634	107096	52184	89117	43450
8	188701	91749	100582	48939	88119	42810
9	184024	89416	95349	46382	88675	43034
<b>10-14</b>	<b>1043159</b>	<b>506799</b>	<b>525596</b>	<b>255288</b>	<b>517563</b>	<b>251511</b>
10	196198	95380	100965	49050	95233	46330
11	210696	102335	107885	52312	102811	50023
12	214635	103993	107967	52254	106668	51739
13	211976	102915	105329	51086	106647	51829
14	209654	102176	103450	50586	106204	51590
<b>15-19</b>	<b>1028079</b>	<b>498403</b>	<b>485350</b>	<b>236866</b>	<b>542729</b>	<b>261537</b>
15	211264	102858	103647	50724	107617	52134
16	209186	101384	100646	49092	108540	52292
17	205320	99336	95930	46674	109390	52662
18	202318	98053	93784	45701	108534	52352
19	199991	96772	91343	44675	108648	52097
<b>20-24</b>	<b>1004459</b>	<b>487077</b>	<b>464677</b>	<b>232946</b>	<b>539782</b>	<b>254131</b>
20	203709	98201	92731	45430	110978	52771
21	204433	99125	92961	46259	111472	52866
22	201409	98052	91903	46323	109506	51729
23	199793	96717	93027	46876	106766	49841
24	195115	94982	94055	48058	101060	46924
<b>25-29</b>	<b>996043</b>	<b>483085</b>	<b>525373</b>	<b>272562</b>	<b>470670</b>	<b>210523</b>
25	192480	94364	95112	49278	97368	45086
26	197805	96878	98603	51200	99202	45678
27	199814	97665	102026	53231	97788	44434
28	199636	96508	109199	57001	90437	39507
29	206308	97670	120433	61852	85875	35818
<b>30-34</b>	<b>1302080</b>	<b>624765</b>	<b>783683</b>	<b>397709</b>	<b>518397</b>	<b>227056</b>
30	221941	105128	133323	68150	88618	36978
31	251814	120705	152728	78323	99086	42382
32	273793	131744	165462	84213	108331	47531
33	278256	134019	167048	84243	111208	49776
34	276276	133169	165122	82780	111154	50389
<b>35-39</b>	<b>1289567</b>	<b>623026</b>	<b>766729</b>	<b>380312</b>	<b>522838</b>	<b>242714</b>
35	268992	129574	161534	80453	107458	49121
36	261901	125939	158073	78201	103828	47738
37	248206	119536	147765	73036	100441	46500
38	244819	118625	143869	71319	100950	47306
39	265649	129352	155488	77303	110161	52049
<b>40-44</b>	<b>1498821</b>	<b>732223</b>	<b>849679</b>	<b>425666</b>	<b>649142</b>	<b>306557</b>
40	285459	139235	165813	82706	119646	56529
41	295821	144165	169753	84782	126068	59383
42	301414	147460	170118	85421	131296	62039
43	307372	150437	172260	86486	135112	63951
44	308755	150926	171735	86271	137020	64655

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 2.4

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2021<sup>1)</sup> - continuare  
*Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2021<sup>1)</sup> - continued*

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
<b>45-49</b>	<b>1480014</b>	<b>720482</b>	<b>788140</b>	<b>398328</b>	<b>691874</b>	<b>322154</b>
45	306871	149847	167779	84429	139092	65418
46	310913	151341	168112	84612	142801	66729
47	296271	144036	157256	79344	139015	64692
48	280637	136475	146151	74077	134486	62398
49	285322	138783	148842	75866	136480	62917
<b>50-54</b>	<b>1614293</b>	<b>790739</b>	<b>891925</b>	<b>463377</b>	<b>722368</b>	<b>327362</b>
50	296303	144301	156419	80305	139884	63996
51	316247	154541	170296	87999	145951	66542
52	346789	170085	191394	99545	155395	70540
53	370522	182151	211685	110662	158837	71489
54	284432	139661	162131	84866	122301	54795
<b>55-59</b>	<b>997060</b>	<b>501382</b>	<b>558546</b>	<b>299209</b>	<b>438514</b>	<b>202173</b>
55	194441	96137	106450	56308	87991	39829
56	197043	98176	109246	58154	87797	40022
57	198703	99737	111701	59746	87002	39991
58	199952	101420	113354	61057	86598	40363
59	206921	105912	117795	63944	89126	41968
<b>60-64</b>	<b>1192003</b>	<b>633344</b>	<b>689156</b>	<b>383036</b>	<b>502847</b>	<b>250308</b>
60	219752	113591	125996	69009	93756	44582
61	230281	120584	131905	72731	98376	47853
62	239003	127066	137426	76420	101577	50646
63	247683	133426	144318	80890	103365	52536
64	255284	138677	149511	83986	105773	54691
<b>65-69</b>	<b>1214307</b>	<b>676994</b>	<b>697125</b>	<b>395102</b>	<b>517182</b>	<b>281892</b>
65	262859	143921	153988	86632	108871	57289
66	258380	142791	150747	85144	107633	57647
67	239838	133696	138588	78422	101250	55274
68	228597	128760	129660	73708	98937	55052
69	224633	127826	124142	71196	100491	56630
<b>70-74</b>	<b>971593</b>	<b>564729</b>	<b>503859</b>	<b>295139</b>	<b>467734</b>	<b>269590</b>
70	220201	126884	119280	69175	100921	57709
71	222066	128479	117240	68257	104826	60222
72	202394	117673	104634	61282	97760	56391
73	169533	99080	85967	50693	83566	48387
74	157399	92613	76738	45732	80661	46881
<b>75-79</b>	<b>607563</b>	<b>371725</b>	<b>283915</b>	<b>176494</b>	<b>323648</b>	<b>195231</b>
75	137849	82396	66072	39984	71777	42412
76	126068	76503	59078	36352	66990	40151
77	122429	74941	56722	35350	65707	39591
78	111315	68959	51645	32688	59670	36271
79	109902	68926	50398	32120	59504	36806
<b>80-84</b>	<b>499500</b>	<b>323968</b>	<b>221969</b>	<b>146495</b>	<b>277531</b>	<b>177473</b>
80	108869	69160	48889	31405	59980	37755
81	107484	69186	47791	31179	59693	38007
82	103507	67502	46252	30799	57255	36703
83	94225	61842	41845	28088	52380	33754
84	85415	56278	37192	25024	48223	31254
<b>85 și peste / and over</b>	<b>415047</b>	<b>276457</b>	<b>176023</b>	<b>121667</b>	<b>239024</b>	<b>154790</b>

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 2.5

Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2022<sup>1)</sup>  
 Legally resident population by age, sex and area, on July 1, 2022<sup>1)</sup>

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe	din care: Feminin	Ambele sexe	din care: Feminin	Ambele sexe	din care: Feminin
	Both sexes	of which: Female	Both sexes	of which: Female	Both sexes	of which: Female
<b>Total</b>	<b>21942721</b>	<b>11234477</b>	<b>12337426</b>	<b>6461878</b>	<b>9605295</b>	<b>4772599</b>
<b>0-4</b>	<b>1013833</b>	<b>493058</b>	<b>547203</b>	<b>266258</b>	<b>466630</b>	<b>226800</b>
0	178763	86945	93846	45719	84917	41226
1	193371	93787	102775	49779	90596	44008
2	211734	103055	115152	56095	96582	46960
3	212579	103605	116705	56945	95874	46660
4	217386	105666	118725	57720	98661	47946
<b>5-9</b>	<b>1050950</b>	<b>510695</b>	<b>565803</b>	<b>274722</b>	<b>485147</b>	<b>235973</b>
5	214126	104171	116609	56622	97517	47549
6	214755	104195	116624	56614	98131	47581
7	208874	101516	113026	54781	95848	46735
8	206315	100390	109978	53375	96337	47015
9	206880	100423	109566	53330	97314	47093
<b>10-14</b>	<b>1123344</b>	<b>545895</b>	<b>592330</b>	<b>287217</b>	<b>531014</b>	<b>258678</b>
10	212325	103143	111415	54124	100910	49019
11	215865	105312	114641	55884	101224	49428
12	231663	112254	123233	59466	108430	52788
13	233587	113210	123002	59367	110585	53843
14	229904	111976	120039	58376	109865	53600
<b>15-19</b>	<b>1129680</b>	<b>549441</b>	<b>569293</b>	<b>277299</b>	<b>560387</b>	<b>272142</b>
15	227136	110518	117623	57147	109513	53371
16	229763	111785	118938	57895	110825	53890
17	228536	111258	116140	56689	112396	54569
18	223229	108211	109872	53447	113357	54764
19	221016	107669	106720	52121	114296	55548
<b>20-24</b>	<b>1149807</b>	<b>558994</b>	<b>551042</b>	<b>271439</b>	<b>598765</b>	<b>287555</b>
20	219346	106079	104803	50936	114543	55143
21	228598	111322	109079	53584	119519	57738
22	232933	113101	110711	54251	122222	58850
23	233275	113894	111941	55636	121334	58258
24	235655	114598	114508	57032	121147	57566
<b>25-29</b>	<b>1203039</b>	<b>584660</b>	<b>621705</b>	<b>313411</b>	<b>581334</b>	<b>271249</b>
25	227634	110898	114029	57348	113605	53550
26	235244	114254	119535	59827	115709	54427
27	235810	114515	120754	61069	115056	53446
28	252736	122758	132403	66934	120333	55824
29	251615	122235	134984	68233	116631	54002
<b>30-34</b>	<b>1625563</b>	<b>791865</b>	<b>938484</b>	<b>472783</b>	<b>687079</b>	<b>319082</b>
30	271934	132221	149782	75639	122152	56582
31	271269	131634	153311	77208	117958	54426
32	355907	173551	205796	103961	150111	69590
33	357597	175107	210092	106117	147505	68990
34	368856	179352	219503	109858	149353	69494
<b>35-39</b>	<b>1701244</b>	<b>827260</b>	<b>1027716</b>	<b>512732</b>	<b>673528</b>	<b>314528</b>
35	381432	186108	225790	113736	155642	72372
36	338390	164346	205774	102560	132616	61786
37	352560	171355	215623	107312	136937	64043
38	319513	154987	193701	96109	125812	58878
39	309349	150464	186828	93015	122521	57449
<b>40-44</b>	<b>1841901</b>	<b>899238</b>	<b>1097649</b>	<b>548282</b>	<b>744252</b>	<b>350956</b>
40	343195	167065	207509	103157	135686	63908
41	364974	177800	219745	109529	145229	68271
42	373152	182192	223284	111428	149868	70764
43	381083	186316	225020	112712	156063	73604
44	379497	185865	222091	111456	157406	74409

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 2.5

Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2022<sup>1)</sup> - continuare  
 Legally resident population by age, sex and area, on July 1, 2022<sup>1)</sup> - continued

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
<b>45-49</b>	<b>1822740</b>	<b>894840</b>	<b>1028725</b>	<b>520748</b>	<b>794015</b>	<b>374092</b>
45	383699	187925	223764	112364	159935	75561
46	373726	182878	213411	107392	160315	75486
47	378228	185699	214056	108311	164172	77388
48	353962	173952	196880	100167	157082	73785
49	333125	164386	180614	92514	152511	71872
<b>50-54</b>	<b>1976199</b>	<b>991584</b>	<b>1131297</b>	<b>596981</b>	<b>844902</b>	<b>394603</b>
50	341875	169567	187754	97120	154121	72447
51	349228	174327	193121	101297	156107	73030
52	374785	187915	210978	111293	163807	76622
53	405507	203749	235659	124570	169848	79179
54	504804	256026	303785	162701	201019	93325
<b>55-59</b>	<b>1169701</b>	<b>598964</b>	<b>685648</b>	<b>373428</b>	<b>484053</b>	<b>225536</b>
55	259876	130990	148211	79492	111665	51498
56	223837	113618	129131	69904	94706	43714
57	228974	117637	133911	73400	95063	44237
58	230343	118628	137479	75083	92864	43545
59	226671	118091	136916	75549	89755	42542
<b>60-64</b>	<b>1274156</b>	<b>680164</b>	<b>784445</b>	<b>439536</b>	<b>489711</b>	<b>240628</b>
60	236358	123609	143292	79320	93066	44289
61	248437	130916	151625	84432	96812	46484
62	252045	134130	154857	86435	97188	47695
63	263868	142465	162780	91722	101088	50743
64	273448	149044	171891	97627	101557	51417
<b>65-69</b>	<b>1303116</b>	<b>727580</b>	<b>821253</b>	<b>466290</b>	<b>481863</b>	<b>261290</b>
65	272885	150136	172271	97713	100614	52423
66	273777	151629	173919	98627	99858	53002
67	280544	156734	177413	100667	103131	56067
68	236576	133330	149136	84977	87440	48353
69	239334	135751	148514	84306	90820	51445
<b>70-74</b>	<b>1028508</b>	<b>599421</b>	<b>603584</b>	<b>349391</b>	<b>424924</b>	<b>250030</b>
70	224804	128593	136690	78040	88114	50553
71	220463	127505	131581	75606	88882	51899
72	220333	128941	129027	74904	91306	54037
73	204235	120510	116705	68243	87530	52267
74	158673	93872	89581	52598	69092	41274
<b>75-79</b>	<b>631536</b>	<b>386390</b>	<b>330694</b>	<b>201064</b>	<b>300842</b>	<b>185326</b>
75	150506	89905	81593	48407	68913	41498
76	133913	81088	70414	42273	63499	38815
77	118798	72973	61825	37890	56973	35083
78	120463	74850	61754	38184	58709	36666
79	107856	67574	55108	34310	52748	33264
<b>80-84</b>	<b>485690</b>	<b>316999</b>	<b>241297</b>	<b>156229</b>	<b>244393</b>	<b>160770</b>
80	107493	68479	54499	34384	52994	34095
81	92916	59896	46236	29507	46680	30389
82	104703	68587	51240	33273	53463	35314
83	95173	63127	47228	31217	47945	31910
84	85405	56910	42094	27848	43311	29062
<b>85 și peste / and over</b>	<b>411714</b>	<b>277429</b>	<b>199258</b>	<b>134068</b>	<b>212456</b>	<b>143361</b>

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

Județe Municipii / Orașe <i>Counties</i> <i>Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of</i> <i>inhabitants</i>	Județe Municipii / Orașe <i>Counties</i> <i>Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of</i> <i>inhabitants</i>
<b>ALBA</b>	<b>366306</b>	<b>BISTRIȚA-NĂSĂUD</b>	<b>324229</b>
Alba Iulia <sup>2)</sup>	74490	Bistrița <sup>2)</sup>	94538
Aiud <sup>2)</sup>	24571	Beclean	12166
Blaj <sup>2)</sup>	20232	Năsăud	11328
Sebeș <sup>2)</sup>	32382	Sângeorz-Băi	12082
Abrud	4968		
Baia de Arieș	3654	<b>BOTOȘANI</b>	<b>454174</b>
Câmpeni	7077	Botoșani <sup>2)</sup>	116025
Cugir	25008	Dorohoi <sup>2)</sup>	29260
Ocna Mureș	13628	Bucecea	5373
Teiuș	7045	Dărăbani	12916
Zlatna	7674	Flămânzi	11556
		Săveni	7821
<b>ARAD</b>	<b>462935</b>	Ștefănești	6169
Arad <sup>2)</sup>	170969		
Chișineu-Criș	8033	<b>BRAȘOV</b>	<b>639035</b>
Curtici	8879	Brașov <sup>2)</sup>	285532
Ineu	9354	Codlea <sup>2)</sup>	25515
Lipova	10863	Făgăraș <sup>2)</sup>	37145
Nădlac	7671	Săcele <sup>2)</sup>	36900
Pâncota	8197	Ghimbav	8005
Pecica	14135	Predeal	4635
Sântana	15513	Râșnov	18556
Sebiș	6163	Rupea	5915
		Victoria	8088
<b>ARGEȘ</b>	<b>617125</b>	Zărnești	26007
Pitești <sup>2)</sup>	167860		
Câmpulung <sup>2)</sup>	33519	<b>BRAÏLA</b>	<b>327862</b>
Curtea de Argeș <sup>2)</sup>	31340	Brăila <sup>2)</sup>	191262
Costești	9774	Făurei	3683
Mioveni	33498	Ianca	10330
Ștefănești	16134	Însurăței	6707
Topoloveni	9232		
		<b>BUZĂU</b>	<b>446655</b>
<b>BACĂU</b>	<b>724379</b>	Buzău <sup>2)</sup>	126144
Bacău <sup>2)</sup>	194004	Râmnicu Sărat <sup>2)</sup>	38109
Moinești <sup>2)</sup>	23233	Nehoiu	10256
Onești <sup>2)</sup>	48732	Pătărlagele	7165
Buhuși	22505	Pogoanele	6949
Comănești	22687		
Dărmănești	14432	<b>CARAȘ-SEVERIN</b>	<b>305463</b>
Slănic-Moldova	5014	Reșița <sup>2)</sup>	80634
Târgu Ocna	12250	Caransebeș <sup>2)</sup>	28645
		Anina	8565
<b>BIHOR</b>	<b>610141</b>	Băile Herculane	4516
Oradea <sup>2)</sup>	218069	Bocșa	18424
Beiuș <sup>2)</sup>	10668	Moldova Nouă	12558
Marghita <sup>2)</sup>	16950	Oravița	12077
Salonta <sup>2)</sup>	18319	Oțelu Roșu	11803
Aleșd	11075		
Nucet	2018		
Săcueni	12444		
Ștei	6712		
Valea lui Mihai	10524		
Vașcău	2165		

**Notă:** Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** The underlined municipalities are county seats.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / *Provisional data.*

<sup>2)</sup> Municipii. / *Municipalities.*

**Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor,  
la 1 iulie 2022<sup>1)</sup> - continuare**  
**Legally resident population of counties, municipalities and towns,  
on July 1, 2022<sup>1)</sup> - continued**

<b>Județe Municipii / Orașe Counties Municipalities / Towns</b>	<b>Numărul locuitorilor Number of inhabitants</b>	<b>Județe Municipii / Orașe Counties Municipalities / Towns</b>	<b>Numărul locuitorilor Number of inhabitants</b>
<b>CĂLĂRAȘI</b>	<b>297537</b>	<b>GALAȚI</b>	<b>627591</b>
<u>Călărași</u> <sup>2)</sup>	72529	Galati <sup>2)</sup>	304692
Oltenița <sup>2)</sup>	25817	Tecuci <sup>2)</sup>	48109
Budești	7400	Berești	3002
Fundulea	6362	Târgu Bujor	8997
Lehliu Gară	6321		
<b>CLUJ</b>	<b>740858</b>	<b>GIURGIU</b>	<b>260867</b>
Cluj-Napoca <sup>2)</sup>	328418	Giurgiu <sup>2)</sup>	63568
Câmpia Turzii <sup>2)</sup>	26520	Bolintin-Vale	13666
Dej <sup>2)</sup>	37021	Mihăilești	7305
Gherla <sup>2)</sup>	22284		
Turda <sup>2)</sup>	53617	<b>GORJ</b>	<b>345835</b>
Huedin	9238	Târgu Jiu <sup>2)</sup>	92229
		Motru <sup>2)</sup>	20408
<b>CONSTANȚA</b>	<b>753331</b>	Bumbești-Jiu	9129
<u>Constanța</u> <sup>2)</sup>	302976	Novaci	5506
Mangalia <sup>2)</sup>	39092	Rovinari	12765
Medgidia <sup>2)</sup>	43256	Târgu Cărbunefi	8455
Cernavodă	18093	Tismana	6648
Eforie	10820	Turceni	7836
Hârșova	10764	Țicleni	4424
Murfatlar (Basarabi)	10742		
Năvodari	43195	<b>HARGHITA</b>	<b>325653</b>
Negru Vodă	5523	<u>Miercurea Ciuc</u> <sup>2)</sup>	40606
Ovidiu	16161	Gheorgheni <sup>2)</sup>	19062
Techirghiol	8385	Odorheiu Secuiesc <sup>2)</sup>	37062
		Toplița <sup>2)</sup>	15214
<b>COVASNA</b>	<b>222611</b>	Băile Tușnad	1589
<u>Sfântu Gheorghe</u> <sup>2)</sup>	62117	Bălan	7285
Târgu Secuiesc <sup>2)</sup>	19117	Borsec	2599
Baraolt	8901	Cristuru Secuiesc	10645
Covasna	10748	Vlăhița	7553
Întorsura Buzăului	9307		
		<b>HUNEDOARA</b>	<b>438144</b>
<b>DÂMBOVIȚA</b>	<b>508301</b>	<u>Deva</u> <sup>2)</sup>	66251
<u>Târgoviște</u> <sup>2)</sup>	89253	Brad <sup>2)</sup>	14718
Moreni <sup>2)</sup>	18772	Hunedoara <sup>2)</sup>	68893
Fieni	7119	Lupeni <sup>2)</sup>	24612
Găești	14487	Orăștie <sup>2)</sup>	20998
Pucioasa	14478	Petroșani <sup>2)</sup>	39133
Răcari	6162	Vulcan <sup>2)</sup>	26509
Titu	9975	Aninoasa	4321
		Călan	12588
<b>DOLJ</b>	<b>673081</b>	Geoagiu	5573
<u>Craiova</u> <sup>2)</sup>	291699	Hațeg	10405
Băilești <sup>2)</sup>	18813	Petrila	22905
Calafat <sup>2)</sup>	17008	Simeria	13330
Bechet	4276	Uricani	8875
Dăbuleni	11160		
Filiași	17647		
Segarcea	7809		

**Notă:** Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** The underlined municipalities are county seats.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

<sup>2)</sup> Municipii. / Municipalities.



Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor,  
la 1 iulie 2022<sup>1)</sup> - continuare  
*Legally resident population of counties, municipalities and towns,  
on July 1, 2022<sup>1)</sup> - continued*

Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>	Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>
<b>IALOMIȚA</b>	<b>277535</b>	<b>MUREȘ</b>	<b>581485</b>
Slobozia <sup>2)</sup>	49716	Târgu Mureș <sup>2)</sup>	143138
Fetești <sup>2)</sup>	33403	Reghin <sup>2)</sup>	36516
Urziceni <sup>2)</sup>	15998	Sighișoara <sup>2)</sup>	32310
Amara	7851	Târnăveni <sup>2)</sup>	24698
Căzănești	3412	Iernut	9538
Fierbinți - Târg	4345	Luduș	16941
Țândărei	17685	Miercurea Nirajului	6015
<b>IAȘI</b>	<b>985200</b>	Sarmașu	6634
Iași <sup>2)</sup>	393574	Sângeorgiu de Pădure	5342
Pașcani <sup>2)</sup>	44993	Sovata	10036
Hârlău	16182	Ungheni	7873
Târgu Frumos	13981	<b>NEAMȚ</b>	<b>553484</b>
Podul Iloaiei	11645	Piatra Neamț <sup>2)</sup>	109107
<b>ILFOV</b>	<b>488410</b>	Roman <sup>2)</sup>	66429
Bragadiru	31321	Bicaz	7884
Buftenă	23265	Roznov	10221
Chitila	16007	Târgu Neamț	22900
Măgurele	12641	<b>OLT</b>	<b>416627</b>
Otopeni	20632	Slatina <sup>2)</sup>	80354
Pantelimon	31085	Caracal <sup>2)</sup>	32469
Popești-Leordeni	44258	Bălș	19789
Voluntari	45774	Corabia	16416
<b>MARAMUREȘ</b>	<b>512588</b>	Drăgănești-Olt	11320
Baia Mare <sup>2)</sup>	140334	Piatra-Olt	6218
Sighetu Marmăției <sup>2)</sup>	41953	Potcoava	5557
Baia Sprie	16965	Scornicești	11409
Borșa	29228	<b>PRAHOVA</b>	<b>765907</b>
Cavnic	4947	Ploiești <sup>2)</sup>	216134
Dragomirești	3080	Câmpina <sup>2)</sup>	34954
Săliște de Sus	4866	Azuga	4484
Seini	9554	Băicoi	18195
Somcuța Mare	8020	Boldești-Scăeni	11390
Tăuții-Măgherauș	9258	Breaza	15557
Târgu Lăpuș	12725	Bușteni	9132
Ulmeni	7480	Comarnic	11547
Vișeu de Sus	17360	Mizil	15715
<b>MEHEDIŢI</b>	<b>269195</b>	Plopeni	8352
Drobeta-Turnu Severin <sup>2)</sup>	102003	Sinaia	10542
Orșova <sup>2)</sup>	11713	Slănic	5152
Baia de Aramă	5382	Urlați	11321
Strehaia	10689	Vălenii de Munte	13254
Vânju Mare	5712		

**Notă:** Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** The underlined municipalities are county seats.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / *Provisional data.*

<sup>2)</sup> Municipii. / *Municipalities.*

Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor,  
la 1 iulie 2022<sup>1)</sup> - continuare  
*Legally resident population of counties, municipalities and towns,  
on July 1, 2022<sup>1)</sup> - continued*

Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>	Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>
<b>SATU MARE</b>	<b>380430</b>	<b>TIMIȘ</b>	<b>761251</b>
Satu Mare <sup>2)</sup>	115409	Timișoara <sup>2)</sup>	311651
Carei <sup>2)</sup>	23523	Lugoș <sup>2)</sup>	44911
Ardud	7531	Buziaș	8312
Livada	7197	Ciacova	5540
Negrești-Oaș	16489	Deta	7576
Tășnad	9013	Făget	7568
<b>SĂLAJ</b>	<b>239516</b>	Gătaia	6458
Zalău <sup>2)</sup>	68024	Jimbolia	13138
Cehu Silvaniei	7247	Recaș	10203
Jibou	11363	Sănnicoulu Mare	14257
Șimleu Silvaniei	17066	<b>TULCEA</b>	<b>226604</b>
<b>SIBIU</b>	<b>467727</b>	Tulcea <sup>2)</sup>	82185
Sibiu <sup>2)</sup>	165025	Babadag	10143
Mediaș <sup>2)</sup>	54934	Isaccea	5094
Agnita	11288	Măcin	10121
Avrig	15288	Sulina	3650
Cisnădie	25555	<b>VASLUI</b>	<b>508582</b>
Copșa Mică	5706	Vaslui <sup>2)</sup>	142984
Dumbrăveni	8257	Bârlad <sup>2)</sup>	67112
Miercurea Sibiului	4724	Huși <sup>2)</sup>	35461
Ocna Sibiului	4235	Murgeni	8148
Săliște	6070	Negrești	9904
Tâlmăciu	8154	<b>VÂLCEA</b>	<b>387474</b>
<b>SUCEAVA</b>	<b>762593</b>	Râmnicu Vâlcea <sup>2)</sup>	115244
Suceava <sup>2)</sup>	121786	Drăgășani <sup>2)</sup>	19408
Câmpulung Moldovenesc <sup>2)</sup>	21502	Băbeni	8891
Fălticeni <sup>2)</sup>	30358	Băile Govora	2583
Rădăuți <sup>2)</sup>	35312	Băile Olănești	4358
Vatra Dornei <sup>2)</sup>	15951	Bălcești	4940
Broșteni	6144	Berbești	5173
Cajvana	10177	Brezoi	7024
Dolhasca	11354	Călimănești	8542
Frasin	6484	Horezu	6754
Gura Humorului	17578	Ocnele Mari	3429
Liteni	10211	<b>VRANCEA</b>	<b>374488</b>
Milișăuți	5462	Focșani <sup>2)</sup>	88933
Salcea	11140	Adjud <sup>2)</sup>	19553
Siret	9318	Mărășești	13109
Solca	2635	Odobești	9618
Vicovu de Sus	17186	Panciu	8893
<b>TELEORMAN</b>	<b>349231</b>	<b>MUN. BUCUREȘTI <sup>2)</sup></b>	<b>2162281</b>
Alexandria <sup>2)</sup>	47388	<b>BUCHAREST MUNICIPALITY <sup>2)</sup></b>	
Roșiori de Vede <sup>2)</sup>	29148		
Turnu Măgurele <sup>2)</sup>	26466		
Videle	10893		
Zimnicea	13936		

**Notă:** Municipiile subliniate sunt reședință de județ.  
**Note:** The underlined municipalities are county seats.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

<sup>2)</sup> Municipii. / Municipalities.

## 2.7

**Gruparea județelor și localităților după numărul locuitorilor, la 1 iulie 2022<sup>1)</sup>**  
**Classification of counties and localities by number of inhabitants, on July 1, 2022<sup>1)</sup>**

Grupe de județe, municipii, orașe și comune, după numărul locuitorilor <i>Groups of counties, municipalities, towns and communes, by number of inhabitants</i>	Numărul județelor, municipiilor, orașelor și comunelor <i>Number of counties, municipalities, towns and communes</i>		Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>	
	Date absolute	În procente față de total	Date absolute	În procente față de total
	<i>Absolute data</i>	<i>Percentage of the total</i>	<i>Absolute data</i>	<i>Percentage of the total</i>
<b>Județe<sup>2)</sup> / Counties<sup>2)</sup></b>				
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>	<b>21942721</b>	<b>100,0</b>
Sub / under 300000	7	16,7	1793865	8,2
300000 - 399999	10	23,8	3486971	15,9
400000 - 499999	7	16,7	3174672	14,5
500000 - 599999	5	11,9	2664440	12,1
600000 - 699999	5	11,9	3166973	14,4
700000 - 799999	6	14,3	4508319	20,5
800000 și peste / and over	2	4,8	3147481	14,3
<b>Municipii și orașe<sup>3)</sup> / Municipalities and towns<sup>3)</sup></b>				
<b>Total</b>	<b>319</b>	<b>100,0</b>	<b>12337426</b>	<b>100,0</b>
Sub / under 3000	6	1,9	13589	0,1
3000 - 4999	21	6,6	87949	0,7
5000 - 9999	91	28,5	678278	5,5
10000 - 19999	97	30,4	1339286	10,9
20000 - 49999	61	19,1	1955914	15,9
50000 - 99999	18	5,6	1326090	10,7
100000 - 199999	15	4,7	2121294	17,2
200000 - 999999	9	2,8	2652745	21,5
1000000 și peste / and over	1	0,3	2162281	17,5
<b>Comune<sup>3)</sup> / Communes<sup>3)</sup></b>				
<b>Total</b>	<b>2862</b>	<b>100,0</b>	<b>9605295</b>	<b>100,0</b>
Sub / under 1000	119	4,2	87214	0,9
1000 - 1999	701	24,5	1083706	11,3
2000 - 4999	1571	54,9	4977945	51,8
5000 - 9999	419	14,6	2732116	28,4
10000 și peste / and over	52	1,8	724314	7,5

**Notă:** Numărul locuitorilor, conform definiției populației după domiciliu (vezi precizări metodologice pagina 40).

**Note:** The number of inhabitants, according to the legally resident population definition (see the methodological notes page 40).

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

<sup>2)</sup> Inclusiv Municipiul București. / Including Bucharest Municipality.

<sup>3)</sup> Conform organizării administrative a teritoriului existentă la 1 iulie 2022.  
According to the administrative-territorial organisation on July 1<sup>st</sup>, 2022.

## 2.8

**Mișcarea naturală a populației (total și pe medii de rezidență)**  
**Vital statistics (total and by area of residence)**

Date absolute (număr) / Absolute data (number)							
Anii	Născuți-vii <i>Live births</i>	Decese <i>Deaths</i>	Sporul natural <i>Natural increase</i>	Căsătorii <i>Marriages</i>	Divorțuri <i>Divorces</i>	Născuți- morți <i>Stillbirths</i>	Decese la o vârstă sub 1 an <i>Infant deaths</i>
<b>TOTAL</b>							
1990	314746	247086	67660	192652	32966	2231	8471
2000	234521	255820	-21299	135808	30725	1393	4370
2010	212199	259723	-47524	115778	32632	856	2078
2019	211175 <sup>1)</sup>	260877 <sup>1)</sup>	-49702 <sup>1)</sup>	128610	30197	627	1154 <sup>1)</sup>
2020	198302	298258	-99956	81343	22785	683	1104
2021	178496 <sup>2)</sup>	334473 <sup>2)</sup>	-155977 <sup>2)</sup>	114207 <sup>3)</sup>	27024 <sup>3)</sup>	637 <sup>2)</sup>	1008 <sup>2)</sup>
<b>URBAN</b>							
1990	156950	99331	57619	110382	25553	1217	3778
2000	108254	108436	-182	79128	22486	612	1744
2010	117851	117632	219	74787	22144	420	913
2019	117942 <sup>1)</sup>	124623 <sup>1)</sup>	-6681 <sup>1)</sup>	77117	19121	315	494 <sup>1)</sup>
2020	107663	146884	-39221	46918	14734	312	488
2021	94136 <sup>2)</sup>	165700 <sup>2)</sup>	-71564 <sup>2)</sup>	63315 <sup>3)</sup>	16809 <sup>3)</sup>	299 <sup>2)</sup>	425 <sup>2)</sup>
<b>RURAL</b>							
1990	157796	147755	10041	82270	7413	1014	4693
2000	126267	147384	-21117	56680	8239	781	2626
2010	94348	142091	-47743	40991	10488	436	1165
2019	93233 <sup>1)</sup>	136254 <sup>1)</sup>	-43021 <sup>1)</sup>	51493	11076	312	660 <sup>1)</sup>
2020	90639	151374	-60735	34425	8051	371	616
2021	84360 <sup>2)</sup>	168773 <sup>2)</sup>	-84413 <sup>2)</sup>	50892 <sup>3)</sup>	10215 <sup>3)</sup>	338 <sup>2)</sup>	583 <sup>2)</sup>

**Notă:** Pentru perioada 1990-2021, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

**Note:** For the 1990-2021 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

<sup>1)</sup> Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

<sup>2)</sup> Date semidefinite. / Semi-final data.

<sup>3)</sup> Date definitive. / Final data.

<sup>4)</sup> Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la 1 iulie 2021.

*Provisional rates calculated based on the usually resident population on July 1<sup>st</sup>, 2021.*

<sup>5)</sup> Rate provizorii calculate cu populația după domiciliu la 1 iulie 2021.

*Provisional rates calculated based on the legally resident population on July 1<sup>st</sup>, 2021.*

Rate (la 1000 locuitori) / Rates (per 1000 inhabitants)					Născuți-morți la 1000 născuți (vii+morți) Stillbirths per 1000 births (live births and stillbirths)	Decese la o vârstă sub 1 an la 1000 născuți-vii Infant deaths per 1000 live births	Years
Născuți-vii Live births	Decese Deaths	Sporul natural Natural increase	Căsătorii Marriages	Divorțuri Divorces			
<b>TOTAL</b>							
13,6	10,6	3,0	8,3	1,42	7,0	26,9	1990
10,3	11,2	-0,9	6,0	1,35	5,9	18,6	2000
9,4	11,5	-2,1	5,1	1,45	4,0	9,8	2010
10,9 <sup>1)</sup>	13,5 <sup>1)</sup>	-2,6 <sup>1)</sup>	5,8	1,36	3,0 <sup>1)</sup>	5,5 <sup>1)</sup>	2019
10,3	15,5	-5,2	3,7	1,03	3,4	5,6	2020
9,3 <sup>4)</sup>	17,5 <sup>4)</sup>	-8,2 <sup>4)</sup>	5,2 <sup>5)</sup>	1,22 <sup>5)</sup>	3,6 <sup>2)</sup>	5,6 <sup>2)</sup>	2021
<b>URBAN</b>							
12,9	8,2	4,7	9,1	2,10	7,7	24,1	1990
8,6	8,6	-	6,3	1,79	5,6	16,1	2000
9,2	9,2	-	5,9	1,74	3,6	7,7	2010
11,3 <sup>1)</sup>	11,9 <sup>1)</sup>	-0,6 <sup>1)</sup>	6,2	1,53	2,7 <sup>1)</sup>	4,2 <sup>1)</sup>	2019
10,4	14,2	-3,8	3,7	1,18	2,9	4,5	2020
9,1 <sup>4)</sup>	16,1 <sup>4)</sup>	-7,0 <sup>4)</sup>	5,1 <sup>5)</sup>	1,35 <sup>5)</sup>	3,2 <sup>2)</sup>	4,5 <sup>2)</sup>	2021
<b>RURAL</b>							
14,3	13,4	0,9	7,5	0,67	6,4	29,7	1990
12,3	14,4	-2,1	5,5	0,80	6,1	20,8	2000
9,7	14,6	-4,9	4,2	1,08	4,6	12,3	2010
10,4 <sup>1)</sup>	15,3 <sup>1)</sup>	-4,9 <sup>1)</sup>	5,3	1,14	3,3 <sup>1)</sup>	7,1 <sup>1)</sup>	2019
10,2	17,0	-6,8	3,6	0,83	4,1	6,8	2020
9,6 <sup>4)</sup>	19,1 <sup>4)</sup>	-9,5 <sup>4)</sup>	5,3 <sup>5)</sup>	1,06 <sup>5)</sup>	4,0 <sup>2)</sup>	6,9 <sup>2)</sup>	2021

## 2.9

**Născuții-vii după grupa de vârstă a părinților**  
*Live births by age group of parents*

Gupa de vârstă a mamei (ani)	Total	Grupa de vârstă a tatălui (ani)			
		15-19	20-24	25-29	30-34
<b>2019<sup>1)</sup></b>					
<b>Total</b>	<b>211175</b>	<b>3304</b>	<b>18041</b>	<b>45991</b>	<b>66720</b>
Sub 15	774	221	146	29	10
15-19	18718	2604	7257	3326	1292
20-24	38422	404	8453	16124	8059
25-29	60254	48	1710	20897	26020
30-34	59772	19	387	4809	27144
35-39	26462	6	70	707	3745
40-44	6392	2	18	96	428
45-49	357	-	-	3	19
50 și peste	24	-	-	-	3
<b>2020<sup>2)</sup></b>					
<b>Total</b>	<b>198302</b>	<b>2677</b>	<b>15292</b>	<b>39226</b>	<b>61138</b>
Sub 15	731	150	124	23	7
15-19	17366	2104	5690	2515	918
20-24	36832	358	7590	14377	7327
25-29	54284	46	1438	17598	23387
30-34	56626	16	368	4038	25303
35-39	25703	3	68	587	3748
40-44	6332	-	12	85	432
45-49	395	-	2	3	15
50 și peste	33	-	-	-	1
<b>2021<sup>3)</sup></b>					
<b>Total</b>	<b>178496</b>	<b>2585</b>	<b>15973</b>	<b>36389</b>	<b>56869</b>
Sub 15	687	181	99	24	18
15-19	15672	2039	6183	2611	984
20-24	33340	318	7778	13440	6872
25-29	49013	38	1432	16218	21673
30-34	50598	7	377	3451	23146
35-39	23356	1	87	578	3779
40-44	5483	1	17	64	385
45-49	315	-	-	3	11
50 și peste	32	-	-	-	1

**Notă:** În grupa de vârstă a tatălui de 15-19 ani sunt incluși și născuții-vii ai căror tați aveau vârsta mai mică de 15 ani la momentul nașterii copilului.

Pentru perioada **2019-2021**, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

**Note:** The 15-19 age group of fathers also includes the children born alive whose fathers were less than 15 years old at the time of their birth.

For the **2019-2021** period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

<sup>1)</sup> Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

<sup>2)</sup> Date definitive. / Final data.

<sup>3)</sup> Date semidefinite. / Semi-final data.

<i>Age group of the father (years)</i>					<i>Age group of the mother (years)</i>
<b>35-39</b>	<b>40-44</b>	<b>45-49</b>	<b>50 și peste and over</b>	<b>Nedeclarată Not stated</b>	
<b>2019<sup>1)</sup></b>					
<b>40845</b>	<b>17981</b>	<b>4593</b>	<b>1631</b>	<b>12069</b>	<b>Total</b>
5	1	1	2	359	<i>Under 15</i>
310	98	21	19	3791	<i>15-19</i>
1801	462	138	61	2920	<i>20-24</i>
7354	1757	332	112	2024	<i>25-29</i>
18686	5593	1134	349	1651	<i>30-34</i>
11381	7340	1677	558	978	<i>35-39</i>
1274	2651	1165	443	315	<i>40-44</i>
33	74	122	80	26	<i>45-49</i>
1	5	3	7	5	<i>50 and over</i>
<b>2020<sup>2)</sup></b>					
<b>37746</b>	<b>16907</b>	<b>4567</b>	<b>1472</b>	<b>19277</b>	<b>Total</b>
3	-	-	-	424	<i>Under 15</i>
233	70	21	15	5800	<i>15-19</i>
1655	394	93	32	5006	<i>20-24</i>
6535	1578	302	107	3293	<i>25-29</i>
17422	5318	1103	325	2733	<i>30-34</i>
10703	6980	1653	481	1480	<i>35-39</i>
1165	2475	1257	409	497	<i>40-44</i>
30	92	128	89	36	<i>45-49</i>
-	-	10	14	8	<i>50 and over</i>
<b>2021<sup>3)</sup></b>					
<b>34847</b>	<b>15551</b>	<b>4312</b>	<b>1375</b>	<b>10595</b>	<b>Total</b>
2	1	-	-	362	<i>Under 15</i>
245	98	32	4	3476	<i>15-19</i>
1646	441	106	49	2690	<i>20-24</i>
6133	1420	301	103	1695	<i>25-29</i>
16030	4973	995	301	1318	<i>30-34</i>
9743	6327	1627	461	753	<i>35-39</i>
1025	2219	1119	378	275	<i>40-44</i>
22	69	128	58	24	<i>45-49</i>
1	3	4	21	2	<i>50 and over</i>

## 2.10

### Născuții-vii după rangul născutului-viu și grupa de vârstă a mamei *Live births by live birth order and age group of the mother*

Rangul născutului-viu	Născuți-vii <i>Live births</i>	Grupa de vârstă a mamei (ani)			
		Sub 15 <i>Under</i>	15-19	20-24	25-29
<b>2019</b> <sup>1)</sup>					
<b>Total</b>	<b>211175</b>	<b>774</b>	<b>18718</b>	<b>38422</b>	<b>60254</b>
Primul	117545	745	13942	23848	36442
Al doilea	61314	29	3966	9832	16003
Al treilea	18224	-	728	3250	4375
Al patrulea	6415	-	71	1042	1720
Al cincilea	3206	-	11	347	952
Al șaselea	1788	-	-	84	461
Al șaptelea	1085	-	-	18	192
Al optulea și peste	1598	-	-	1	109
<b>2020</b> <sup>2)</sup>					
<b>Total</b>	<b>198302</b>	<b>731</b>	<b>17366</b>	<b>36832</b>	<b>54284</b>
Primul	106959	706	12791	21861	31883
Al doilea	58471	24	3802	9816	14719
Al treilea	18456	1	673	3437	4196
Al patrulea	6700	-	95	1230	1729
Al cincilea	3277	-	5	359	956
Al șaselea	1849	-	-	112	483
Al șaptelea	1027	-	-	15	206
Al optulea și peste	1563	-	-	2	112
<b>2021</b> <sup>3)</sup>					
<b>Total</b>	<b>178496</b>	<b>687</b>	<b>15672</b>	<b>33340</b>	<b>49013</b>
Primul	89960	657	11352	19221	26611
Al doilea	56661	30	3561	9254	14755
Al treilea	17836	-	680	3261	4297
Al patrulea	6737	-	69	1160	1772
Al cincilea	3071	-	10	335	865
Al șaselea	1710	-	-	79	434
Al șaptelea	1038	-	-	23	193
Al optulea și peste	1483	-	-	7	86

**Notă:** Pentru perioada 2019-2021, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

**Note:** For the 2019-2021 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

<sup>1)</sup> Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

<sup>2)</sup> Date definitive. / Final data.

<sup>3)</sup> Date semidefinite. / Semi-final data.



<i>Age group of the mother (years)</i>					<i>Live birth order</i>
<b>30-34</b>	<b>35-39</b>	<b>40-44</b>	<b>45-49</b>	<b>50 și peste and over</b>	
					<b>2019<sup>1)</sup></b>
<b>59772</b>	<b>26462</b>	<b>6392</b>	<b>357</b>	<b>24</b>	<b>Total</b>
29336	10679	2366	172	15	<i>First</i>
20505	9109	1786	77	7	<i>Second</i>
5478	3366	996	31	-	<i>Third</i>
1927	1244	391	19	1	<i>Fourth</i>
979	637	261	18	1	<i>Fifth</i>
614	452	168	9	-	<i>Sixth</i>
405	346	118	6	-	<i>Seventh</i>
528	629	306	25	-	<i>Eighth and over</i>
					<b>2020<sup>2)</sup></b>
<b>56626</b>	<b>25703</b>	<b>6332</b>	<b>395</b>	<b>33</b>	<b>Total</b>
26969	10234	2309	191	15	<i>First</i>
19596	8655	1769	79	11	<i>Second</i>
5607	3527	963	48	4	<i>Third</i>
1959	1237	432	18	-	<i>Fourth</i>
992	719	236	9	1	<i>Fifth</i>
651	447	144	12	-	<i>Sixth</i>
363	287	148	8	-	<i>Seventh</i>
489	597	331	30	2	<i>Eighth and over</i>
					<b>2021<sup>3)</sup></b>
<b>50598</b>	<b>23356</b>	<b>5483</b>	<b>315</b>	<b>32</b>	<b>Total</b>
21946	8253	1768	133	19	<i>First</i>
18699	8631	1647	73	11	<i>Second</i>
5389	3281	874	53	1	<i>Third</i>
2006	1284	425	20	1	<i>Fourth</i>
1009	624	221	7	-	<i>Fifth</i>
637	410	143	7	-	<i>Sixth</i>
402	295	120	5	-	<i>Seventh</i>
510	578	285	17	-	<i>Eighth and over</i>

## 2.11

### Vârsta medie a mamei la naștere, pe medii de rezidență Average age of the mother at the child's birth, by area of residence

ani / years

Anii Years	Vârsta medie a mamei la prima naștere Average age of the mother at first birth			Vârsta medie a mamei la orice naștere Average age of the mother at any birth		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
2000	23,7	24,9	22,3	25,5	26,3	24,9
2010	26,0	27,5	23,4	27,6	28,6	26,2
2018	27,5	28,9	25,1	28,7	29,9	27,2
2019 <sup>1)</sup>	27,7	29,2	25,4	28,8	30,0	27,3
2020 <sup>2)</sup>	27,8	29,3	25,5	28,9	30,1	27,4
2021 <sup>3)</sup>	27,5	29,2	25,2	28,9	30,2	27,4

**Notă:** Pentru perioada 2000-2021, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

**Note:** For the 2000-2021 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

<sup>1)</sup> Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

<sup>2)</sup> Date definitive. / Final data.

<sup>3)</sup> Date semidefinitive. / Semi-final data.

## 2.12

### Înteruperi de sarcină<sup>1)</sup>, pe grupe de vârstă Abortions<sup>1)</sup>, by age group

Anii Years	Total	Grupa de vârstă (ani) la care a avut loc întreruperea de sarcină Age group (years) when the abortion took place						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Număr / Number								
2019	47167	4294	8901	10528	11038	8143	3884	379
2020	31681	2747	5782	6896	7660	5469	2838	289
2021	29066	2533	5300	6397	6937	5047	2556	296
Rate la 1000 femei / Rates per 1000 women								
2019 <sup>2)</sup>	8,9	7,8	15,8	15,5	12,6	9,8	4,2	0,4
2020 <sup>3)</sup>	6,1	5,0	10,2	11,1	8,7	6,6	3,1	0,3
2021 <sup>4)</sup>	5,6	4,6	9,4	10,6	8,2	6,2	2,8	0,3
Rate la 1000 născuți-vii / Rates per 1000 live births								
2019 <sup>2)</sup>	219,7	225,4	225,6	170,9	181,3	303,3	599,3	1049,9
2020 <sup>3)</sup>	157,6	156,2	153,3	124,5	133,2	209,8	442,7	715,3
2021 <sup>5)</sup>	161,5	160,2	156,4	128,6	135,6	214,0	463,4	933,8

**Notă:** Pentru perioada 2019-2021, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

**Note:** For the 2019-2021 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

<sup>1)</sup> Înteruperi de sarcină ale femeilor de 15-49 ani. / Abortions of women aged 15-49 years.

<sup>2)</sup> Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

<sup>3)</sup> Date definitive. / Final data.

<sup>4)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

<sup>5)</sup> Date semidefinitive. / Semi-final data.

## 2.13

### Ratele de fertilitate<sup>1)</sup>, pe grupe de vârstă și indicele conjunctural al fertilității<sup>2)</sup> Fertility rates<sup>1)</sup>, by age group and total fertility rate<sup>2)</sup>

Anii Years	Rata generală de fertilitate General fertility rate	Grupa de vârstă (ani) / Age group (years)							Indicele conjunctural al fertilității Total fertility rate
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
1960	73,9	59,1	164,1	121,2	67,6	39,0	14,5	1,4	2,3
1970	81,2	65,7	201,4	151,6	94,9	48,8	13,8	0,9	2,9
1980	74,8	72,3	200,4	126,8	58,3	25,0	6,5	0,5	2,4
1990	56,2	51,5	145,2	97,8	46,4	19,4	5,5	0,4	1,8
2000	39,7	38,3	90,9	77,7	37,5	13,1	3,0	0,2	1,3
2010	37,2	35,5	60,3	76,4	54,5	21,6	4,3	0,2	1,3
2018	47,6	37,7	77,3	112,3	88,9	38,1	8,1	0,4	1,8
2019 <sup>3)</sup>	48,9	37,4	78,1	115,5	91,4	40,5	8,5	0,5	1,9
2020 <sup>4)</sup>	46,7	35,1	75,5	109,5	87,1	40,6	8,5	0,5	1,8
2021 <sup>5)</sup>	42,6	31,4	68,4	101,5	81,0	37,5	7,5	0,4	1,6

Notă: Pentru perioada 1960-2021, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 1960-2021 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

<sup>1)</sup> Născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani). / Live births per 1000 fertile-age women (15-49 years).

<sup>2)</sup> Numărul mediu de copii născuți de o femeie în cursul vieții sale fertile.

*The average number of children a woman gives birth to during her fertile life.*

<sup>3)</sup> Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

<sup>4)</sup> Date definitive. / Final data.

<sup>5)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 2.14

### Decesele sub 1 an, după grupa de vârstă Infant deaths, by age group

Grupa de vârstă	persoane / persons			Age group
	2019 <sup>1)</sup>	2020 <sup>2)</sup>	2021 <sup>3)</sup>	
<b>Total</b>	<b>1154</b>	<b>1104</b>	<b>1008</b>	<b>Total</b>
<b>Neonatale</b>	<b>686</b>	<b>654</b>	<b>605</b>	<b>Neonatal</b>
Sub 7 zile	457	426	373	Under 7 days
7-13 zile	102	98	104	7-13 days
14-29 zile	127	130	128	14-29 days
<b>Postneonatale</b>	<b>468</b>	<b>450</b>	<b>403</b>	<b>Postneonatal</b>
1 lună	140	167	109	1 month
2 luni	84	78	63	2 months
3-4 luni	104	85	89	3-4 months
5-6 luni	56	51	65	5-6 months
7-8 luni	42	36	37	7-8 months
9-11 luni	42	33	40	9-11 months

Notă: Pentru perioada 2019-2021, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2019-2021 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

<sup>1)</sup> Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

<sup>2)</sup> Date definitive. / Final data.

<sup>3)</sup> Date semidefinite. / Semi-final data.

## 2.15 Decesele, pe grupe de vârstă și sexe Deaths, by age group and sex

persoane / persons

Grupa de vârstă (ani) Age group (years)	2019 <sup>1)</sup>	2020 <sup>2)</sup>	2021 <sup>3)</sup>
	<b>Total</b>		
<b>Total</b>	<b>260877</b>	<b>298258</b>	<b>334473</b>
0 - 4	1416	1330	1233
5 - 9	163	142	139
10-14	192	187	202
15-19	439	388	425
20-24	559	514	611
25-29	741	756	662
30-34	1247	1394	1442
35-39	1908	1974	2121
40-44	3852	3921	4347
45-49	6459	6737	7530
50-54	9831	11545	13797
55-59	12709	13251	13953
60-64	22333	24389	26485
65-69	27445	32824	37782
70-74	27520	35348	43292
75-79	33836	37735	42473
80-84	45688	52341	56664
85-89	39240	44306	49315
90-94	20088	22938	25210
95-99	4837	5691	6254
100 și peste / and over	374	547	536
	<b>Masculin / Male</b>		
<b>Total</b>	<b>136854</b>	<b>159029</b>	<b>174232</b>
0 - 4	783	707	653
5 - 9	102	84	77
10-14	110	120	120
15-19	301	276	308
20-24	410	403	452
25-29	542	539	487
30-34	911	975	1004
35-39	1362	1389	1522
40-44	2812	2804	3046
45-49	4711	4904	5354
50-54	7178	8367	9895
55-59	9177	9471	9724
60-64	15461	16886	17671
65-69	17837	21399	23803
70-74	16175	21015	24888
75-79	16925	19533	21548
80-84	19254	23193	24354
85-89	14661	17037	18784
90-94	6593	7965	8539
95-99	1444	1809	1865
100 și peste / and over	105	153	138
	<b>Feminin / Female</b>		
<b>Total</b>	<b>124023</b>	<b>139229</b>	<b>160241</b>
0 - 4	633	623	580
5 - 9	61	58	62
10-14	82	67	82
15-19	138	112	117
20-24	149	111	159
25-29	199	217	175
30-34	336	419	438
35-39	546	585	599
40-44	1040	1117	1301
45-49	1748	1833	2176
50-54	2653	3178	3902
55-59	3532	3780	4229
60-64	6872	7503	8814
65-69	9608	11425	13979
70-74	11345	14333	18404
75-79	16911	18202	20925
80-84	26434	29148	32310
85-89	24579	27269	30531
90-94	13495	14973	16671
95-99	3393	3882	4389
100 și peste / and over	269	394	398

**Notă:** Pentru perioada 2019-2021, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

**Note:** For the 2019-2021 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

<sup>1)</sup> Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

<sup>2)</sup> Date definitive. / Final data.

<sup>3)</sup> Date semidefinite. / Semi-final data.

## 2.16

Decese, pe cauze de deces și sexe  
Deaths, by cause of death and by sex

persoane / persons

	2019 <sup>1)</sup>		2020 <sup>2)</sup>		2021 <sup>3)</sup>	
	Masculin Male	Feminin Female	Masculin Male	Feminin Female	Masculin Male	Feminin Female
<b>Total</b>	<b>136854</b>	<b>124023</b>	<b>159029</b>	<b>139229</b>	<b>174232</b>	<b>160241</b>
Boli infecțioase și parazitare <i>Infectious and parasitic diseases</i>	2378	1846	2498	1734	2555	1903
din care: / of which:						
Tuberculoză <i>Tuberculosis</i>	741	177	654	130	689	136
Tumori <i>Neoplasms</i>	29509	20838	29196	20601	27237	19527
Boli endocrine, de nutriție și metabolism <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1434	1669	2021	2216	2187	2491
din care: / of which:						
Diabet zaharat <i>Diabetes mellitus</i>	1324	1541	1869	2086	2027	2316
Tulburări mentale și de comportament <i>Mental and behavioural disorders</i>	244	104	253	131	342	128
Boli ale sistemului nervos <i>Diseases of the nervous system</i>	1775	2367	1938	2380	1787	2334
Boli ale aparatului circulator <i>Diseases of the circulatory system</i>	67656	77740	77629	85303	82121	92231
din care: / of which:						
Boala ischemică a inimii <i>Ischaemic heart disease</i>	24836	24984	28334	27336	29573	28999
Boli cerebro-vasculare <i>Cerebrovascular diseases</i>	17127	21579	18834	22319	19769	23046
Boli ale aparatului respirator <i>Diseases of the respiratory system</i>	10863	6894	23361	15261	35683	29792
Boli ale aparatului digestiv <i>Diseases of the digestive system</i>	9838	5860	9939	5397	10099	5596
Boli ale aparatului genito-urinar <i>Diseases of the genitourinary system</i>	2288	2255	2423	2184	2272	2108
Sarcină, naștere și lăuzie <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	-	20	-	32	-	51
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	253	203	236	193	198	181
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	174	139	167	171	171	151
Leziuni traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe <i>Injury, poisoning and other consequences of external causes</i>	7601	2159	6947	1956	7093	2023
Alte cauze <i>Other causes</i>	2841	1929	2421	1670	2487	1725

**Notă:** Cauzele de deces au fost codificate în conformitate cu Clasificarea Internațională a Maladiilor - Revizia a X-a, 1994 - Organizația Mondială a Sănătății.

Pentru perioada 2019-2021, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

**Note:** The causes of death were coded in accordance with the International Classification of Diseases - Revision X, 1994 - World Health Organisation.

For the 2019-2021 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

2) Date definitive. / Final data.

3) Date semidefinite. / Semi-final data.

## 2.17 Decese sub 1 an, pe cauze de deces Infant deaths, by cause of death

persoane / persons

	2019 <sup>1)</sup>	2020 <sup>2)</sup>	2021 <sup>3)</sup>	
<b>Total</b>	<b>1154</b>	<b>1104</b>	<b>1008</b>	
Boli infecțioase și parazitare din care:	26	19	17	<i>Infectious and parasitic diseases of which:</i>
Diareea și gastroenterita de natură infecțioasă	1	3	1	<i>Diarrhoea and gastroenteritis of infectious nature</i>
Infecția cu meningococi	1	-	-	<i>Meningococcus infection</i>
Boli ale sistemului nervos din care:	21	24	23	<i>Diseases of the nervous system of which:</i>
Meningita	1	2	1	<i>Meningitis</i>
Encefalita, mielita și encefalomielita	3	5	1	<i>Encephalitis, myelitis and encephalomyelitis</i>
Boli ale aparatului respirator din care:	271	247	237	<i>Diseases of the respiratory system of which:</i>
Pneumonia	228	201	190	<i>Pneumonia</i>
Boli ale aparatului digestiv din care:	30	26	16	<i>Diseases of the digestive system of which:</i>
Gastrita, enterita și colita neinfecțioasă	19	10	10	<i>Non-infective gastroenteritis and colitis</i>
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală din care:	454	429	379	<i>Certain conditions originating in the perinatal period of which:</i>
Traumatisme obstetricale	3	5	1	<i>Birth trauma</i>
Hemoragii fetale și neonatale	165	131	107	<i>Fetal and neonatal haemorrhages</i>
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale din care:	246	275	258	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities of which:</i>
Malformații congenitale ale aparatului circulator	133	145	132	<i>Congenital malformations of the circulatory system</i>
Leziuni traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	50	29	30	<i>Injury, poisoning and other consequences of external causes</i>
Alte cauze	56	55	48	<i>Other causes</i>

**Notă:** Cauzele de deces au fost codificate în conformitate cu Clasificarea Internațională a Maladiilor - Revizia a X-a, 1994 - Organizația Mondială a Sănătății. Pentru perioada 2019-2021, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

**Note:** The causes of death were coded in accordance with the International Classification of Diseases - Revision X, 1994 - World Health Organisation. For the 2019-2021 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

2) Date definitive. / Final data.

3) Date semidefinite. / Semi-final data.

## 2.18 Durata medie a vieții, pe sexe și medii de rezidență Life expectancy, by sex and area of residence

ani / years

Anii	Pe sexe / By sex			Pe medii de rezidență / By area of residence						Years
	Total	Masculin Male	Feminin Female	Urban / Urban			Rural / Rural			
				Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female	
1970	<b>67,33</b>	65,07	69,51	<b>68,27</b>	65,79	70,67	<b>66,63</b>	64,40	68,83	1970
1980	<b>69,21</b>	66,68	71,75	<b>69,82</b>	67,02	72,59	<b>68,59</b>	66,21	71,03	1980
1990	<b>69,56</b>	66,56	72,65	<b>70,25</b>	67,06	73,46	<b>68,70</b>	65,70	71,80	1990
2000	<b>70,53</b>	67,03	74,20	<b>71,31</b>	67,84	74,86	<b>69,53</b>	65,93	73,49	2000
2010	<b>73,90</b>	70,27	77,64	<b>75,26</b>	71,83	78,62	<b>72,20</b>	68,38	76,50	2010
2018	<b>75,80</b>	72,32	79,34	<b>77,08</b>	73,84	80,13	<b>74,19</b>	70,53	78,34	2018
2019 <sup>1)</sup>	<b>75,92</b>	72,39	79,51	<b>77,24</b>	73,98	80,31	<b>74,23</b>	70,53	78,47	2019 <sup>1)</sup>
2020 <sup>2)</sup>	<b>76,05</b>	72,47	79,71	<b>77,38</b>	74,01	80,55	<b>74,36</b>	70,64	78,62	2020 <sup>2)</sup>
2021 <sup>3)</sup>	<b>75,15</b>	71,52	78,92	<b>76,32</b>	72,83	79,68	<b>73,63</b>	69,95	77,92	2021 <sup>3)</sup>

**Notă:** Durata medie a vieții în anul de referință s-a calculat pe baza numărului populației după domiciliu și al persoanelor decedate cu domiciliul sau reședința obișnuită în România pentru o perioadă de trei ani.

**Note:** The average duration of life in the reference year was calculated based on the legally resident population and on the number of deceased persons who had their legal or usual residence in Romania for 3 years.

1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

2) Date definitive. / Final data.

3) Date semidefinite. / Semi-final data.

## 2.19 Căsătoriile după grupa de vârstă a soților Marriages by age group of spouses

număr căsătorii / number of marriages

Grupa de vârstă a soțului (ani) Age group of the husband (years)	Grupa de vârstă a soției (ani) / Age group of the wife (years)										
	Total	Sub 20 under	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 și peste and over
<b>2019</b>											
<b>Total</b>	<b>128610</b>	<b>6729</b>	<b>30867</b>	<b>37528</b>	<b>23661</b>	<b>11257</b>	<b>7767</b>	<b>4895</b>	<b>3152</b>	<b>1389</b>	<b>1365</b>
Sub / under 20	645	411	195	21	12	3	1	-	2	-	-
20-24	13543	3267	8013	1837	310	75	29	10	1	1	-
25-29	39264	2204	15429	17199	3617	620	155	30	6	3	1
30-34	34258	660	5788	13890	10810	2293	649	139	21	5	3
35-39	16053	134	1090	3365	5884	3822	1348	313	79	11	7
40-44	10107	39	256	926	2179	2955	2649	841	232	21	9
45-49	5900	8	72	199	577	983	1798	1608	546	80	29
50-54	3873	5	13	63	196	351	753	1237	1008	187	60
55-59	2061	-	9	16	34	90	216	431	694	437	134
60 și peste / and over	2906	1	2	12	42	65	169	286	563	644	1122
<b>2020</b>											
<b>Total</b>	<b>81343</b>	<b>4961</b>	<b>20072</b>	<b>21336</b>	<b>14781</b>	<b>7231</b>	<b>5104</b>	<b>3479</b>	<b>2434</b>	<b>898</b>	<b>1047</b>
Sub / under 20	555	372	161	17	3	1	-	1	-	-	-
20-24	9822	2548	5789	1174	233	50	21	4	1	-	2
25-29	22932	1477	9388	9487	2120	314	109	28	7	1	1
30-34	20906	417	3786	7875	6719	1567	441	72	20	5	4
35-39	10117	107	696	2026	3687	2441	846	246	61	6	1
40-44	6564	35	181	564	1391	1863	1672	639	193	16	10
45-49	4047	2	53	140	433	653	1208	1059	403	72	24
50-54	2828	3	10	33	130	246	548	878	802	117	61
55-59	1434	-	6	12	36	44	152	310	492	265	117
60 și peste / and over	2138	-	2	8	29	52	107	242	455	416	827
<b>2021</b>											
<b>Total</b>	<b>114207</b>	<b>5767</b>	<b>28245</b>	<b>32524</b>	<b>20792</b>	<b>10055</b>	<b>6669</b>	<b>4474</b>	<b>3251</b>	<b>1193</b>	<b>1237</b>
Sub / under 20	667	451	188	20	5	2	-	1	-	-	-
20-24	12774	3044	7790	1554	275	77	23	9	1	-	1
25-29	33504	1617	13848	14724	2669	497	122	23	4	-	-
30-34	30517	508	5152	12361	9708	2145	501	115	25	2	-
35-39	14567	106	987	2925	5524	3506	1122	313	72	7	5
40-44	8605	26	190	706	1867	2480	2222	849	233	25	7
45-49	5305	9	58	171	509	883	1642	1383	550	79	21
50-54	3897	4	15	44	159	318	722	1172	1192	195	76
55-59	1717	2	13	11	49	87	186	344	594	309	122
60 și peste / and over	2654	-	4	8	27	60	129	265	580	576	1005

## 2.20 Căsătoriile după starea civilă a soților înainte de căsătorie Marriages by previous marital status of spouses

număr căsătorii / number of marriages

Starea civilă a soțului	Total	Starea civilă a soției / Marital status of the wife			Marital status of the husband
		Necăsătorită Unmarried	Divorțată Divorced	Văduvă Widow	
<b>2019</b>					
<b>Total</b>	<b>128610</b>	<b>105618</b>	<b>20684</b>	<b>2308</b>	<b>2019 Total</b>
Necăsătorit	108594	97719	10048	827	Unmarried
Divorțat	18699	7555	10097	1047	Divorced
Văduv	1317	344	539	434	Widower
<b>2020</b>					
<b>Total</b>	<b>81343</b>	<b>64888</b>	<b>14755</b>	<b>1700</b>	<b>2020 Total</b>
Necăsătorit	66966	59464	6874	628	Unmarried
Divorțat	13346	5163	7453	730	Divorced
Văduv	1031	261	428	342	Widower
<b>2021</b>					
<b>Total</b>	<b>114207</b>	<b>93962</b>	<b>18263</b>	<b>1982</b>	<b>2021 Total</b>
Necăsătorit	96500	86959	8854	687	Unmarried
Divorțat	16507	6675	8915	917	Divorced
Văduv	1200	328	494	378	Widower

## 2.21

### Vârsta medie la căsătorie și vârsta medie la prima căsătorie, pe medii de rezidență Average age at marriage and average age at first marriage, by area of residence

ani / years

Anul și mediul de rezidență Year and area of residence	Vârsta medie la căsătorie Average age at marriage		Vârsta medie la prima căsătorie Average age at first marriage	
	Soț Husband	Soție Wife	Soț Husband	Soție Wife
<b>2019</b>				
<b>Total</b>	<b>33,7</b>	<b>30,6</b>	<b>31,6</b>	<b>28,3</b>
Urban	34,4	31,5	32,3	29,5
Rural	32,6	29,2	30,5	26,5
<b>2020</b>				
<b>Total</b>	<b>34,0</b>	<b>30,8</b>	<b>31,4</b>	<b>28,1</b>
Urban	34,7	31,8	32,1	29,2
Rural	33,0	29,5	30,5	26,5
<b>2021</b>				
<b>Total</b>	<b>33,8</b>	<b>30,7</b>	<b>31,6</b>	<b>28,3</b>
Urban	34,6	31,8	32,4	29,5
Rural	32,7	29,3	30,5	26,7

## 2.22

### Divorțurile după grupa de vârstă a soților Divorces by age group of spouses

număr divorțuri / number of divorces

Grupa de vârstă a soțului (ani) Age group of the husband (years)	Total	Grupa de vârstă a soției (ani) / Age group of the wife (years)									
		Sub 20 under	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 și peste and over
<b>2019</b>											
<b>Total</b>	<b>30197</b>	<b>74</b>	<b>1427</b>	<b>3802</b>	<b>5807</b>	<b>5340</b>	<b>5437</b>	<b>3873</b>	<b>2433</b>	<b>994</b>	<b>1010</b>
Sub / Under 20	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	304	27	210	50	11	5	-	1	-	-	-
25-29	1954	25	636	954	269	48	15	5	2	-	-
30-34	4613	16	433	1811	1888	367	65	23	8	1	1
35-39	5305	4	92	687	2235	1689	489	90	16	3	-
40-44	6027	1	41	227	1047	2177	2011	424	81	17	1
45-49	4886	-	9	53	275	781	1992	1410	318	39	9
50-54	3453	-	3	9	58	199	673	1414	982	97	18
55-59	1696	-	-	8	16	48	121	353	693	359	98
60 și peste / and over	1956	-	1	3	8	26	71	153	333	478	883
<b>2020</b>											
<b>Total</b>	<b>22785</b>	<b>42</b>	<b>1038</b>	<b>2609</b>	<b>4214</b>	<b>3982</b>	<b>4101</b>	<b>3136</b>	<b>2117</b>	<b>706</b>	<b>840</b>
Sub / Under 20	3	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
20-24	219	17	147	40	11	3	1	-	-	-	-
25-29	1411	10	485	702	177	25	5	4	2	1	-
30-34	3383	9	312	1236	1477	273	59	9	8	-	-
35-39	3768	3	65	464	1563	1261	312	74	20	2	4
40-44	4397	-	15	120	733	1653	1474	316	82	4	-
45-49	3804	-	10	37	194	586	1536	1181	227	28	5
50-54	3001	2	2	8	41	139	574	1208	912	83	32
55-59	1272	-	1	1	8	24	96	242	585	249	66
60 și peste / and over	1527	-	-	1	10	18	43	102	281	339	733
<b>2021</b>											
<b>Total</b>	<b>27024</b>	<b>54</b>	<b>1264</b>	<b>2974</b>	<b>4905</b>	<b>4633</b>	<b>4861</b>	<b>3807</b>	<b>2615</b>	<b>892</b>	<b>1019</b>
Sub / Under 20	4	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
20-24	292	18	204	50	13	3	4	-	-	-	-
25-29	1530	22	546	725	186	32	13	6	-	-	-
30-34	3817	8	369	1366	1612	328	104	23	5	2	-
35-39	4357	2	103	580	1776	1417	374	81	17	6	1
40-44	5259	1	29	185	985	1876	1707	389	74	9	4
45-49	4525	1	6	48	265	715	1808	1350	283	35	14
50-54	3776	-	4	17	48	214	665	1547	1162	99	20
55-59	1548	-	-	1	14	31	122	299	695	317	69
60 și peste / and over	1916	-	2	2	5	17	64	112	379	424	911



## 2.23

### Divorțurile după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei Divorces by number of underage children after marriage dissolution

număr divorțuri / number of divorces

Anii Years	Total	Fără copii Without children	Cu 1 copil With 1 child	Cu 2 copii With 2 children	Cu 3 copii With 3 children	Cu 4 copii With 4 children	Cu 5 copii și peste With 5 children and over
2019	<b>30197</b>	17908	8019	3513	527	155	75
2020	<b>22785</b>	13521	6068	2662	402	83	49
2021	<b>27024</b>	15745	7370	3242	484	121	62

## 2.24

### Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe medii de rezidență și sexe Internal migration determined by the change of legal residence, by area of residence and sex

persoane / persons

Anii Years	Sosiți / In-migrants			Plecați / Out-migrants		
	Total	În urban To the urban area	În rural To the rural area	Total	Din urban From the urban area	Din rural From the rural area
<b>Total</b>						
2019	<b>403221</b>	211928	191293	<b>403221</b>	231407	171814
2020	<b>367569</b>	177498	190071	<b>367569</b>	216164	151405
2021	<b>374526</b>	191549	182977	<b>374526</b>	219268	155258
<b>Masculin / Male</b>						
2019	<b>179400</b>	94623	84777	<b>179400</b>	108490	70910
2020	<b>169426</b>	81289	88137	<b>169426</b>	104449	64977
2021	<b>166559</b>	85905	80654	<b>166559</b>	102244	64315
<b>Feminin / Female</b>						
2019	<b>223821</b>	117305	106516	<b>223821</b>	122917	100904
2020	<b>198143</b>	96209	101934	<b>198143</b>	111715	86428
2021	<b>207967</b>	105644	102323	<b>207967</b>	117024	90943

## 2.25

Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului,  
pe grupe de vârstă și medii de rezidență  
*Internal migration determined by the change of legal residence,  
by age group and area of residence*

persoane / persons

Grupa de vârstă (ani) <i>Age group (years)</i>	Sosiți / <i>In-migrants</i>			Plecați / <i>Out-migrants</i>		
	Total	În urban <i>To the urban area</i>	În rural <i>To the rural area</i>	Total	Din urban <i>From the urban area</i>	Din rural <i>From the rural area</i>
<b>2019</b>						
<b>Total</b>	<b>403221</b>	<b>211928</b>	<b>191293</b>	<b>403221</b>	<b>231407</b>	<b>171814</b>
până la / <i>until</i> 15	<b>91514</b>	44333	47181	<b>91514</b>	48030	43484
15-19	<b>24625</b>	11319	13306	<b>24625</b>	10801	13824
20-24	<b>37202</b>	19178	18024	<b>37202</b>	15897	21305
25-29	<b>55823</b>	33365	22458	<b>55823</b>	29408	26415
30-34	<b>50114</b>	30605	19509	<b>50114</b>	30514	19600
35-39	<b>35248</b>	19824	15424	<b>35248</b>	22694	12554
40-44	<b>30424</b>	16084	14340	<b>30424</b>	19750	10674
45-49	<b>20647</b>	10154	10493	<b>20647</b>	13480	7167
50-54	<b>17349</b>	8018	9331	<b>17349</b>	12240	5109
55-59	<b>11360</b>	5010	6350	<b>11360</b>	8186	3174
60 și peste / <i>and over</i>	<b>28915</b>	14038	14877	<b>28915</b>	20407	8508
<b>2020</b>						
<b>Total</b>	<b>367569</b>	<b>177498</b>	<b>190071</b>	<b>367569</b>	<b>216164</b>	<b>151405</b>
până la / <i>until</i> 15	<b>86291</b>	38492	47799	<b>86291</b>	46330	39961
15-19	<b>21828</b>	9471	12357	<b>21828</b>	9692	12136
20-24	<b>31064</b>	14870	16194	<b>31064</b>	13855	17209
25-29	<b>45972</b>	26005	19967	<b>45972</b>	24485	21487
30-34	<b>45071</b>	25540	19531	<b>45071</b>	27556	17515
35-39	<b>32074</b>	16851	15223	<b>32074</b>	20975	11099
40-44	<b>28080</b>	13753	14327	<b>28080</b>	18458	9622
45-49	<b>19914</b>	9008	10906	<b>19914</b>	13241	6673
50-54	<b>17991</b>	7567	10424	<b>17991</b>	12796	5195
55-59	<b>10874</b>	4192	6682	<b>10874</b>	8057	2817
60 și peste / <i>and over</i>	<b>28410</b>	11749	16661	<b>28410</b>	20719	7691
<b>2021</b>						
<b>Total</b>	<b>374526</b>	<b>191549</b>	<b>182977</b>	<b>374526</b>	<b>219268</b>	<b>155258</b>
până la / <i>until</i> 15	<b>84717</b>	41144	43573	<b>84717</b>	46079	38638
15-19	<b>23642</b>	10815	12827	<b>23642</b>	11147	12495
20-24	<b>32302</b>	15520	16782	<b>32302</b>	13867	18435
25-29	<b>47721</b>	27016	20705	<b>47721</b>	24616	23105
30-34	<b>44791</b>	26248	18543	<b>44791</b>	27006	17785
35-39	<b>33750</b>	18861	14889	<b>33750</b>	21920	11830
40-44	<b>29222</b>	15162	14060	<b>29222</b>	19380	9842
45-49	<b>20907</b>	10292	10615	<b>20907</b>	13945	6962
50-54	<b>18938</b>	8885	10053	<b>18938</b>	13303	5635
55-59	<b>10681</b>	4765	5916	<b>10681</b>	7823	2858
60 și peste / <i>and over</i>	<b>27855</b>	12841	15014	<b>27855</b>	20182	7673

## 2.26

### Structura fluxurilor migrației interne urbane și rurale, determinate de schimbarea domiciliului Structure of the urban and rural internal migration flows determined by the change of legal residence

	2019	2020	2021	
<b>Număr persoane / Number of persons</b>				
<b>Total</b>	<b>403221</b>	<b>367569</b>	<b>374526</b>	<b>Total</b>
Din rural în urban	94306	77825	84169	From rural to urban
Din urban în urban	117622	99673	107380	From urban to urban
Din rural în rural	77508	73580	71089	From rural to rural
Din urban în rural	113785	116491	111888	From urban to rural
<b>Rate la 1000 locuitori / Rates per 1000 inhabitants</b>				
<b>Total</b>	<b>18,2</b>	<b>16,6</b>	<b>17,0<sup>1)</sup></b>	<b>Total</b>
Din rural în urban	7,5	6,2	6,8 <sup>1)</sup>	From rural to urban
Din urban în urban	9,4	8,0	8,6 <sup>1)</sup>	From urban to urban
Din rural în rural	8,0	7,6	7,4 <sup>1)</sup>	From rural to rural
Din urban în rural	11,8	12,1	11,6 <sup>1)</sup>	From urban to rural

Notă: Pentru perioada 2019-2021, ratele au fost calculate cu populația după domiciliu la 1 iulie a fiecărui an.

Note: For the 2019-2021 period, the rates were calculated based on the legally resident population, on July 1<sup>st</sup> of each year.

<sup>1)</sup> Rate provizorii. / Provisional rates.

## 2.27

### Emigranții<sup>1)</sup>, pe sexe și grupe de vârstă Emigrants<sup>1)</sup>, by sex and age group

număr persoane / number of persons

	2019	2020 <sup>2)</sup>	2021 <sup>3)</sup>	
<b>Total</b>	<b>233736</b>	<b>186818</b>	<b>201709</b>	<b>Total</b>
Masculin	126523	107275	101348	Male
Feminin	107213	79543	100361	Female
<b>Pe grupe de vârstă / By age group</b>				
Sub 15 ani	26671	18180	22953	Under 15 years
15-19 ani	18858	9615	12478	15-19 years
20-24 ani	37833	26722	24985	20-24 years
25-29 ani	37571	27162	24495	25-29 years
30-34 ani	30590	25112	26652	30-34 years
35-39 ani	20304	19125	19375	35-39 years
40-44 ani	18578	17037	18021	40-44 years
45-49 ani	13891	14396	15840	45-49 years
50-54 ani	11207	11852	15005	50-54 years
55-59 ani	8017	6999	8439	55-59 years
60 ani și peste	10216	10618	13466	60 years and over

## 2.28

### Emigranții<sup>1)</sup>, după țara de destinație Emigrants<sup>1)</sup>, by country of destination

număr persoane / number of persons

	2019	2020 <sup>2)</sup>	2021 <sup>3)</sup>	
<b>Total</b>	<b>233736</b>	<b>186818</b>	<b>201709</b>	<b>Total</b>
<b>După țara de destinație / By country of destination</b>				
Austria	14143	12077	12134	Austria
Belgia	12486	10912	10932	Belgium
Canada	1235	486	1470	Canada
Danemarca	3518	2965	5223	Denmark
Franța	7057	4906	4028	France
Germania	53950	40022	32762	Germany
Israel	565	843	1268	Israel
Italia	39340	25637	24531	Italy
Marea Britanie	37825	28000	22920	United Kingdom
Norvegia	1070	793	768	Norway
Spania	25576	14891	14418	Spain
Statele Unite ale Americii	1748	1350	2827	United States of America
Suedia	1913	1284	1451	Sweden
Țările de Jos	5670	5406	6314	The Netherlands
Alte țări	27640	37246	60663	Other countries

Notă: Date estimate. / Note: Estimated data.

<sup>1)</sup> Persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.  
Persons from Romania who established their usual residence abroad during the reference year.

<sup>2)</sup> Date definitive. / Final data.

<sup>3)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 2.29 Imigranții<sup>1)</sup>, pe sexe și grupe de vârstă Immigrants<sup>1)</sup>, by sex and age group

număr persoane / number of persons

	2019	2020 <sup>2)</sup>	2021 <sup>3)</sup>	
<b>Total</b>	<b>202422</b>	<b>145519</b>	<b>185609</b>	<b>Total</b>
Masculin	117643	83727	101555	Male
Feminin	84779	61792	84054	Female
<b>Pe grupe de vârstă / By age group</b>				
Sub 15 ani	18269	15660	20077	Under 15 years
15-19 ani	9829	8156	6000	15-19 years
20-24 ani	22544	16786	14678	20-24 years
25-29 ani	31124	19611	19748	25-29 years
30-34 ani	36383	20519	25404	30-34 years
35-39 ani	22969	16986	21934	35-39 years
40-44 ani	20945	14306	20495	40-44 years
45-49 ani	13883	11122	16720	45-49 years
50-54 ani	10298	8752	14687	50-54 years
55-59 ani	6837	5334	8746	55-59 years
60 ani și peste	9341	8287	17120	60 years and over

## 2.30 Imigranții<sup>1)</sup>, după țara de proveniență Immigrants<sup>1)</sup>, by country of previous usual residence

număr persoane / number of persons

	2019	2020 <sup>2)</sup>	2021 <sup>3)</sup>	
<b>Total</b>	<b>202422</b>	<b>145519</b>	<b>185609</b>	<b>Total</b>
<b>După țara de proveniență / By country of previous usual residence</b>				
Austria	5541	5323	7201	Austria
Belgia	3805	3920	4745	Belgium
Canada	476	297	838	Canada
China	1830	744	779	China
Cipru	685	561	608	Cyprus
Franța	2500	2000	1967	France
Germania	15169	12417	13459	Germany
Grecia	2284	1870	2027	Greece
Irlanda	571	467	506	Ireland
Israel	839	452	538	Israel
Italia	17195	9835	11187	Italy
Marea Britanie	19635	26000	28182	United Kingdom
Republica Moldova	46863	23279	34006	Republic of Moldova
Spania	42257	32671	36000	Spain
Statele Unite ale Americii	1087	648	1234	United States of America
Suedia	394	402	782	Sweden
Ungaria	678	605	768	Hungary
Alte țări	40613	24028	40782	Other countries

**Notă:** Date estimate. / **Note:** Estimated data.

<sup>1)</sup> Persoane cu cetățenie străină, română și fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România în cursul anului de referință.  
*Foreign and Romanian citizens and persons without citizenship who established their usual residence in Romania during the reference year.*

<sup>2)</sup> Date definitive. / *Final data.*

<sup>3)</sup> Date provizorii. / *Provisional data.*

## 2.31 Migrația internațională determinată de schimbarea reședinței obișnuite, pe sexe International migration determined by the change of usual residence, by sex

număr persoane / number of persons

Anii Years	Imigranți <sup>1)</sup> Immigrants <sup>1)</sup>			Emigranți <sup>2)</sup> Emigrants <sup>2)</sup>			Soldul migrației internaționale International migration balance		
	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female
2019	<b>202422</b>	117643	84779	<b>233736</b>	126523	107213	<b>-31314</b>	-8880	-22434
2020 <sup>3)</sup>	<b>145519</b>	83727	61792	<b>186818</b>	107275	79543	<b>-41299</b>	-23548	-17751
2021 <sup>4)</sup>	<b>185609</b>	101555	84054	<b>201709</b>	101348	100361	<b>-16100</b>	207	-16307

**Notă:** Date estimate. / **Note:** Estimated data.

<sup>1)</sup> Persoane cu cetățenie străină, română și fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România în cursul anului de referință.

<sup>2)</sup> Persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.

<sup>3)</sup> Persoane din România care și-au stabilit reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.

<sup>4)</sup> Date definitive. / *Final data.*

<sup>5)</sup> Date provizorii. / *Provisional data.*

**PIAȚA FORȚEI DE MUNCĂ**

**3**

***LABOUR MARKET***

**CUPRINS TABELE**Pagina  
Page**TABLES CONTENTS****FORȚA DE MUNCĂ**

3.1	Populația după participarea la activitatea economică, pe sexe și medii .....	100
3.2	Ratele de activitate, ocupare și șomaj, după nivelul de educație, pe sexe și medii .....	101
3.3	Structura populației ocupate, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2021 .....	102
3.4	Structura populației ocupate, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional, în anul 2021 .....	104
3.5	Structura populației, după participarea la activitatea economică, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2021 .....	106
3.6	Structura populației ocupate, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2021 .....	107
3.7	Structura populației ocupate, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2021 .....	108
3.8	Structura populației ocupate, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2021 .....	112
3.9	Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale .....	113
3.10	Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, în anul 2021 .....	114
3.11	Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate .....	115
3.12	Numărul mediu al salariaților, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe .....	118
3.13	Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate .....	118
3.14	Salariații, pe activități ale economiei naționale și pe sexe, la 31 decembrie 2021 .....	123
3.15	Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2021 .....	124
3.16	Șomerii înregistrați și rata șomajului .....	126
3.17	Persoanele cuprinse în cursuri de formare profesională .....	126
3.18	Șomerii înregistrați, după nivelul de educație și pe grupe de vârstă, la 31 decembrie 2021 .....	128
3.19	Șomerii înregistrați, beneficiari de indemnizații de șomaj, pe grupe de vârstă și după durata șomajului, la 31 decembrie 2021 .....	128
3.20	Șomajul de lungă durată, pe sexe și medii .....	130

**LABOUR FORCE**

	<i>Population by participation in the economic activity, by sex and area</i>
	<i>Activity, employment and unemployment rates, by educational attainment, sex and area</i>
	<i>Employment structure, by activity of the national economy and by age group, in 2021</i>
	<i>Employment structure, by activity of the national economy and by status in employment, in 2021</i>
	<i>Population structure, by participation in the economic activity, by age group, sex and area, in 2021</i>
	<i>Employment structure, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2021</i>
	<i>Employment structure, by occupational group, age group, sex and area, in 2021</i>
	<i>Employment structure, by status in employment, by age group, sex and area, in 2021</i>
	<i>Civil employment, by activity of the national economy</i>
	<i>Civil employment, by activity of the national economy and by type of ownership, in 2021</i>
	<i>Average number of employees, by activity of the national economy, by sex and type of ownership</i>
	<i>Average number of employees, by type of ownership, enterprise size class and by sex</i>
	<i>Average number of employees, by activity of industry, by sex and by type of ownership</i>
	<i>Employees, by activity of the national economy and by sex, on December 31, 2021</i>
	<i>Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2021</i>
	<i>Registered unemployed persons and unemployment rate</i>
	<i>Persons who attend vocational training courses</i>
	<i>Registered unemployed persons, by educational attainment and by age group, on December 31, 2021</i>
	<i>Registered unemployed persons, recipients of unemployment benefits, by age group and by duration of unemployment, on December 31, 2021</i>
	<i>Long-term unemployment, by sex and area</i>

## CONDIȚII DE MUNCĂ

<b>3.21</b>	Numărul accidentaților în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2021 .....	131
<b>3.22</b>	Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale .....	136
<b>3.23</b>	Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale .....	137
<b>3.24</b>	Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații .....	138
<b>3.25</b>	Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații .....	138

## WORKING CONDITIONS

	<i>Number of injured at work, by activity of the national economy, in 2021</i>
	<i>Number of vacancies, by activity of the national economy</i>
	<i>Vacancy rate, by activity of the national economy</i>
	<i>Number of vacancies, by major occupational groups</i>
	<i>Vacancy rate, by major occupational groups</i>

## Teritorial



## Territorial

<b>3.26</b>	Populația după participarea la activitatea economică, în profil teritorial, pe sexe și medii .....		<i>Population by participation in the economic activity, at territorial level, by sex and area</i>
<b>3.27</b>	Ratele de activitate, ocupare și șomaj, în profil teritorial, după nivelul de educație, pe sexe și medii, în anul 2021 (conține hartă GIS) .....		<i>Activity, employment and unemployment rates, at territorial level, by educational attainment, by sex and area, in 2021 (it contains a GIS map)</i>
<b>3.28</b>	Structura populației, după participarea la activitatea economică, în profil teritorial, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2021 .....		<i>Population structure, by participation in the economic activity, at territorial level, by age group, sex and area, in 2021</i>
<b>3.29</b>	Structura populației ocupate, în profil teritorial, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2021 .....		<i>Employment structure, at territorial level, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2021</i>
<b>3.30</b>	Structura populației ocupate, în profil teritorial, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2021 .....		<i>Employment structure, at territorial level, by status in employment, by age group, sex and area, in 2021</i>
<b>3.31</b>	Structura populației ocupate, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2021 .....		<i>Employment structure, at territorial level, by activity of the national economy and by age group, in 2021</i>
<b>3.32</b>	Populația ocupată civilă, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2021 .....		<i>Civil employment, at territorial level and by activity of the national economy, in 2021</i>
<b>3.33</b>	Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial .....		<i>Average number of employees, at territorial level</i>
<b>3.34</b>	Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial și pe sexe (conține hartă GIS) .....		<i>Average number of employees, at territorial level and by sex (it contains a GIS map)</i>
<b>3.35</b>	Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2021 .....		<i>Average number of employees, at territorial level and by activity of the national economy, in 2021</i>
<b>3.36</b>	Șomerii înregistrați și rata șomajului, în profil teritorial, la 31 decembrie 2021 .....		<i>Registered unemployed persons and unemployment rate, at territorial level, on December 31, 2021</i>
<b>3.37</b>	Șomerii înregistrați, în profil teritorial, pe categorii de personal și nivel de educație, la 31 decembrie 2021 .....		<i>Registered unemployed persons, at territorial level, by category of personnel and educational attainment, on December 31, 2021</i>
<b>3.38</b>	Șomajul de lungă durată, în profil teritorial, pe sexe și medii (conține hartă GIS) .....		<i>Long-term unemployment, at territorial level, by sex and area (it contains a GIS map)</i>



<b>3.39</b> Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale, în profil teritorial, în anul 2021 .....	<i>Number of vacancies, by activity of the national economy, at territorial level, in 2021</i>
<b>3.40</b> Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale, în profil teritorial, în anul 2021 .....	<i>Vacancy rate, by activity of the national economy, at territorial level, in 2021</i>
<b>3.41</b> Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații, în profil teritorial, în anul 2021 .....	<i>Number of vacancies, by major occupational groups, at territorial level, in 2021</i>
<b>3.42</b> Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații, în profil teritorial, în anul 2021 .....	<i>Vacancy rate, by major occupational groups, at territorial level, in 2021</i>
<b>3.43</b> Numărul accidentaților în muncă, în profil teritorial, în anul 2021 .....	<i>Number of injured at work, at territorial level, in 2021</i>

## SURSA DATELOR

### Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării, pentru datele privind populația ocupată și șomajul (în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/1700 al Parlamentului European și al Consiliului din 10 octombrie 2019 de stabilire a unui cadru comun pentru statisticile europene referitoare la persoane și gospodării, bazate pe datele la nivel individual colectate din eșantioane și Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2240 al Comisiei din 16 decembrie 2019 de specificare a aspectelor tehnice ale setului de date, de stabilire a formatelor tehnice pentru transmiterea informațiilor și de specificare a modalităților detaliate și a conținutului rapoartelor de calitate privind organizarea unei anchete prin sondaj în domeniul forței de muncă);
- Cercetarea statistică privind costul forței de muncă în unitățile economico-sociale, pentru datele referitoare la numărul salariaților (conform Regulamentului (CE) nr. 530/1999 al Consiliului privind statisticile structurale ale câștigurilor salariale și costului forței de muncă);
- Cercetarea statistică trimestrială asupra locurilor de muncă vacante, pentru datele referitoare la rata locurilor de muncă vacante (conform Regulamentului (CE) nr. 453/2008 al Parlamentului European și al Consiliului referitor la statisticile trimestriale privind locurile de muncă în Comunitate);
- Balanța forței de muncă, pentru datele privind populația ocupată civilă pe activități ale economiei naționale, pe forme de proprietate și pe județe.

### Surse administrative:

- Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, pentru datele privind șomajul înregistrat și numărul persoanelor cuprinse în cursuri de calificare și recalificare;
- Ministerul Muncii și Solidarității Sociale, pentru datele privind condițiile de muncă.

## DATA SOURCE

### Statistical surveys:

- *The household labour force survey, for data on employment and unemployment (according to Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019 establishing a common framework for European statistics relating to persons and households, based on data at individual level collected from samples, and Commission Implementing Regulation (EU) 2019/2240 of 16 December 2019 specifying the technical items of the data set, establishing the technical formats for transmission of information and specifying the detailed arrangements and content of the quality reports on the organisation of a sample survey in the labour force domain);*
- *The labour cost survey carried out in economic and social units, for data on the number of employees (according to Council Regulation (EC) No 530/1999 concerning structural statistics on earnings and on labour costs);*
- *The quarterly job vacancy survey, for data related to the job vacancy rate (according to Regulation (EC) No 453/2008 of the European Parliament and of the Council on quarterly statistics on Community job vacancies);*
- *The labour force balance, for data on civil employment by activity of the national economy, by type of ownership and by county.*

### Administrative sources:

- *The National Agency for Employment, for data on the number of registered unemployed and the number of persons who attend qualification and requalification courses;*
- *The Ministry of Labour and Social Solidarity, for data on working conditions.*



## PRECIZĂRI METODOLOGICE

### FORȚA DE MUNCĂ

**Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO)** este concepută ca o sursă importantă de informații intercensitare asupra forței de muncă; ancheta furnizează, într-o manieră coerentă, date esențiale asupra principalelor segmente de populație (activă - ocupată și în șomaj - inactivă), cu numeroase posibilități de corelare și structurare după caracteristici demo-socio-economice diverse, în condiții de comparabilitate internațională. Începând cu anul 1996, ancheta forței de muncă în gospodării se realizează trimestrial, ca o cercetare continuă, permițând astfel obținerea de date conjuncturale asupra mărimii și structurii ofertei de forță de muncă și evidențierea fenomenelor cu caracter sezonier care se manifestă pe piața forței de muncă. Din anul 2015, volumul eșantionului pe care se realizează ancheta este de 28512 locuințe/trimestru. Datele anuale se calculează ca medii aritmetice ale datelor trimestriale.

Indicatorii de forță de muncă, prezentați în Anuar pentru perioada 2019-2021, respectiv populația activă, populația ocupată, șomerii, populația inactivă, ratele de activitate, ratele de ocupare și ratele șomajului etc., au fost calculați în funcție de populația rezidentă, conform conceptului de reședință obișnuită și pragului de cel puțin 12 luni de prezență/absență pe/de pe teritoriul României.

Începând cu anul 2021 a intrat în vigoare un nou regulament-cadru privind statisticile europene referitoare la persoane și gospodării, bazate pe datele la nivel individual colectate din eșantioane (Regulamentul (UE) 2019/1700 al Parlamentului European și al Consiliului din 10 octombrie 2019). Acesta, împreună cu regulamentele delegate și de implementare emise în aplicarea lui, constituie noua bază legală a Cercetării statistice asupra forței de muncă în gospodării.

Aceste modificări legislative au adus o serie de schimbări metodologice importante având drept scop îmbunătățirea comparabilității rezultatelor între statele membre ale UE (o nouă definiție a ocupării, modificarea metodei de colectare, chestionar standardizat utilizat pentru colectarea datelor etc.) și au generat un impact sesizabil asupra estimațiilor anchetei. Din acest motiv, datele pentru anul 2021 nu sunt comparabile cu cele pentru anii anteriori.

**Cercetarea statistică privind costul forței de muncă** este o cercetare statistică anuală complexă care furnizează elementele necesare efectuării unor analize privind evoluția diferitelor componente ale costului forței de muncă și corelațiile dintre ele, oferind, totodată, elementele necesare calculului mărimii brute și nete, lunare și orare, a câștigului salarial structurat pe activități ale economiei naționale, forme de proprietate, forme juridice, categorii de salariați, sexe,

## METHODOLOGICAL NOTES

### LABOUR FORCE

*The Household Labour Force Survey (HLFS) is conceived as an important source of inter-census information about labour force; the survey provides, in a coherent way, essential data about the main population segments (economically active - employed and unemployed - economically inactive), with numerous possibilities of correlation and structuring by demographic, social and economic features, under international comparability conditions. Beginning with 1996, the household labour force survey is quarterly carried out, as a continuous survey, resulting in short-term data on the labour force size and structure and pointing out seasonal phenomena taking place on the labour market. Since 2015, the sample size amounts to 28512 dwellings/quarter. The yearly data are calculated as arithmetic means of quarterly data.*

*The labour force indicators presented in the Yearbook for the 2019-2021 period, namely the economically active population, employment, the unemployed, the economically inactive population, activity rates, employment rates, unemployment rates etc., were calculated according to the usually resident population, based on the usual residence concept and on the threshold of at least 12 months of presence/absence on/from Romanian territory.*

*In 2021, a new framework-regulation for European statistics relating to persons and households, based on data at individual level collected from samples, entered into force (Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019). This regulation and the delegated and implementing regulations issued for the purposes of its application are the new legal basis of the household labour force survey.*

*These legislative changes brought about a series of important methodological changes, with a view to improving the comparability of results across EU Member States (a new definition of employment, the changing of the collection method, a standardised questionnaire that is used to collect data etc.) and had a sizeable impact on the estimations of the survey. For that reason, the data for 2021 are not comparable to those for previous years.*

*The labour cost survey is a complex yearly statistical survey which provides the necessary elements for the analysis of the evolution of various labour cost components and the correlations among them, offering, as well, the necessary elements for the calculation of the gross, net, monthly and hourly earnings broken down by national economy activity, ownership type, legal form, employee category, sex, development region and county.*

regiuni de dezvoltare și județe. Se realizează pe un eșantion de circa 26800 de operatori economici și sociali, aparținând tuturor claselor de mărime a întreprinderii, indiferent de numărul de salariați. Unitățile economice cu 50 salariați și peste sunt cuprinse exhaustiv în cercetare. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Nu sunt cuprinse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Centralizarea datelor s-a realizat după activitatea omogenă pentru indicatorii aferenți numărului de salariați și câștigurilor salariale medii brute și nete, respectiv după activitatea principală pentru indicatorii aferenți costului mediu al forței de muncă și structurii costului forței de muncă.

În anul de referință 2021, pentru îmbunătățirea gradului de fiabilitate a datelor la nivel de județ (NUTS3) și diviziune CAEN Rev. 2 (2 cifre), eșantionul anchetei a fost extins cu circa 17200 agenți economici aparținând clasei de mărime sub 50 de salariați, pentru care s-au aplicat metode de estimare a indicatorilor statistici din sursele administrative<sup>1)</sup> („Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112)”).

**Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante** este o cercetare statistică selectivă trimestrială, având ca perioadă de referință luna de mijloc a trimestrului, care furnizează elementele necesare calculării ratei trimestriale a locurilor de muncă vacante. Cercetarea statistică se realizează pe un eșantion de circa 23300 de întreprinderi/unități locale. Pentru sectorul economic se includ în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 89% din numărul total al salariaților din acest sector. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Sunt excluse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

**Balanța forței de muncă** este o lucrare care se realizează pe baza informațiilor din mai multe surse de date: statistica demografică; cercetarea statistică privind costul forței de muncă; cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO); surse administrative.

**Populația activă** (persoanele active) - din punct de vedere economic - cuprinde toate persoanele care furnizează forța de muncă disponibilă pentru producția de bunuri și servicii; include populația ocupată și șomerii.

*It is conducted on a sample of about 26800 economic and social operators, from all enterprise size classes, irrespective of the employee number. The economic units with 50 or more employees are exhaustively surveyed. The units of the budgetary sector are exhaustively surveyed, except for local public administration units for which the data on local communal councils are collected based on a representative sample at county level (about 820 units). Armed forces and similar staff (the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service etc.) are excluded.*

*Data centralisation was performed according to the homogenous activity for the indicators related to the number of employees and the gross and net average earnings, and according to the main activity for the indicators related to the average labour costs and the structure of the labour costs.*

*In the reference year 2021, in order to improve the reliability of the data at county (NUTS3) and CANE Rev. 2 division (2 digits) level, the survey sample was extended by about 17200 economic units belonging to the size class below 50 employees, for which methods of estimating the statistical indicators from administrative sources were applied<sup>1)</sup> (“Declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons (D112)”).*

*The **job vacancy survey** is a quarterly statistical sample survey, having as reference period the middle month of the quarter; it provides the necessary elements for the calculation of the quarterly vacancy rate. It is carried out on a sample of about 23300 enterprises/local units. As regards the economic sector, the units with 4 or more employees, accounting for 89% of the total number of employees in this sector, are surveyed. The units of the budgetary sector are exhaustively surveyed, except for local public administration units for which the data on local communal councils are collected based on a representative sample at county level (about 820 units). Armed forces and similar staff (the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service etc.) are excluded.*

*The **labour force balance** is built based on the information from several data sources: demographic statistics; the labour cost survey; the household labour force survey (HLFS); administrative sources.*

*The **economically active population** (active persons) comprises all persons who provide the available labour force for the production of goods and services; it includes the employed population and the unemployed.*

<sup>1)</sup> Agenția Națională de Administrare Fiscală. / *The National Agency for Fiscal Administration.*

**Populația ocupată** cuprinde, conform metodologiei „Cercetării statistice asupra forței de muncă în gospodării”, persoanele cu vârste cuprinse între 15 și 89 de ani (în ani împliniți, la sfârșitul săptămânii de referință) care, în cursul săptămânii de referință, se încadrau în una dintre următoarele categorii:

- persoane care, în cursul săptămânii de referință, au lucrat cel puțin 1 oră contra plată sau pentru obținerea unui profit, inclusiv lucrătorii familiali care colaborează la întreprinderea familială;
- persoane care au un loc de muncă sau o întreprindere și care au fost temporar absente de la lucru în cursul săptămânii de referință, dar au avut o legătură formală cu locul de muncă;
- persoane care produc bunuri agricole destinate în cea mai mare parte vânzării sau schimbului în natură.

Începând cu anul 2021, persoanele care produc bunuri agricole destinate exclusiv sau majoritar auto-consumului nu mai fac parte din populația ocupată.

**Populația ocupată civilă** cuprinde, potrivit metodologiei bilanței forței de muncă, toate persoanele care, în anul de referință, au desfășurat o activitate economico-socială aducătoare de venit, cu excepția cadrelor militare și a persoanelor asimilate acestora (personalul din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații), a salariaților organizațiilor politice, obștești și a deținuților.

Resursele de muncă precum și categoria non-salariaților care fac parte din populația ocupată civilă au fost estimate pe baza populației rezidente la 1 ianuarie 2020. Datele pentru resursele de muncă, populația activă civilă și populația ocupată civilă nu sunt comparabile cu anii anteriori anului 2014.

**Somerii**, conform definiției internaționale a **Biroului Internațional al Muncii (BIM)**, sunt persoanele cu vârste cuprinse între 15 și 74 de ani (în ani împliniți, la sfârșitul săptămânii de referință) care:

- în cursul săptămânii de referință nu erau ocupate conform definiției persoanelor ocupate;
- erau disponibile să muncească, adică erau disponibile să ocupe un loc de muncă remunerat sau să desfășoare o activitate independentă în termen de două săptămâni după săptămâna de referință;
- căutau activ un loc de muncă, adică fie au făcut demersuri concrete în perioada de patru săptămâni care s-a încheiat cu săptămâna de referință pentru a căuta un loc de muncă remunerat sau pentru a desfășura o activitate independentă, fie au găsit un loc de muncă unde urmează să înceapă activitatea în termen de cel mult 3 luni de la sfârșitul săptămânii de referință.

**Employment includes**, according to the methodology of the household labour force survey, all persons aged between 15 and 89 (in completed years, at the end of the reference week) who, during the reference week, belonged to one of the following categories:

- persons who, during the reference week, worked for at least 1 hour for pay or for profit, including the family workers who contributed to the family enterprise;
- persons who have a job or an enterprise from which they were temporarily absent during the reference week and to which they maintained a formal attachment;
- persons who produce agricultural goods that are mostly intended for sale or for exchanges in kind.

Since 2021, the persons who produce agricultural goods that are exclusively or mostly intended for self-consumption have no longer been included under employment.

**Civil employment** includes, according to the methodology used for the labour force balance, all persons who, during the reference year, carried out a socio-economic gainful activity, excepting military staff and similar (the staff of the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service), the employees of political and community organisations, and the convicts.

The labour force resources as well as the category of non-employees belonging to civil employment were estimated based on the usually resident population on 1 January 2020. The data on labour force resources, the civil economically active population and civil employment are not comparable with the years prior to 2014.

According to the international definition of the **International Labour Office (ILO)**, the **unemployed** are persons aged between 15 and 74 (in completed years, at the end of the reference week) who:

- were not employed, during the reference week, according to the definition of employed persons;
- were willing to work, namely they were willing to have a paid job or to perform an independent activity within two weeks of the reference week;
- were actively searching for a job, namely they took concrete action, in the four-week period that ended with the reference week, to find a paid job or to perform an independent activity or they found a job where they were to start work no later than 3 months after the end of the reference week.

**Rata de activitate** reprezintă raportul dintre populația activă și populația totală în vârstă de 15-64 ani, exprimat procentual.

**Rata de ocupare** reprezintă raportul dintre populația ocupată și populația totală în vârstă de 15-64 ani, exprimat procentual.

**Rata șomajului** reprezintă raportul dintre numărul șomerilor și populația activă, exprimat procentual.

**Rata șomajului de lungă durată** reprezintă ponderea șomerilor aflați în șomaj de 12 luni și peste în populația activă.

**Rata șomajului de lungă durată pentru tineri** (15-24 ani) reprezintă ponderea șomerilor tineri aflați în șomaj de 6 luni și peste în populația activă tânără.

**Incidența șomajului de lungă durată** reprezintă ponderea șomerilor aflați în șomaj de 12 luni și peste în total șomeri.

**Incidența șomajului de lungă durată pentru tineri** (15-24 ani) reprezintă ponderea șomerilor tineri aflați în șomaj de 6 luni și peste în total șomeri tineri.

**Statutul profesional** reprezintă situația unei persoane ocupate, în funcție de modul de obținere a veniturilor prin exercitarea unei activități, și anume:

- **salariat**, persoana care-și exercită activitatea pe baza unui contract de muncă într-o unitate economică sau socială - indiferent de forma ei de proprietate - sau la persoane particulare, în schimbul unei remunerații sub formă de salariu, plătit în bani sau natură, sub formă de comision etc.;
- **patron**, persoana care-și exercită ocupația (meseria) în propria sa unitate (întreprindere, agenție, atelier, magazin, birou, fermă etc.), pentru a cărei activitate are angajați unul sau mai mulți salariați;
- **lucrător pe cont propriu**, persoana care-și exercită activitatea în unitatea proprie sau într-o afacere individuală, fără a angaja niciun salariat, fiind ajutat, sau nu, de membrii familiei, neremunerați. Sunt incluși și membrii societăților agricole sau cooperativelor neagricole care lucrează fie ca proprietar de teren agricol într-o societate agricolă constituită conform Legii 36/1991, fie ca membru al unei cooperative meșteșugărești, de consum sau de credit;
- **lucrător familial neremunerat**, persoana care-și exercită activitatea într-o unitate economică familială condusă de un membru al familiei sau o rudă, pentru care nu primește remunerație sub formă de salariu sau plată în natură; gospodăria țărăneasă (agricolă) este considerată o astfel de unitate.

**Numărul mediu al salariaților**<sup>2)</sup> cuprinde persoanele angajate cu contract de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată

*The **activity rate** is the ratio of the active population to the total population aged 15-64 years and is expressed as a percentage.*

*The **employment rate** is the ratio of the employed population to the total population aged 15-64 years and is expressed as a percentage.*

*The **unemployment rate** is the ratio of the number of unemployed to the active population and is expressed as a percentage.*

*The **long-term unemployment rate** is the weight of the unemployed for 12 months or more in the active population.*

*The **long-term unemployment rate for young people** (aged 15-24 years) is the weight of the young unemployed for 6 months or more in the young active population.*

*The **incidence of long-term unemployment** is the weight of the unemployed for 12 months or more in the total unemployed.*

*The **incidence of long-term unemployment for young people** (aged 15-24 years) is the weight of the young unemployed for 6 months or more in the total young unemployed.*

*The **status in employment** is the situation of an employed person, depending on his/her way of achieving an income from the activity performed, namely:*

- **employee**, a person who carries out his/her activity based on a labour contract in an economic or social unit - regardless of its ownership type - or for private persons, for a remuneration as salary, in cash or in kind, as commission etc.;
- **employer**, a person who carries out his occupation (trade) in his/her own unit (enterprise, agency, workshop, shop, office, farm etc.), an activity for which he/she has one or several employees;
- **self-employed**, a person who carries out his/her activity in his/her own unit or in an individual business, without hiring any employees, with or without help from unpaid family members. The members of agricultural holdings or of non-agricultural co-operatives who work either as owners of agricultural land in agricultural holdings set up according to Law 36/1991 or as members of craft, consumer or credit co-operatives are also included here.
- **unpaid family worker**, a person who carries out his/her activity in a family economic unit run by a member of the family or a relative, for which he/she gets no remuneration as salary or payment in kind; the (agricultural) peasant household is considered such a unit.

*The **average number of employees**<sup>2)</sup> comprises the persons employed under a labour contract/agreement of a definite or indefinite duration*

<sup>2)</sup> În echivalent timp complet. / Full-time equivalent.

(inclusiv lucrătorii sezonieri, managerul sau administratorul), al căror contract de muncă/raport de serviciu nu a fost suspendat în perioada de referință.

Numărul mediu al salariaților se calculează ca medie aritmetică simplă rezultată din suma efectivelor zilnice de salariați (exclusiv cei al căror contract de muncă/raport de serviciu a fost suspendat), din perioada de referință, inclusiv din zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare, împărțită la numărul total al zilelor calendaristice (365/366 zile).

În efectivul zilnic al salariaților luat în calculul numărului mediu **se cuprind** următoarele categorii de salariați:

- persoanele cu contract de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată, inclusiv salariații detașați la lucru în străinătate (dacă unitatea care i-a detașat le-a asigurat o remunerație în țară, pentru care a virat contribuții sociale obligatorii și impozit);
- persoanele al căror contract de muncă/raport de serviciu a fost suspendat din inițiativa angajatorului (în cazul întreruperii temporare a activității) și au beneficiat de o indemnizație din salariul de bază corespunzător locului de muncă ocupat;
- persoanele aflate în incapacitate temporară de lucru (concediu medical) pe perioada când acestea sunt plătite de angajator din fonduri proprii;
- persoanele aflate în carantină/izolare la domiciliu pe perioada când acestea sunt plătite de angajator din fonduri proprii;
- părinții, în timpul zilelor libere acordate pentru supravegherea copiilor, în situația închiderii temporare a unităților de învățământ, indiferent din ce fonduri sunt plătiți;
- salariații al căror timp de lucru a fost redus temporar, indiferent din ce fonduri sunt plătiți.

În efectivul zilnic al salariaților luat în calculul numărului mediu **nu se cuprind**: salariații aflați în concedii fără plată, în grevă, patronii, lucrătorii familiari, membrii consiliilor județene și locale, zilierii. În zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare se ia în calcul ca efectiv zilnic numărul salariaților din ziua precedentă, mai puțin cei al căror contract de muncă/raport de serviciu a încetat în această zi. În cazul când unitatea a fost înființată sau și-a încetat activitatea în cursul anului, se iau în calcul efectivele zilnice numai pentru perioada în care a funcționat, iar suma rezultată se împarte la numărul total al zilelor calendaristice din an.

Salariații angajați cu normă parțială se includ în numărul mediu proporțional cu timpul de lucru prevăzut în contractul de muncă. În efectivul salariaților luat în calculul numărului mediu se includ numai persoanele care au fost plătite.

(including seasonal workers, the manager or the administrator), whose labour contract/agreement was not suspended during the reference period.

The average number of employees is calculated as a simple arithmetic mean resulting from the sum of the daily number of employees (excluding those whose labour contract or agreement was suspended) during the reference period, including the weekly rest days, legal holidays and other non-working days, divided by the total calendar days of the year (365/366 days).

The following categories of employees **are included** in the total daily number of employees considered for the calculation of the average number:

- persons employed under a labour contract/agreement of a definite or indefinite duration, including the employees seconded to work abroad (if the unit that seconded them provided them with remuneration in the country, for which it paid compulsory social contributions and tax);
- persons whose labour contract/agreement has been suspended at the initiative of the employer (in case of temporary interruption of activity) and have received an allowance from the basic salary corresponding to the job;
- persons who have a temporary incapacity for work (medical leave) during the time period in which they are paid from the employer's own funds;
- persons in quarantine/home isolation during the time period when they are paid by the employer from his/her own funds;
- parents, during the days off granted to them so that they can supervise their children, in cases of temporary closure of educational institutions, irrespective of the funds from which they are paid;
- employees whose working hours have been temporarily reduced, irrespective of the funds from which they are paid.

In the daily number of employees considered for the calculation of the average number, the following **are not included**: employees on unpaid leave, on strike, employers, unpaid family workers, members of local and county councils, day labourers. On weekly rest days, legal holidays and other non-working days, the number of employees from the previous day is considered as the daily number, except those whose labour contract/agreement was terminated that same day. If a unit was founded or ceased its activity during the reference year, the daily number of employees is taken into account only for the time period when the unit was in operation and the resulting sum is divided by the total number of calendar days within the year.

The employees who were employed part time were included in the average number of employees in proportion to the working time set out in the labour contract. Only the persons who were paid were included in the number of employees taken into account for the calculation of the average number.

În mod excepțional, pentru cazurile când se plătesc sume corespunzătoare perioadelor anterioare (sume plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești aferente anilor anteriori) numărul beneficiarilor (foști salariați sau salariați cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat) se include în numărul mediu al salariaților proporțional cu perioadele pentru care se realizează plățile respective, astfel încât să existe o corespondență directă între sumele brute plătite și numărul mediu al salariaților.

Începând cu anul 2003, din efectivele zilnice luate în calculul numărului mediu au fost excluși salariații al căror contract de muncă/raport de serviciu a fost suspendat, conform prevederilor legale în vigoare.

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Efectivul salariaților la 31 decembrie** reprezintă numărul de salariați (inclusiv lucrătorii sezonieri, managerii sau administratorii) angajați cu contract de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată, în program complet sau parțial (inclusiv cei cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat), existenți în evidențele întreprinderii la sfârșitul anului. Salariații aflați în muncă la domiciliu/telemuncă se cuprind întocmai ca și salariații care își desfășoară activitatea la locul de muncă obișnuit. Nu sunt cuprinși salariații detașați la lucru în străinătate și/sau cei care cumulează mai multe funcții și nu au funcția de bază la unitatea raportoare, precum și următoarele categorii:

- patronii care își desfășoară activitatea în propria unitate și pentru care sursa de venit o constituie numai dividendele și profitul unității;
- lucrătorii familiali reprezintă persoanele care-și exercită activitatea într-o unitate economică aparținând familiei sau unei rude, pe care o ajută și pentru care nu primesc remunerație sub formă de salariu; plata se realizează în natură (hrană, haine, locuință) sau ocazional, cu titlu excepțional, și în bani, fără a figura pe statul de salarii;
- membrii consiliilor județene și locale;
- zilierii reprezintă persoane fizice care desfășoară activități necalificate cu caracter ocazional, potrivit prevederilor legale în vigoare.

**Repartizarea salariaților** pe activități ale economiei naționale s-a realizat după activitatea omogenă a întreprinderii, iar pe județe în funcție de localitatea în care aceștia își desfășoară activitatea.

**Șomerii înregistrați** reprezintă persoanele care îndeplinesc cumulativ condițiile prevăzute de Legea nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă și care se înregistrează la agenția pentru ocuparea forței de muncă

*Exceptionally, for cases where amounts are paid for previous periods (amounts paid retroactively as follow-up to winning in court the money rights related to previous years), the number of beneficiaries (former employees or employees with a suspended labour contract/agreement) is included in the average number of employees in proportion to the periods for which those payments were made; so there is a direct correspondence between the gross amounts paid and the average number of employees.*

*Beginning with 2003, the daily number of employees taken into account for the calculation of the average number no longer includes the employees whose labour contract/agreement was suspended according to the legal provisions in force.*

*The indicators to which an average number of employees of less than 100 persons corresponds have a lower degree of reliability due to the number of cases observed.*

*The number of employees on 31 December is the number of employees (including seasonal workers, the manager or the administrator) who work based on a labour contract/agreement of a definite or indefinite duration, full time or part time (including those with a suspended labour contract/agreement), and who appear in the enterprise records at the end of the year. The employees who work from home/telework are registered in the same way as the employees who carry out their activity at the usual workplace. The employees seconded to work abroad and/or those who hold more than one position and their main position is not within the reporting unit, as well as the following categories, are not included:*

- employers working in their own unit and for whom the source of income is only made up of dividends and the profit of the unit;
- family workers are the persons who perform their activities in an economic unit belonging to the family or to a relative, as help, and who do not receive remuneration in the form of a salary; payment is made in kind (food, clothing, shelter) or occasionally, by way of exception, in cash, but it does not appear on the payroll;
- members of county and local councils;
- day labourers are the persons who carry out unskilled activities on an occasional basis, in accordance with the legal provisions in force.

*The breakdown of employees by activity of the national economy was carried out according to the homogeneous activity of the enterprise and by county according to the locality where they work.*

*The registered unemployed are persons who simultaneously meet the conditions laid down in Law No 76/2002 regarding the unemployment insurance system and the stimulation of employment, and who register at the employment agency in the area of their*

în a cărei rază teritorială își au domiciliul sau, după caz, reședința, ori alt furnizor de servicii de ocupare, care funcționează în condițiile prevăzute de lege, în vederea obținerii unui loc de muncă.

**Conform legislației în vigoare**, calitatea de șomer o are persoana care îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

a) este în căutarea unui loc de muncă de la vârsta de minimum 16 ani și până la îndeplinirea condițiilor de pensionare;

b) starea de sănătate și capacitățile fizice și psihice o fac aptă pentru prestarea unei munci;

c) nu are loc de muncă, nu realizează venituri sau realizează, din activități autorizate potrivit legii, venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă, în vigoare;

Indicatorul social de referință (ISR) al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă, denumit în continuare indicator social de referință, reprezintă unitatea exprimată în lei la nivelul căreia se raportează prestațiile bănești, suportate din bugetul asigurărilor pentru șomaj, acordate atât în vederea asigurării protecției persoanelor în cadrul sistemului asigurărilor pentru șomaj, cât și în vederea stimulării anumitor categorii de persoane pentru a se încadra în muncă, precum și a angajatorilor pentru a încadra în muncă persoane în căutarea unui loc de muncă. Până în anul 2011 valoarea indicatorului social era 500 lei;

Prin Legea nr. 225/2021, valoarea ISR „se actualizează, din oficiu, în fiecare an, la data de 1 martie, cu rata medie anuală a inflației din anul precedent, indicator definitiv, comunicat de Institutul Național de Statistică”.

Dacă rata medie anuală a inflației are valoare negativă, se păstrează ultima valoare a indicatorului social de referință, adică practic nu se modifică.

d) este disponibilă să înceapă lucrul în perioada imediat următoare dacă s-ar găsi un loc de muncă.

**Asimilați șomerilor** sunt persoanele în căutarea unui loc de muncă și care nu au putut ocupa un loc de muncă după absolvirea unei instituții de învățământ și care îndeplinesc următoarele condiții:

- sunt absolvenți ai instituțiilor de învățământ, în vârstă de minimum 16 ani, care într-o perioadă de 60 de zile de la absolvire nu au reușit să se încadreze în muncă potrivit pregătirii profesionale;
- sunt absolvenți ai școlilor speciale pentru persoanele cu dizabilități în vârstă de minim 16 ani care nu au reușit să se încadreze în muncă potrivit pregătirii profesionale.

**Rata șomajului înregistrat** reprezintă raportul dintre numărul șomerilor (înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă) și populația activă civilă (șomeri + populație ocupată civilă, definită conform metodologiei balanței forței de muncă).

*permanent or, as the case may be, usual residence, or at another provider of employment services operating according to law, in order to get a job.*

**According to the legislation in force**, an unemployed person simultaneously meets the following conditions:

a) *he/she is looking for a job from the minimum age of 16 until the retirement conditions are met;*

b) *his/her health and physical and mental capacities allow him/her to work;*

c) *he/she has no job, he/she gets no income or, from activities authorised by law, he/she gets an income that is lower than the value of the reference social indicator in force on unemployment insurance and the stimulation of employment;*

*The reference social indicator (RSI) on unemployment insurance and the stimulation of employment, hereafter called “reference social indicator”, is the unit expressed in lei and used as benchmark for the cash benefits which are supported from the unemployment insurance budget and which are granted both to ensure protection in the framework of the unemployment insurance system and to stimulate certain categories of persons to get a job, as well as to stimulate employers to hire persons looking for a job. Until 2011, the value of the reference social indicator was 500 lei;*

*Pursuant to Law No 225/2021, the value of the RSI “is automatically updated every year, on 1 March, with the annual average inflation rate of the previous year, a final indicator published by the National Institute of Statistics”. If the value of the annual average inflation rate is negative, the last value of the reference social indicator is maintained, which means that it does not change.*

d) *he/she is available to start work in the forthcoming period if he/she finds a job.*

*The persons **assimilated to the unemployed** are the persons looking for a job who could not get a job after graduating from an educational institution and who meet the following conditions:*

- *they graduated from an educational institution, they are aged at least 16 and they did not succeed, during a period of 60 days since graduation, in finding a job according to their professional training;*
- *they are graduates of special schools for disabled persons, they are aged at least 16 and they did not succeed in getting a job according to their professional training.*

*The **registered unemployment rate** is the ratio of the number of unemployed (registered at the agencies for employment) to the civil economically active population (the unemployed + civil employment, defined according to the methodology of the labour force balance).*

## Locuri de muncă vacante

**Rata locurilor de muncă vacante** reprezintă raportul dintre numărul locurilor de muncă vacante și numărul total al locurilor de muncă (ocupate și vacante, **exclusiv cele blocate sau destinate numai promovării în interiorul întreprinderii sau instituției**), exprimat procentual.

Datele medii anuale privind numărul locurilor de muncă vacante și numărul total de locuri de muncă se calculează ca medii aritmetice simple ale datelor trimestriale corespunzătoare fiecăruia dintre cei doi indicatori.

**Numărul locurilor de muncă vacante** include numărul posturilor plătite, nou create, neocupate, sau care vor deveni vacante, pentru care:

- angajatorul întreprinde acțiuni concrete spre a găsi un candidat potrivit pentru ocuparea postului respectiv (exemple de acțiuni concrete întreprinse de angajator: anunțarea existenței locului vacant prin serviciile de ocupare a forței de muncă, publicitate prin ziare, media, Internet, contactare directă a posibilibilor candidați etc.);
- angajatorul dorește ocuparea imediată sau într-o perioadă specifică de timp, stabilită de angajator. Perioada specifică de timp se referă la perioada maximă necesară ocupării locului de muncă vacant.

Sunt considerate locuri de muncă vacante posturile destinate persoanelor din afara întreprinderii (dar pe care pot concura și persoane din interiorul întreprinderii), indiferent dacă sunt posturi pe durată determinată sau nedeterminată, în program de lucru normal sau parțial.

**Nu se consideră vacante** posturile neocupate:

- destinate exclusiv promovării persoanelor din interiorul întreprinderii sau instituției;
- din unitățile administrației publice, blocate printr-un act normativ.

Posturile ocupate de persoanele care absentează o anumită perioadă de timp (concedii de maternitate, pentru îngrijirea copilului, concedii medicale, concedii fără plată, alte absențe) se consideră vacante dacă angajatorul dorește substituirea pe perioadă determinată (temporară) și dacă întreprinde acțiuni de găsire a candidaților.

**Numărul total al locurilor de muncă (ocupate și vacante)** include efectivul salariaților la sfârșitul lunii (exclusiv cei cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat) și numărul locurilor de muncă vacante.

**Repartizarea locurilor de muncă vacante și a posturilor ocupate** pe activități ale economiei naționale s-a realizat după activitatea principală a întreprinderii (dacă aceasta nu are unități locale în subordine), respectiv după activitatea principală desfășurată de fiecare dintre unitățile locale din subordine. Se consideră a fi unitate locală unitatea care își desfășoară activitatea într-o altă locație decât sediul central al unității economico-sociale selectate în eșanționul cercetării statistice.

## Job vacancies

The **vacancy rate** is the ratio of the number of vacancies to the total number of jobs (occupied and vacant, **excluding the ones that were blocked or the ones that were meant to promote the persons from inside the enterprise or the institution**) and is expressed as a percentage.

The yearly average data on the number of vacancies and the total number of jobs are calculated as simple arithmetic means of quarterly data corresponding to each of the two indicators.

The **number of vacancies** includes the number of paid, newly created jobs, unoccupied or that will become vacant, for which:

- the employer takes concrete action to find an adequate candidate for that job (examples of concrete action taken by the employer: announcing the vacancy through employment services, advertising in the newspapers, the media, the Internet, direct contact with potential candidates etc.);
- the employer wishes to get the vacancy filled at once or within a specific period of time, set by the employer. The specific time period refers to the maximum time period necessary for getting the vacancy filled.

The jobs for persons from outside the enterprise (for which persons from inside the enterprise can also compete), regardless of whether these are jobs for a definite or indefinite period, full or part-time jobs, are considered vacancies.

The following unoccupied positions **are not considered vacancies**:

- jobs exclusively meant to promote persons from inside the enterprise or the institution;
- jobs from units of public administration that were blocked through a legal act.

The jobs occupied by persons who are absent during a certain period of time (maternity leaves, child care, sick leaves, unpaid leaves, other absences) are considered vacancies if the employer wishes to substitute these persons for a temporary period and if he/she takes action to find candidates.

The **total number of jobs (occupied positions and vacancies)** includes the number of employees at the end of the month (except those with a suspended labour contract/employment) and the number of vacant jobs.

The **breakdown of vacancies and occupied positions** by activity of the national economy was based on the main activity of the enterprise (if it does not have subordinated local units) or on the main activity performed by each of the subordinated local units. The local unit is the unit that operates at a location other than the headquarters of the socio-economic unit selected in the statistical survey sample.



## CONDIȚII DE MUNCĂ

**Accident de muncă** reprezintă vătămarea violentă a organismului, precum și intoxicația acută profesională, care s-au produs în timpul procesului de muncă sau în îndeplinirea îndatoririlor de serviciu, și care provoacă incapacitatea temporară de muncă de cel puțin trei zile calendaristice, invaliditate sau deces. În numărul accidentelor de muncă nu sunt incluse accidentele de traseu.

În raport cu urmările produse și cu numărul persoanelor accidentate, accidentul de muncă se clasifică în:

- accident care produce incapacitate temporară de muncă de cel puțin 3 zile calendaristice;
- accident care produce invaliditate;
- accident mortal;
- accident colectiv, respectiv cel în care sunt accidentate în același timp și din aceeași cauză cel puțin trei persoane.

**Rata accidentelor de muncă** reprezintă numărul accidentaților dintr-un an raportat la numărul de salariați din anul respectiv și se exprimă în număr de accidentați la 1000 de salariați. Calculul ratei accidentelor de muncă pe activități ale economiei naționale s-a realizat după activitatea principală a întreprinderii.

**Conflictele de interese** se referă la întreruperile temporare ale lucrului declanșate, în general, în scopuri revendicative sau pentru normalizarea raporturilor de muncă dintre unitate, pe de o parte, și salariații acesteia, pe de altă parte, conform Legii nr. 168/1999 privind soluționarea conflictelor de muncă.

**Greva** constituie o încetare colectivă și voluntară a lucrului într-o unitate, conform Legii nr. 168/1999.

### Conform CAEN Rev. 2

**Agricultura** include activitățile de: agricultură, silvicultură și pescuit.

**Industria** include activitățile de: industria extractivă, industria prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.

**Serviciile comerciale** includ activitățile de: comerț, transport și depozitare, hoteluri și restaurante, informații și comunicații, intermediari financiare și asigurări, tranzacții imobiliare, activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport.

**Serviciile sociale** includ activitățile de: administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public, învățământ, sănătate și asistență socială, activități de spectacole, culturale și recreative și celelalte activități ale economiei naționale.

## WORKING CONDITIONS

An **accident at work** is the violent body injury or the acute professional intoxication that occurred during the work process or when performing work-related tasks, and which causes temporary incapacity for work for at least three calendar days, invalidity or death. The number of accidents at work excludes commuting accidents.

Depending on the consequences and on the number of persons injured, the accidents at work are classified as follows:

- accident causing temporary incapacity for work for at least 3 calendar days;
- accident causing invalidity;
- fatal accident;
- collective accident, when at least 3 persons are injured at the same time and due to the same cause.

The **rate of accidents at work** is the ratio of the number of injured employees in a year to the number of employees in that year and is expressed as the number of injured employees per 1000 employees. The calculation of the rate of accidents at work by activity of the national economy was made according to the main activity of the enterprise.

**Conflicts of interest** refer to temporary work interruptions, generally for claim-related purposes or in order to normalise the employment relationships between the unit, on the one hand, and its employees, on the other hand, according to Law No 168/1999 on the settlement of labour disputes.

**Strike** is a collective and voluntary cessation of work within a unit, according to Law No 168/1999.

### According to CANE Rev. 2

**Agriculture** includes: agriculture, forestry and fishing.

**Industry** includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply, water supply, sewerage, waste management and remediation activities.

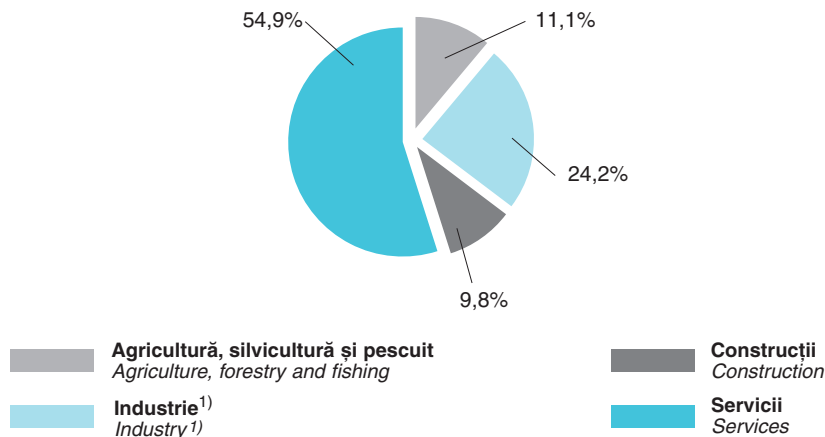
**Trade services** include: trade, transportation and storage, hotels and restaurants, information and communication, financial intermediation and insurance, real-estate activities, professional, scientific and technical activities, administrative and support service activities.

**Social services** include: public administration and defence, compulsory social security, education, human health and social work activities, arts, entertainment and recreation, other activities of the national economy.

## 3.G1

### Structura populației ocupate civile, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2021 Civil employment structure, by main activities of the national economy, in 2021

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2



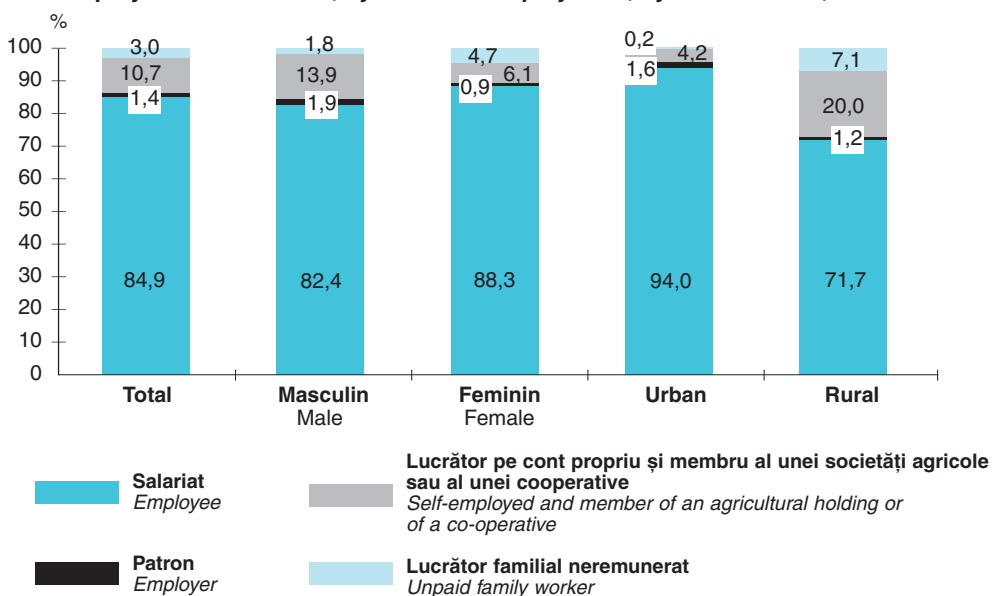
<sup>1)</sup> Inclusiv producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.  
Including the electricity, gas, steam and air conditioning supply and water supply; sewerage, waste management and remediation activities.

Sursa: Balanța forței de muncă - la sfârșitul anului.

Source: The labour force balance - end of year.

## 3.G2

### Structura populației ocupate<sup>1)</sup>, după statutul profesional, pe sexe și medii, în anul 2021 Employment<sup>1)</sup> structure, by status in employment, by sex and area, in 2021



<sup>1)</sup> Datele pentru anul 2021 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

The data for 2021 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

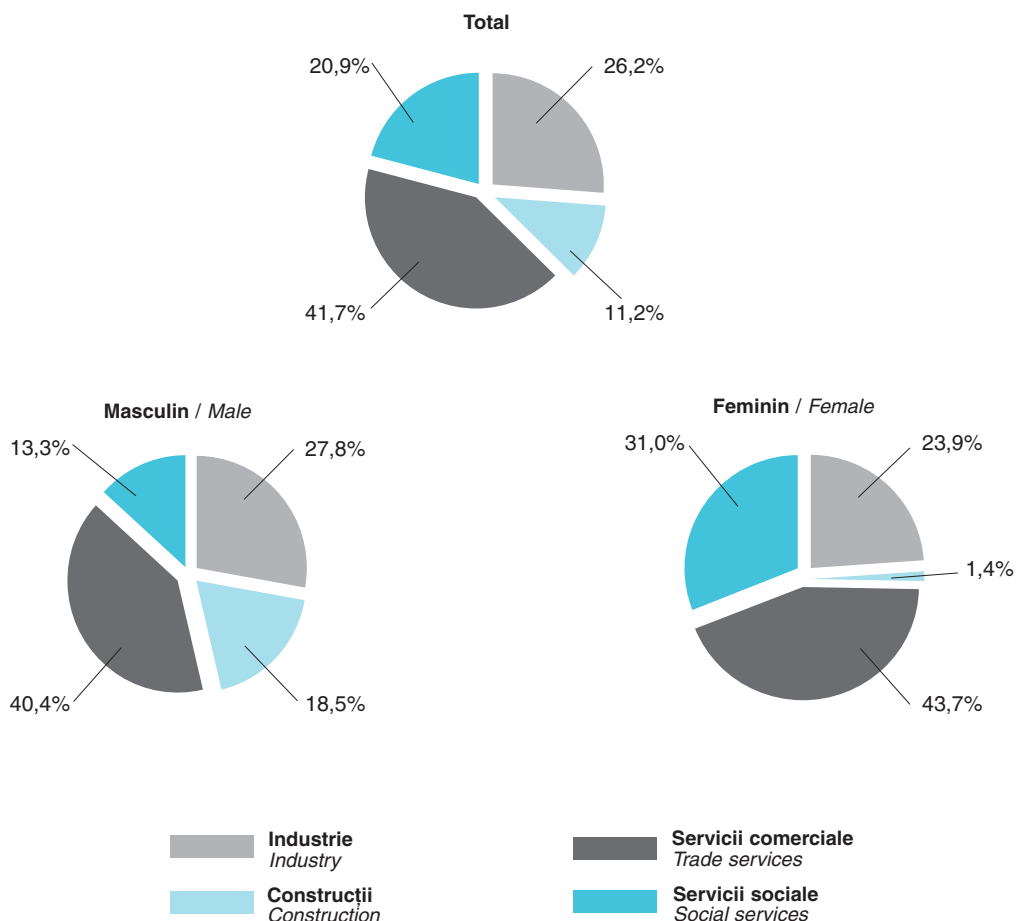
Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

### 3.G3

## Structura populației ocupate<sup>1)</sup> în activități neagricole, pe sexe, în anul 2021 Employment<sup>1)</sup> structure in non-agricultural activities, by sex, in 2021

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2



**Notă:** **Industria** include: industria extractivă, industria prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.

**Serviciile comerciale** includ activitățile de: comerț, transport și depozitare, hoteluri și restaurante, informații și comunicații, intermediari financiari și asigurări, tranzacții imobiliare, activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport.

**Serviciile sociale** includ activitățile de: administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public, învățământ, sănătate și asistență socială, activități de spectacole, culturale și recreative și celelalte activități ale economiei naționale.

**Note:** **Industry** includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply, water supply, sewerage, waste management and remediation activities.

**Trade services** include: trade, transportation and storage, hotels and restaurants, information and communication, financial intermediation and insurance, real-estate activities, professional, scientific and technical activities, administrative and support service activities.

**Social services** include: public administration and defence, compulsory social security, education, human health and social work activities, arts, entertainment and recreation, other activities of the national economy.

<sup>1)</sup> Datele pentru anul 2021 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

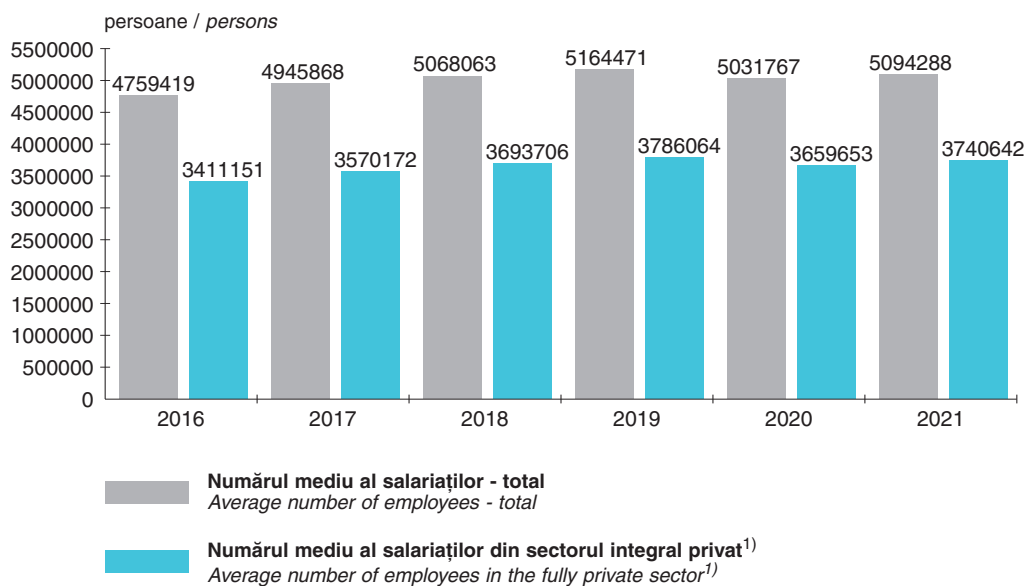
The data for 2021 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

**Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

**Source:** The Household Labour Force Survey (HLFS).

## 3.G4

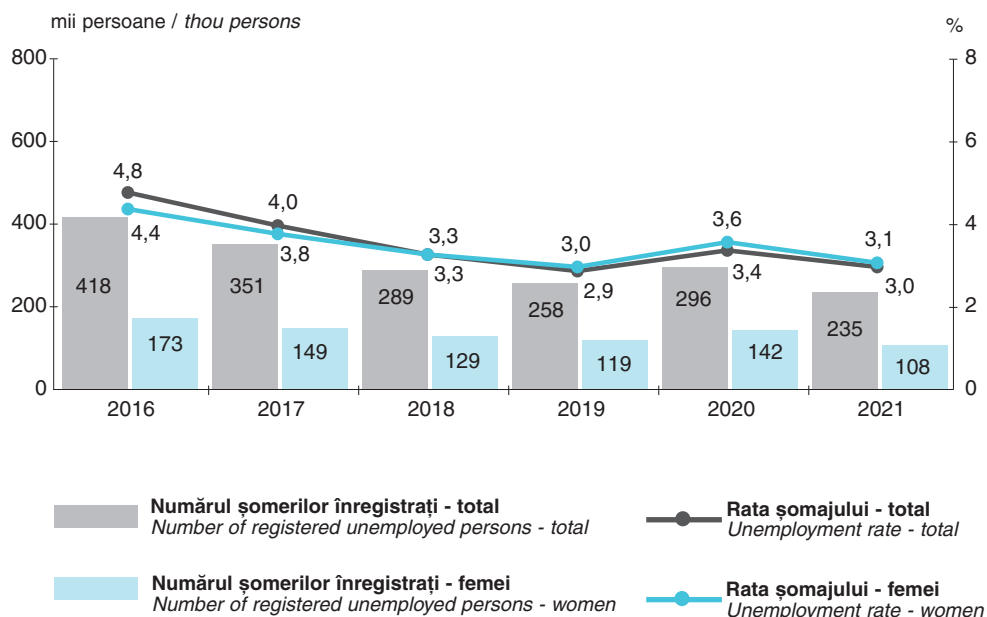
### Evoluția numărului mediu al salariaților Evolution of the average number of employees



<sup>1)</sup> Include: proprietate integral privată, proprietate integral străină. / It includes: fully private ownership, fully foreign ownership.

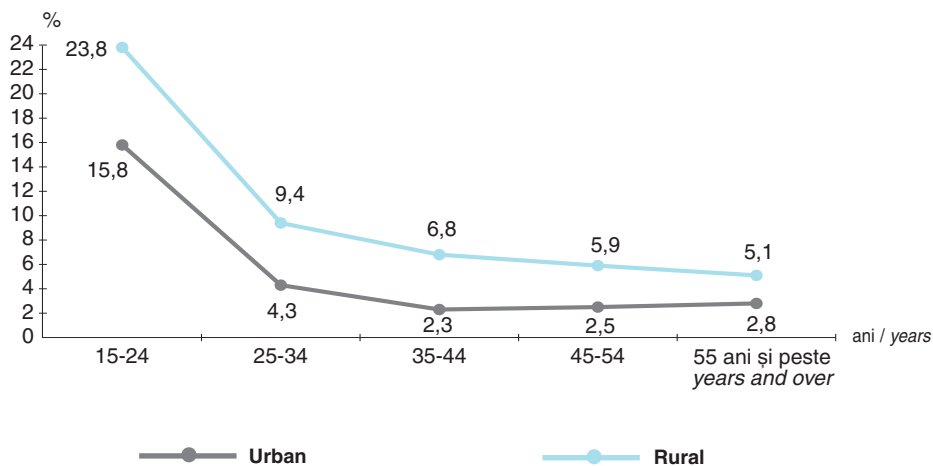
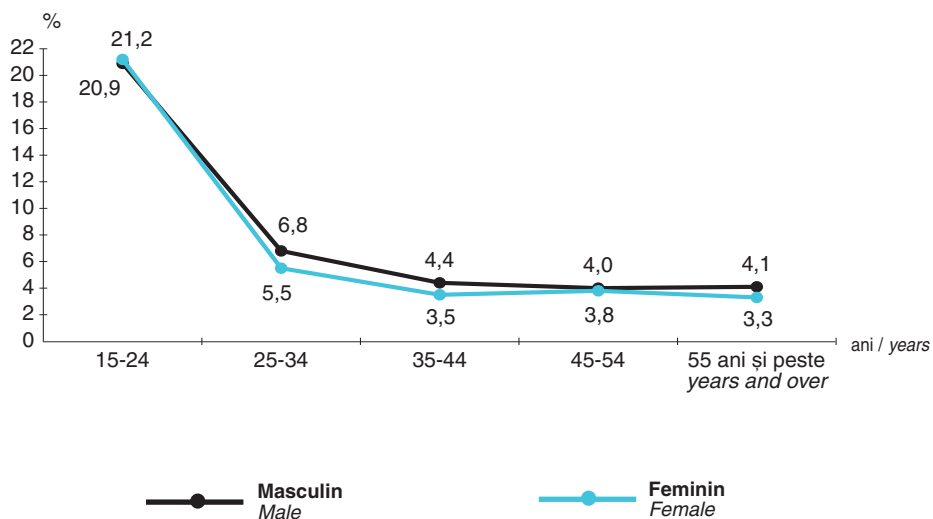
## 3.G5

### Numărul șomerilor înregistrați și rata șomajului înregistrat Number of registered unemployed persons and registered unemployment rate



## 3.G6

### Rata<sup>1)</sup> șomajului<sup>2)</sup>, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2021 Unemployment<sup>2)</sup> rate<sup>1)</sup>, by age group, sex and area, in 2021



<sup>1)</sup> Datele pentru anul 2021 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

<sup>2)</sup> The data for 2021 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (LO = International Labour Office).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

## 3.1

### Populația<sup>1)</sup> după participarea la activitatea economică, pe sexe și medii Population<sup>1)</sup> by participation in the economic activity, by sex and area

	2019	2020	2021	
<b>mii persoane / thou persons</b>				
<b>Populația activă</b>				<b>Economically active population</b>
<b>Total</b>	<b>9033</b>	<b>8973</b>	<b>8214,7</b>	<b>Total</b>
Pe sexe				By sex
Masculin	5181	5165	4807,1	Male
Feminin	3852	3808	3407,6	Female
Pe medii				By area
Urban	4951	4920	4746,3	Urban
Rural	4082	4053	3468,4	Rural
<b>Populația ocupată</b>				<b>Employment</b>
<b>Total</b>	<b>8680</b>	<b>8521</b>	<b>7755,5</b>	<b>Total</b>
Pe sexe				By sex
Masculin	4958	4892	4519,8	Male
Feminin	3722	3629	3235,7	Female
Pe medii				By area
Urban	4783	4703	4584,0	Urban
Rural	3897	3818	3171,5	Rural
<b>Șomeri<sup>2)</sup></b>				<b>Unemployed<sup>2)</sup></b>
<b>Total</b>	<b>353</b>	<b>452</b>	<b>459,2</b>	<b>Total</b>
Pe sexe				By sex
Masculin	223	273	287,3	Male
Feminin	130	179	171,9	Female
Pe medii				By area
Urban	168	217	162,3	Urban
Rural	185	235	296,9	Rural
<b>procente / percentage</b>				
<b>Rata de activitate<sup>3)</sup></b>				<b>Activity rate<sup>3)</sup></b>
<b>Total</b>	<b>68,6</b>	<b>69,2</b>	<b>65,6</b>	<b>Total</b>
Pe sexe				By sex
Masculin	78,0	78,7	75,6	Male
Feminin	58,9	59,3	55,3	Female
Pe medii				By area
Urban	69,5	70,2	69,6	Urban
Rural	67,5	67,9	60,8	Rural
<b>Rata de ocupare<sup>3)</sup></b>				<b>Employment rate<sup>3)</sup></b>
<b>Total</b>	<b>65,8</b>	<b>65,6</b>	<b>61,9</b>	<b>Total</b>
Pe sexe				By sex
Masculin	74,6	74,4	71,1	Male
Feminin	56,8	56,5	52,5	Female
Pe medii				By area
Urban	67,1	67,1	67,2	Urban
Rural	64,2	63,8	55,5	Rural
<b>Rata șomajului<sup>2)</sup></b>				<b>Unemployment rate<sup>2)</sup></b>
<b>Total</b>	<b>3,9</b>	<b>5,0</b>	<b>5,6</b>	<b>Total</b>
Pe sexe				By sex
Masculin	4,3	5,3	6,0	Male
Feminin	3,4	4,7	5,0	Female
Pe medii				By area
Urban	3,4	4,4	3,4	Urban
Rural	4,5	5,8	8,6	Rural

**Notă:** Datele pentru anul **2021** nu sunt comparabile cu cele publicate anterior. Vezi precizări metodologice (pagina 87).

**Note:** The data for **2021** are not comparable to those previously published. See methodological notes (page 87).

<sup>1)</sup> Seria de date pentru perioada **2019-2021** a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.  
The series of data for the **2019-2021** period have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

<sup>2)</sup> Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (ILO = International Labour Office).

<sup>3)</sup> Calculate pentru populația în vârstă de muncă (15-64 ani). / Calculated for the working-age population (15-64 years).

**Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO). / **Source:** The Household Labour Force Survey (HLFS).

## 3.2

**Ratele<sup>1)</sup> de activitate, ocupare și șomaj<sup>2)</sup>, după nivelul de educație, pe sexe și medii**  
**Activity, employment and unemployment<sup>2)</sup> rates<sup>1)</sup>, by educational attainment, sex and area**

procente / percentage

	2020				2021				
	Nivelul de educație				Nivelul de educație				
	Total	Superior	Mediu	Scăzut	Total	Superior	Mediu	Scăzut	
		Tertiary	Medium	Low		Tertiary	Medium	Low	
<b>Rata de activitate<sup>3)</sup></b>									<b>Activity rate<sup>3)</sup></b>
<b>Total</b>	<b>69,2</b>	<b>90,9</b>	<b>71,8</b>	<b>47,7</b>	<b>65,6</b>	<b>90,3</b>	<b>67,8</b>	<b>40,4</b>	<b>Total</b>
Pe sexe									By sex
Masculin	<b>78,7</b>	92,8	81,4	61,7	<b>75,6</b>	92,6	77,6	56,9	Male
Feminin	<b>59,3</b>	89,1	61,0	34,8	<b>55,3</b>	88,4	56,9	25,3	Female
Pe medii									By area
Urban	<b>70,2</b>	91,2	70,1	31,9	<b>69,6</b>	90,7	68,5	29,7	Urban
Rural	<b>67,9</b>	88,9	73,9	55,0	<b>60,8</b>	88,4	67,0	44,9	Rural
<b>Rata de ocupare<sup>3)</sup></b>									<b>Employment rate<sup>3)</sup></b>
<b>Total</b>	<b>65,6</b>	<b>88,8</b>	<b>68,1</b>	<b>43,4</b>	<b>61,9</b>	<b>88,4</b>	<b>64,3</b>	<b>34,7</b>	<b>Total</b>
Pe sexe									By sex
Masculin	<b>74,4</b>	90,9	77,1	55,9	<b>71,1</b>	90,5	73,6	48,8	Male
Feminin	<b>56,5</b>	87,0	57,9	31,9	<b>52,5</b>	86,7	54,0	21,9	Female
Pe medii									By area
Urban	<b>67,1</b>	89,5	66,8	27,3	<b>67,2</b>	89,1	66,1	26,0	Urban
Rural	<b>63,8</b>	85,2	69,7	50,9	<b>55,5</b>	85,0	62,2	38,4	Rural
<b>Rata șomajului<sup>2)</sup></b>									<b>Unemployment rate<sup>2)</sup></b>
<b>Total</b>	<b>5,0</b>	<b>2,2</b>	<b>5,1</b>	<b>8,1</b>	<b>5,6</b>	<b>2,1</b>	<b>5,1</b>	<b>13,6</b>	<b>Total</b>
Pe sexe									By sex
Masculin	<b>5,3</b>	2,0	5,1	8,9	<b>6,0</b>	2,3	5,1	14,0	Male
Feminin	<b>4,7</b>	2,4	5,0	7,0	<b>5,0</b>	1,9	5,1	12,8	Female
Pe medii									By area
Urban	<b>4,4</b>	1,9	4,7	14,1	<b>3,4</b>	1,8	3,6	12,5	Urban
Rural	<b>5,8</b>	4,1	5,5	6,7	<b>8,6</b>	3,7	7,1	13,9	Rural

**Notă:** Datele pentru anul **2021** nu sunt comparabile cu cele publicate anterior. Vezi precizări metodologice (pagina 87).

**Note:** The data for **2021** are not comparable to those previously published. See methodological notes (page 87).

<sup>1)</sup> Seria de date pentru anii **2020** și **2021** a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.  
*The series of data for the years 2020 and 2021 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.*

<sup>2)</sup> Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (ILO = International Labour Office).

<sup>3)</sup> Calculate pentru populația în vârstă de muncă (15-64 ani). / Calculated for the working-age population (15-64 years).

**Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO). / **Source:** The Household Labour Force Survey (HLFS).

## 3.3

**Structura populației ocupate<sup>1)</sup>, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2021**  
**Employment<sup>1)</sup> structure, by activity of the national economy and by age group, in 2021**

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	Total 15-64 ani <i>years</i>	din care, în vârstă de muncă (%): <i>of which, at working age (%):</i>						65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>
			grupe de vârstă (ani) <i>age groups (years)</i>						
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
<b>Total</b>	<b>7755,5</b>	<b>98,9</b>	<b>5,5</b>	<b>21,9</b>	<b>28,6</b>	<b>30,4</b>	<b>12,5</b>	<b>1,1</b>	
Agricultură, silvicultură și pescuit	911,4	94,6	8,8	17,1	21,8	29,9	17,0	5,4	
Industria extractivă	52,2	99,8	1,7	16,4	25,1	39,3	17,3	0,2	
Industria prelucrătoare	1524,2	99,4	4,6	19,9	27,8	33,8	13,3	0,6	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	87,8	99,6	1,3	12,4	27,3	36,0	22,6	0,4	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	126,9	99,7	3,6	21,7	23,4	36,3	14,7	0,3	
Construcții	763,8	99,5	7,4	22,6	27,3	29,7	12,5	0,5	
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1369,0	99,5	6,6	26,8	29,7	26,8	9,6	0,5	
Transport și depozitare	544,0	99,5	4,3	22,8	27,0	33,7	11,7	0,5	
Hoteluri și restaurante	197,1	99,3	13,4	28,1	25,8	23,5	8,5	0,7	
Informații și comunicații	198,4	99,8	6,5	41,2	32,9	14,7	4,5	0,2	
Intermedieri financiare și asigurări	106,0	99,9	4,1	26,9	38,2	23,1	7,6	0,1	
Tranzacții imobiliare	18,2	100,0	1,8	18,3	36,7	31,5	11,7	-	
Activități profesionale, științifice și tehnice	216,8	99,6	2,3	27,5	33,9	26,6	9,3	0,4	
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	206,4	98,9	3,6	19,7	26,9	32,8	15,9	1,1	
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	408,3	99,5	2,7	16,1	36,5	32,7	11,5	0,5	
Învățământ	365,7	99,1	1,4	13,6	34,4	34,2	15,5	0,9	
Sănătate și asistență socială	435,5	99,2	2,2	19,8	30,7	33,7	12,8	0,8	
Activități de spectacole, culturale și recreative	63,5	99,6	7,6	29,6	31,0	20,9	10,5	0,4	
Alte activități ale economiei naționale	160,3	99,0	8,3	25,9	27,3	27,0	10,5	1,0	

<sup>1)</sup> Datele pentru anul 2021 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.  
*The data for 2021 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.*

**Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodăria (AMIGO). / **Source:** The Household Labour Force Survey (HLFS).



Din total, femei: (%) Of the total, women: (%)	din care, în vârstă de muncă (%): of which, at working age (%):						65 ani și peste (%) 65 years and over (%)	Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Total 15-64 ani years	grupe de vârstă (ani) age groups (years)						
		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
<b>41,7</b>	<b>41,3</b>	<b>2,0</b>	<b>8,9</b>	<b>12,2</b>	<b>13,3</b>	<b>4,9</b>	<b>0,4</b>	<b>Total</b>
<b>32,3</b>	29,8	2,8	4,7	6,4	10,3	5,6	2,5	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
<b>10,5</b>	10,5	-	0,7	2,3	3,7	3,8	-	<i>Mining and quarrying</i>
<b>42,5</b>	42,4	2,0	7,5	11,5	16,0	5,4	0,1	<i>Manufacturing</i>
								<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>
<b>19,8</b>	19,7	-	4,5	5,8	5,3	4,1	0,1	<i>supply</i>
								<i>Water supply; sewerage, waste management</i>
<b>25,2</b>	25,2	0,9	4,3	8,1	9,6	2,3	-	<i>and remediation activities</i>
<b>5,6</b>	5,6	0,2	1,3	1,7	1,8	0,6	-	<i>Construction</i>
								<i>Wholesale and retail trade; repair of motor</i>
<b>55,6</b>	55,3	3,1	15,1	16,3	15,8	5,0	0,3	<i>vehicles and motorcycles</i>
<b>13,5</b>	13,5	0,5	2,6	3,7	5,3	1,4	-	<i>Transportation and storage</i>
<b>60,5</b>	60,0	7,0	14,6	16,2	16,1	6,1	0,5	<i>Hotels and restaurants</i>
<b>35,7</b>	35,7	2,3	14,6	11,8	5,4	1,6	0,0	<i>Information and communication</i>
<b>66,6</b>	66,5	3,0	18,5	24,4	15,3	5,3	0,1	<i>Financial intermediation and insurance</i>
<b>58,8</b>	58,8	1,3	9,6	20,5	16,8	10,6	-	<i>Real-estate activities</i>
<b>57,3</b>	57,2	1,2	17,0	20,1	14,2	4,7	0,1	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
								<i>Administrative and support</i>
<b>25,5</b>	25,4	1,3	5,1	7,5	8,0	3,5	0,1	<i>service activities</i>
								<i>Public administration and defence;</i>
<b>36,7</b>	36,6	0,7	5,0	11,9	14,0	5,0	0,1	<i>compulsory social security</i>
<b>75,4</b>	75,0	0,9	11,0	26,8	25,6	10,7	0,4	<i>Education</i>
<b>81,4</b>	80,9	1,9	15,5	25,5	27,6	10,4	0,5	<i>Human health and social work activities</i>
<b>51,1</b>	50,7	4,0	14,3	17,6	11,6	3,2	0,4	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
<b>63,2</b>	62,8	5,5	16,8	18,0	16,4	6,1	0,4	<i>Other activities of the national economy</i>

## 3.4

**Structura populației ocupate<sup>1)</sup>, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional, în anul 2021**  
**Employment<sup>1)</sup> structure, by activity of the national economy and by status in employment, in 2021**

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, după statutul profesional (%): <i>of which, by status in employment (%):</i>			
		Salariat <i>Employee</i>	Patron <i>Employer</i>	Lucrător pe cont propriu <i>Self-employed</i>	Lucrător familiar neremunerat <i>Unpaid family worker</i>
<b>Total</b>	<b>7755,5</b>	<b>84,9</b>	<b>1,4</b>	<b>10,7</b>	<b>3,0</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	911,4	22,1	0,8	52,3	24,8
Industria extractivă	52,2	99,6	0,1	0,3	-
Industria prelucrătoare	1524,2	97,9	0,6	1,5	-
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	87,8	99,6	-	0,4	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	126,9	92,0	0,3	6,7	1,0
Construcții	763,8	78,8	1,7	19,3	0,2
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1369,0	93,5	3,0	3,3	0,2
Transport și depozitare	544,0	93,3	1,2	5,4	0,1
Hoteluri și restaurante	197,1	94,2	3,7	1,9	0,2
Informații și comunicații	198,4	96,8	1,1	2,1	-
Intermedieri financiare și asigurări	106,0	98,6	0,2	1,2	-
Tranzacții imobiliare	18,2	85,0	7,1	7,9	-
Activități profesionale, științifice și tehnice	216,8	87,0	3,8	9,2	-
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	206,4	97,6	1,9	0,5	-
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	408,3	100,0	-	-	-
Învățământ	365,7	99,2	0,4	0,4	-
Sănătate și asistență socială	435,5	96,5	1,0	2,5	-
Activități de spectacole, culturale și recreative	63,5	87,2	0,6	12,2	-
Alte activități ale economiei naționale	160,3	69,4	2,5	27,9	0,2

<sup>1)</sup> Datele pentru anul 2021 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.  
*The data for 2021 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.*

**Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodăria (AMIGO). / **Source:** The Household Labour Force Survey (HLFS).

Din total, femei: (%) <i>Of the total, women: (%)</i>	din care, după statutul profesional (%): <i>of which, by status in employment (%):</i>				Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Salariat <i>Employee</i>	Patron <i>Employer</i>	Lucrător pe cont propriu <i>Self-employed</i>	Lucrător familiar neremunerat <i>Unpaid family worker</i>	
41,7	36,8	0,3	2,6	2,0	<b>Total</b>
32,3	3,4	-	12,5	16,4	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
10,5	10,5	-	-	-	<i>- Mining and quarrying</i>
42,5	41,8	0,1	0,6	-	<i>- Manufacturing</i>
19,8	19,8	-	-	-	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
25,2	23,9	-	1,2	0,1	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
5,6	5,2	0,2	0,2	-	<i>- Construction</i>
55,6	53,4	0,9	1,2	0,1	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
13,5	13,2	0,1	0,1	0,1	<i>Transportation and storage</i>
60,5	58,1	1,5	0,8	0,1	<i>Hotels and restaurants</i>
35,7	35,4	-	0,3	-	<i>- Information and communication</i>
66,6	65,5	0,2	0,9	-	<i>- Financial intermediation and insurance</i>
58,8	51,5	4,7	2,6	-	<i>- Real-estate activities</i>
57,3	51,9	1,0	4,4	-	<i>- Professional, scientific and technical activities</i>
25,5	24,8	0,4	0,3	-	<i>Administrative and support service activities</i>
36,7	36,7	-	-	-	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
75,4	75,0	0,3	0,1	-	<i>- Education</i>
81,4	78,8	0,6	2,0	-	<i>- Human health and social work activities</i>
51,1	46,9	0,5	3,7	-	<i>- Arts, entertainment and recreation</i>
63,2	42,5	1,2	19,5	-	<i>- Other activities of the national economy</i>

## 3.5

Structura populației<sup>1)</sup>, după participarea la activitatea economică,  
pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2021  
*Population<sup>1)</sup> structure, by participation in the economic activity,  
by age group, sex and area, in 2021*

procente / percentage

Grupe de vârstă	Total populație <i>Total population</i>	Persoane active			Persoane inactive <i>Economically inactive persons</i>	Age groups
		<i>Economically active persons</i>				
		Total	Ocupate	Șomeri <sup>2)</sup>		
		<i>Employed</i>	<i>Unemployed<sup>2)</sup></i>			
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>43,1</b>	<b>40,7</b>	<b>2,4</b>	<b>56,9</b>	<b>Total</b>
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years
15 - 64 ani	100,0	65,6	61,9	3,7	34,4	15 - 64 years
din care:						of which:
15 - 24 ani	100,0	26,8	21,2	5,6	73,2	15 - 24 years
25 - 34 ani	100,0	78,5	73,5	5,0	21,5	25 - 34 years
35 - 44 ani	100,0	83,1	79,8	3,3	16,9	35 - 44 years
45 - 54 ani	100,0	80,0	76,9	3,1	20,0	45 - 54 years
55 - 64 ani	100,0	45,6	43,8	1,8	54,4	55 - 64 years
65 ani și peste	100,0	2,4	2,4	-	97,6	65 years and over
<b>Masculin / Male</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>51,6</b>	<b>48,5</b>	<b>3,1</b>	<b>48,4</b>	<b>Total</b>
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years
15 - 64 ani	100,0	75,6	71,1	4,5	24,4	15 - 64 years
din care:						of which:
15 - 24 ani	100,0	32,9	26,0	6,9	67,1	15 - 24 years
25 - 34 ani	100,0	91,1	84,9	6,2	8,9	25 - 34 years
35 - 44 ani	100,0	93,0	88,9	4,1	7,0	35 - 44 years
45 - 54 ani	100,0	88,2	84,7	3,5	11,8	45 - 54 years
55 - 64 ani	100,0	57,9	55,4	2,5	42,1	55 - 64 years
65 ani și peste	100,0	3,7	3,6	0,1	96,3	65 years and over
<b>Feminin / Female</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>34,9</b>	<b>33,1</b>	<b>1,8</b>	<b>65,1</b>	<b>Total</b>
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years
15 - 64 ani	100,0	55,3	52,5	2,8	44,7	15 - 64 years
din care:						of which:
15 - 24 ani	100,0	20,4	16,1	4,3	79,6	15 - 24 years
25 - 34 ani	100,0	65,1	61,5	3,6	34,9	25 - 34 years
35 - 44 ani	100,0	72,6	70,1	2,5	27,4	35 - 44 years
45 - 54 ani	100,0	71,4	68,7	2,7	28,6	45 - 54 years
55 - 64 ani	100,0	34,1	33,0	1,1	65,9	55 - 64 years
65 ani și peste	100,0	1,6	1,6	-	98,4	65 years and over
<b>Urban</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>46,4</b>	<b>44,8</b>	<b>1,6</b>	<b>53,6</b>	<b>Total</b>
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years
15 - 64 ani	100,0	69,6	67,2	2,4	30,4	15 - 64 years
din care:						of which:
15 - 24 ani	100,0	20,1	16,9	3,2	79,9	15 - 24 years
25 - 34 ani	100,0	83,7	80,1	3,6	16,3	25 - 34 years
35 - 44 ani	100,0	88,9	86,9	2,0	11,1	35 - 44 years
45 - 54 ani	100,0	85,2	83,1	2,1	14,8	45 - 54 years
55 - 64 ani	100,0	46,4	45,1	1,3	53,6	55 - 64 years
65 ani și peste	100,0	1,5	1,4	0,1	98,5	65 years and over
<b>Rural</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>39,3</b>	<b>35,9</b>	<b>3,4</b>	<b>60,7</b>	<b>Total</b>
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years
15 - 64 ani	100,0	60,8	55,5	5,3	39,2	15 - 64 years
din care:						of which:
15 - 24 ani	100,0	32,6	24,8	7,8	67,4	15 - 24 years
25 - 34 ani	100,0	71,7	64,9	6,8	28,3	25 - 34 years
35 - 44 ani	100,0	75,2	70,1	5,1	24,8	35 - 44 years
45 - 54 ani	100,0	73,8	69,5	4,3	26,2	45 - 54 years
55 - 64 ani	100,0	44,5	42,0	2,5	55,5	55 - 64 years
65 ani și peste	100,0	3,4	3,3	0,1	96,6	65 years and over

<sup>1)</sup> Datele pentru anul 2021 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

*The data for 2021 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.*

<sup>2)</sup> Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (ILO = International Labour Office).

**Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO). / **Source:** The Household Labour Force Survey (HLFS).

# 3.6

## Structura populației ocupate<sup>1)</sup>, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2021 Employment<sup>1)</sup> structure, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2021

Nivel de educație	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, în vârstă de muncă (%): <i>of which, at working age (%):</i>						65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>	Educațional attainment	
		Total 15-64 ani <i>years</i>	grupe de vârstă (ani) <i>age groups (years)</i>							
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64			
<b>Total</b>	<b>7755,5</b>	<b>98,9</b>	<b>5,5</b>	<b>21,9</b>	<b>28,6</b>	<b>30,4</b>	<b>12,5</b>	<b>1,1</b>	<b>Total</b>	
<b>Superior</b>	<b>1804,2</b>	<b>99,4</b>	<b>2,3</b>	<b>26,6</b>	<b>37,3</b>	<b>25,1</b>	<b>8,1</b>	<b>0,6</b>	<b>Tertiary</b>	
<b>Mediu</b>	<b>4984,0</b>	<b>99,2</b>	<b>6,1</b>	<b>20,6</b>	<b>25,6</b>	<b>33,0</b>	<b>13,9</b>	<b>0,8</b>	<b>Medium</b>	
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	<b>284,4</b>	<b>98,6</b>	<b>3,3</b>	<b>21,6</b>	<b>32,8</b>	<b>30,1</b>	<b>10,8</b>	<b>1,4</b>	<i>Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education</i>	
Liceal	<b>3345,2</b>	<b>99,6</b>	<b>7,3</b>	<b>24,4</b>	<b>25,8</b>	<b>30,6</b>	<b>11,5</b>	<b>0,4</b>	<i>Upper secondary education</i>	
Profesional	<b>1354,4</b>	<b>98,5</b>	<b>3,6</b>	<b>11,1</b>	<b>23,8</b>	<b>39,5</b>	<b>20,5</b>	<b>1,5</b>	<i>Vocational</i>	
<b>Scăzut</b>	<b>967,3</b>	<b>95,9</b>	<b>8,6</b>	<b>19,8</b>	<b>27,4</b>	<b>26,7</b>	<b>13,4</b>	<b>4,1</b>	<b>Low</b>	
Gimnazial	<b>858,3</b>	<b>96,7</b>	<b>8,4</b>	<b>19,6</b>	<b>27,6</b>	<b>27,6</b>	<b>13,5</b>	<b>3,3</b>	<i>Lower secondary education</i>	
Primar sau fără școală absolvită	<b>109,0</b>	<b>90,0</b>	<b>10,1</b>	<b>21,9</b>	<b>25,9</b>	<b>19,5</b>	<b>12,6</b>	<b>10,0</b>	<i>Primary or no education</i>	
				<b>Masculin / Male</b>						
<b>Total</b>	<b>4519,8</b>	<b>98,8</b>	<b>6,0</b>	<b>22,4</b>	<b>28,0</b>	<b>29,4</b>	<b>13,0</b>	<b>1,2</b>	<b>Total</b>	
<b>Superior</b>	<b>855,0</b>	<b>99,2</b>	<b>2,2</b>	<b>26,6</b>	<b>36,7</b>	<b>25,3</b>	<b>8,4</b>	<b>0,8</b>	<b>Tertiary</b>	
<b>Mediu</b>	<b>3022,9</b>	<b>99,1</b>	<b>6,3</b>	<b>21,4</b>	<b>25,5</b>	<b>31,5</b>	<b>14,4</b>	<b>0,9</b>	<b>Medium</b>	
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	<b>98,5</b>	<b>96,9</b>	<b>3,5</b>	<b>19,9</b>	<b>26,7</b>	<b>31,8</b>	<b>15,0</b>	<b>3,1</b>	<i>Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education</i>	
Liceal	<b>1918,6</b>	<b>99,5</b>	<b>7,7</b>	<b>26,5</b>	<b>26,2</b>	<b>27,8</b>	<b>11,3</b>	<b>0,5</b>	<i>Upper secondary education</i>	
Profesional	<b>1005,8</b>	<b>98,4</b>	<b>3,8</b>	<b>11,8</b>	<b>24,0</b>	<b>38,3</b>	<b>20,5</b>	<b>1,6</b>	<i>Vocational</i>	
<b>Scăzut</b>	<b>641,9</b>	<b>97,0</b>	<b>9,3</b>	<b>21,8</b>	<b>28,5</b>	<b>24,9</b>	<b>12,5</b>	<b>3,0</b>	<b>Low</b>	
Gimnazial	<b>564,2</b>	<b>97,4</b>	<b>8,9</b>	<b>21,5</b>	<b>28,8</b>	<b>25,7</b>	<b>12,5</b>	<b>2,6</b>	<i>Lower secondary education</i>	
Primar sau fără școală absolvită	<b>77,7</b>	<b>94,6</b>	<b>12,4</b>	<b>24,1</b>	<b>26,2</b>	<b>19,2</b>	<b>12,7</b>	<b>5,4</b>	<i>Primary or no education</i>	
				<b>Feminin / Female</b>						
<b>Total</b>	<b>3235,7</b>	<b>98,9</b>	<b>4,9</b>	<b>21,2</b>	<b>29,3</b>	<b>31,8</b>	<b>11,7</b>	<b>1,1</b>	<b>Total</b>	
<b>Superior</b>	<b>949,2</b>	<b>99,6</b>	<b>2,3</b>	<b>26,7</b>	<b>37,8</b>	<b>24,9</b>	<b>7,9</b>	<b>0,4</b>	<b>Tertiary</b>	
<b>Mediu</b>	<b>1961,1</b>	<b>99,5</b>	<b>5,7</b>	<b>19,5</b>	<b>25,9</b>	<b>35,4</b>	<b>13,0</b>	<b>0,5</b>	<b>Medium</b>	
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	<b>185,9</b>	<b>99,5</b>	<b>3,2</b>	<b>22,5</b>	<b>36,0</b>	<b>29,3</b>	<b>8,5</b>	<b>0,5</b>	<i>Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education</i>	
Liceal	<b>1426,6</b>	<b>99,6</b>	<b>6,7</b>	<b>21,6</b>	<b>25,2</b>	<b>34,3</b>	<b>11,8</b>	<b>0,4</b>	<i>Upper secondary education</i>	
Profesional	<b>348,6</b>	<b>98,9</b>	<b>3,1</b>	<b>9,1</b>	<b>23,2</b>	<b>43,1</b>	<b>20,4</b>	<b>1,1</b>	<i>Vocational</i>	
<b>Scăzut</b>	<b>325,4</b>	<b>93,7</b>	<b>7,2</b>	<b>16,0</b>	<b>25,2</b>	<b>30,3</b>	<b>15,0</b>	<b>6,3</b>	<b>Low</b>	
Gimnazial	<b>294,1</b>	<b>95,4</b>	<b>7,5</b>	<b>15,9</b>	<b>25,3</b>	<b>31,3</b>	<b>15,4</b>	<b>4,6</b>	<i>Lower secondary education</i>	
Primar sau fără școală absolvită	<b>31,3</b>	<b>78,4</b>	<b>4,4</b>	<b>16,4</b>	<b>25,2</b>	<b>20,4</b>	<b>12,0</b>	<b>21,6</b>	<i>Primary or no education</i>	
				<b>Urban</b>						
<b>Total</b>	<b>4584,0</b>	<b>99,4</b>	<b>3,4</b>	<b>23,0</b>	<b>30,4</b>	<b>30,1</b>	<b>12,5</b>	<b>0,6</b>	<b>Total</b>	
<b>Superior</b>	<b>1533,6</b>	<b>99,5</b>	<b>2,0</b>	<b>26,7</b>	<b>37,6</b>	<b>25,1</b>	<b>8,1</b>	<b>0,5</b>	<b>Tertiary</b>	
<b>Mediu</b>	<b>2843,1</b>	<b>99,4</b>	<b>4,0</b>	<b>20,9</b>	<b>26,8</b>	<b>33,0</b>	<b>14,7</b>	<b>0,6</b>	<b>Medium</b>	
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	<b>223,3</b>	<b>98,8</b>	<b>2,6</b>	<b>21,5</b>	<b>32,8</b>	<b>30,5</b>	<b>11,4</b>	<b>1,2</b>	<i>Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education</i>	
Liceal	<b>2055,4</b>	<b>99,6</b>	<b>4,7</b>	<b>23,8</b>	<b>27,3</b>	<b>31,5</b>	<b>12,3</b>	<b>0,4</b>	<i>Upper secondary education</i>	
Profesional	<b>564,4</b>	<b>98,9</b>	<b>1,9</b>	<b>10,2</b>	<b>22,7</b>	<b>39,4</b>	<b>24,7</b>	<b>1,1</b>	<i>Vocational</i>	
<b>Scăzut</b>	<b>207,3</b>	<b>99,1</b>	<b>6,7</b>	<b>22,8</b>	<b>27,1</b>	<b>28,8</b>	<b>13,7</b>	<b>0,9</b>	<b>Low</b>	
Gimnazial	<b>180,3</b>	<b>99,2</b>	<b>7,0</b>	<b>22,0</b>	<b>26,9</b>	<b>29,3</b>	<b>14,0</b>	<b>0,8</b>	<i>Lower secondary education</i>	
Primar sau fără școală absolvită	<b>27,0</b>	<b>98,3</b>	<b>5,2</b>	<b>28,1</b>	<b>28,1</b>	<b>25,4</b>	<b>11,5</b>	<b>1,7</b>	<i>Primary or no education</i>	
				<b>Rural</b>						
<b>Total</b>	<b>3171,5</b>	<b>98,1</b>	<b>8,5</b>	<b>20,4</b>	<b>25,9</b>	<b>30,7</b>	<b>12,6</b>	<b>1,9</b>	<b>Total</b>	
<b>Superior</b>	<b>270,6</b>	<b>99,2</b>	<b>3,8</b>	<b>26,2</b>	<b>35,8</b>	<b>25,0</b>	<b>8,4</b>	<b>0,8</b>	<b>Tertiary</b>	
<b>Mediu</b>	<b>2140,9</b>	<b>99,0</b>	<b>8,9</b>	<b>20,2</b>	<b>24,1</b>	<b>33,0</b>	<b>12,8</b>	<b>1,0</b>	<b>Medium</b>	
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	<b>61,1</b>	<b>97,9</b>	<b>5,9</b>	<b>21,7</b>	<b>32,8</b>	<b>28,8</b>	<b>8,7</b>	<b>2,1</b>	<i>Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education</i>	
Liceal	<b>1289,8</b>	<b>99,5</b>	<b>11,5</b>	<b>25,3</b>	<b>23,3</b>	<b>29,2</b>	<b>10,2</b>	<b>0,5</b>	<i>Upper secondary education</i>	
Profesional	<b>790,0</b>	<b>98,3</b>	<b>4,9</b>	<b>11,7</b>	<b>24,6</b>	<b>39,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,7</b>	<i>Vocational</i>	
<b>Scăzut</b>	<b>760,0</b>	<b>95,1</b>	<b>9,1</b>	<b>19,0</b>	<b>27,5</b>	<b>26,2</b>	<b>13,3</b>	<b>4,9</b>	<b>Low</b>	
Gimnazial	<b>678,0</b>	<b>96,0</b>	<b>8,8</b>	<b>18,9</b>	<b>27,8</b>	<b>27,2</b>	<b>13,3</b>	<b>4,0</b>	<i>Lower secondary education</i>	
Primar sau fără școală absolvită	<b>82,0</b>	<b>87,2</b>	<b>11,7</b>	<b>19,8</b>	<b>25,2</b>	<b>17,6</b>	<b>12,9</b>	<b>12,8</b>	<i>Primary or no education</i>	

<sup>1)</sup> Datele pentru anul 2021 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.  
The data for 2021 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO). / Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

## 3.7

**Structura populației ocupate<sup>1)</sup>, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2021**  
**Employment<sup>1)</sup> structure, by occupational group, age group, sex and area, in 2021**

Grupe de ocupații	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, în vârstă <i>of which, age groups</i>		
		Total 15-64 ani <i>years</i>	grupe de <i>age groups</i>	
			15-24	25-34
<b>Total</b>				
<b>Total</b>	<b>7755,5</b>	<b>98,9</b>	<b>5,5</b>	<b>21,9</b>
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	<b>210,8</b>	99,2	1,1	19,1
Specialiști în diverse domenii de activitate	<b>1356,9</b>	99,3	2,0	24,6
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	<b>540,9</b>	99,5	3,8	26,1
Funcționari administrativi	<b>360,7</b>	99,6	5,7	24,9
Lucrători în domeniul serviciilor	<b>1350,5</b>	99,3	7,0	23,6
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	<b>613,1</b>	92,9	8,1	16,1
Muncitori calificați și asimilați	<b>1415,6</b>	99,4	5,2	18,2
Alte categorii de ocupații	<b>1907,0</b>	99,4	7,2	22,1
din care:				
Muncitori necalificați	<b>814,9</b>	99,0	10,0	22,0
<b>Masculin</b>				
<b>Total</b>	<b>4519,8</b>	<b>98,8</b>	<b>6,0</b>	<b>22,4</b>
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	<b>135,3</b>	99,0	1,2	18,2
Specialiști în diverse domenii de activitate	<b>555,4</b>	99,0	2,2	25,6
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	<b>263,6</b>	99,3	3,5	27,5
Funcționari administrativi	<b>132,7</b>	99,4	7,1	25,4
Lucrători în domeniul serviciilor	<b>486,4</b>	98,9	7,8	23,2
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	<b>402,6</b>	94,2	8,4	17,6
Muncitori calificați și asimilați	<b>1142,5</b>	99,3	5,5	18,7
Alte categorii de ocupații	<b>1401,3</b>	99,4	7,3	24,5
din care:				
Muncitori necalificați	<b>512,1</b>	99,3	11,6	26,7
<b>Feminin</b>				
<b>Total</b>	<b>3235,7</b>	<b>98,9</b>	<b>4,9</b>	<b>21,2</b>
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	<b>75,5</b>	99,7	1,1	20,5
Specialiști în diverse domenii de activitate	<b>801,5</b>	99,6	1,9	23,9
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	<b>277,3</b>	99,7	4,1	24,7
Funcționari administrativi	<b>228,0</b>	99,7	4,8	24,6
Lucrători în domeniul serviciilor	<b>864,1</b>	99,6	6,6	23,9
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	<b>210,5</b>	90,5	7,6	13,4
Muncitori calificați și asimilați	<b>273,1</b>	99,7	3,8	16,0
Alte categorii de ocupații	<b>505,7</b>	99,1	7,0	15,4
din care:				
Muncitori necalificați	<b>302,8</b>	98,7	7,5	14,1

<sup>1)</sup> Datele pentru anul 2021 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.  
*The data for 2021 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.*

<b>de muncă (%):</b> <i>at working age (%):</i>			<b>65 ani și peste (%)</b> <i>65 years and over (%)</i>	<i>Occupational groups</i>
<b>vârstă (ani)</b> <i>(years)</i>				
<b>35-44</b>	<b>45-54</b>	<b>55-64</b>		
<b>28,6</b>	<b>30,4</b>	<b>12,5</b>	<b>1,1</b>	<b>Total</b>
40,3	27,3	11,4	0,8	<i>Managers</i>
35,7	27,3	9,7	0,7	<i>Professionals</i>
32,7	26,9	10,0	0,5	<i>Technicians and associate professionals</i>
27,7	30,1	11,2	0,4	<i>Clerical support workers</i>
27,7	29,8	11,2	0,7	<i>Service and sales workers</i>
20,3	29,8	18,6	7,1	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
25,9	34,3	15,8	0,6	<i>Craft and related trades workers</i>
26,4	31,7	12,0	0,6	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
24,0	30,2	12,8	1,0	<i>Elementary occupations</i>
<b>28,0</b>	<b>29,4</b>	<b>13,0</b>	<b>1,2</b>	<b>Male</b> <b>Total</b>
37,1	30,0	12,5	1,0	<i>Managers</i>
34,8	26,4	10,0	1,0	<i>Professionals</i>
31,9	25,9	10,5	0,7	<i>Technicians and associate professionals</i>
29,0	25,9	12,0	0,6	<i>Clerical support workers</i>
29,1	26,7	12,1	1,1	<i>Service and sales workers</i>
20,7	29,5	18,0	5,8	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
26,0	32,7	16,4	0,7	<i>Craft and related trades workers</i>
27,1	29,5	11,0	0,6	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
24,5	25,4	11,1	0,7	<i>Elementary occupations</i>
<b>29,3</b>	<b>31,8</b>	<b>11,7</b>	<b>1,1</b>	<b>Female</b> <b>Total</b>
46,0	22,5	9,6	0,3	<i>Managers</i>
36,3	27,9	9,6	0,4	<i>Professionals</i>
33,5	27,8	9,6	0,3	<i>Technicians and associate professionals</i>
26,9	32,6	10,8	0,3	<i>Clerical support workers</i>
26,9	31,5	10,7	0,4	<i>Service and sales workers</i>
19,6	30,3	19,6	9,5	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
25,8	40,8	13,3	0,3	<i>Craft and related trades workers</i>
24,6	37,5	14,6	0,9	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
23,1	38,3	15,7	1,3	<i>Elementary occupations</i>

## 3.7

**Structura populației ocupate<sup>1)</sup>, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2021 - continuare**  
**Employment<sup>1)</sup> structure, by occupational group, age group, sex and area, in 2021 - continued**

Grupe de ocupații	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, în vârstă <i>of which, grupe de age groups</i>		
		Total 15-64 ani <i>years</i>	15-24	25-34
<b>Urban</b>				
<b>Total</b>	<b>4584,0</b>	<b>99,4</b>	<b>3,4</b>	<b>23,0</b>
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	<b>164,0</b>	99,3	0,8	20,9
Specialiști în diverse domenii de activitate	<b>1131,4</b>	99,3	1,9	24,7
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	<b>435,6</b>	99,5	3,3	26,4
Funcționari administrativi	<b>273,3</b>	99,7	4,2	26,2
Lucrători în domeniul serviciilor	<b>888,1</b>	99,5	5,2	25,7
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	<b>39,9</b>	98,4	4,1	16,1
Muncitori calificați și asimilați	<b>748,5</b>	99,3	2,9	16,7
Alte categorii de ocupații	<b>903,2</b>	99,6	4,5	21,4
din care:				
Muncitori necalificați	<b>296,4</b>	99,6	6,5	20,9
<b>Rural</b>				
<b>Total</b>	<b>3171,5</b>	<b>98,1</b>	<b>8,5</b>	<b>20,4</b>
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	<b>46,8</b>	99,0	2,1	12,7
Specialiști în diverse domenii de activitate	<b>225,5</b>	99,4	2,9	23,9
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	<b>105,3</b>	99,6	5,8	24,7
Funcționari administrativi	<b>87,4</b>	99,4	10,5	20,8
Lucrători în domeniul serviciilor	<b>462,4</b>	99,1	10,6	19,6
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	<b>573,2</b>	92,5	8,4	16,1
Muncitori calificați și asimilați	<b>667,1</b>	99,5	7,8	19,8
Alte categorii de ocupații	<b>1003,8</b>	99,2	9,7	22,8
din care:				
Muncitori necalificați	<b>518,5</b>	98,7	12,1	22,7

<sup>1)</sup> Datele pentru anul 2021 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.  
*The data for 2021 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.*

**Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO). / **Source:** The Household Labour Force Survey (HLFS).



<b>de muncă (%):</b> <i>at working age (%):</i>			<b>65 ani și peste (%)</b> <i>65 years and over (%)</i>	<i>Occupational groups</i>
<b>vârsta (ani)</b> <i>(years)</i>				
<b>35-44</b>	<b>45-54</b>	<b>55-64</b>		
<b>30,4</b>	<b>30,1</b>	<b>12,5</b>	<b>0,6</b>	<b>Urban Total</b>
42,2	25,6	9,8	0,7	<i>Managers</i>
35,8	27,6	9,3	0,7	<i>Professionals</i>
32,9	26,5	10,4	0,5	<i>Technicians and associate professionals</i>
28,8	29,6	10,9	0,3	<i>Clerical support workers</i>
28,6	28,3	11,7	0,5	<i>Service and sales workers</i>
20,5	37,8	19,9	1,6	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
25,1	35,3	19,3	0,7	<i>Craft and related trades workers</i>
27,4	33,2	13,1	0,4	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
24,1	32,7	15,4	0,4	<i>Elementary occupations</i>
<b>25,9</b>	<b>30,7</b>	<b>12,6</b>	<b>1,9</b>	<b>Rural Total</b>
33,5	33,5	17,2	1,0	<i>Managers</i>
34,9	25,8	11,9	0,6	<i>Professionals</i>
32,1	28,4	8,6	0,4	<i>Technicians and associate professionals</i>
24,0	31,8	12,3	0,6	<i>Clerical support workers</i>
26,0	32,6	10,3	0,9	<i>Service and sales workers</i>
20,3	29,2	18,5	7,5	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
26,9	33,1	11,9	0,5	<i>Craft and related trades workers</i>
25,5	30,2	11,0	0,8	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
23,9	28,7	11,3	1,3	<i>Elementary occupations</i>

## 3.8

Structura populației ocupate<sup>1)</sup>, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2021  
*Employment<sup>1)</sup> structure, by status in employment, by age group, sex and area, in 2021*

Statutul profesional	Total populație ocupată (mii persoane)		din care, în vârstă de muncă (%): <i>of which, at working age (%):</i>					65 ani și peste (%)	Status in employment
	Total employment (thou persons)	Total 15-64 ani years	grupe de vârstă (ani) <i>age groups (years)</i>					65 years and over (%)	
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
<b>Total</b>	<b>7755,5</b>	<b>98,9</b>	<b>5,5</b>	<b>21,9</b>	<b>28,6</b>	<b>30,4</b>	<b>12,5</b>	<b>1,1</b>	<b>Total</b>
<b>din care:</b>									<b>of which:</b>
Salariat	6584,4	99,5	5,0	22,6	29,4	30,6	11,9	0,5	Employee
Patron	110,7	98,6	1,5	13,8	37,2	30,0	16,1	1,4	Employer
Lucrător pe cont propriu	826,5	94,8	5,0	17,4	24,0	31,4	17,0	5,2	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	233,9	95,6	22,4	24,0	17,1	21,2	10,9	4,4	Unpaid family worker
			<b>Masculin / Male</b>						
<b>Total</b>	<b>4519,8</b>	<b>98,8</b>	<b>6,0</b>	<b>22,4</b>	<b>28,0</b>	<b>29,4</b>	<b>13,0</b>	<b>1,2</b>	<b>Total</b>
<b>din care:</b>									<b>of which:</b>
Salariat	3726,0	99,4	5,4	23,1	28,8	29,6	12,5	0,6	Employee
Patron	83,5	98,6	2,0	13,1	36,5	30,8	16,2	1,4	Employer
Lucrător pe cont propriu	628,2	95,8	5,5	17,6	24,4	31,3	17,0	4,2	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	82,1	97,9	38,0	38,0	14,8	3,8	3,3	2,1	Unpaid family worker
			<b>Feminin / Female</b>						
<b>Total</b>	<b>3235,7</b>	<b>98,9</b>	<b>4,9</b>	<b>21,2</b>	<b>29,3</b>	<b>31,8</b>	<b>11,7</b>	<b>1,1</b>	<b>Total</b>
<b>din care:</b>									<b>of which:</b>
Salariat	2858,4	99,7	4,5	21,9	30,3	31,9	11,1	0,3	Employee
Patron	27,2	98,6	-	15,7	39,3	27,7	15,9	1,4	Employer
Lucrător pe cont propriu	198,3	91,9	3,5	16,9	23,0	31,5	17,0	8,1	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	151,8	94,3	14,0	16,4	18,4	30,6	14,9	5,7	Unpaid family worker
			<b>Urban</b>						
<b>Total</b>	<b>4584,0</b>	<b>99,4</b>	<b>3,4</b>	<b>23,0</b>	<b>30,4</b>	<b>30,1</b>	<b>12,5</b>	<b>0,6</b>	<b>Total</b>
<b>din care:</b>									<b>of which:</b>
Salariat	4310,6	99,5	3,5	23,2	30,4	30,0	12,4	0,5	Employee
Patron	72,9	98,8	1,3	14,4	38,8	31,0	13,3	1,2	Employer
Lucrător pe cont propriu	190,9	98,6	3,4	22,4	28,0	31,1	13,7	1,4	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	9,6	98,5	5,5	20,1	11,2	49,6	12,1	1,5	Unpaid family worker
			<b>Rural</b>						
<b>Total</b>	<b>3171,5</b>	<b>98,1</b>	<b>8,5</b>	<b>20,4</b>	<b>25,9</b>	<b>30,7</b>	<b>12,6</b>	<b>1,9</b>	<b>Total</b>
<b>din care:</b>									<b>of which:</b>
Salariat	2273,8	99,5	8,0	21,5	27,4	31,6	11,0	0,5	Employee
Patron	37,8	98,3	1,8	12,6	34,2	28,2	21,5	1,7	Employer
Lucrător pe cont propriu	635,6	93,7	5,5	15,9	22,8	31,5	18,0	6,3	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	224,3	95,4	23,2	24,1	17,4	19,9	10,8	4,6	Unpaid family worker

<sup>1)</sup> Datele pentru anul 2021 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.  
*The data for 2021 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.*

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO). / Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

## 3.9

**Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale (la sfârșitul anului)**  
**Civil employment, by activity of the national economy (end of year)**

mii persoane / thou persons

<b>Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Activity (CANE Rev. 2 sections)</b>
<b>Total</b>	<b>8493</b>	<b>8441</b>	<b>7600</b>	<b>Total</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	1747	1681	846	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industrie	1896	1887	1839	<i>Industry</i>
Industria extractivă	50	48	46	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	1660	1647	1602	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	55	54	54	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	131	138	137	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	723	750	743	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1268	1259	1235	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	482	494	493	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	224	206	218	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	219	226	246	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	101	100	100	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	34	34	34	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	212	212	223	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	337	334	340	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	211	208	212	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
Învățământ	375	376	376	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	439	455	480	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	84	79	81	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	141	140	134	<i>Other service activities</i>

Sursa: Balanța forței de muncă - la sfârșitul anului.

Source: The labour force balance - end of year.

## 3.10

**Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, în anul 2021 (la sfârșitul anului)**  
**Civil employment, by activity of the national economy and by type of ownership, in 2021 (end of year)**

mii persoane / thou persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total	din total, pe forme de proprietate:		Activity (CANE Rev. 2 sections)	
		din care: femei of which: women	of the total, by type of ownership:		
			Majoritar de stat Majority state	Majoritar privată Majority private	
<b>Total</b>	<b>7600</b>		<b>1297</b>	<b>6303</b>	<b>Total</b>
<b>din care: femei</b>		<b>3389</b>	<b>817</b>	<b>2572</b>	<b>of which: women</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	846	387	25	821	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	1839	736	108	1731	Industry
Industria extractivă	46	8	17	29	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	1602	683	16	1586	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	54	13	25	29	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	137	32	50	87	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	743	111	17	726	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1235	622	1	1234	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	493	75	107	386	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	218	129	3	215	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	246	102	7	239	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	100	72	9	91	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	34	15	5	29	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	223	117	30	193	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	340	134	18	322	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	212	127	212	-	Public administration and defence; compulsory social security
Învățământ	376	273	339	37	Education
Sănătate și asistență socială	480	379	382	98	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	81	46	31	50	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	134	64	3	131	Other service activities

**Sursa:** Balanța forței de muncă - la sfârșitul anului.  
**Source:** The labour force balance - end of year.

## 3.11

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate  
*Average number of employees, by activity of the national economy, by sex and type of ownership*

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
	<b>TOTAL</b>						
<b>TOTAL</b>	<b>5031767</b>	<b>5094288</b>	<b>2644032</b>	<b>2664339</b>	<b>2387735</b>	<b>2429949</b>	<b>TOTAL</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	123570	122893	95076	94242	28494	28651	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industrie	1316883	1312194	748967	747544	567916	564650	<i>Industry</i>
Industria extractivă	46934	44977	39810	37837	7124	7140	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	1116141	1111763	595279	594622	520862	517141	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	52217	52470	39502	39805	12715	12665	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	101591	102984	74376	75280	27215	27704	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	407209	419504	355915	367384	51294	52120	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	871296	881630	414052	418754	457244	462876	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	276200	281039	211951	213710	64249	67329	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	169655	170790	66993	66315	102662	104475	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	200052	211078	119843	124171	80209	86907	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	87164	87761	25840	25610	61324	62151	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	28542	28836	15886	16296	12656	12540	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	175040	181809	88483	92179	86557	89630	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	297689	301408	187095	186245	110594	115163	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	204593	204219	84561	82690	120032	121529	<i>Public administration and defence; compulsory social security<sup>1)</sup></i>
Învățământ	347295	348449	92931	92280	254364	256169	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	404256	421170	83022	84613	321234	336557	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	70258	70300	30143	28977	40115	41323	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	52065	51208	23274	23329	28791	27879	<i>Other service activities</i>

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
*Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).*

## 3.11

**Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare**  
**Average number of employees, by activity of the national economy, by sex and type of ownership - continued**

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
	<b>Proprietate publică<sup>2)</sup></b>	<b>1269613</b>	<b>1257958</b>	<b>489602</b>	<b>469703</b>	<b>780011</b>	
Agricultură, silvicultură și pescuit	26815	24860	22066	20487	4749	4373	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	113423	106901	84786	79270	28637	27631	Industry
Industria extractivă	18612	17266	15844	14550	2768	2716	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	17239	16335	11566	10731	5673	5604	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	27592	25207	21115	19375	6477	5832	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	49980	48093	36261	34614	13719	13479	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	19260	16321	15053	12365	4207	3956	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1489	746	962	413	527	333	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	106558	105456	70318	68824	36240	36632	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2979	2767	901	920	2078	1847	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	7606	6954	4527	4133	3079	2821	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	8491	8213	2174	2136	6317	6077	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	5525	5037	2799	2585	2726	2452	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	29753	28208	14065	13315	15688	14893	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	22892	18447	14683	12183	8209	6264	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	204593	204219	84561	82690	120032	121529	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	331081	331048	84664	83322	246417	247726	Education
Sănătate și asistență socială	354111	365815	72965	72994	281146	292821	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	32604	30580	13872	12886	18732	17694	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	2433	2386	1206	1180	1227	1206	Other service activities

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

<sup>2)</sup> Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.  
 It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

## 3.11

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare  
*Average number of employees, by activity of the national economy, by sex and type of ownership - continued*

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați		Femei		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2020	2021	Men		Women		
			2020	2021	2020	2021	
<b>Proprietate privată<sup>3)</sup></b>	<b>3762154</b>	<b>3836330</b>	<b>2154430</b>	<b>2194636</b>	<b>1607724</b>	<b>1641694</b>	<b>Private ownership<sup>3)</sup></b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	96755	98033	73010	73755	23745	24278	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	1203460	1205293	664181	668274	539279	537019	Industry
Industria extractivă	28322	27711	23966	23287	4356	4424	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	1098902	1095428	583713	583891	515189	511537	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	24625	27263	18387	20430	6238	6833	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	51611	54891	38115	40666	13496	14225	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	387949	403183	340862	355019	47087	48164	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	869807	880884	413090	418341	456717	462543	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	169642	175583	141633	144886	28009	30697	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	166676	168023	66092	65395	100584	102628	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	192446	204124	115316	120038	77130	84086	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	78673	79548	23666	23474	55007	56074	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	23017	23799	13087	13711	9930	10088	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	145287	153601	74418	78864	70869	74737	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	274797	282961	172412	174062	102385	108899	Administrative and support service activities
Învățământ	16214	17401	8267	8958	7947	8443	Education
Sănătate și asistență socială	50145	55355	10057	11619	40088	43736	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	37654	39720	16271	16091	21383	23629	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	49632	48822	22068	22149	27564	26673	Other service activities

<sup>3)</sup> Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.  
*It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.*

**Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.  
*Source:* The labour cost survey.

## 3.12

Numărul mediu al salariaților, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe  
Average number of employees, by type of ownership, enterprise size class and by sex

persoane / persons

Forma de proprietate Type of ownership	Total		Bărbați Male		Femei Female	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
<b>Clase de mărime ale întreprinderilor</b> <b>Enterprise size class</b>						
<b>TOTAL</b>	<b>5031767</b>	<b>5094288</b>	<b>2644032</b>	<b>2664339</b>	<b>2387735</b>	<b>2429949</b>
Sub 50 salariați Under 50 employees	1781145	1910617	1022162	1099031	758983	811586
50 - 249 salariați 50 - 249 employees	1069612	998861	605096	561421	464516	437440
250 salariați și peste 250 employees and over	2181010	2184810	1016774	1003887	1164236	1180923
<b>Proprietate publică<sup>1)</sup></b> <b>Public ownership<sup>1)</sup></b>	<b>1269613</b>	<b>1257958</b>	<b>489602</b>	<b>469703</b>	<b>780011</b>	<b>788255</b>
Sub 50 salariați Under 50 employees	115567	106714	50013	44199	65554	62515
50 - 249 salariați 50 - 249 employees	217287	217095	91481	88070	125806	129025
250 salariați și peste 250 employees and over	936759	934149	348108	337434	588651	596715
<b>Proprietate privată<sup>2)</sup></b> <b>Private ownership<sup>2)</sup></b>	<b>3762154</b>	<b>3836330</b>	<b>2154430</b>	<b>2194636</b>	<b>1607724</b>	<b>1641694</b>
Sub 50 salariați Under 50 employees	1665578	1803903	972149	1054832	693429	749071
50 - 249 salariați 50 - 249 employees	852325	781766	513615	473351	338710	308415
250 salariați și peste 250 employees and over	1244251	1250661	668666	666453	575585	584208

<sup>1)</sup> Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.  
It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

<sup>2)</sup> Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.  
It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă. / Source: The labour cost survey.

## 3.13

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate  
Average number of employees, by activity of industry, by sex and by type of ownership

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activitate (CANE Rev. 2 divisions)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
<b>TOTAL</b>							<b>TOTAL</b>
<b>Total - Industrie</b>	<b>1316883</b>	<b>1312194</b>	<b>748967</b>	<b>747544</b>	<b>567916</b>	<b>564650</b>	<b>Total - Industry</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>46934</b>	<b>44977</b>	<b>39810</b>	<b>37837</b>	<b>7124</b>	<b>7140</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	11228	10164	9736	8667	1492	1497	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	14320	11712	11756	9397	2564	2315	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minerurilor metalifere	1974	1990	1553	1592	421	398	Mining of metal ores
Alte activități extractive	13267	14029	11459	12019	1808	2010	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	6145	7082	5306	6162	839	920	Mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>1116141</b>	<b>1111763</b>	<b>595279</b>	<b>594622</b>	<b>520862</b>	<b>517141</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	150164	150696	65280	65944	84884	84752	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	20774	21144	13590	13748	7184	7396	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	2361	2506	1812	1922	549	584	Manufacture of tobacco products

**Notă:** Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.



## 3.13

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,  
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare  
*Average number of employees, by activity of industry,  
by sex and by type of ownership - continued*

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
	Fabricarea produselor textile	36915	36545	10624	10232	26291	
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	101784	92896	14361	13382	87423	79514	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănușilor	47897	45673	12772	12654	35125	33019	<i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur</i>
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	52093	52497	38667	39340	13426	13157	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	13889	14436	8095	8344	5794	6092	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Tipărire și reproducerea pe suport a înregistrărilor	16944	16814	8822	8570	8122	8244	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țiteiului	2778	2481	2044	1843	734	638	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	22722	22974	14667	14528	8055	8446	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	10523	10656	3986	4058	6537	6598	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	65547	67988	40361	42215	25186	25773	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	43641	45259	33371	34672	10270	10587	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
Industria metalurgică	28624	27928	22286	21959	6338	5969	<i>Manufacture of basic metals</i>
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	78494	79043	61324	61711	17170	17332	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	33280	34564	15598	16191	17682	18373	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Fabricarea echipamentelor electrice	49716	54005	24427	26274	25289	27731	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	50517	49414	37298	35986	13219	13428	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	158558	152836	77682	72586	80876	80250	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Fabricarea altor mijloace de transport	30019	29079	23767	22768	6252	6311	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Fabricarea de mobilă	58384	61381	37563	38670	20821	22711	<i>Manufacture of furniture</i>
Alte activități industriale n.c.a.	17108	17936	7052	7383	10056	10553	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	23409	23012	19830	19642	3579	3370	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>52217</b>	<b>52470</b>	<b>39502</b>	<b>39805</b>	<b>12715</b>	<b>12665</b>	<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>101591</b>	<b>102984</b>	<b>74376</b>	<b>75280</b>	<b>27215</b>	<b>27704</b>	<b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>

**Notă:** Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

## 3.13

**Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,  
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare**  
*Average number of employees, by activity of industry,  
by sex and by type of ownership - continued*

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
Captarea, tratarea și distribuția apei	38045	37464	27294	26878	10751	10586	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	8477	8423	6807	6669	1670	1754	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	55069	57097	40275	41733	14794	15364	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
<b>Proprietate publică<sup>1)</sup></b>							<b>Public ownership<sup>1)</sup></b>
<b>Total - Industrie</b>	<b>113423</b>	<b>106901</b>	<b>84786</b>	<b>79270</b>	<b>28637</b>	<b>27631</b>	<b>Total - Industry</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>18612</b>	<b>17266</b>	<b>15844</b>	<b>14550</b>	<b>2768</b>	<b>2716</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	10933	9881	9454	8403	1479	1478	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	3859	3801	3319	3229	540	572	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	1546	1427	1195	1113	351	314	Mining of metal ores
Alte activități extractive	1527	1467	1192	1161	335	306	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	747	690	684	644	63	46	Mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>17239</b>	<b>16335</b>	<b>11566</b>	<b>10731</b>	<b>5673</b>	<b>5604</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	90	101	42	43	48	58	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	78	73	44	44	34	29	Manufacture of beverages
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănușurilor	-	337	-	99	-	238	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	-	9	-	9	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	1169	1091	491	484	678	607	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	579	231	365	146	214	85	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	1268	1289	602	607	666	682	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	194	200	104	108	90	92	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	172	125	145	102	27	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	377	387	227	242	150	145	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	5530	5382	3400	3303	2130	2079	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	476	475	250	239	226	236	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	58	54	51	46	7	8	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea altor mijloace de transport	2575	2400	1977	1845	598	555	Manufacture of other transport equipment

**Notă:** Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

<sup>1)</sup> Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.  
It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

## 3.13

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,  
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare  
*Average number of employees, by activity of industry,  
by sex and by type of ownership - continued*

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
	Fabricarea de mobilă	11	11	11	11	-	
Alte activități industriale n.e.c.	444	408	296	248	148	160	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4218	3762	3561	3155	657	607	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>27592</b>	<b>25207</b>	<b>21115</b>	<b>19375</b>	<b>6477</b>	<b>5832</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>49980</b>	<b>48093</b>	<b>36261</b>	<b>34614</b>	<b>13719</b>	<b>13479</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	31617	30609	22603	21916	9014	8693	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	6253	6124	4923	4740	1330	1384	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	12110	11360	8735	7958	3375	3402	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
<b>Proprietate privată<sup>2)</sup></b>							<b>Private ownership<sup>2)</sup></b>
<b>Total - Industrie</b>	<b>1203460</b>	<b>1205293</b>	<b>664181</b>	<b>668274</b>	<b>539279</b>	<b>537019</b>	<b>Total - Industry</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>28322</b>	<b>27711</b>	<b>23966</b>	<b>23287</b>	<b>4356</b>	<b>4424</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	295	283	282	264	13	19	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	10461	7911	8437	6168	2024	1743	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	428	563	358	479	70	84	Mining of metal ores
Alte activități extractive	11740	12562	10267	10858	1473	1704	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	5398	6392	4622	5518	776	874	Mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>1098902</b>	<b>1095428</b>	<b>583713</b>	<b>583891</b>	<b>515189</b>	<b>511537</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	150074	150595	65238	65901	84836	84694	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	20696	21071	13546	13704	7150	7367	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	2361	2506	1812	1922	549	584	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	36915	36545	10624	10232	26291	26313	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	101784	92896	14361	13382	87423	79514	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	47897	45336	12772	12555	35125	32781	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	52093	52488	38667	39331	13426	13157	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

**Notă:** Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

<sup>2)</sup> Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.  
It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

## 3.13

**Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,  
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare**  
*Average number of employees, by activity of industry,  
by sex and by type of ownership - continued*

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
	Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	13889	14436	8095	8344	5794	
Tipărire și reproducerea pe suporti a înregistrărilor	15775	15723	8331	8086	7444	7637	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	2778	2481	2044	1843	734	638	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	22143	22743	14302	14382	7841	8361	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	9255	9367	3384	3451	5871	5916	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	65353	67788	40257	42107	25096	25681	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	43469	45134	33226	34570	10243	10564	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	28247	27541	22059	21717	6188	5824	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	72964	73661	57924	58408	15040	15253	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	32804	34089	15348	15952	17456	18137	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	49716	54005	24427	26274	25289	27731	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	50459	49360	37247	35940	13212	13420	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	158558	152836	77682	72586	80876	80250	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	27444	26679	21790	20923	5654	5756	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	58373	61370	37552	38659	20821	22711	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	16664	17528	6756	7135	9908	10393	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	19191	19250	16269	16487	2922	2763	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>24625</b>	<b>27263</b>	<b>18387</b>	<b>20430</b>	<b>6238</b>	<b>6833</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>51611</b>	<b>54891</b>	<b>38115</b>	<b>40666</b>	<b>13496</b>	<b>14225</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	6428	6855	4691	4962	1737	1893	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	2224	2299	1884	1929	340	370	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	42959	45737	31540	33775	11419	11962	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services

**Notă:** Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

**Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă. / **Source:** The labour cost survey.

**Salariații, pe activități ale economiei naționale și pe sexe,  
la 31 decembrie 2021**  
*Employees, by activity of the national economy and by sex,  
on December 31, 2021*

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total salariați <i>Total employees</i>				Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Total	din care: proprietate privată <sup>1)</sup>	Din total: <i>Of the total:</i>		
		of which: private ownership <sup>1)</sup>	Bărbați <i>Men</i>	Femei <i>Women</i>	
<b>TOTAL</b>	<b>5516391</b>	<b>4219088</b>	<b>2864050</b>	<b>2652341</b>	<b>TOTAL</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	129923	104830	99043	30880	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industrie	1398875	1290648	788061	610814	<i>Industry</i>
Industria extractivă	45839	29146	38362	7477	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	1188982	1172646	628937	560045	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	54146	29127	40763	13383	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	109908	59729	79999	29909	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	453941	436724	394804	59137	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	969527	968761	453229	516298	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	305849	198965	233731	72118	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	195774	193074	76119	119655	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	235112	228092	136784	98328	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	95980	87188	27288	68692	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	31887	26777	17574	14313	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	202237	172769	101372	100865	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	339950	321357	205584	134366	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>2)</sup>	211675	-	85283	126392	<i>Public administration and defence; compulsory social security<sup>2)</sup></i>
Învățământ	361293	21967	96173	265120	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	448298	65537	90501	357797	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	78162	46988	32514	45648	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	57908	55411	25990	31918	<i>Other service activities</i>

<sup>1)</sup> Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.  
*It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.*

<sup>2)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
*Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).*

**Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă .

**Source:** The labour cost survey .

## 3.15

Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2021  
Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2021

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 divisions)	Total salariați Total employees			
	Total	din care: proprietate privată <sup>1)</sup> of which: private ownership <sup>1)</sup>	Din total: Of the total:	
			Bărbați Men	Femei Women
<b>TOTAL</b>	<b>1398875</b>	<b>1290648</b>	<b>788061</b>	<b>610814</b>
<b>Industria extractivă / Mining and quarrying</b>	<b>45839</b>	<b>29146</b>	<b>38362</b>	<b>7477</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior <i>Mining of coal and lignite</i>	9749	338	8264	1485
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	11435	7599	9097	2338
Extracția minereurilor metalifere <i>Mining of metal ores</i>	1900	630	1520	380
Alte activități extractive <i>Other mining and quarrying</i>	15187	13689	12886	2301
Activități de servicii anexe extracției <i>Mining support service activities</i>	7568	6890	6595	973
<b>Industria prelucrătoare / Manufacturing</b>	<b>1188982</b>	<b>1172646</b>	<b>628937</b>	<b>560045</b>
Industria alimentară / <i>Manufacture of food products</i>	165491	165382	71656	93835
Fabricarea băuturilor / <i>Manufacture of beverages</i>	22199	22131	14398	7801
Fabricarea produselor din tutun <i>Manufacture of tobacco products</i>	2671	2671	2014	657
Fabricarea produselor textile / <i>Manufacture of textiles</i>	39186	39186	10852	28334
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte <i>Manufacture of wearing apparel</i>	97805	97805	13817	83988
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor <i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur</i>	50287	50051	13794	36493
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	56776	56771	42443	14333
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie <i>Manufacture of paper and paper products</i>	15649	15649	9012	6637
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	18405	17276	9377	9028
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țiteiului <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2536	2536	1853	683
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	24414	24173	15151	9263
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	11306	9929	4231	7075
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	72758	72558	44958	27800
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	48237	48100	36696	11541

<sup>1)</sup> Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.  
It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

## 3.15

Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2021 - continuare  
Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2021 - continued

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 divisions)	Total salariați Total employees			
	Total	din care: proprietate privată <sup>1)</sup> of which: private ownership <sup>1)</sup>	Din total: Of the total:	
			Bărbați Men	Femei Women
Industria metalurgică <i>Manufacture of basic metals</i>	29131	28716	22697	6434
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	83412	78028	64695	18717
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	37771	37271	17264	20507
Fabricarea echipamentelor electrice <i>Manufacture of electrical equipment</i>	58653	58653	28074	30579
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	51929	51878	37510	14419
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	160760	160760	75340	85420
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment</i>	29740	27395	23148	6592
Fabricarea de mobilă <i>Manufacture of furniture</i>	65874	65863	41433	24441
Alte activități industriale n.c.a. <i>Other manufacturing n.e.c.</i>	19905	19477	8110	11795
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	24087	20387	20414	3673
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b> <b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>	<b>54146</b>	<b>29127</b>	<b>40763</b>	<b>13383</b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b> <b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>	<b>109908</b>	<b>59729</b>	<b>79999</b>	<b>29909</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	38854	7108	27714	11140
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	8637	2465	6824	1813
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>	62417	50156	45461	16956

<sup>1)</sup> Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.  
It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă. / Source: The labour cost survey.

## 3.16

### Șomerii înregistrați<sup>1)</sup> și rata șomajului (la sfârșitul anului) *Registered unemployed persons<sup>1)</sup> and unemployment rate (end of year)*

	Total șomeri / Total unemployed persons		
	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>257865</b>	<b>296051</b>	<b>234757</b>
<b>Beneficiari de indemnizație de șomaj</b>	<b>58336</b>	<b>100740</b>	<b>59651</b>
Primar, gimnazial, profesional	27691	47942	29563
Liceal și postliceal	23758	40652	23359
Universitar	6887	12146	6729
<b>Șomeri neindemnizați</b>	<b>199529</b>	<b>195311</b>	<b>175106</b>
Primar, gimnazial, profesional	161580	155686	143502
Liceal și postliceal	31200	33315	26222
Universitar	6749	6310	5382
<b>Rata șomajului (%)</b>	<b>2,9</b>	<b>3,4</b>	<b>3,0</b>

<sup>1)</sup> La agențiile pentru ocuparea forței de muncă. / At the agencies for employment.

**Sursa:** Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / **Source:** The National Agency for Employment.

## 3.17

### Persoanele cuprinse în cursuri de formare profesională *Persons who attend vocational training courses*

	Persoane cuprinse în pregătire <i>Persons attending training courses</i>		
	2019	2020	2021
<b>Total<sup>1)</sup></b>	<b>30902</b>	<b>12086</b>	<b>16560</b>
din care:			
Șomeri	20820	7281	11351
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de formare profesională	391	22	313
Persoane care nu beneficiază de servicii gratuite de formare profesională	3460	1695	2211
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de evaluare și certificare de competențe <sup>2)</sup>	68	-	30
Persoane cuprinse în programe de ucenicie <sup>3)</sup>	6163	3088	2655
<b>Au încheiat pregătirea în cursuri organizate:</b>	<b>45618</b>	<b>21120</b>	<b>25193</b>
Șomeri care au urmat cursuri finanțate din bugetul asigurărilor pentru șomaj	18309	7065	11044
Șomeri care au urmat cursuri organizate din alte fonduri	2511	216	307
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de formare profesională finanțate din bugetul asigurărilor pentru șomaj	18768	7087	11359
Persoane care au început cursurile în anul anterior	5949	6632	2463
La cererea persoanelor fizice interesate	81	120	20
La cererea operatorilor economici	-	-	-
<b>În pregătire (cursuri în derulare)</b>	<b>5844</b>	<b>6422</b>	<b>2412</b>
<b>Au întrerupt cursurile<sup>1)</sup></b>	<b>918</b>	<b>257</b>	<b>476</b>

**Notă:** Agenția națională pentru ocuparea forței de muncă monitorizează doar șomerii încadrați conform Legii nr.76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă cu modificările și completările ulterioare.

**Note:** The National Agency for Employment only monitors the unemployed covered by Law No 76/2002 on the unemployment insurance system and the stimulation of employment, as subsequently amended.

<sup>1)</sup> Datele se referă numai la numărul șomerilor înregistrați conform Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă cu modificările și completările ulterioare.

*The data refer only to the number of the registered unemployed according to Law No 76/2002 regarding the unemployment insurance system and employment stimulation, as subsequently amended.*

<sup>2)</sup> Datele se referă la persoanele beneficiare de servicii gratuite de evaluare și certificare a competențelor, ca urmare a modificării Legii nr. 76/2002.

*The data refer to the persons who benefit from free-of-charge services for the evaluation and certification of skills, due to changes in Law No 76/2002.*

<sup>3)</sup> Datele se referă la persoanele care au încheiat contracte de ucenicie, conform Legii nr. 279/2005, modificată și completată prin Legea nr. 179/2013.

*The data refer to the persons included in apprenticeship programmes, according to Law No 279/2005, as amended by Law No 179/2013.*

**Sursa:** Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / **Source:** The National Agency for Employment.



<b>Din care: femei / Of which: women</b>			
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	
<b>118626</b>	<b>141801</b>	<b>108393</b>	<b>Total</b>
<b>33409</b>	<b>59383</b>	<b>33078</b>	<b>Recipients of the unemployment benefit</b>
13549	25871	14222	Primary, lower secondary, vocational education
15205	25756	14545	Upper secondary and post-secondary non-tertiary education
4655	7756	4311	Tertiary education
<b>85217</b>	<b>82418</b>	<b>75315</b>	<b>Unemployed persons who do not receive an unemployment benefit</b>
66028	62568	59369	Primary, lower secondary, vocational education
15342	16281	12951	Upper secondary and post-secondary non-tertiary education
3847	3569	2995	Tertiary education
<b>3,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,1</b>	<b>Unemployment rate (%)</b>

<b>din care: s-au încadrat în activitate</b>			
<i>of which: employed</i>			
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	
<b>16261</b>	<b>9237</b>	<b>7495</b>	<b>Total<sup>1)</sup></b>
			<i>of which:</i>
10059	6149	4840	Unemployed persons
-	-	-	Persons who benefit from free-of-charge vocational training services
-	-	-	Persons who do not benefit from free-of-charge vocational training services
39	-	-	Persons who benefit from free-of-charge services for the evaluation and certification of skills <sup>2)</sup>
6163	3088	2655	Persons included in apprenticeship programmes <sup>3)</sup>
<b>14545</b>	<b>8561</b>	<b>7829</b>	<b>Completed their training in organised courses:</b>
2625	772	1904	Unemployed persons who attended courses financed from the unemployment insurance budget
412	14	1	Unemployed persons who attended courses organised from other funds
9146	5796	4830	Persons who benefit from free-of-charge vocational training services financed from the unemployment insurance budget
2362	1979	1094	Persons who began the training in the previous year
-	-	-	On the request of interested natural persons
-	-	-	On the request of economic operators
<b>2362</b>	<b>1979</b>	<b>1094</b>	<b>Under training (on-going courses)</b>
-	-	-	<b>Interrupted the training<sup>1)</sup></b>

## 3.18

**Șomerii înregistrați, după nivelul de educație și pe grupe de vârstă, la 31 decembrie 2021**  
**Registered unemployed persons, by educational attainment and by age group, on December 31, 2021**

	Șomerii înregistrați						
	Registered unemployed persons						
	Grupe de vârstă / Age groups						
Total	sub 25 ani	25 - 29 ani	30 - 39 ani	40 - 49 ani	50 - 55 ani	peste 55 ani	
	under 25 years	25 - 29 years	30 - 39 years	40 - 49 years	50 - 55 years	over 55 years	
<b>Total</b>	<b>234757</b>	<b>27980</b>	<b>12416</b>	<b>37258</b>	<b>61064</b>	<b>48900</b>	<b>47139</b>
din care:							
Femei	<b>108393</b>	12630	5447	17298	29882	24683	18453
<b>Primar, gimnazial, profesional</b>	<b>173065</b>	<b>15639</b>	<b>8154</b>	<b>28025</b>	<b>47204</b>	<b>36244</b>	<b>37799</b>
din care:							
Femei	<b>73591</b>	5873	3090	11695	21555	17088	14290
<b>Liceal și postliceal</b>	<b>49581</b>	<b>11240</b>	<b>3057</b>	<b>6286</b>	<b>10308</b>	<b>10722</b>	<b>7968</b>
din care:							
Femei	<b>27496</b>	6009	1664	3598	6145	6423	3657
<b>Universitar</b>	<b>12111</b>	<b>1101</b>	<b>1205</b>	<b>2947</b>	<b>3552</b>	<b>1934</b>	<b>1372</b>
din care:							
Femei	<b>7306</b>	748	693	2005	2182	1172	506

<sup>1)</sup> Inclusiv beneficiarii de drepturi conform O.U.G. nr. 98/1999.

Including the beneficiaries of rights according to Government Emergency Ordinance No 98/1999.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / Source: The National Agency for Employment.

## 3.19

**Șomerii înregistrați, beneficiari de indemnizații de șomaj<sup>1)</sup>, pe grupe de vârstă și după durata șomajului, la 31 decembrie 2021**  
**Registered unemployed persons, recipients of unemployment benefits<sup>1)</sup>, by age group and by duration of unemployment, on December 31, 2021**

	Durata șomajului cuprinsă între:		
	Total	1 zi - 3 luni	3 - 6 luni
		1 day - 3 months	3 - 6 months
<b>Total</b>	<b>59651</b>	<b>18805</b>	<b>17788</b>
<b>Bărbați</b>	<b>26573</b>	<b>9259</b>	<b>7602</b>
<b>Femei</b>	<b>33078</b>	<b>9546</b>	<b>10186</b>
Sub 25 ani	<b>6883</b>	1430	5360
Bărbați	<b>3191</b>	633	2496
Femei	<b>3692</b>	797	2864
25 - 29 ani	<b>1773</b>	861	591
Bărbați	<b>701</b>	386	189
Femei	<b>1072</b>	475	402
30 - 39 ani	<b>7967</b>	3150	2268
Bărbați	<b>2982</b>	1436	733
Femei	<b>4985</b>	1714	1535
40 - 49 ani	<b>16326</b>	5669	3923
Bărbați	<b>6933</b>	2782	1617
Femei	<b>9393</b>	2887	2306
50 - 55 ani	<b>15825</b>	4824	3378
Bărbați	<b>6818</b>	2348	1395
Femei	<b>9007</b>	2476	1983
Peste 55 ani	<b>10877</b>	2871	2268
Bărbați	<b>5948</b>	1674	1172
Femei	<b>4929</b>	1197	1096

<sup>1)</sup> Inclusiv beneficiarii de drepturi conform O.U.G. nr. 98/1999.

Including the beneficiaries of rights according to Government Emergency Ordinance No 98/1999.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / Source: The National Agency for Employment.

din care: beneficiari de indemnizație de șomaj <sup>1)</sup>							
of which: recipients of the unemployment benefit <sup>1)</sup>							
Grupe de vârstă / Age groups							
Total	sub 25 ani	25 - 29 ani	30 - 39 ani	40 - 49 ani	50 - 55 ani	peste 55 ani	
	under 25 years	25 - 29 years	30 - 39 years	40 - 49 years	50 - 55 years	over 55 years	
59651	6883	1773	7967	16326	15825	10877	<b>Total</b>
							of which:
33078	3692	1072	4985	9393	9007	4929	Women
29563	1502	468	3257	9069	8850	6417	<b>Primary, lower secondary, vocational education</b>
							of which:
14222	650	260	1723	4530	4424	2635	Women
							<b>Upper secondary and post-secondary non-tertiary education</b>
23359	4905	891	2970	5244	5715	3634	of which:
							Women
14545	2708	535	1997	3549	3776	1980	<b>Tertiary education</b>
6729	476	414	1740	2013	1260	826	of which:
							Women
4311	334	277	1265	1314	807	314	

Duration of unemployment:				
6 - 9 luni	9 - 12 luni	12 - 15 luni		
6 - 9 months	9 - 12 months	12 - 15 months		
8106	7414	7538		<b>Total</b>
3307	3073	3332		<b>Men</b>
4799	4341	4206		<b>Women</b>
89	4	-		Under 25 years
58	4	-		Men
31	-	-		Women
204	69	48		25 - 29 years
68	24	34		Men
136	45	14		Women
1266	714	569		30 - 39 years
392	241	180		Men
874	473	389		Women
2409	2215	2110		40 - 49 years
864	806	864		Men
1545	1409	1246		Women
2416	2474	2733		50 - 55 years
1008	950	1117		Men
1408	1524	1616		Women
1722	1938	2078		Over 55 years
917	1048	1137		Men
805	890	941		Women

	2019	2020	2021	
<b>Rata șomajului<sup>2)</sup> de lungă durată (12 luni și peste)</b>				<b>Long-term unemployment rate<sup>2)</sup> (12 months and over)</b>
<b>Total</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>Total</b>
Pe sexe				By sex
Masculin	1,9	1,7	2,2	Male
Feminin	1,4	1,2	1,9	Female
Pe medii				By area
Urban	1,6	1,3	1,5	Urban
Rural	1,7	1,8	2,8	Rural
<b>Rata șomajului<sup>2)</sup> de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)</b>				<b>Long-term unemployment rate<sup>2)</sup> for the youth (6 months and over)</b>
<b>Total</b>	<b>8,9</b>	<b>8,2</b>	<b>11,0</b>	<b>Total</b>
Pe sexe				By sex
Masculin	8,6	8,8	11,3	Male
Feminin	9,3	7,2	10,5	Female
Pe medii				By area
Urban	10,3	7,7	7,4	Urban
Rural	8,2	8,4	12,9	Rural
<b>Incidența șomajului<sup>2)</sup> de lungă durată (12 luni și peste)</b>				<b>Incidence of long-term unemployment<sup>2)</sup> (12 months and over)</b>
<b>Total</b>	<b>42,4</b>	<b>29,9</b>	<b>36,6</b>	<b>Total</b>
Pe sexe				By sex
Masculin	43,2	33,0	36,1	Male
Feminin	41,1	25,1	37,4	Female
Pe medii				By area
Urban	47,3	28,6	44,5	Urban
Rural	38,1	31,1	32,2	Rural
<b>Incidența șomajului<sup>2)</sup> de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)</b>				<b>Incidence of long-term unemployment<sup>2)</sup> for the youth (6 months and over)</b>
<b>Total</b>	<b>52,9</b>	<b>47,2</b>	<b>52,3</b>	<b>Total</b>
Pe sexe				By sex
Masculin	52,7	49,3	54,1	Male
Feminin	53,3	43,7	49,4	Female
Pe medii				By area
Urban	51,1	38,5	46,5	Urban
Rural	54,1	52,5	54,4	Rural

**Notă:** Datele pentru anul 2021 nu sunt comparabile cu cele publicate anterior. Vezi precizări metodologice (pagina 87).

**Note:** The data for 2021 are not comparable to those previously published. See methodological notes (page 87).

<sup>1)</sup> Seria de date pentru perioada 2019-2021 a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite. The series of data for the 2019-2021 period have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

<sup>2)</sup> Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii).

According to the international definition (ILO = International Labour Office).

**Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

**Source:** The Household Labour Force Survey (HLFS).

## 3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,  
în anul 2021  
*Number of injured at work, by activity of the national economy,  
in 2021*

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) <i>Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)</i>	Număr accidentații <i>Number of injured</i>			Accidente colective <i>Collective accidents at work</i>			Rata accidentelor de muncă <i>Rate of accidents at work (%)</i>
	Total	din care: <i>of which:</i>		Număr accidente în muncă <i>Number of accidents at work</i>	Număr accidentații <i>Number of injured</i>		
		Mortal <i>Fatal</i>	Incapacitate temporară de muncă <i>Temporary incapacity for work</i>		Total	din care: mortal <i>of which: fatal</i>	
<b>Total</b>	<b>4116</b>	<b>148</b>	<b>3968</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>0,75</b>
<b>Agricultură, silvicultură și pescuit</b> <b><i>Agriculture, forestry and fishing</i></b>	<b>164</b>	<b>23</b>	<b>141</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,26</b>
Agricultură, vânătoare și servicii anexe <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	77	7	70	-	-	-	0,84
Pescuit și acvacultură <i>Fishing and aquaculture</i>	1	-	1	-	-	-	0,30
Silvicultură, exploatare forestieră și servicii anexe <i>Forestry, logging and support services to forestry</i>	86	16	70	-	-	-	2,47
<b>Industria extractivă</b> <b><i>Mining and quarrying</i></b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,85</b>
Extracția cărbunelui <i>Coal mining</i>	-	-	-	-	-	-	-
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	2	-	2	-	-	-	0,14
Extracția minereurilor metalifere <i>Mining of metal ores</i>	3	-	3	-	-	-	1,58
Activități de servicii anexe extracției <i>Mining support service activities</i>	8	1	7	-	-	-	0,55
Alte activități extractive <i>Other mining and quarrying</i>	19	2	17	-	-	-	2,73
<b>Industria prelucrătoare</b> <b><i>Manufacturing</i></b>	<b>1348</b>	<b>23</b>	<b>1325</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1,11</b>
Produse alimentare <i>Food products</i>	179	2	177	-	-	-	1,01
Băuturi <i>Beverages</i>	14	1	13	-	-	-	0,59
Produse din tutun <i>Tobacco products</i>	1	-	1	-	-	-	0,37
Produse textile <i>Textiles</i>	36	-	36	-	-	-	1,01
Articole de îmbrăcăminte <i>Wearing apparel</i>	26	-	26	-	-	-	0,26
Articole de încălțăminte și pielărie <i>Leather goods and footwear</i>	11	-	11	-	-	-	0,22

## 3.21

**Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,  
în anul 2021 - continuare**  
**Number of injured at work, by activity of the national economy,  
in 2021 - continued**

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)	Număr accidentații Number of injured			Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă Rate of accidents at work (‰)
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentații Number of injured		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity for work		Total	mortal of which: fatal	
Prelucrarea lemnului și a produselor din lemn (exclusiv mobilă) Manufacture of wood and of products of wood (except furniture)	121	5	116	-	-	-	2,15
Celuloză, hârtie și produse din hârtie Pulp, paper and paper products	25	-	25	-	-	-	1,59
Edituri, poligrafie și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor Publishing, printing and reproduction of recorded media	8	-	8	-	-	-	0,44
Prelucrarea țițeiului, cocsificarea cărbunelui și tratarea combustibililor nucleari Crude oil processing, coal coking and nuclear fuel treatment	-	-	-	-	-	-	-
Substanțe și produse chimice Chemicals and chemical products	33	5	28	-	-	-	1,33
Produse farmaceutice Pharmaceutical products	10	-	10	-	-	-	0,85
Produse din cauciuc și mase plastice Rubber and plastic products	78	-	78	-	-	-	1,08
Fabricarea produselor din minerale nemetalice Manufacture of non-metallic mineral products	64	3	61	-	-	-	1,31
Metalurgie Manufacture of basic metals	73	1	72	-	-	-	2,48
Construcții metalice și produse din metal Fabricated metal products	138	1	137	-	-	-	1,70
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice Manufacture of computer, electronic and optical products	31	-	31	-	-	-	0,76
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	78	1	77	-	-	-	1,51
Fabricarea echipamentelor electrice Manufacture of electrical equipment	74	-	74	1	1	-	1,25
Fabricarea mijloacelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	106	-	106	-	-	-	0,62

## 3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,  
în anul 2021 - continuare  
*Number of injured at work, by activity of the national economy,  
in 2021 - continued*

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) <i>Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)</i>	Număr accidentații <i>Number of injured</i>		Accidente colective <i>Collective accidents at work</i>			Rata accidentelor de muncă <i>Rate of accidents at work (%)</i>	
	Total	din care: <i>of which:</i>		Număr accidente în muncă <i>Number of accidents at work</i>	Număr accidentații <i>Number of injured</i>		
		Mortal <i>Fatal</i>	Incapacitate temporară de muncă <i>Temporary incapacity for work</i>		Total		din care: mortal <i>of which: fatal</i>
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment</i>	77	-	77	1	3	-	2,65
Fabricarea de mobilă <i>Manufacture of furniture</i>	132	1	131	-	-	-	2,18
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	25	3	22	-	-	-	1,16
Alte activități industriale n.c.a. <i>Other manufacturing n.e.c.</i>	8	-	8	-	-	-	0,43
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă <i>Electricity, gas and water supply</i></b>	<b>99</b>	<b>1</b>	<b>98</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,54</b>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	99	1	98	-	-	-	1,54
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor; activități de decontaminare <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>	<b>146</b>	<b>11</b>	<b>135</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1,41</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	25	2	23	1	4	-	0,55
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	1	-	1	-	-	-	0,40
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	120	9	111	-	-	-	2,19
Activități și servicii de decontaminare <i>Remediation activities and oher waste management services</i>	-	-	-	-	-	-	-

## 3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,  
 în anul 2021 - continuare  
*Number of injured at work, by activity of the national economy,  
 in 2021 - continued*

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) <i>Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)</i>	Număr accidentații <i>Number of injured</i>			Accidente colective <i>Collective accidents at work</i>			Rata accidentelor de muncă <i>Rate of accidents at work (‰)</i>
	Total	din care: <i>of which:</i>		Număr accidente în muncă <i>Number of accidents at work</i>	Număr accidentații <i>Number of injured</i>		
		Mortal <i>Fatal</i>	Incapacitate temporară de muncă <i>Temporary incapacity for work</i>		Total	mortal <i>of which: fatal</i>	
<b>Construcții</b> <i>Construction</i>	<b>508</b>	<b>36</b>	<b>472</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1,07</b>
<b>Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor</b> <i>Wholesale and retail trade; repair and maintenance of motor vehicles and motorcycles</i>	<b>604</b>	<b>20</b>	<b>584</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,64</b>
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor <i>Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,41</b>
Comerțul cu ridicata - cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale trade - except of motor vehicles and motorcycles</i>	<b>168</b>	<b>10</b>	<b>158</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,49</b>
Comerțul cu amănuntul - cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Retail trade - except of motor vehicles and motorcycles</i>	<b>406</b>	<b>8</b>	<b>398</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,77</b>
<b>Hoteluri și restaurante</b> <i>Hotels and restaurants</i>	<b>130</b>	<b>1</b>	<b>129</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,55</b>
<b>Transport și depozitare</b> <i>Transportation and storage</i>	<b>344</b>	<b>21</b>	<b>323</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,12</b>
Transporturi terestre, transporturi prin conducte <i>Land transport and transport via pipelines</i>	<b>245</b>	<b>18</b>	<b>227</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,24</b>
Transporturi pe apă <i>Water transport</i>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,87</b>
Transporturi aeriene <i>Air transport</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	<b>61</b>	<b>3</b>	<b>58</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,02</b>
Activități de poștă și de curier <i>Postal and courier activities</i>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,73</b>
<b>Intermedieri financiare și asigurări</b> <i>Financial intermediation and insurance</i>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,12</b>
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,13</b>



## 3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,  
în anul 2021 - continuare  
*Number of injured at work, by activity of the national economy,  
in 2021 - continued*

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) <i>Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)</i>	Număr accidentații <i>Number of injured</i>		Accidente colective <i>Collective accidents at work</i>			Rata accidentelor de muncă <i>Rate of accidents at work (%)</i>
	Total	din care: <i>of which:</i>		Număr accidente în muncă <i>Number of accidents at work</i>	Număr accidentații <i>Number of injured</i>	
		Mortal <i>Fatal</i>	Incapacitate temporară de muncă <i>Temporary incapacity for work</i>		Total	mortal <i>fatal</i>
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) <i>Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)</i>	1	-	1	-	-	0,11
Activități auxiliare pentru intermediari financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii <i>Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding</i>	1	-	1	-	-	0,07
<b>Tranzacții imobiliare</b> <i>Real-estate activities</i>	5	-	5	-	-	0,16
<b>Informații și comunicații</b> <i>Information and communication</i>	28	2	26	-	-	0,12
<b>Activități profesionale, științifice și tehnice</b> <i>Professional, scientific and technical activities</i>	62	1	61	-	-	0,31
<b>Activități de servicii administrative și activități de servicii suport</b> <i>Administrative and support service activities</i>	144	2	142	-	-	0,43
<b>Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public</b> <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	80	-	80	-	-	0,26
<b>Învățământ / Education</b>	46	1	45	1	1	0,13
<b>Sănătate și asistență socială</b> <i>Human health and social work activities</i>	169	1	168	-	-	0,46
<b>Activități de spectacole, culturale și recreative</b> <i>Arts, entertainment and recreation</i>	26	-	26	-	-	0,35
<b>Alte activități de servicii</b> <i>Other service activities</i>	15	-	15	-	-	0,26
<b>Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale</b> <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Activități economice neprecizate<sup>1)</sup></b> <i>Unspecified economic activities<sup>1)</sup></i>	155	2	153	-	-	0,03

<sup>1)</sup> Corespunzător angajatorilor pentru care domeniul principal de activitate economică nu este specificat (ex: persoane fizice, fundații, oficii consulare, misiuni diplomatice etc.). Rata accidentelor de muncă pentru activitatea economică neprecizată este calculată la totalul salariaților.

*Corresponding to the employers for whom the main field of economic activity is not specified (e.g.: natural persons, foundations, consular offices, diplomatic missions etc.). The rate of accidents at work is calculated for the total number of employees.*

**Sursa:** Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Solidarity.

## 3.22

**Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale**  
**Number of vacancies, by activity of the national economy**

<b>Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Activity (CANE Rev. 2 sections)</b>
<b>Total</b>	<b>53821</b>	<b>37714</b>	<b>42704</b>	<b>Total</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	755	471	507	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industrie - total	15003	8682	11022	<i>Industry - total</i>
Industria extractivă	127	135	90	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	13304	7444	9290	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	293	169	445	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1279	934	1197	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	2398	1682	1763	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	6269	4423	4402	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	4061	2947	3287	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	1380	122	704	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	2462	2097	2550	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	708	326	628	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	106	58	44	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	1330	888	933	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2851	2358	2711	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	6200	5438	5596	<i>Public administration and defence; compulsory social security<sup>1)</sup></i>
Învățământ	1480	1150	1477	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	6452	5315	5854	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	1206	848	1123	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	1160	909	103	<i>Other service activities</i>

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
*Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).*

**Sursa:** Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante.

**Source:** *The job vacancy survey.*

## 3.23

**Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale**  
**Vacancy rate, by activity of the national economy**

procente / percentage

<b>Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Activity (CANE Rev. 2 sections)</b>
<b>Total</b>	<b>1,09</b>	<b>0,77</b>	<b>0,86</b>	<b>Total</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	0,66	0,42	0,46	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industrie - total	1,10	0,67	0,85	<i>Industry - total</i>
Industria extractivă	0,27	0,29	0,20	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	1,14	0,67	0,85	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat				<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	0,53	0,30	0,81	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	1,37	0,99	1,27	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	0,61	0,41	0,41	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	0,80	0,57	0,56	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	1,51	1,12	1,25	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	0,65	0,06	0,33	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	1,37	1,11	1,26	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	0,87	0,41	0,78	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	0,59	0,36	0,28	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	0,92	0,63	0,64	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	0,96	0,81	0,91	<i>Public administration and defence; compulsory social security<sup>1)</sup></i>
Învățământ	2,24	1,96	2,02	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	0,42	0,33	0,42	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	1,89	1,52	1,61	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	1,82	1,32	1,72	<i>Other service activities</i>
	2,47	1,96	0,23	

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
*Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).*

**Sursa:** Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante.

**Source:** *The job vacancy survey.*

## 3.24 Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații<sup>1)</sup> Number of vacancies, by major occupational groups<sup>1)</sup>

Grupe majore de ocupații <sup>1)</sup>	2019	2020	2021	Major occupational groups <sup>1)</sup>
<b>Total<sup>2)</sup></b>	<b>53821</b>	<b>37714</b>	<b>42704</b>	<b>Total<sup>2)</sup></b>
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	2105	1546	1774	Managers
Specialiști în diverse domenii de activitate	13216	9394	12429	Professionals
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	5362	3787	4134	Technicians and associate professionals
Funcționari administrativi	4171	3143	3368	Clerical support workers
Lucrători în domeniul serviciilor	8736	5909	5908	Service and sales workers
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	138	89	103	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Muncitori calificați și asimilați	6547	4669	5282	Craft and related trades workers
Operatori la instalații și mașini; asamblori de mașini și echipamente	5966	3929	3825	Plant and machine operators and assemblers
Ocupații elementare	7580	5248	5881	Elementary occupations

<sup>1)</sup> Începând cu anul 2011, grupele majore de ocupații sunt conform Clasificării Ocupațiilor din România (COR - 2008), aprobată prin H.G. nr. 1352/2010.

*Starting with 2011, the major occupational groups are in accordance with the Classification of Occupations in Romania (COR - 2008), approved by Government Decision No 1352/2010.*

<sup>2)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
*Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).*

**Sursa:** Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante. / **Source:** The job vacancy survey.

## 3.25 Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații<sup>1)</sup> Vacancy rate, by major occupational groups<sup>1)</sup>

procente / percentage

Grupe majore de ocupații <sup>1)</sup>	2019	2020	2021	Major occupational groups <sup>1)</sup>
<b>Total<sup>2)</sup></b>	<b>1,09</b>	<b>0,77</b>	<b>0,86</b>	<b>Total<sup>2)</sup></b>
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	0,61	0,45	0,50	Managers
Specialiști în diverse domenii de activitate	1,22	0,87	1,12	Professionals
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	1,12	0,80	0,85	Technicians and associate professionals
Funcționari administrativi	1,33	1,03	1,10	Clerical support workers
Lucrători în domeniul serviciilor	1,10	0,76	0,76	Service and sales workers
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	0,66	0,39	0,50	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Muncitori calificați și asimilați	0,95	0,67	0,79	Craft and related trades workers
Operatori la instalații și mașini; asamblori de mașini și echipamente	1,07	0,72	0,69	Plant and machine operators and assemblers
Ocupații elementare	1,14	0,81	0,89	Elementary occupations

<sup>1)</sup> Începând cu anul 2011, grupele majore de ocupații sunt conform Clasificării Ocupațiilor din România (COR - 2008), aprobată prin H.G. nr. 1352/2010.

*Starting with 2011, the major occupational groups are in accordance with the Classification of Occupations in Romania (COR - 2008), approved by Government Decision No 1352/2010.*

<sup>2)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
*Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).*

**Sursa:** Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante. / **Source:** The job vacancy survey.

**VENITURILE,  
CHELTUIELILE  
ȘI CONSUMUL POPULAȚIEI**

***POPULATION INCOME,  
EXPENDITURE  
AND CONSUMPTION***

**4**

**CUPRINS TABELE**Pagina  
Page**TABLES CONTENTS****VENITURILE POPULAȚIEI****POPULATION INCOME**

4.1	Veniturile totale ale gospodăriilor .....	162	<i>Total income of households</i>
4.2	Veniturile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componentă, în anul 2021 .....	162	<i>Total income of households, grouped by number of household members, in 2021</i>
4.3	Veniturile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2021 .....	164	<i>Total income of households, by decile, in 2021</i>
4.4	Distribuția gospodăriilor și persoanelor din gospodăria, pe decile, în anul 2021 .....	164	<i>Distribution of households and of persons from households, by decile, in 2021</i>
4.5	Indicii câștigului salarial real .....	166	<i>Indices of real earnings</i>
4.6	Veniturile medii brute, realizate pe principalele activități ale economiei naționale, în luna octombrie 2021 .....	168	<i>Average gross income, obtained by main activity of the national economy, in October 2021</i>
4.7	Structura salariaților, pe grupe de venituri medii brute, realizate în luna octombrie 2021 .....	169	<i>Structure of employees, by average gross income group, obtained in October 2021</i>
4.8	Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale economiei naționale și pe sexe .....	170	<i>Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of the national economy and by sex</i>
4.9	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe .....	173	<i>Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex</i>
4.10	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe .....	176	<i>Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, enterprise size class and by sex</i>
4.11	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe .....	176	<i>Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, enterprise size class and by sex</i>
4.12	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe .....	177	<i>Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex</i>
4.13	Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe .....	179	<i>Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex</i>
4.14	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe .....	183	<i>Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex</i>
4.15	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe .....	187	<i>Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex</i>
4.16	Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2021 .....	191	<i>Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2021</i>
4.17	Indicatori structurali din statisticile câștigurilor salariale și costului forței de muncă .....	197	<i>Structural indicators of earnings and labour cost statistics</i>
4.18	Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2021 .....	198	<i>Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of the national economy, in 2021</i>
4.19	Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale industriei, în anul 2021 .....	200	<i>Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of industry, in 2021</i>

**CHELTUIELILE ȘI CONSUMUL  
POPULAȚIEI**

4.20	Cheltuielile totale ale gospodăriilor .....	204
4.21	Cheltuielile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2021 .....	204
4.22	Cheltuielile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2021 .....	206
4.23	Structura cheltuielilor totale de consum ale gospodăriilor, în anul 2021 .....	206
4.24	Structura cheltuielilor bănești de consum ale gospodăriilor .....	208
4.25	Consumul mediu anual, la principalele produse alimentare și băuturi, pe locuitor .....	209
4.26	Consumul alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii și factori nutritivi), pe locuitor .....	210
4.27	Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată .....	210

**POPULATION EXPENDITURE AND  
CONSUMPTION**

<i>Total expenditure of households</i>
<i>Total expenditure of households, grouped by number of household members, in 2021</i>
<i>Total expenditure of households, by decile, in 2021</i>
<i>Structure of the total consumption expenditure of households, in 2021</i>
<i>Structure of the money expenditure for household consumption</i>
<i>Average yearly consumption, for the main food products and beverages, per inhabitant</i>
<i>Average daily food consumption (expressed in calories and nutrients), per inhabitant</i>
<i>Household endowment with durable goods</i>

**Teritorial**



**Territorial**

4.28	Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, în profil teritorial și pe sexe, în anul 2021 (conține hartă GIS).....	
4.29	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2021 .....	
4.30	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2021 .....	
4.31	Veniturile totale ale principalelor categorii de gospodării, în profil teritorial, în anul 2021 (conține hartă GIS).....	
4.32	Cheltuielile totale ale principalelor categorii de gospodării, în profil teritorial, în anul 2021 (conține hartă GIS).....	

<i>Average gross and net nominal monthly earnings, at territorial level and by sex, in 2021 (it contains a GIS map)</i>
<i>Average gross nominal monthly earnings, at territorial level and by activity of the national economy, in 2021</i>
<i>Average net nominal monthly earnings, at territorial level and by activity of the national economy, in 2021</i>
<i>Total income of the main household categories, at territorial level, in 2021 (it contains a GIS map)</i>
<i>Total expenditure of the main household categories, at territorial level, in 2021 (it contains a GIS map)</i>

**SURSA DATELOR**

**Cercetări statistice:**

- Cercetarea statistică a bugetelor de familie;
- Cercetarea statistică privind costul forței de muncă, în unitățile economico-sociale (conform Regulamentului (CE) nr. 530/1999 al Consiliului privind statisticile structurale ale câștigurilor salariale și ale costului forței de muncă);
- Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale, în unitățile socio-economice (conform Regulamentului (CE) nr. 1165/98 al Consiliului și Regulamentului (CE) nr. 1158/2005 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile pe termen scurt);

**DATA SOURCE**

**Statistical surveys:**

- *The household budget survey;*
- *The labour cost survey, in socio-economic units (according to Council Regulation (EC) No 530/1999 concerning structural statistics on earnings and on labour costs);*
- *The monthly statistical survey on earnings, in socio-economic units (according to Council Regulation (EC) No 1165/98 and Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council concerning short-term statistics);*

- Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie, în unitățile economico-sociale;
- Cercetarea statistică PRODRUM A - Produse și servicii industriale;
- Cercetarea statistică privind producția vegetală la principalele culturi;
- Cercetarea statistică privind efectivele de animale și producția animală;
- Cercetarea statistică privind datele de comerț internațional cu bunuri;
- Balanțele principalelor produse agricole la producător.

#### **Surse administrative:**

- Direcția Rutieră din cadrul Poliției Române, pentru datele privind autovehiculele înscrise în circulație;
- Statistica vamală;
- Evidențele societăților de telefonie;
- Compania Națională Poșta Română;
- Agenția Națională de Administrare Fiscală - Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112);
- Inspekția Muncii - Registrul general de evidență a salariaților (REGES).

## **PRECIZĂRI METODOLOGICE**

### **VENITURILE POPULAȚIEI**

**Cercetarea statistică a bugetelor de familie** permite colectarea informațiilor privind componența gospodăriilor, veniturile, cheltuielile și consumul acestora și alte aspecte ale nivelului de trai al populației. Ancheta este organizată ca o cercetare trimestrială continuă pe o perioadă de 3 luni consecutive, pe un eșantion de 9504 locuințe permanente, repartizate în subeșantioane lunare independente de câte 3168 locuințe permanente.

Cercetarea s-a desfășurat în 792 centre de cercetare repartizate în toate județele țării și în sectoarele municipiului București (450 în mediul urban și 342 în mediul rural).

Includerea unei gospodării într-o anumită categorie socio-economică s-a realizat pe baza statutului ocupațional principal al capului gospodăriei. În categoria „Agriculatori” s-au inclus gospodăriile de lucrători pe cont propriu în agricultură și membrii asociațiilor agricole.

**Gruparea gospodăriilor pe decile de venit** s-a efectuat pe baza venitului total pe o persoană, deflatat cu indicele prețurilor de consum al populației cu bază ianuarie 2021. Decilele împart seria gospodăriilor ordonate crescător după nivelul venitului mediu lunar pe o persoană în 10 părți egale (grupe decilice).

**Cercetarea statistică privind costul forței de muncă:** caracteristicile cercetării sunt prezentate în Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 83).

- *The survey on salaries, in October, in socio-economic units;*
- *The PRODRUM A statistical survey - Industrial products and services;*
- *The statistical survey on crop production for the main crops;*
- *The statistical survey on livestock and animal production;*
- *The statistical survey on international trade in goods data;*
- *The balances of the main agricultural products at the farm gate.*

#### **Administrative sources:**

- *The Traffic Police Directorate within the Romanian Police, for data regarding registered motor vehicles;*
- *Customs statistics;*
- *Phone company records;*
- *The Romanian Post National Company;*
- *The National Agency for Fiscal Administration - Declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons (D112);*
- *The Labour Inspectorate - The General Register of Employees (REGES).*

## **METHODOLOGICAL NOTES**

### **POPULATION INCOME**

*The household budget survey enables the collection of information on household composition, income, expenditure and consumption as well as other aspects of the living standard of the population. The survey is organised as a continuous quarterly survey for a period of 3 consecutive months, on a sample of 9504 permanent dwellings, divided into independent monthly sub-samples of 3168 permanent dwellings each.*

*The survey was conducted in 792 survey centres distributed in all counties of the country and in the Bucharest Municipality sectors (450 in the urban area and 342 in the rural area).*

*A household was included in a certain socio-economic category based on the main occupational status of the household head. The “Farmers” category includes households of self-employed in agriculture and members of agricultural associations.*

*Households were grouped by income deciles based on the total income per person, deflated by the population consumer price index with January 2021 as base. The deciles divide the household series, which are organised in ascending order according to the level of the average monthly income per person, into 10 equal parts (decile groups).*

*The labour cost survey: the characteristics of the survey are presented in Chapter 3 - Labour market (page 83).*



**Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale** asigură producerea informațiilor necesare pentru evaluarea tendințelor pe termen scurt ale câștigurilor salariale medii și ale numărului de salariați la nivel de activități ale economiei naționale. Cercetarea se realizează cu periodicitate lunară, fiind cercetate circa 22500 întreprinderi și unități locale. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Pentru sectorul economic se includ în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 88,17% din numărul total al salariaților din acest sector. Sunt excluse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.). Rezultatele acestei cercetări sunt utilizate pentru calculul indicilor trimestriali ai costului orar al forței de muncă.

**Cercetarea statistică asupra salariilor în luna octombrie 2021** s-a realizat în exclusivitate prin exploatarea surselor de date administrative și are ca obiectiv determinarea numărului de salariați pe grupe de salarii de bază brute și grupe de venituri brute realizate, a salariului mediu brut de bază și a venitului mediu brut realizat, pe sexe, grupe de vârstă, activități ale economiei naționale, grupe majore de ocupații / ocupații, în luna octombrie 2021.

Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie 2021 nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori anului de referință 2013 și publicate în edițiile precedente ale Anuarului statistic.

**Sursa datelor:** Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112) administrată de Agenția Națională de Administrare Fiscală și Registrul general de evidență a salariaților (REGES) administrat de Inspekția Muncii.

**Sfera de cuprindere:** Totalitatea întreprinderilor active cu personalitate juridică, a căror activitate principală este conform diviziunilor CAEN Rev. 2, **cod 01÷96, exclusiv** activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public” (diviziunea 84). Nu sunt incluse persoanele cu raport de serviciu, categoriile de salariați cu statut de funcționar public, magistrat (judecător, procuror) și asimilați, demnitar public și asimilați.

Estimarea rezultatelor aferente lunii octombrie 2021 s-a realizat pentru salariații cu contract de muncă declarat în „Registrul general de evidență a salariaților” (REGES), care au realizat venituri de natură salarială și pentru care angajatorii au completat „Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112)”.

Agregarea datelor s-a realizat după codul activității economice CAEN Rev. 2 din registrul statistic al întreprinderilor (REGIS) corelat cu cel declarat în sursele administrative.

*The monthly survey on earnings ensures the necessary information for evaluating the short-term trends of average earnings and of the number of employees at the level of national economy activities. The survey is monthly carried out by observing approximately 22500 enterprises and local units. The units of the budgetary sector are exhaustively surveyed, excepting the local public administration units for which the data at communal local council level are collected based on a sample that is representative at county level (about 820 units). As regards the economic sector, the units with 4 or more employees, accounting for 88,17% of the total number of employees in this sector, are included in the survey. The military staff as well as the similar staff (the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service etc.) are excluded. The results of this survey are used for calculating the quarterly indices on the hourly labour cost.*

*The survey on salaries in October 2021 was exclusively carried out through the exploitation of administrative data sources and aims at determining the number of employees by gross basic salary group and gross income group, the average gross basic salary and the average gross income by sex, age group, activity of the national economy, occupational group / occupation, in October 2021.*

*Taking into account the changes in data sources and coverage, the results of the statistical survey on salaries in October 2021 are not comparable with the results achieved in previous years the reference year 2013 and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.*

**Data source:** The “Declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons” (D112) managed by the National Agency for Fiscal Administration and the “General Register of Employees (REGES)” managed by the Labour Inspectorate.

**Coverage:** All the active enterprises with legal personality whose main activity complies with the CAEN Rev. 2 divisions, **codes 01÷96, excluding** the activity “Public administration and defence; compulsory social security” (division 84). The following persons, who work based on an employment relationship, are not included, civil servants, magistrates (judges, prosecutors) and similar staff, high officials and similar staff.

*The estimation of the results related to October 2021 was made for the employees with a labour contract declared in the “General Register of Employees” (REGES), who received a salary income and for whom the employers filled in the “Declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons (D112)”.*

*Data aggregation was performed according to the CAEN Rev. 2 code of the Statistical Business Register (REGIS), correlated with the one declared in the administrative sources.*

Structura veniturilor pe surse de proveniență este determinată de caracterul eterogen al gospodăriilor, în funcție de statutul ocupațional al membrilor acestora.

În anul 2021, componența gospodăriilor pe categorii de gospodărie, după statutul ocupațional al membrilor gospodăriei, se prezintă astfel:

The *income structure by source of origin* is determined by the heterogeneous nature of households, depending on the occupational status of their members.

In 2021 the composition of households by household category, according to the occupational status of household members, is as follows:

număr mediu de persoane / gospodărie / average number of persons / household

Statutul ocupațional al membrilor gospodăriei	Total gospodării					Occupational status of household members
	Total households	Salariați Employees	Agricultori Farmers	Șomeri Unemployed	Pensionari Pensioners	
<b>Total persoane</b>	<b>2,533</b>	<b>2,834</b>	<b>3,213</b>	<b>3,174</b>	<b>1,996</b>	<b>Total persons</b>
<b>Persoane active</b>	<b>1,135</b>	<b>1,722</b>	<b>1,608</b>	<b>1,684</b>	<b>0,347</b>	<b>Active persons</b>
Salariați	<b>0,885</b>	1,628	0,190	0,355	0,241	Employees
Patroni și lucrători pe cont propriu în activități neagricole <sup>1)</sup>	<b>0,083</b>	0,021	0,099	0,093	0,033	Employers and self-employed in non-agricultural activities <sup>1)</sup>
Agricultori	<b>0,112</b>	0,037	1,293	0,035	0,041	Farmers
Șomeri	<b>0,055</b>	0,036	0,026	1,201	0,032	Unemployed
Alte persoane	-	-	-	-	-	Other persons
<b>Persoane inactice</b>	<b>1,398</b>	<b>1,112</b>	<b>1,605</b>	<b>1,490</b>	<b>1,649</b>	<b>Inactive persons</b>
Pensionari	<b>0,607</b>	0,093	0,064	0,090	1,365	Pensioners
Elevi și studenți	<b>0,437</b>	0,627	0,746	0,647	0,121	Pupils and students
Casnice	<b>0,173</b>	0,183	0,269	0,324	0,104	Housewives
Alte persoane	<b>0,181</b>	0,209	0,526	0,429	0,059	Other persons

<sup>1)</sup> Inclusiv membrii cooperativelor neagricole. / Including members of non-agricultural co-operatives.

Veniturile totale cuprind:

- **veniturile bănești** pe surse de proveniență (salarii, venituri din activități pe cont propriu, vânzări, ajutoare de șomaj, pensii, alocații pentru copii, burse și alte prestații de protecție socială, venituri din proprietăți etc.);
- **contravaloarea prestațiilor** (mărfuri și servicii) **gratuite sau cu reducere de preț**, evaluată la prețul de vânzare al unității ofertante;
- **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii** (producție, stoc etc.), determinată pe baza prețurilor medii lunare ale produselor respective.

**Câștigul salarial nominal brut** cuprinde sumele brute plătite salariaților de către agenții economici în perioada de referință, astfel:

- **Sumele brute plătite din fondul de salarii pentru timpul lucrat:**
  - **salariile de bază brute** corespunzătoare timpului efectiv lucrat în program normal și suplimentar (inclusiv indexările și indemnizațiile de conducere, salariile de merit și alte drepturi care potrivit actelor normative fac parte din salariul de bază);
  - **sporurile și indemnizațiile** acordate sub formă de procent din salariul de bază brut sau în sumă fixă;
  - **premiile/bonusurile/beneficiile** din cursul anului și anuale sub diferite forme din fondul de salarii (inclusiv al 13-lea salariu, primele de vacanță);
  - **plățile/primele excepționale (ocasionale)** efectuate către salariații care părăsesc întreprinderea (inclusiv primele acordate cu ocazia pensionării), cu condiția ca aceste sume să **nu** fie prevăzute în contractul de muncă;

The **total income** includes:

- the **money income** by source of origin (salaries, income from own-account activities, sales, unemployment benefits, pensions, allowances for children, scholarships and other social protection benefits, property income etc.);
  - the **equivalent value of free or lower-cost provisions** (goods and services), assessed at the selling price of the offerer;
  - the **equivalent value of the consumption of food and non-food products from own resources** (production, stock etc.), determined based on the average monthly prices of the products concerned.
- The **gross nominal earnings** include the gross amounts paid by economic operators to employees in the reference period, namely:
- **Gross amounts paid from the salary funds for time worked:**
    - **gross basic salaries** corresponding to the hours actually worked as full time and overtime (including indexation, leadership allowances, performance salaries and other rights which, according to the legislation, are included in the basic salary);
    - **bonuses and allowances** granted as a percentage of the basic salary or as flat rates;
    - **bonuses/premiums/benefits** granted over the year or annually in different forms (including the 13<sup>th</sup> salary, holiday bonuses);
    - **(occasional) exceptional payments/bonuses** paid to the employees who are leaving the enterprise (including retirement bonuses), only if the amounts concerned are **not** related to an employment contract;

- **sumele acordate salariaților pentru transportul până la și de la locul de muncă;**
- **sumele brute acordate salariaților pentru plata zilelor de concediu de odihnă neefectuat;**
- **sumele aferente stimulentei de risc acordat personalului medical,** potrivit prevederilor legale în vigoare;
- **alte sume/adaosuri** acordate din fondul de salarii potrivit prevederilor legale în vigoare și/sau stabilite prin contractele de muncă (inclusiv cele pentru susținerea cheltuielilor cu utilitățile la locul în care salariații își desfășoară activitatea, precum electricitate, încălzire, apă și abonamentul de date, achiziția mobilierului și a echipamentelor de birou, în limitele stabilite de angajator prin contractul de muncă sau regulamentul intern, în limita unui plafon lunar, corespunzător numărului de zile din lună în care salariatul își desfășoară activitatea în regim de telemuncă);
- **plata managerului** sau, după caz, **indemnizația brută a administratorului** sau **premiile de performanță** acordate acestora, potrivit contractelor de management, de administrare, de mandat sau de performanță încheiate potrivit prevederilor legale în vigoare.
- **Sumele brute plătite din fondul de salarii pentru timpul nelucrat:**
  - **sumele plătite pentru timpul nelucrat** (concedii de odihnă, de studii, pentru zilele de sărbători legale, evenimente familiale deosebite etc.) potrivit prevederilor legale în vigoare și/sau stabilite prin contractele de muncă;
  - **indemnizațiile suportate de angajator pentru incapacitate temporară de muncă** determinată de boli obișnuite sau de accidente în afara muncii, boli profesionale și accidente de muncă, și care sunt plătite din fondul de salarii (exclusiv sumele plătite din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate și bugetul Asigurărilor pentru accidente de muncă și boli profesionale), potrivit prevederilor legale în vigoare;
  - **indemnizațiile suportate de angajator pentru salariații aflați în carantină/izolare la domiciliu, exclusiv** sumele plătite din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate, potrivit prevederilor legale în vigoare;
  - **sumele plătite pentru întreruperi ale lucrului** neimputabile salariaților (inclusiv șomajul tehnic, care beneficiază de o indemnizație din salariul de bază plătită din fondul de salarii, potrivit prevederilor legale în vigoare);
  - **indemnizațiile de care beneficiază salariații pentru perioada suspendării temporare a contractului individual de muncă din inițiativa angajatorului (șomaj tehnic),** indiferent dacă sunt suportate de angajator sau din bugetul de stat, potrivit prevederilor legale în vigoare;
  - **indemnizațiile de care beneficiază salariații pentru zilele libere acordate părinților pentru**
    - **amounts paid to employees for transportation from and to the workplace;**
    - **amounts granted for the remuneration of employees for holiday leaves not taken;**
    - **amounts related to the risk incentive granted to the medical staff,** in accordance with the legal provisions in force;
    - **other amounts** paid from the salary funds in accordance with the legal provisions in force and/or established by the employment contracts (including those for supporting the operating expenses at the place where the employees perform their activities, such as electricity, heating, water and the data subscription, the purchase of furniture and office equipment, within the limits set by the employer through the employment contract or the internal rules, within a monthly ceiling, in proportion to the number of days in the month when the employee teleworks;
    - **managers' pay** or, as the case may be, the **gross allowances of administrators** or the **performance bonuses** granted to them, in accordance with the management, administration, mandate or performance contracts concluded according to the legal provisions in force.
- **Gross amounts paid from the salary funds for hours not worked:**
  - **amounts paid for hours not worked** (holiday or study leaves, legal holidays, special family events etc.) in accordance with the legal provisions in force and/or established by the employment contracts;
  - **allowances borne by employers for temporary incapacity for work,** caused by ordinary illness or accidents outside the workplace, occupational diseases and accidents at work, and which are paid from the salary funds (excluding the amounts paid from the budget of the Single National Social Health Insurance Fund and the budget of the Insurance against Accidents at Work and Occupational Diseases), in accordance with the legal provisions in force;
  - **allowances borne by employers for the employees who were in quarantine/home isolation,** excluding the amounts paid from the budget of the Single National Social Health Insurance Fund, in accordance with the legal provisions in force;
  - **amounts paid for interruptions of work** that are not imputable to employees (including technical unemployment, for which an allowance based on the basic salary is paid from the salary funds, in accordance with the legal provisions in force);
  - **allowances from which the employees benefit for the period when the individual employment contract is temporarily suspended at the employer's initiative (technical unemployment),** regardless of whether they are borne by the employer or from the state budget, in accordance with the legal provisions in force;
  - **allowances from which the employees benefit in relation to the days off granted to parents for the**

- **supravegherea copiilor**, în situația închiderii temporare a unităților de învățământ, potrivit prevederilor legale în vigoare;
- **indemnizațiile de care beneficiază salariații ca urmare a reducerii timpului de muncă**, potrivit prevederilor legale în vigoare.
- **Sumele brute plătite din fondul de salarii sub forma drepturilor în natură și a ajutoarelor bănești** cuprind contravaloarea drepturilor în natură și a ajutoarelor bănești acordate ca retribuire a muncii (potrivit prevederilor legale în vigoare și/sau stabilite prin contractele de muncă);
- **Sumele brute pentru perioade anterioare** plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești aferente anilor anteriori;
- **Sumele brute acordate salariaților (ca stimulente) din profitul net** al unității, inclusiv suma corespunzătoare cotei managerului sau administratorului, după caz, **exclusiv** dividendele plătite din profitul net;
- **Sumele brute plătite din alte fonduri** (inclusiv drepturi în natură, ajutoare bănești, indemnizația/norma de hrană, alte stimulente) decât din fondul de salarii, inclusiv sumele încasate ca penalități provenite din sumele încasate prin executare silită potrivit Codului de procedură fiscală, din cele încasate în cadrul procedurii de reorganizare judiciară și faliment, alte stimulente acordate în afara fondului de salarii, sumele plătite pentru activitatea prestată în proiecte finanțate din fonduri europene, sumele plătite direct din costuri pentru drepturile în natură sub formă de produse, chirie, combustibil, energie, transport, contravaloarea biletelor de valoare (tichete de masă, tichete de creșă, tichete cadou, tichete culturale și vouchere/tichete de vacanță), toate sumele acordate conform prevederilor legale în vigoare.

**Câștigul salarial mediu brut lunar** se calculează prin raportarea sumelor brute plătite din fondul de salarii, din profitul net și alte fonduri, la care se adaugă sumele brute aferente anilor anteriori, la numărul mediu al salariaților și la numărul de luni ale anului. Numărul mediu al salariaților se definește conform precizărilor de la Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 90).

**Câștigul salarial mediu net lunar** rezultă prin scăderea din sumele brute plătite aferente câștigului salarial mediu brut lunar a contribuției de asigurări sociale datorate de salariați, a contribuției de asigurări sociale de sănătate datorate de salariați și a impozitului corespunzător, rezultatul fiind împărțit la numărul mediu al salariaților și la numărul de luni ale anului. Numărul mediu al salariaților se definește conform precizărilor de la Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 90).

Până în anul 2018, **câștigul salarial mediu net lunar** se calcula prin scăderea din sumele brute plătite aferente **câștigului salarial mediu brut lunar** a contribuției salariaților la bugetul asigurărilor pentru șomaj, a contribuției individuale de asigurări sociale de stat, a contribuției salariaților pentru asigurările sociale de sănătate și a impozitului corespunzător, rezultatul fiind împărțit la numărul mediu al salariaților și la numărul de luni ale anului.

**supervision of children**, in cases of temporary closure of educational institutions, in accordance with the legal provisions in force;

- **allowances from which the employees benefit as a result of a reduction of working hours**, in accordance with the legal provisions in force.
- **Gross amounts paid from the salary funds and corresponding to payments in kind and cash aids** include the equivalent value of the payments in kind and of the cash aids, given as work remuneration (in accordance with the legal provisions in force and/or established by the employment contracts);
- **Gross amounts paid for previous periods**, which include backdated pay arrears as a consequence of winning the lawsuits involving the money rights related to previous years;
- **Gross amounts paid to employees (as incentives) from the net profit** of the unit, including the amount corresponding to the share of the manager or administrator, as the case may be, **excluding** dividends paid from the net profit;
- **Gross amounts paid from other funds** (including payments in kind, cash aids, the food allowance, other allowances) than the salary funds, including the amounts collected as penalties by means of enforced recovery in accordance with the Fiscal Procedure Code or in the framework of the restructuring and insolvency procedure, other incentives granted outside the salary funds, the amounts paid for activities performed in projects financed from European funds, payments in kind such as products, rents, fuel, energy, transport; the equivalent value of vouchers (meal tickets, gift tickets, nursery tickets, cultural tickets, holiday vouchers/tickets), all the amounts granted based on the legal provisions in force.

**The average gross monthly earnings** are calculated by relating the gross sums paid from the salary funds, from the net profit and other funds, plus backdated pay arrears, to the average number of employees and to the number of months of the year. The average number of employees is defined as specified in Chapter 3 - Labour market (page 90).

**The average net monthly earnings** are obtained by subtracting from the gross amounts paid in relation to the average gross monthly earnings the social insurance contribution payable by employees, the social health insurance contribution payable by employees and the related tax, with the result being divided by the average number of employees and the number of months of the year. The average number of employees is defined as specified in Chapter 3 - Labour market (page 90).

Until 2018, **the average net monthly earnings** were calculated by subtracting from the gross amounts paid in relation to the **average gross monthly earnings** the contribution of employees to the unemployment insurance budget, the individual social insurance contribution, the contribution of employees to social health insurance and the related tax, with the result being divided by the average number of employees and the number of months of the year.

Conform prevederilor legislației naționale în vigoare (O.U.G. nr. 79/2017 cu modificările și completările ulterioare), contribuțiile de asigurări sociale, respectiv cele de asigurări sociale de sănătate care cădeau în sarcina angajatorului au fost transferate în sarcina salariatului și, **începând cu anul de referință 2018**, sunt **suportate în totalitate de salariat**, fiind reflectate în cuantumul brut al câștigului salarial.

În consecință, indicatorul „**câștigul salarial mediu brut lunar**” produs și diseminat **începând cu anul de referință 2018** nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare.

Aceste prevederi legale nu influențează comparabilitatea datelor pentru seriile de „**câștig salarial mediu net lunar**”.

**Indicele câștigului salarial real** se calculează ca raport între indicele câștigului salarial nominal mediu net și indicele general al prețurilor de consum al populației, exprimat procentual.

**Numărul salariaților** (prezentat în tabelele 4.6 și 4.7) se referă la salariații cu contract de muncă din cele două surse administrative de date (REGES și D112), care au lucrat cu **program complet de lucru** și care **au fost plătiți pentru 21 de zile în luna octombrie 2021**, chiar dacă au absentat de la locul de muncă din cauza:

- zilelor de concediu medical plătite din fondul de salarii;
- întreruperii temporare a activității (șomaj tehnic), pentru care au beneficiat de o indemnizație din salariul de bază corespunzător locului de muncă ocupat;
- timpului de lucru redus temporar potrivit prevederilor legale în vigoare;
- zilelor libere acordate părinților pentru supravegherea copiilor în situația închiderii temporare a unităților de învățământ;
- zilelor de carantină/izolare la domiciliu plătite din fondul de salarii.

Sunt **excluși** din sfera de cuprindere **ucenicii** și **salariații cu mai puțin de o normă întreagă**.

**Veniturile brute realizate** conform sursei de date administrative D112 au cuprins sumele brute de natură salarială realizate și raportate de angajatori pentru salariați.

Venitul brut realizat **a inclus** următoarele elemente:

- salariul de bază brut stabilit prin contractul de muncă;
- sporurile, indemnizațiile și sumele acordate sub formă de procent din salariul de bază brut sau în sume fixe, indiferent dacă au caracter permanent sau nu;
- sumele brute rezultate prin „plata cu ora”, gărzi, indemnizații clinice;
- sumele brute acordate cu ocazia ieșirii la pensie;
- plățile excepționale efectuate către salariații care părăsesc întreprinderea (**exclusiv** sumele compensatorii plătite în cazul desfacerii contractului de muncă în urma restructurării unității și evidențiate distinct în D112);
- alte adaosuri la salarii, aprobate prin lege sau stabilite prin contractele de muncă (bonusuri/premii, stimulente, compensații, indemnizații pentru concediul de odihnă neefectuat, al 13-lea salariu, prime de vacanță, precum și alte sume reprezentând venituri curente sau aferente perioadelor anterioare);

*According to the provisions of the national legislation in force (GEO No 79/2017, as subsequently amended), the social insurance contributions and social health insurance contributions that were payable by employers were shifted to employees and, **starting with the reference year 2018**, they are **fully borne by employees** and are reflected in the gross amount of earnings.*

*Consequently, the indicator on “**average gross monthly earnings**” produced and disseminated **starting with the reference year 2018** is no longer comparable with previous data series.*

*These legal provisions do not influence data comparability for the series of “**average net monthly earnings**”.*

*The **real earnings index** is calculated as a ratio between the average net nominal earnings index and the general population consumer price index, and is expressed as a percentage.*

*The **number of employees** (in tables 4.6 and 4.7) refers to the employees with a labour contract in the two administrative data sources (REGES and D112), who worked **full time** and who were **paid for 21 days in October 2021**, even if they were absent from work due to:*

- *days of sick leave paid from the salary fund;*
- *temporary interruption of activity (technical unemployment) for which they have received an allowance from the basic salary corresponding to the job;*
- *working hours temporarily reduced in accordance with the legal provisions in force;*
- *days off granted to parents so that they could supervise their children, in cases of temporary closure of educational institutions;*
- *days of quarantine/home isolation paid from the salary fund.*

***Apprentices and the persons who worked less than full time are excluded.***

*The **gross income received** according to the administrative data source D112 comprised the gross salary amounts received and reported by employers for employees.*

*The gross income received **included** the following elements:*

- *the gross basic salary set out in the labour contract;*
- *bonuses, allowances and amounts granted as a percentage of the gross basic salary or as fixed amounts, whether permanent or not;*
- *gross amounts resulting from the payments on an hourly basis, emergency and clinical bonuses;*
- *gross amounts granted on retirement;*
- *exceptional payments made to employees who are leaving the enterprise (**excluding** the compensatory amounts paid in case of termination of the labour contract following the unit’s restructuring and highlighted separately in D112);*
- *other additions to salaries, approved by law or set out in labour contracts (bonuses/premiums, incentives, compensations, allowances for the annual holiday leave not taken, 13<sup>th</sup> month payments, holiday bonuses and other amounts representing income for current or previous periods);*

- veniturile de natură salarială, drepturile în natură și ajutoarele bănești asupra cărora nu se rețin contribuții de asigurări sociale precum contravaloarea biletelor de valoare (tichete de masă, tichete cadou, tichete de creșă, tichete culturale, vouchere/tichete de vacanță) și contravaloarea abonamentelor de transport;
- indemnizațiile suportate de angajator pentru salariații aflați în carantină/izolare la domiciliu;
- sumele plătite pentru întreruperi ale lucrului neimputabile salariaților (inclusiv șomaj tehnic beneficiind de o indemnizație din salariul de bază);
- indemnizațiile pentru perioada suspendării temporare a contractului de muncă din inițiativa angajatorului (șomaj tehnic), indiferent dacă sunt suportate de angajator sau din bugetul de stat;
- indemnizațiile pentru zilele libere acordate părinților pentru supravegherea copiilor, în situația închiderii temporare a unităților de învățământ, potrivit prevederilor legale în vigoare;
- indemnizațiile acordate ca urmare a reducerii timpului de muncă.

În venitul brut realizat **nu s-au inclus** următoarele elemente:

- sumele brute plătite din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate sub formă de indemnizații pentru incapacitate temporară de muncă, cauzată de boli obișnuite sau de accidente în afara muncii, boli profesionale și accidente de muncă, indemnizații pentru prevenirea îmbolnăvirilor și recuperarea capacității de muncă, indemnizații pentru maternitate și alte ajutoare acordate potrivit O.U.G. nr. 158/2005 privind reglementarea concediilor și indemnizațiilor de asigurări sociale de sănătate, cu completările și modificările ulterioare;
- sumele brute plătite din bugetul Asigurărilor pentru accidente de muncă și boli profesionale sub forma indemnizațiilor pentru incapacitate temporară de muncă, cauzată de boli profesionale și accidente de muncă, indemnizație pentru reducerea timpului de muncă sau pentru trecerea temporară în alt loc de muncă și alte ajutoare acordate potrivit Legii nr. 346/2002 (republicată) privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale, cu completările și modificările ulterioare;
- sumele plătite în cursul anului de referință, dar aferente anilor anteriori, inclusiv sumele plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești aferente anilor anteriori.

**Costul forței de muncă** reprezintă totalitatea cheltuielilor unității (suportate de angajator) pentru forța de muncă și anume:

- **sume brute plătite direct salariaților (cheltuieli directe):**
  - sume brute plătite din fondul de salarii, profitul net și alte fonduri conform precizărilor de la câștigul salarial nominal brut (pagina 151);
  - sume brute plătite pentru incapacitate temporară de muncă (exclusiv sumele brute plătite din fondul de salarii) din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate și bugetul Asigurărilor pentru accidente de muncă și boli profesionale;

*salary-related income, payments in kind and financial aids for which no social security contributions are payable, such as the equivalent value of vouchers (meal tickets, gift tickets, nursery tickets, cultural tickets, holiday vouchers/ tickets) and the equivalent value of transportation subscriptions;*

- *allowances paid by the employer for employees who were in quarantine/home isolation;*
- *amounts paid for work interruptions non-imputable to employees (including technical unemployment as a compensation paid from the basic salary);*
- *allowances from which the employees benefit for the period when the individual employment contract is temporarily suspended at the employer's initiative (technical unemployment), irrespective if are borne by the employer or from state budget;*
- *allowances from which the employees benefit for the days off granted to parents so that they can supervise their children, in cases of temporary closure of educational institutions, in accordance with the legal provisions in force;*
- *allowances from which the employees benefit as a result of the reduction of working hours.*

*The following elements were not included in the gross income received:*

- *gross amounts paid from the budget of the Single National Social Health Insurance Fund as benefits for temporary incapacity for work caused by ordinary illness or accidents outside the workplace, occupational diseases and accidents at work, allowances for illness prevention and the recovery of the ability to work, compensations for maternity leave and other aids granted pursuant to GEO No 158/2005 on sick leaves and health insurance compensations, as subsequently amended;*
- *gross payments from the budget of the Insurance against Accidents at Work and Occupational Diseases as benefits for temporary incapacity for work caused by occupational diseases and accidents at work, allowances for reduced working time or allowances for temporary job changes and other aids granted under Law No 346/2002 (republished) on insurance in respect of accidents at work and occupational diseases, as subsequently amended;*
- *the amounts paid during the reference year, but relating to previous years, including backdated pay arrears as a consequence of winning the lawsuits involving the money rights related to previous years. The labour cost includes the unit's entire expenditure borne by the employer on labour, namely:*

**gross amounts directly paid to employees (direct expenditure):**

- *gross payments from the salary fund, the net profit and other funds as specified under the definition of gross nominal earnings (page 151);*
- *gross amounts paid for temporary incapacity for work (excluding gross amounts paid from the salary fund) from the budget of the Single National Social Health Insurance Fund and the budget of the Insurance against Accidents at Work and Occupational Diseases;*

- **alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă (cheltuieli indirecte)** pentru:
    - formarea profesională a salariaților (cheltuieli efectuate de angajator pentru pregătirea profesională și perfecționarea salariaților relativ la activitatea desfășurată ori în materie de sănătate și siguranță la locul de muncă: cheltuieli de participare la cursuri și instruiți (inclusiv cheltuieli cu diurna, transportul și cazarea suportate de angajator aferente participanților la cursuri susținute în afara unității), plata instructorilor care nu sunt salariați ai unității, cheltuieli cu materiale didactice, sume plătite de angajator către organizațiile de formare profesională);
    - protecția socială a șomerilor (până în anul **2017**);
    - contribuția asiguratorie pentru muncă datorată de angajator bugetului general consolidat (începând cu anul 2018);
    - contribuția angajatorilor pentru asigurări și protecție socială, ce cuprinde:
      - contribuțiile sociale obligatorii ale angajatorului;
      - contribuția angajatorului la asigurările voluntare de sănătate;
      - contribuția angajatorului la fondurile de pensii facultative;
      - cheltuielile cu alimentele de întărire a organismului (inclusiv alimentația antidot) prevăzute în acte normative;
    - servicii sociale, ce cuprind cheltuielile pentru:
      - creșe și grădinițe;
      - servicii culturale, educative și recreative;
      - reducerea costului biletelor de odihnă și tratament;
      - echipamentul de protecție și echipamentul de lucru asigurate salariaților, necesare în activitatea desfășurată și care nu sunt destinate folosirii în scop personal;
      - transportul personalului până la/de la locul de muncă cu autovehicule proprii/închiriate ale angajatorului;
      - recrutarea de personal;
    - alte cheltuieli (inclusiv sumele plătite membrilor consiliului de administrație, consiliilor județene și locale, sumele plătite pentru salariații care părăsesc întreprinderea, cheltuieli cu medicina muncii sau cele în contextul pandemiei COVID-19, de testare a salariaților la inițiativa angajatorului, potrivit prevederilor legale în vigoare).
- Începând cu anul **2018**, contribuțiile sociale obligatorii ale angajatorului includ:
- contribuția de asigurări sociale datorată de angajator bugetului asigurărilor sociale de stat;
  - contribuția angajatorului la fondul pentru persoanele cu dizabilități;
  - alte contribuții sociale obligatorii ale angajatorului (exclusiv contribuția asiguratorie pentru muncă).
- **other labour expenditure of the unit (indirect expenditure)** on:
    - the vocational training of employees (the expenditure incurred by the employer for the vocational training of employees and the improvement of their knowledge in relation to the activities performed by them or in matters of health and safety at work: course attendance and training expenditure (including the costs paid by the employer and related to daily subsistence allowances, transport and accommodation for the participants in courses held outside the unit), the payment for trainers who are not employees of the unit, expenditure on educational materials, the amounts paid by the employer to the professional training organisations);
    - the contribution to the social protection of the unemployed (until **2017**);
    - the work insurance contribution payable by employers to the general government budget (since 2018);
    - the contribution of employers to insurance and social protection, which includes:
      - the mandatory social contributions of the employers;
      - the contribution of employers to voluntary health insurance;
      - the contribution of employers to optional pension funds;
      - the expenses on food for strengthening the body (including the antidote diet) provided for in legal acts;
    - social services comprising the expenditure on:
      - crèches and kindergartens;
      - cultural, educational and recreational services;
      - discounts for spa and health treatment tickets;
    - work and protective equipment for work-related activities and not for personal use;
    - staff transportation from and to the workplace with the employer's own/rented vehicles;
    - staff recruitment;
    - other expenditure (including the gross amounts paid to the management board, county and local councils, the amounts paid for the employees leaving the enterprise, the occupational health expenditure or the expenditure incurred for COVID-19 testing at the employer's initiative, in accordance with the legal provisions in force).
- Starting with **2018**, the mandatory social contributions of the employers include:
- the social insurance contribution paid by the employer to the state social insurance budget;
  - the contribution of employers to the fund for disabled persons;
  - other compulsory social contributions paid by the employers (excluding the work insurance contributions paid by the employers to the general government budget).

Până în anul **2018**, contribuțiile sociale obligatorii ale angajatorului includ:

- contribuția angajatorului pentru asigurările sociale de sănătate;
- contribuția angajatorului pentru asigurările pentru accidente de muncă și boli profesionale rămase după plata unor drepturi acordate salariaților;
- contribuția angajatorului pentru asigurările sociale de stat;
- contribuția angajatorului la bugetul fondului național unic de asigurări sociale de sănătate rămase după plata unor drepturi acordate salariaților;
- contribuția angajatorului la fondul de garantare pentru plata creanțelor salariale;
- contribuția angajatorului la fondul pentru persoanele cu dizabilități.

În cheltuielile unității cu forța de muncă nu sunt incluse transferurile de la bugetul statului către angajator pentru stimularea ocupării forței de muncă, prin (re)încadrarea în muncă a persoanelor (de exemplu: absolvenți, șomeri), respectiv cele acordate în contextul situației cauzate de pandemia COVID-19 și al stării de urgență/alertă, sub formă de:

- indemnizații pentru perioada suspendării temporare a contractului de muncă din inițiativa angajatorului (șomaj tehnic);
- indemnizații pentru zilele libere acordate părinților pentru supravegherea copiilor, în situația închiderii temporare a unităților de învățământ;
- indemnizații primite ca urmare a reducerii timpului de muncă;
- decontarea unei părți din salariul acordat pentru angajații care încheie contracte de muncă pe perioadă determinată de până la 3 luni, suportată din bugetul asigurărilor pentru șomaj, reprezentând 41,5% din salariul aferent zilelor lucrate în aceste locuri de muncă, pentru o perioadă de lucru de 8 ore/zi, dar nu mai mult de 41,5% din câștigul salarial mediu brut prevăzut de Legea bugetului asigurărilor sociale de stat.

**Costul mediu lunar pe un salariat** se calculează prin raportarea cheltuielilor unității pentru forța de muncă salariată la numărul mediu al salariaților și numărul de luni ale anului.

**Costul mediu orar** se calculează prin raportarea cheltuielilor unității pentru forța de muncă salariată la numărul de ore-om plătite pe întregul an.

Conform prevederilor legislației naționale în vigoare (O.U.G. nr. 79/2017 cu modificările și completările ulterioare), contribuțiile de asigurări sociale, respectiv cele de asigurări sociale de sănătate care cădeau în sarcina angajatorului au fost transferate în sarcina salariatului și, **începând cu anul de referință 2018**, sunt **suportate în totalitate de salariat**, fiind reflectate în cuantumul brut al câștigului salarial.

Aceste prevederi legale nu influențează comparabilitatea datelor pentru seriile de date aferente „**costului mediu lunar al forței de muncă**”, respectiv „**costului mediu orar al forței de muncă**”.

*Until 2018, the mandatory social contributions of the employers included:*

- *employers' contributions to social health insurance;*
- *employers' contributions to insurance against accidents at work and occupational diseases remaining after the payment of certain rights to employees;*
- *employers' contributions to state social insurance;*
- *employers' contributions to the budget of the single national social health insurance remaining after the payment of certain rights to employees;*
- *employers' contributions to the wage claim guarantee fund;*
- *the contribution of employers to the fund for disabled persons.*

*The unit's labour expenditure does not include the transfers from the state budget to the employer for the stimulation of employment, by (re)employing people (for example: graduates, unemployed), and those granted in the context of the situation caused by the COVID-19 pandemic and of the state of emergency/alert, in the form of:*

- *allowances for the period when the labour contract is temporarily suspended at the initiative of the employer (technical unemployment);*
- *allowances for days off granted to parents for the supervision of children, in case of temporary closure of educational institutions;*
- *allowances received as a result of reduced working time;*
- *the reimbursement of part of the salary granted to the employees who conclude labour contracts for a period of up to 3 months, covered by the unemployment insurance budget, accounting for 41.5% of the salary for the days worked at the places concerned (8 hours/day), but not more than 41.5% of the average gross earnings set out in the Law on the state social insurance budget.*

*The **average monthly labour cost per employee** is calculated as a ratio that takes into account the unit's expenditure on paid labour, the average number of employees and the number of months in a year.*

*The **average hourly labour cost** is calculated as a ratio between the unit's expenditure on paid labour and the number of man-hours paid over the year.*

*According to the provisions of the national legislation in force (GEO No 79/2017, as subsequently amended), the social insurance contributions and social health insurance contributions that were payable by employers were shifted to employees and, **starting with the reference year 2018**, they are **fully borne by employees** and are reflected in the gross amount of earnings.*

*These legal provisions do not influence the comparability of data for the series related to the "**average monthly labour cost**" and the "**average hourly labour cost**".*



În schimb, componentele privind „**cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă**”, respectiv „**cheltuielile indirecte (non-salariale)**” ale structurii costului forței de muncă produse și diseminate începând cu anul de referință 2018 nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare, ca urmare a transferului contribuțiilor din sarcina angajatorului în cea a salariatului.

**Indicele trimestrial al costului forței de muncă** este un indicator pe termen scurt care permite evaluarea tendințelor **costurilor orare** suportate de angajator cu forța de muncă salariată. Metodologia utilizată și seriile de date sunt construite în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 450/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind indicele costului forței de muncă.

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă se calculează ca indici de tip Laspeyres, pentru costul total cu forța de muncă și cele două componente ale acestuia: cheltuieli directe (salariale) și cheltuieli indirecte (non-salariale), cu anul de referință 2016 pentru activitățile economice definite conform CAEN Rev. 2.

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă sunt calculați ca indici provizorii pentru anul (N), urmând a fi recalculați ca definitivi în anul (N+1), când devin disponibile datele (date definitive) din ancheta anuală asupra costului forței de muncă.

În **trimestrul I 2019**, seria de date pentru perioada **2000-2018** a fost recalculată prin modificarea anului de referință din **2012 în 2016**.

**Sursa datelor:** Calculul indicilor trimestriali ai costului orar al forței de muncă se realizează pe baza informațiilor obținute din două **surse de date statistice**:

- Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale (conform Regulamentului (CE) nr. 1165/98 al Consiliului și Regulamentului (CE) nr. 1158/2005 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile pe termen scurt);
- Cercetarea statistică anuală asupra costului forței de muncă (în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 530/1999 al Consiliului privind statisticile structurale ale câștigurilor salariale și ale costului forței de muncă).

**Costul total cu forța de muncă** - reprezintă totalitatea cheltuielilor - directe și indirecte - suportate de angajator cu forța de muncă salariată. Conform metodologiei europene, se exclud cheltuielile suportate de angajator cu formarea profesională a angajaților, recrutarea personalului și echipamentul de protecție.

În costul total al forței de muncă sunt cuprinse și sumele plătite salariaților pentru șomajul tehnic, suportate de angajator din fonduri proprii. Subvențiile acordate angajatorilor de la bugetul statului pentru plata salariaților în contextul situației cauzate de pandemia COVID-19 și al stării de urgență/alertă sunt estimate pe baza surselor de date administrative și scăzute din costul orar al forței de muncă.

**Cheltuielile directe cu forța de muncă** - includ sumele brute plătite din fondul de salarii pentru timpul lucrat (inclusiv premii), pentru timpul nelucrat, drepturile în natură ca remunerare a muncii (potrivit prevederilor din contractele de muncă), sumele brute plătite salariaților (ca stimulente) din profitul net realizat de unitate, sumele brute plătite din alte fonduri (inclusiv drepturi în natură și ajutoare bănești) acordate conform legislației în vigoare.

*In contrast, the components regarding the “**direct (salary) expenditure covering labour costs**” and the “**indirect (non-salary) expenditure**” of the labour cost structure produced and disseminated starting with the reference year 2018 are no longer comparable with previous data series, as a result of the transfer of contributions from the employers to the employees.*

*The **quarterly labour cost index** is a short-term indicator that enables the assessment of the trends of the **hourly costs** incurred by employers on paid labour. The methodology used and the data series are built in accordance with Regulation (EC) No 450/2003 of the European Parliament and of the Council concerning the labour cost index.*

*The quarterly labour cost indices are calculated as Laspeyres-type indices for the total labour cost and its two components: direct (salary) expenditure and indirect (non-salary) expenditure, with the year 2016 as the reference year for the economic activities defined according to CANE Rev. 2.*

*The quarterly labour cost indices are calculated as provisional indices for the year N and are recalculated as final during the year N+1, when the data (final data) from the annual survey on labour costs become available.*

*In the **first quarter of 2019**, the data series for the **2000-2018** period was recalculated by changing the reference year from **2012 to 2016**.*

**Data source:** The quarterly indices on the hourly labour cost are calculated based on the information obtained from two **statistical data sources**:

- The monthly statistical survey on earnings (according to Council Regulation (EC) No 1165/98 and Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council concerning short-term statistics);
- The yearly statistical survey on labour costs (according to Council Regulation (EC) No 530/1999 concerning structural statistics on earnings and on labour costs).

*The **total labour cost** - is the total (direct and indirect) expenditure incurred by the employer on paid labour. According to the European methodology, the expenditure on vocational training, recruitment and protective equipment is excluded.*

*The total labour cost also includes the amounts paid to employees for technical unemployment, borne by the employer from his/her own funds. The subsidies granted to employers from the state budget for the remuneration of employees in the context of the situation caused by the COVID-19 pandemic and of the state of emergency/alert were estimated based on administrative data and deducted from the hourly labour cost.*

*The **direct labour expenditure** - includes the gross amounts paid from the salary fund for hours worked (including premiums), for time not worked, payments in kind as remuneration for work (according to the provisions of labour contracts), the gross amounts paid to employees (as incentives) from the net profit of the unit, the gross amounts paid from other funds (including payments in kind and financial aids) according to the legislation in force.*

**Cheltuielile indirecte cu forța de muncă** - includ contribuțiile angajatorului la fondurile de asigurări și protecție socială, sumele brute plătite salariaților care părăsesc unitatea (ieșire la pensie, transfer, detașare etc.), sumele brute plătite pentru întreruperi ale lucrului neimputabile salariaților, alte cheltuieli cu forța de muncă.

Conform prevederilor legislației naționale în vigoare (O.U.G. nr. 79/2017 cu modificările și completările ulterioare), contribuțiile de asigurări sociale, respectiv cele de asigurări sociale de sănătate care cădeau în sarcina angajatorului au fost transferate în sarcina salariatului și, **începând cu anul de referință 2018**, sunt **suportate în totalitate de salariat**, fiind reflectate în cuantumul brut al câștigului salarial nominal (**cheltuielile directe cu forța de muncă**).

Aceste prevederi legale nu influențează comparabilitatea datelor pentru seriile de date aferente „**indicilor trimestriali ai costului total cu forța de muncă**”.

În schimb, componentele privind „**cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă**”, respectiv „**cheltuielile indirecte (non-salariale)**” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă produse și diseminate începând cu trimestrul I 2018 nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare anului de referință 2018, ca urmare a transferului contribuțiilor din sarcina angajatorului în cea a salariatului.

**Costul mediu orar al forței de muncă** reprezintă raportul dintre cheltuielile angajatorului cu forța de muncă și timpul efectiv lucrat.

**Timpul efectiv lucrat** cuprinde numărul total de ore lucrate în program normal de lucru și numărul de ore lucrate suplimentar (în zilele lucrătoare, peste programul normal de lucru și în zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare).

**Sfera de cuprindere:** Începând cu anul 2008, indicii trimestriali ai costului forței de muncă se calculează pentru activitățile economice definite conform Clasificării Activităților din Economia Națională (CAEN Rev. 2), armonizată cu clasificarea europeană în domeniul (NACE Rev. 2).

Pe lângă seria indicilor trimestriali ai costului forței de muncă în formă brută (neajustată) se calculează și seriile în formă:

- a) ajustată după efectul zilelor lucrătoare;
- b) ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier, eliminându-se efectul variației numărului de zile lucrătoare de la un trimestru la altul, precum și efectul variației sezoniere.

Ajustarea s-a realizat prin metoda regresivă, în conformitate cu recomandările Regulamentului (CE) nr. 450/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind indicele costului forței de muncă.

Pentru ajustare s-a folosit pachetul de programe JDEMETRA+ v2.1 (metoda TRAMO/SEATS), care realizează estimarea efectului numărului de zile lucrătoare diferit de la un trimestru la altul și a efectului calendarului (Paștele ortodox, an bisect și alte sărbători naționale) precum și identificarea și corectarea valorilor extreme (schimbări ocazionale de nivel, tranzitorii sau permanente).

*The **indirect labour expenditure** - includes the employer's contributions to insurance and social protection funds, the gross amounts paid to the employees who are leaving the unit (retirement, transfer, secondment etc.), the gross amounts paid for interruption of work that is not attributable to the employees, other labour expenditure.*

*According to the provisions of the national legislation in force (GEO No 79/2017, as subsequently amended), the social insurance contributions and social health insurance contributions that were payable by employers were shifted to employees and, **starting with the reference year 2018**, they are **fully borne by employees** and are reflected in the gross amount of nominal earnings (**direct labour expenditure**).*

*These legal provisions do not influence the comparability of data for the series related to the “**quarterly indices on the total labour cost**”.*

*In contrast, the components regarding the “**direct (salary) expenditure covering labour costs**” and the “**indirect (non-salary) expenditure**” of the quarterly index on the hourly labour cost produced and disseminated starting with the first quarter of 2018 are no longer comparable with previous data series, as a result of the transfer of contributions from the employers to the employees.*

*The **average hourly labour cost** is the ratio between the employer's labour expenditure and the time actually worked.*

*The **time actually worked** includes the total number of hours worked during normal working hours and overtime (on working days, in addition to normal working hours and during weekly rest days, on legal holidays and other non-working days).*

***Coverage:** Starting with 2008, the quarterly labour cost indices are calculated for the economic activities defined according to the Classification of Activities of the National Economy (CANE Rev. 2), which is harmonised with the European classification in the field (NACE Rev. 2).*

*Beside the gross (unadjusted) series of quarterly labour cost indices, the following series are also calculated:*

- a) *the series adjusted by the working days effect;*
- b) *the series adjusted by the working days effect and the seasonal effect, by eliminating the effect of the variation of the number of working days from one quarter to another, as well as the effect of seasonal variation.*

*The adjustment was made through the regressive method, according to the recommendations of Regulation (EC) No 450/2003 of the European Parliament and of the Council concerning the labour cost index.*

*The JDEMETRA+ v2.1 software package (the TRAMO/SEATS method) was used for the adjustment, which estimates the working days effect (the number of working days is different from one quarter to another) and the calendar effect (Orthodox Easter, leap years and other national holidays), and identifies and corrects the outliers (occasional level changes, transitory or permanent).*

**Seria ajustată după numărul de zile lucrătoare** s-a obținut prin eliminarea acestor efecte din seria brută, cu ajutorul unor coeficienți de corecție, stabiliți în funcție de modelul de regresie utilizat (aditiv sau multiplicativ).

Ajustarea s-a realizat prin metoda indirectă, respectiv prin aplicarea metodei de ajustare la nivelurile inferioare (asupra componentelor indicilor), indicii ajustați calculându-se din componentele ajustate.

Estimarea componentelor neobservate (trend-ciclu, sezonalitate și componenta neregulată) se realizează de către programul SEATS pe baza modelelor ARIMA.

**Seriile ajustate sezonier** s-au obținut prin eliminarea componentei sezoniere din seria ajustată după efectul zilelor lucrătoare.

Stabilirea modelelor de regresie folosite pentru fiecare serie se face anual și implică recalcularea seriilor ajustate calculate în anul precedent (recalculare datorată modificării modelelor adoptate, numărului de regresori folosiți și numărului de observații disponibile).

**Disparitatea salarială de gen** - în formă neajustată, reprezintă ponderea diferenței dintre câștigul salarial mediu brut realizat de bărbați și cel realizat de femei în câștigul salarial brut realizat de bărbați.

Începând cu anul **2013**, indicatorul nu mai este comparabil cu cel prezentat în edițiile anterioare ca urmare a schimbării sursei datelor (Cercetarea statistică privind costul forței de muncă, în locul Cercetării statistice asupra salariilor, în luna octombrie), sferei de cuprindere și perioadei de referință. Indicatorul acoperă toți salariații care lucrează în întreprinderile din întreaga economie, iar câștigurile salariale medii brute realizate de aceștia sunt cele corespunzătoare întregului an de referință. Pentru anii **2011** și **2012** datele au fost recalculate utilizând rezultatele obținute din Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

**Sursa datelor:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Următorii indicatori structurali (sarcina fiscală asupra costului forței de muncă, capcana șomajului, capcana salariului mic, sarcina fiscală asupra câștigului disponibil) se calculează - conform metodologiei Eurostat și OCDE - pentru o **unitate etalon** (notată în continuare cu **AW**) reprezentată de salariatul cu program complet de lucru din activitățile de industrie, construcții și servicii comerciale (secțiunile C-K, conform CAEN Rev. 1, respectiv secțiunile B-N, conform CAEN Rev. 2 începând cu anul de referință **2008**).

**Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă** - reprezintă proporția tuturor reținerilor (contribuții sociale și impozit) suportate de angajat și de angajator în totalul costului forței de muncă pentru un AW care realizează 67% din câștigul mediu brut al activităților de industrie, construcții și servicii comerciale.

**Capcana șomajului** - permite evaluarea consecințelor financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii ca AW care realizează 67% din câștigul mediu brut al activităților de industrie, construcții și servicii comerciale.

*The series adjusted by the number of working days was obtained by eliminating these effects from the gross series, by means of correction coefficients, established according to the regression model used (additive or multiplicative).*

*The adjustment was made through the indirect method, namely by applying the adjustment method to the lower levels (to the components of indices), with the adjusted indices being calculated from the adjusted components.*

*The estimation of the unobserved components (trend-cycle, seasonality and the irregular component) is made by the SEATS software based on ARIMA models.*

*The seasonally adjusted series were obtained by eliminating the seasonal component from the series adjusted by the working days effect.*

*The regression models used for each series are set on a yearly basis and involve the recalculation of the adjusted series that were calculated the previous year (recalculation due to changes in the models adopted, in the number of regressors used and in the number of available observations).*

*The gender pay gap - in unadjusted form, is the difference between the average gross earnings of men and women, expressed as a percentage of men's average gross earnings.*

*Starting with the year 2013, the indicator is no longer comparable with the one presented in the previous editions due to changes in the data source (the labour cost survey, instead of the survey on salaries, in October), coverage and the reference period. The indicator covers all the employees of the enterprises of the entire economy, and their average gross earnings correspond to the whole reference year. For 2011 and 2012, the data were recalculated using the results obtained in the labour cost survey.*

**Data source:** The labour cost survey.

*The following structural indicators (the tax wedge on labour costs, the unemployment trap, the low wage trap, the tax wedge on disposable earnings) are calculated - according to the Eurostat and OECD methodology - for an average worker (hereafter called AW), who is a full-time employee working in industry, construction or trade services (sections C-K of CANE Rev. 1 and, starting with the reference year 2008, sections B-N of CANE Rev. 2).*

*The tax wedge on labour costs - is defined as the share of the total income taxes and social security contributions payable by the employee and the employer in the total labour cost for an AW who earns 67% of the average gross earnings in industry, construction and trade service activities.*

*The unemployment trap - enables the assessment of the financial consequences of moving from unemployment to employment for an AW who earns 67% of the average gross earnings in industry, construction and trade service activities.*

Indicatorul măsoară proporția sumelor reținute din câștigul brut ca efect al impozitării și plății contribuțiilor de asigurări și protecție socială și al sistării indemnizației de șomaj și a altor beneficii sociale, în condițiile în care o persoană iese din șomaj și intră în câmpul muncii.

Indicatorul reprezintă ponderea diferenței dintre câștigul brut și creșterea venitului net (când iese din șomaj și intră în câmpul muncii) în câștigul brut.

Indicatorul se calculează pentru două cazuri particulare:

- fără reîncadrare în muncă pe durata perioadei de șomaj - caz în care se evaluează consecințele financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii, dar nu în timpul perioadei de șomaj, ci la un moment de timp ulterior, nespecificat;
- cu reîncadrare în muncă după 2 luni de șomaj - caz în care se evaluează consecințele financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii, după 2 luni de șomaj. În acest caz, conform prevederilor legale, persoana beneficiază, din momentul angajării până la sfârșitul perioadei pentru care era îndreptățită să primească indemnizația de șomaj, de o sumă lunară suplimentară. Acest caz este introdus conform metodologiei revizuite a OCDE și este relevant pentru politicile de încurajare a reîncadrării în muncă a șomerilor.

**Capcana salariului mic** - permite evaluarea consecințelor financiare în cazul în care o persoană salariată își mărește efortul de muncă deus și, implicit, nivelul salariului câștigat, adică, măsoară proporția sumelor reținute din câștigul brut ca efect al impozitării, plății contribuțiilor de asigurări și protecție socială și al oricărui altor reduceri sau sistări ale beneficiilor sociale, în condițiile în care are loc o creștere a câștigului brut.

Indicatorul reprezintă ponderea diferenței dintre creșterea câștigului brut și cea a venitului net (creșteri determinate de mărirea efortului de muncă) în creșterea câștigului brut.

Indicatorul se calculează pentru două cazuri particulare:

- **persoană necăsătorită, fără copii**, în ipoteza în care, de la un nivel al câștigului de **33%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW, ar atinge un nivel al câștigului de **67%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW;
- **cuplu căsătorit, cu doi copii, din care un singur părinte lucrează**, în ipoteza în care, de la un nivel al câștigului de **33%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW, ar atinge un nivel al câștigului de **67%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW.

**Sarcina fiscală asupra câștigului disponibil** - exprimă cota corespunzătoare tuturor reținerilor (contribuții sociale individuale și impozit) aplicate câștigurilor brute formate din câștiguri salariale și sume transferate de stat sub formă de alocații acordate familiei. În determinarea indicatorului se iau în calcul câștigurile brute și nete pentru 13 cazuri particulare care țin cont de starea civilă, numărul câștigătorilor de salarii (din familie) și numărul de copii în întreținere:

*The indicator measures the percentage of gross earnings that is taxed away through income taxes and social security contributions and the withdrawal of the unemployment benefit and other social benefits when a person returns to work from unemployment.*

*The indicator is defined as the difference between gross earnings and the increase of the net income (when moving from unemployment to employment), expressed as a percentage of gross earnings.*

*The indicator is calculated for two particular cases:*

- *no return to work during the period of unemployment - in which case the financial consequences of moving from unemployment to employment are assessed not during the period of unemployment but at a later unspecified time;*
- *return to work after 2 months of unemployment - in which case the financial consequences of moving from unemployment to employment are assessed after 2 months of unemployment. In this case, in accordance with legal provisions, the person receives, from the moment of his/her return to work until the end of the period for which he/she was entitled to an unemployment benefit, a monthly additional amount. This case is introduced according to the revised methodology of the OECD and is relevant for the policies that encourage the return to work of the unemployed persons.*

*The **low wage trap** - allows the assessment of the financial consequences that occur when an employed person increases his/her work effort and, implicitly, there is an increase in the level of his/her earnings; i.e. it measures the percentage of gross earnings that is taxed away through income taxes, social security contributions and any other reduction or withdrawal of social benefits when gross earnings increase.*

*It is defined as the difference of the increase of gross earnings and net income (due to increased work effort), expressed as a percentage of the increase of gross earnings.*

*The indicator is calculated for two particular cases:*

- ***single person with no children** who moves from **33%** to **67%** of the average gross earnings of an AW;*
- ***one-earner couple with two children** that moves from **33%** to **67%** of the average gross earnings of an AW.*

*The **tax wedge on disposable earnings** - is defined as the share of the total income taxes and social security contributions applied to the gross earnings made up of salary and the amounts transferred by the government in the form of family allowances. In determining the indicator, the gross and net earnings for 13 particular cases are taken into account. Differences exist with respect to marital status, the number of earners (in the family) and the number of dependent children:*

- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 167% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 50% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 80% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 125% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, cu 2 copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, un singur părinte lucrează și realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW.

Indicatorul se calculează ca diferență între 100% și raportul dintre câștigul disponibil și câștigul salarial mediu brut pentru fiecare din cele 13 cazuri particulare.

**Câștigul disponibil** se calculează ca sumă a câștigului salarial mediu net și a sumelor transferate de stat sub formă de alocații acordate familiei (conform legislației naționale: alocația de stat pentru copii, alocația familială complementară, alocația de susținere pentru familia monoparentală).

Conform prevederilor legislației naționale în vigoare (O.U.G. nr. 79/2017 cu modificările și completările ulterioare), contribuțiile de asigurări sociale, respectiv cele de asigurări sociale de sănătate care cădeau în sarcina angajatorului au fost transferate în sarcina salariatului și, **începând cu anul de referință 2018**, sunt suportate în totalitate de salariat, fiind reflectate în cuantumul brut al câștigului salarial.

În consecință, indicatorii „disparitatea salarială de gen”, „capcana șomajului”, „capcana salariului mic”, „sarcina fiscală asupra câștigului disponibil” produși și diseminați **începând cu anul de referință 2018** nu mai sunt comparabili cu seriile de date anterioare.

**Sursa datelor:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Conform metodologiei OCDE, pentru calcularea reținerilor se utilizează legislația în vigoare la data de **1 ianuarie** a anului de referință pentru perioada 2001-2007 și începând cu anul 2018, respectiv la data de **1 iulie** a anului de referință pentru perioada 2008-2017.

- single person with no children who earns 67% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 100% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 167% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 50% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 80% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 125% of the average gross earnings of an AW;
- single person with 2 children who earns 67% of the average gross earnings of an AW;
- married couple with 2 children, only one parent is working and he/she earns 100% of the average gross earnings of an AW;
- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of an AW;
- married couple with 2 children, both parents are working and each of them earns 100% of the average gross earnings of an AW;
- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 67% of the average gross earnings of an AW;
- married couple with no children, both persons are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of an AW;
- married couple with no children, both persons are working and each of them earns 100% of the average gross earnings of an AW.

The indicator is calculated as the difference between 100% and the ratio of the disposable earnings to the average gross earnings for each of the 13 particular cases.

The **disposable earnings** are calculated as the sum of the average net earnings and the amounts transferred by the government in the form of family allowances (according to the national legislation: the state allowance for children, the supplementary family allowance and the support allowance for single-parent families).

According to the provisions of the national legislation in force (GEO No 79/2017, as subsequently amended), the social insurance contributions and social health insurance contributions that were payable by employers were shifted to employees and, **starting with the reference year 2018**, they are fully borne by employees and are reflected in the gross amount of earnings.

Consequently, the indicators on the “gender pay gap”, the “unemployment trap”, the “low wage trap” and the “tax wedge on disposable earnings” produced and disseminated **starting with the reference year 2018** are no longer comparable with previous data series.

**Data source:** the labour cost survey.

According to the OECD methodology, in order to calculate the deductions, the legislation in force on **January 1<sup>st</sup>** of the reference year is used for the 2001-2007 period and starting with 2018, while, for the 2008-2017 period, the legislation in force on **July 1<sup>st</sup>** of the reference year is used.

## CHELTUIELILE ȘI CONSUMUL POPULAȚIEI

**Cheltuielile totale** cuprind:

– **cheltuielile bănești**, indiferent de destinație (consum, impozite și plăți obligatorii, cumpărări de animale și păsări, imobile și terenuri, alte cheltuieli de investiții etc.), inclusiv contravaloarea prestațiilor (mărfuri și servicii) gratuite sau cu reducere de preț, evaluată la prețul de vânzare al unității ofertante;

– **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii** (producție, stoc etc.) determinată pe baza prețurilor medii lunare ale produselor respective.

**Cheltuielile totale de consum** cuprind:

– **cheltuielile bănești** pentru cumpărarea produselor alimentare consumate, a mărfurilor nealimentare și pentru plata serviciilor, inclusiv contravaloarea prestațiilor (mărfuri și servicii) gratuite sau cu reducere de preț;

– **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii.**

**Consumul mediu anual de produse alimentare pe locuitor, exprimat în unități fizice**, reprezintă cantitățile de produse alimentare consumate în medie pe locuitor, în anul de referință, indiferent de forma sub care se consumă (naturală sau prelucrată), de sursa de aprovizionare (magazine alimentare, piața liberă, consumul din resurse proprii etc.) sau de locul unde se consumă (gospodării individuale, restaurante, cantine etc.).

**Consumul mediu anual de băuturi pe locuitor** reprezintă cantitățile de băuturi alcoolice și băuturi nealcoolice, consumate în medie, pe locuitor, în anul de referință, indiferent de sursa de aprovizionare (magazine alimentare, piața liberă și producția proprie a producătorilor agricoli numai pentru consumul de vin) și de locul unde se consumă (gospodăriile individuale ale populației, restaurante, cantine etc.).

Atât consumul de produse alimentare cât și consumul de băuturi se calculează ca **disponibil de consum** (producție + import - export - prelucrare industrială - pierderi - variație de stocuri) raportat la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

**Consumul alimentar mediu zilnic, exprimat în calorii și factori nutritivi, pe locuitor** reprezintă conținutul în calorii și factori nutritivi al consumului alimentar mediu zilnic și se determină pe baza datelor privind consumul mediu net zilnic (exclusiv partea necomestibilă a unui produs alimentar care se îndepărtează atât în timpul prelucrării industriale sau culinare cât și în momentul consumului efectiv) și a compoziției alimentelor, exprimată în calorii și factori nutritivi (proteine, lipide și glucide).

**Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată** se exprimă prin numărul de bunuri de folosință îndelungată în stare de funcționare care revin în medie la 100 de gospodării (exclusiv bunurile închiriate sau împrumutate de la alte persoane sau instituții).

## POPULATION EXPENDITURE AND CONSUMPTION

*The total expenditure includes:*

– *the money expenditure, irrespective of function (consumption, taxes and compulsory payments, purchases of animals and poultry, real estate and land, other investment expenditure etc.), including the equivalent value of free or lower-price provisions (goods and services), assessed at the selling price of the offerer;*

– *the equivalent value of the consumption of food and non-food products from own resources (production, stock etc.), determined based on the average monthly prices of the products concerned.*

*The total consumption expenditure includes:*

– *the money expenditure for buying food and non-food products and on payment for services, including the equivalent value of free or lower-price provisions (goods and services);*

– *the equivalent value of the consumption of food and non-food products from own resources.*

*The average yearly consumption of food products per inhabitant, expressed in physical units, includes the quantities of food products consumed on average, per inhabitant, in the reference year, regardless of the form in which they are consumed (natural or processed), the supply source (food stores, free market, consumption from own resources etc.) or the place where they are consumed (individual households, restaurants, canteens etc.).*

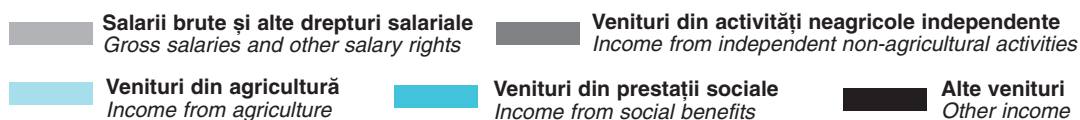
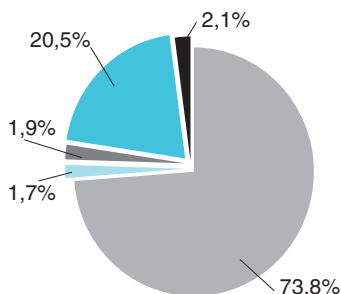
*The average yearly consumption of beverages per inhabitant includes the quantities of alcoholic and non-alcoholic beverages consumed on average, per inhabitant, in the reference year, regardless of the supply source (food stores, free market and agricultural producers' own production for wine consumption only) or the place where they are consumed (individual households, restaurants, canteens etc.).*

*Both the consumption of food products and the consumption of beverages are calculated as availability for consumption (production + imports - exports - industrial processing - losses - changes in stocks) in relation to the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year.*

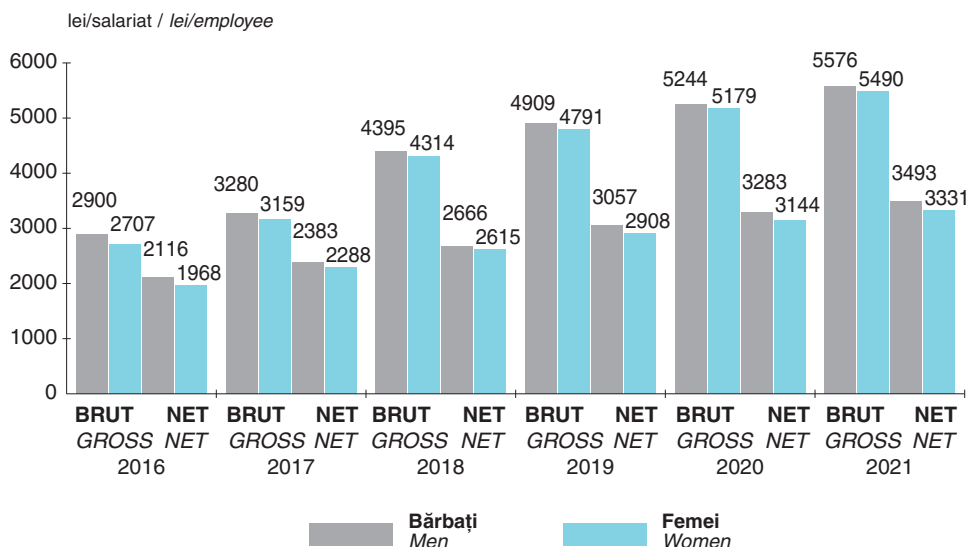
*The average daily food consumption, expressed in calories and nutrients, per inhabitant is the content in calories and nutrients of the average daily food consumption and is determined based on data regarding the average net daily consumption (excluding the non-edible part of a food product that is removed during industrial processing or cooking as well as during the actual consumption) and food composition expressed in calories and nutrients (proteins, fats and carbohydrates).*

*The endowment of households with durable goods is expressed as the number of serviceable durable goods, on average, per 100 households (excluding the goods that were rented or borrowed from other persons or institutions).*

## 4.G1 Structura veniturilor bănești, în anul 2021 Structure of money income, in 2021



## 4.G2 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe sexe Average gross and net nominal monthly earnings, by sex



**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

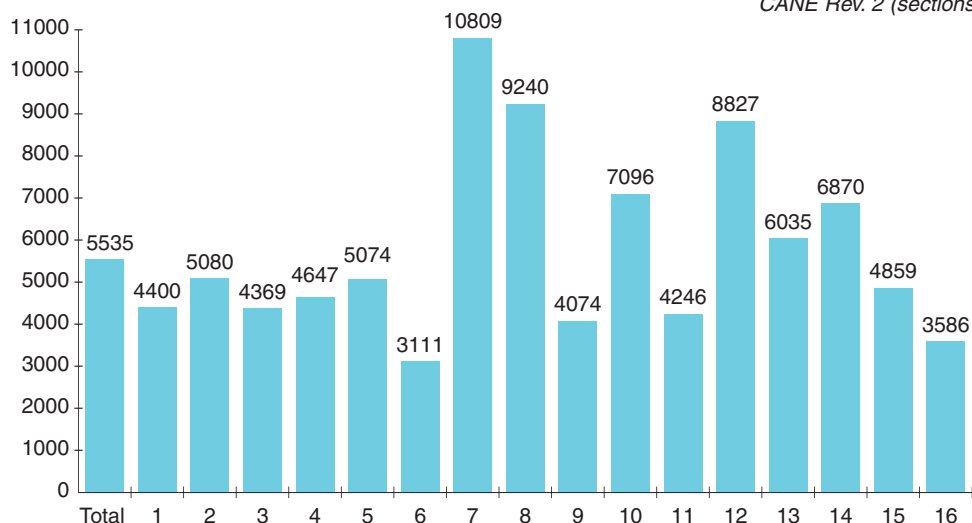
**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

# 4.G3

## Câștigul salarial nominal mediu brut, pe activități ale economiei naționale, în anul 2021 Average gross nominal earnings, by activity of the national economy, in 2021

lei/salariat / lei/employee

CAEN Rev. 2 (secțiuni)  
CANE Rev. 2 (sections)



**1 - Agricultură, silvicultură și pescuit**  
*Agriculture, forestry and fishing*

**2 - Industrie<sup>1)</sup>**  
*Industry<sup>1)</sup>*

**3 - Construcții**  
*Construction*

**4 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor**  
*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*

**5 - Transport și depozitare**  
*Transportation and storage*

**6 - Hoteluri și restaurante**  
*Hotels and restaurants*

**7 - Informații și comunicații**  
*Information and communication*

**8 - Intermedieri financiare și asigurări**  
*Financial intermediation and insurance*

**9 - Tranzacții imobiliare**  
*Real-estate activities*

**10 - Activități profesionale, științifice și tehnice**  
*Professional, scientific and technical activities*

**11 - Activități de servicii administrative și activități de servicii suport**  
*Administrative and support service activities*

**12 - Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public<sup>2)</sup>**  
*Public administration and defence; compulsory social security<sup>2)</sup>*

**13 - Învățământ**  
*Education*

**14 - Sănătate și asistență socială**  
*Human health and social work activities*

**15 - Activități de spectacole, culturale și recreative**  
*Arts, entertainment and recreation*

**16 - Alte activități de servicii**  
*Other service activities*

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

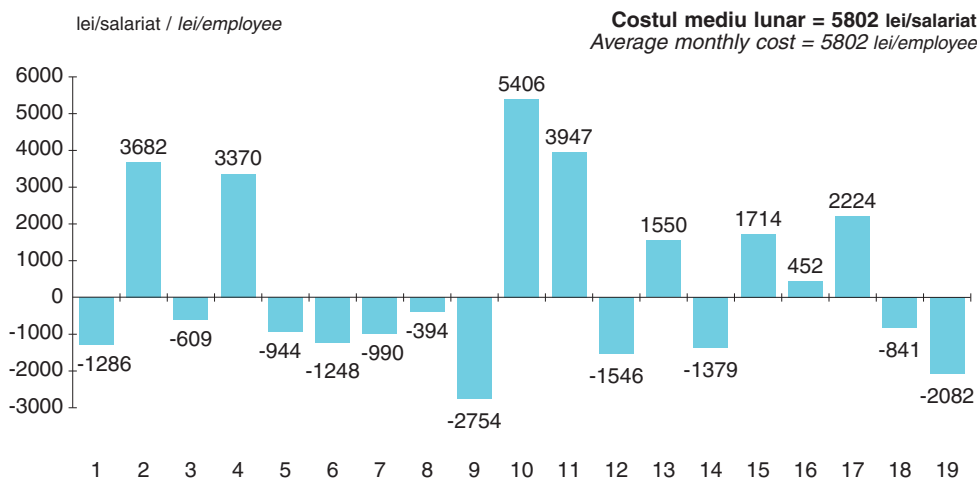
<sup>1)</sup> Inclusiv producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.  
*Including electricity, gas, steam and air conditioning supply and water supply; sewerage, waste management and remediation activities.*

<sup>2)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
*Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).*



## 4.G4

### Abaterile costului mediu lunar față de media pe țară, pe activități economice, în anul 2021 Deviations of the average monthly cost from the national average, by economic activity, in 2021



**1 - Agricultură, silvicultură și pescuit**  
*Agriculture, forestry and fishing*

**2 - Industria extractivă**  
*Mining and quarrying*

**3 - Industria prelucrătoare**  
*Manufacturing*

**4 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat**  
*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*

**5 - Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare**  
*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

**6 - Construcții**  
*Construction*

**7 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor**  
*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*

**8 - Transport și depozitare**  
*Transportation and storage*

**9 - Hoteluri și restaurante**  
*Hotels and restaurants*

**10 - Informații și comunicații**  
*Information and communication*

**11 - Intermedieri financiare și asigurări**  
*Financial intermediation and insurance*

**12 - Tranzacții imobiliare**  
*Real-estate activities*

**13 - Activități profesionale, științifice și tehnice**  
*Professional, scientific and technical activities*

**14 - Activități de servicii administrative și activități de servicii suport**  
*Administrative and support service activities*

**15 - Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public<sup>1)</sup>**  
*Public administration and defence; compulsory social security<sup>1)</sup>*

**16 - Învățământ**  
*Education*

**17 - Sănătate și asistență socială**  
*Human health and social work activities*

**18 - Activități de spectacole, culturale și recreative**  
*Arts, entertainment and recreation*

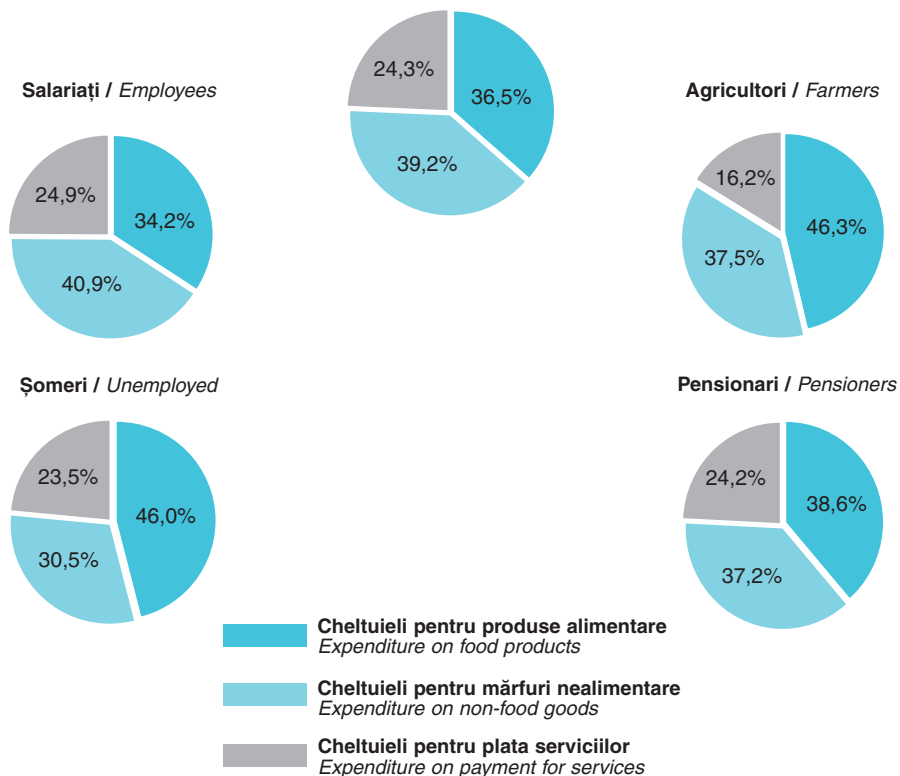
**19 - Alte activități de servicii**  
*Other service activities*

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

## 4.G5

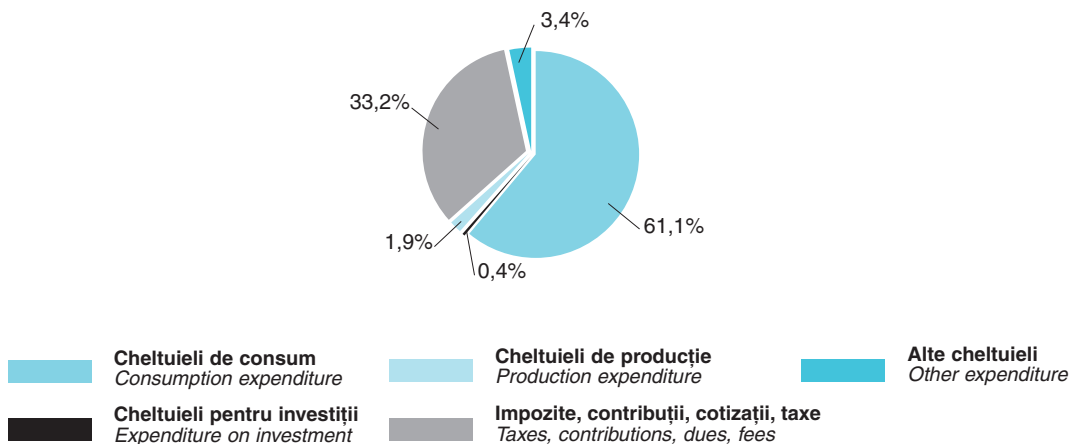
### Structura cheltuielilor totale de consum, în anul 2021 Structure of total consumption expenditure, in 2021

Total gospodării / Total households



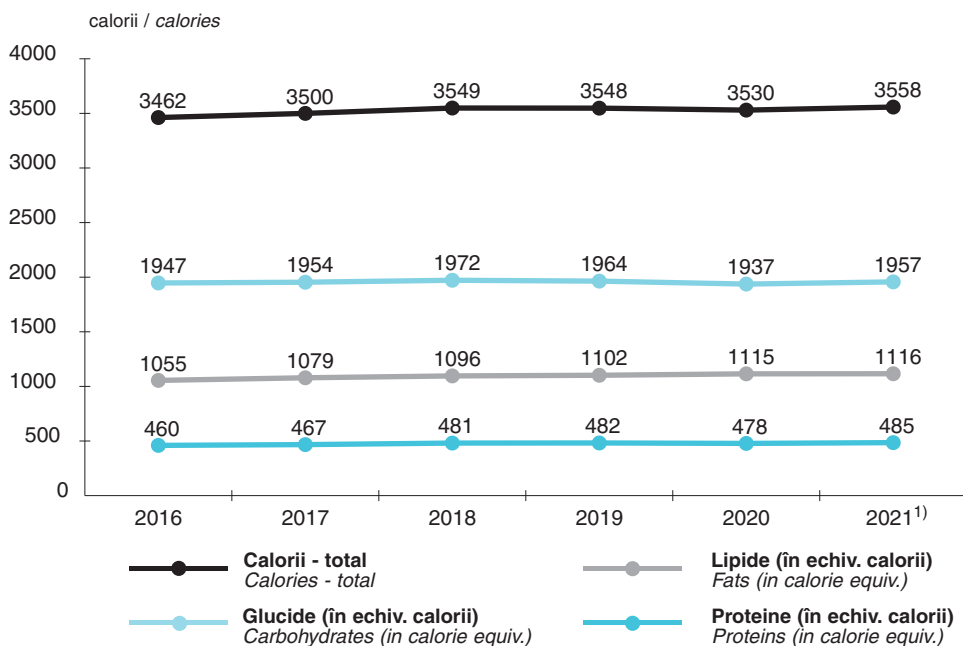
## 4.G6

### Structura cheltuielilor totale ale gospodăriilor, în anul 2021 Structure of the total expenditure of households, in 2021



## 4.G7

### Evoluția consumului alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii), pe locuitor Evolution of the average daily food consumption (expressed in calories), per inhabitant



**Notă:** Pentru perioada 2016-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

Statistical data are presented according to the EUROSTAT and FAO nomenclature.

**Note:** For the 2016-2021 period, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

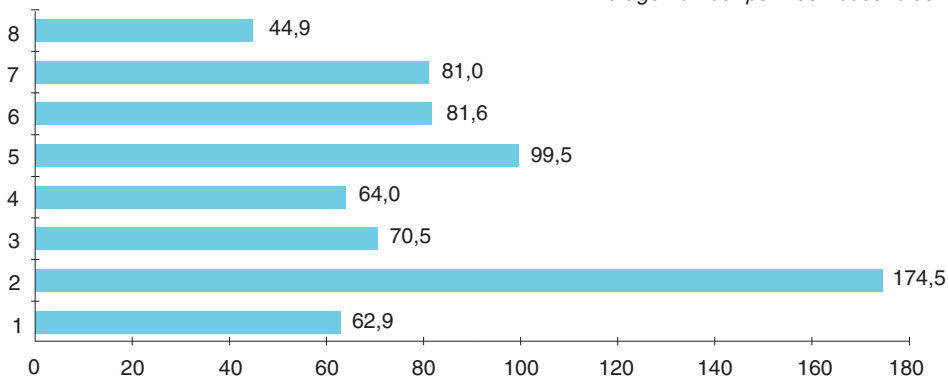
The statistical data are presented according to the EUROSTAT and FAO nomenclature.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 4.G8

### Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată, în anul 2021 Household endowment with durable goods, in 2021

Număr mediu la 100 gospodării  
Average number per 100 households



1 - Aparatură audio  
Audio apparatus

2 - Televizoare  
TV sets

3 - Frigidere și congelatoare  
Refrigerators and freezers

4 - Combină frigorifică  
Combined refrigerator-freezers

5 - Mașini de gătit cu gaze  
Gas cooking stoves

6 - Mașini electrice de spălat rufe  
Electric washing machines

7 - Aspiratoare de praf  
Vacuum cleaners

8 - Autoturisme  
Cars

**Sursa:** Ancheta bugetelor de familie.

**Source:** The household budget survey.

## 4.1 Veniturile totale ale gospodăriilor Total income of households

	Total gospodării / Total households			din care, gospodării de:			
				Salariați / Employees			Agricultori
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019
	lei, lunar pe o gospodărie						
<b>Venituri totale</b>	<b>4789,83</b>	<b>5216,38</b>	<b>5682,97</b>	<b>7010,94</b>	<b>7568,97</b>	<b>8179,50</b>	<b>2936,60</b>
	procente						
Venituri bănești	93,0	92,8	93,5	95,6	95,5	95,9	69,4
din care:							
Salarii brute și alte drepturi salariale	68,6	68,2	69,0	90,1	90,0	90,0	16,0
Venituri din agricultură	1,8	1,7	1,6	0,3	0,2	0,2	31,7
Venituri din activități neagricole independente	2,0	1,8	1,8	0,3	0,2	0,2	3,5
Venituri din prestații sociale	18,4	19,0	19,1	4,2	4,4	4,7	9,7
Venituri din proprietate	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	1,2	1,1	1,1	1,2	1,0	1,0	0,8
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	5,8	6,1	5,4	3,2	3,5	3,1	29,8

## 4.2 Veniturile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2021 Total income of households, grouped by number of household members, in 2021

	Total gospodării Total households	Gospodării cu:		
		1 persoană 1 person	2 persoane 2 persons	3 persoane 3 persons
	lei, lunar pe o persoană			
<b>Venituri totale</b>	<b>2243,43</b>	<b>2517,71</b>	<b>2531,05</b>	<b>2589,30</b>
	procente			
Venituri bănești	93,5	92,6	93,7	94,8
din care:				
Salarii brute și alte drepturi salariale	69,0	49,3	61,2	80,9
Venituri din agricultură	1,6	1,3	1,2	1,1
Venituri din activități neagricole independente	1,8	1,9	1,3	1,5
Venituri din prestații sociale	19,1	36,8	28,4	9,7
Venituri din proprietate	0,1	0,3	0,1	0,1
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	1,1	1,2	1,1	1,2
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	5,4	6,2	5,2	4,0

of which, households of:

Farmers		Șomeri / Unemployed			Pensionari / Pensioners		
2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021

lei, monthly per household

3151,46	3505,27	2597,87	2919,78	2895,32	2956,87	3297,05	3487,40	Total income
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------------

percentage

70,7	73,5	90,1	89,7	88,7	90,2	89,6	90,4	Money income of which:
17,6	17,1	49,2	45,7	39,6	28,6	27,6	26,8	Gross salaries and other salary rights
32,3	32,7	0,8	0,9	1,2	1,1	1,3	1,2	Income from agriculture Income from independent
3,4	2,7	3,3	2,2	3,8	0,9	0,8	0,6	non-agricultural activities Income from
9,2	10,1	16,2	18,4	22,5	58,4	58,6	60,5	social benefits
**)	0,2	0,2	1,1	**)	0,1	0,1	0,1	Property income
								Equivalent value of the income in kind obtained by employees and receivers of social
0,5	0,5	1,4	1,1	1,6	1,6	1,5	1,5	benefits
								Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources
28,8	26,0	8,5	9,2	9,7	8,2	8,9	8,1	

Households with:

4 persoane 4 persons	5 persoane 5 persons	6 persoane și mai multe 6 persons and more
-------------------------	-------------------------	---

lei, monthly per person

2095,03	1548,71	1217,96	Total income
---------	---------	---------	--------------

percentage

93,6	91,7	88,5	Money income of which:
77,8	65,4	55,2	Gross salaries and other salary rights
2,5	2,4	2,9	Income from agriculture Income from independent non-agricultural activities
2,1	2,5	3,8	Income from social benefits
9,4	18,3	23,5	Property income
0,1	0,1	0,1	Equivalent value of the income in kind obtained by employees and receivers of social benefits
1,0	1,1	1,1	Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources
5,4	7,2	10,4	

## 4.3

**Veniturile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2021 (total gospodării)**  
**Total income of households, by decile, in 2021 (total households)**

	Decila de venit total pe o persoană <sup>1)</sup> (lei):				
	Decila 1 până la <i>Decile 1 up to</i>	Decila 2 <i>Decile 2</i>	Decila 3 <i>Decile 3</i>	Decila 4 <i>Decile 4</i>	Decila 5 <i>Decile 5</i>
	755	755 - 996	996 - 1235	1235 - 1472	1472 - 1737
	<b>lei, lunar pe o gospodărie</b>				
<b>Venituri totale</b>	<b>2355,88</b>	<b>2421,26</b>	<b>3111,99</b>	<b>3609,34</b>	<b>4159,11</b>
	<b>procente</b>				
Venituri bănești din care:	74,3	84,1	87,4	90,4	92,1
Salarii brute și alte drepturi salariale	11,9	25,6	33,6	41,9	47,1
Venituri din agricultură	12,2	5,6	3,4	1,8	1,3
Venituri din activități neagricole independente	9,2	5,8	3,9	3,1	1,3
Venituri din prestații sociale	31,7	43,2	42,8	40,9	39,8
Venituri din proprietate	0,1	0,1	0,3	**)	**)
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	0,7	0,7	1,0	1,2	1,4
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	25,0	15,2	11,6	8,4	6,5

<sup>1)</sup> Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2021. / The income intervals are expressed in the prices of January 2021.

## 4.4

**Distribuția gospodăriilor și persoanelor din gospodării, pe decile, în anul 2021**  
**Distribution of households and of persons from households, by decile, in 2021**

Gospodării de:	Total	Decila de venit total pe o persoană <sup>1)</sup> (lei):				
		Decila 1 până la <i>Decile 1 up to</i>	Decila 2 <i>Decile 2</i>	Decila 3 <i>Decile 3</i>	Decila 4 <i>Decile 4</i>	Decila 5 <i>Decile 5</i>
		755	755 - 996	996 - 1235	1235 - 1472	1472 - 1737
<b>Total</b>						
<b>Gospodării</b>	<b>100,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>
<b>Persoane</b>	<b>100,0</b>	<b>13,9</b>	<b>9,0</b>	<b>9,5</b>	<b>9,4</b>	<b>9,3</b>
<b>Salariați</b>						
Gospodării	100,0	2,1	3,0	4,5	6,0	6,7
Persoane	100,0	3,7	4,6	5,7	7,5	7,9
<b>Agricultori</b>						
Gospodării	100,0	59,7	15,3	8,0	5,1	3,9
Persoane	100,0	65,2	13,3	7,4	4,2	3,3
<b>Șomeri</b>						
Gospodării	100,0	49,2	14,0	13,9	5,4	5,1
Persoane	100,0	57,7	12,7	11,5	4,2	4,5
<b>Pensionari</b>						
Gospodării	100,0	6,9	16,7	16,2	15,7	15,3
Persoane	100,0	9,8	14,2	15,8	14,3	14,2

<sup>1)</sup> Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2021. / The income intervals are expressed in the prices of January 2021.

Decile of total income per person<sup>1)</sup> (lei):

<b>Decila 6</b>	<b>Decila 7</b>	<b>Decila 8</b>	<b>Decila 9</b>	<b>Decila 10 peste</b>	
<i>Decile 6</i>	<i>Decile 7</i>	<i>Decile 8</i>	<i>Decile 9</i>	<i>Decile 10 over</i>	
<b>1737 - 2067</b>	<b>2067 - 2535</b>	<b>2535 - 3138</b>	<b>3138 - 4179</b>	<b>4180</b>	
<i>lei, monthly per household</i>					
<b>5301,58</b>	<b>6616,63</b>	<b>7978,25</b>	<b>9152,13</b>	<b>12119,81</b>	<b>Total income</b>
<i>percentage</i>					
93,0	94,4	95,7	96,6	98,1	<i>Money income</i>
<i>of which:</i>					
60,3	73,1	81,3	88,9	91,7	<i>Gross salaries and other salary rights</i>
1,1	0,9	0,6	0,4	0,6	<i>Income from agriculture</i>
					<i>Income from independent non-agricultural activities</i>
1,9	1,2	0,9	0,5	0,6	<i>Income from social benefits</i>
28,0	18,1	11,8	6,2	3,5	<i>Property income</i>
0,1	**)	0,1	0,1	0,3	<i>Equivalent value of the income in kind obtained by employees and receivers of social benefits</i>
1,6	1,5	1,2	1,2	0,7	<i>Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources</i>
5,4	4,1	3,1	2,2	1,2	

procente / percentage

Decile of total income per person<sup>1)</sup> (lei):

<b>Decila 6</b>	<b>Decila 7</b>	<b>Decila 8</b>	<b>Decila 9</b>	<b>Decila 10 peste</b>	
<i>Decile 6</i>	<i>Decile 7</i>	<i>Decile 8</i>	<i>Decile 9</i>	<i>Decile 10 over</i>	<i>Households of:</i>
<b>1737 - 2067</b>	<b>2067 - 2535</b>	<b>2535 - 3138</b>	<b>3138 - 4179</b>	<b>4180</b>	
<b>Total</b>					
<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>Households</b>
<b>10,2</b>	<b>10,6</b>	<b>10,6</b>	<b>9,5</b>	<b>8,0</b>	<b>Persons</b>
<b>Employees</b>					
9,5	13,3	16,5	18,7	19,7	<i>Households</i>
11,1	13,6	16,0	16,0	13,9	<i>Persons</i>
<b>Farmers</b>					
3,3	2,1	1,2	0,4	1,0	<i>Households</i>
2,6	1,8	1,1	0,4	0,7	<i>Persons</i>
<b>Unemployed</b>					
3,6	3,9	3,6	0,3	1,0	<i>Households</i>
2,7	3,0	3,3	0,1	0,3	<i>Persons</i>
<b>Pensioners</b>					
11,9	8,1	5,0	2,8	1,4	<i>Households</i>
11,6	9,4	6,0	3,3	1,4	<i>Persons</i>

## 4.5

### Indicii câștigului salarial real *Indices of real earnings*

<b>Anii</b>	<b>2000</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
2000	<b>100,0</b>	208,0	204,1	206,1	207,7	220,9
2010		<b>100,0</b>	98,1	99,1	99,9	106,2
2011			<b>100,0</b>	101,0	101,7	108,2
2012				<b>100,0</b>	100,8	107,1
2013					<b>100,0</b>	106,4
2014						<b>100,0</b>
2015						
2016						
2017						
2018						
2019						
2020						
2021						



procente / percentage

<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<i>Years</i>
243,4	272,1	306,8	331,4	360,7	378,6	382,7	2000
117,0	130,8	147,5	159,3	173,5	182,1	184,0	2010
119,2	133,3	150,3	162,4	176,7	185,5	187,6	2011
118,1	132,0	148,8	160,7	175,0	183,7	185,7	2012
117,1	131,0	147,7	159,5	173,7	182,3	184,2	2013
110,1	123,2	138,9	150,0	163,4	171,5	173,3	2014
<b>100,0</b>	111,8	126,1	136,1	148,2	155,6	157,3	2015
	<b>100,0</b>	112,8	121,8	132,5	139,1	140,7	2016
		<b>100,0</b>	108,0	117,6	123,4	124,7	2017
			<b>100,0</b>	108,8	114,3	115,5	2018
				<b>100,0</b>	104,9	106,1	2019
					<b>100,0</b>	101,1	2020
						<b>100,0</b>	2021

## 4.6

**Veniturile medii brute, realizate pe principalele activități ale economiei naționale, în luna octombrie 2021**  
**Average gross income, obtained by main activity of the national economy, in October 2021**

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Numărul salariaților cu program complet de lucru care au fost plătiți 21 de zile (persoane) <i>Number of full-time employees paid for 21 days (persons)</i>		Venitul mediu brut realizat (lei/salarizat) <i>Average gross income obtained (lei/employee)</i>			Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Total	din care: femei <i>of which: women</i>	Total	Bărbați <i>Men</i>	Femei <i>Women</i>	
<b>TOTAL<sup>1)</sup></b>	<b>4243121</b>	<b>1966760</b>	<b>5574</b>	<b>5657</b>	<b>5479</b>	<b>TOTAL<sup>1)</sup></b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	117526	26719	4395	4449	4211	Agriculture, forestry and fishing
Industria	1083892	461972	5295	5843	4557	Industry
Industria extractivă	38699	6294	8128	8049	8532	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	909954	420807	5072	5659	4389	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	48025	11678	8371	8423	8211	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	87214	23193	4676	4675	4679	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	374964	46986	4371	4306	4828	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	706789	361062	4791	5233	4368	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	310867	67725	4618	4511	5004	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	121070	73698	3223	3381	3121	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	190624	76563	11358	12306	9946	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	78161	55284	8598	10660	7744	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	28032	12553	4490	4648	4296	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	185819	93060	6442	6618	6266	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	238940	93383	4430	4174	4830	Administrative and support service activities
Învățământ	296097	225265	6707	6909	6644	Education
Sănătate și asistență socială	369206	296815	7282	8395	7011	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	59891	34062	5051	5245	4905	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	81243	41613	4310	4702	3937	Other service activities

**Notă:** Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, începând cu anul de referință 2013, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori și publicate în edițiile precedente ale Anuarului Statistic.

Pentru modul de calcul al salariaților cu program complet de lucru, care au fost plătiți 21 de zile, a se vedea precizările metodologice de la Capitolul 4 - Veniturile, cheltuielile și consumul populației (pagina 147).

**Note:** Taking into account the changes in data sources and coverage, beginning with the reference year 2013, the results of the Statistical survey on salaries in October are not comparable with the results achieved during previous years and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.

For the calculation of full-time employees, who were paid for 21 days, see the methodological notes from Chapter 4 - Population income, expenditure and consumption (page 147).

<sup>1)</sup> Exclusiv activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public”.

Excluding "Public administration and defence; compulsory social security"

**Sursa:** Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie 2021.

**Source:** The survey on salaries, in October 2021.

## 4.7

**Structura salariaților, pe grupe de venituri medii brute, realizate în luna octombrie 2021**  
**Structure of employees, by average gross income group, obtained in October 2021**

	procente / percentage			
Grupe de venituri medii brute realizate - lei -	Total	Bărbăți Men	Femei Women	Average gross income group - lei -
<b>TOTAL<sup>1)</sup></b>				<b>TOTAL<sup>1)</sup></b>
Până la 2300	<b>10,4</b>	11,3	9,4	Up to 2300
2301 - 2999	<b>16,6</b>	14,6	18,9	2301 - 2999
3000	<b>5,1</b>	8,1	1,6	3000
3001 - 4000	<b>16,7</b>	15,5	18,2	3001 - 4000
4001 - 5000	<b>12,5</b>	12,4	12,5	4001 - 5000
5001 - 6000	<b>9,9</b>	9,8	10,0	5001 - 6000
6001 - 7000	<b>7,1</b>	7,0	7,2	6001 - 7000
7001 - 8000	<b>5,4</b>	5,1	5,8	7001 - 8000
8001 - 10000	<b>6,5</b>	6,0	7,1	8001 - 10000
10001 - 12000	<b>3,5</b>	3,2	3,8	10001 - 12000
12001 - 14000	<b>1,8</b>	1,9	1,7	12001 - 14000
14001 - 16000	<b>1,1</b>	1,2	1,0	14001 - 16000
16001 - 18000	<b>0,8</b>	0,9	0,7	16001 - 18000
18001 - 22000	<b>1,0</b>	1,2	0,8	18001 - 22000
22001 - 26000	<b>0,6</b>	0,7	0,5	22001 - 26000
Peste 26000	<b>1,0</b>	1,1	0,8	Over 26000

**Notă:** Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, începând cu anul de referință 2013, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori și publicate în edițiile precedente ale Anuarului Statistic.

Pentru modul de calcul al salariaților cu program complet de lucru, care au fost plătiți 21 de zile, a se vedea precizările metodologice de la Capitolul 4 - Veniturile, cheltuielile și consumul populației (pagina 147).

**Note:** Taking into account the changes in data sources and coverage, beginning with the reference year 2013, the results of the Statistical survey on salaries in October are not comparable with the results achieved during previous years and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.

For the calculation of full-time employees, who were paid for 21 days, see the methodological notes from Chapter 4 - Population income, expenditure and consumption (page 147).

<sup>1)</sup> Exclusiv activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public”.  
 Excluding "Public administration and defence; compulsory social security".

**Sursa:** Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie 2021.

**Source:** The survey on salaries, in October 2021.

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar,  
pe activități ale economiei naționale și pe sexe**  
*Average gross and net nominal monthly earnings,  
by activity of the national economy and by sex*

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2020		2021		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
<b>TOTAL</b>					<b>TOTAL</b>
<b>Total economie</b>	<b>5213</b>	<b>3217</b>	<b>5535</b>	<b>3416</b>	<b>Total economy</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	4002	2412	4400	2645	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	4701	2894	5080	3132	Industry
Industria extractivă	7352	4552	7911	4921	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	4462	2757	4843	2996	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8060	4832	8637	5187	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4375	2648	4583	2770	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	4094	3065	4369	3311	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4318	2609	4647	2806	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	4804	2907	5074	3064	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2907	1762	3111	1881	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	9863	6191	10809	6775	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	8828	5315	9240	5576	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	4160	2524	4074	2449	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	6647	4143	7096	4401	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4067	2457	4246	2568	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	8679	5212	8827	5278	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	6015	3574	6035	3572	Education
Sănătate și asistență socială	6687	4003	6870	4084	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	4537	2723	4859	2912	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	3357	2024	3586	2159	Other service activities

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146).

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

## 4.8

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar,  
pe activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare**  
*Average gross and net nominal monthly earnings,  
by activity of the national economy and by sex - continued*

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2020		2021		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
<b>BĂRBAȚI</b>					<b>MEN</b>
<b>Total economie</b>	<b>5244</b>	<b>3283</b>	<b>5576</b>	<b>3493</b>	<b>Total economy</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	4006	2415	4446	2674	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	5142	3177	5551	3434	Industry
Industria extractivă	7205	4470	7820	4874	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	4901	3042	5320	3308	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8112	4869	8646	5198	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4389	2658	4597	2778	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	4027	3032	4278	3253	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4689	2827	5044	3036	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	4767	2883	5037	3040	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	3000	1819	3198	1931	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	10707	6747	11517	7236	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	10991	6589	11649	7014	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	4123	2513	4129	2481	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	6740	4250	7047	4408	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	3770	2279	3927	2373	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	8327	5021	8443	5069	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	6305	3759	6271	3729	Education
Sănătate și asistență socială	7159	4295	7399	4408	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	4634	2776	4929	2947	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	3795	2281	3968	2383	Other service activities

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146).

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar,  
pe activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare**  
*Average gross and net nominal monthly earnings,  
by activity of the national economy and by sex - continued*

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2020		2021		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
<b>FEMEI</b>					<b>WOMEN</b>
<b>Total economie</b>	<b>5179</b>	<b>3144</b>	<b>5490</b>	<b>3331</b>	<b>Total economy</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	3988	2402	4248	2552	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	4119	2522	4456	2732	Industry
Industria extractivă	8174	5006	8391	5172	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	3960	2430	4295	2638	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7896	4717	8610	5156	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4334	2621	4547	2749	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	4555	3296	5014	3723	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	3982	2412	4287	2598	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	4928	2987	5192	3138	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2847	1725	3055	1849	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	8602	5361	9798	6115	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	7917	4779	8247	4983	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	4207	2538	4003	2407	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	6551	4035	7146	4394	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4570	2760	4763	2883	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	8927	5346	9088	5420	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	5908	3507	5950	3515	Education
Sănătate și asistență socială	6565	3928	6736	4003	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	4465	2683	4810	2887	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	3004	1816	3267	1972	Other service activities

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146).

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

**Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

**Source:** The labour cost survey.

## 4.9

**Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe**  
**Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex**

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
<b>TOTAL</b>							<b>TOTAL</b>
<b>Total economie</b>	<b>5213</b>	<b>5535</b>	<b>5244</b>	<b>5576</b>	<b>5179</b>	<b>5490</b>	<b>Total economy</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	4002	4400	4006	4446	3988	4248	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	4701	5080	5142	5551	4119	4456	Industry
Industria extractivă	7352	7911	7205	7820	8174	8391	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	4462	4843	4901	5320	3960	4295	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8060	8637	8112	8646	7896	8610	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4375	4583	4389	4597	4334	4547	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	4094	4369	4027	4278	4555	5014	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4318	4647	4689	5044	3982	4287	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	4804	5074	4767	5037	4928	5192	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2907	3111	3000	3198	2847	3055	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	9863	10809	10707	11517	8602	9798	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	8828	9240	10991	11649	7917	8247	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	4160	4074	4123	4129	4207	4003	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	6647	7096	6740	7047	6551	7146	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4067	4246	3770	3927	4570	4763	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	8679	8827	8327	8443	8927	9088	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	6015	6035	6305	6271	5908	5950	Education
Sănătate și asistență socială	6687	6870	7159	7399	6565	6736	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	4537	4859	4634	4929	4465	4810	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	3357	3586	3795	3968	3004	3267	Other service activities

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146).

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.). Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

**Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare**  
**Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex - continued**

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
	<b>Proprietate publică<sup>2)</sup></b>	<b>6798</b>	<b>7000</b>	<b>6882</b>	<b>7173</b>	<b>6745</b>	
Agricultură, silvicultură și pescuit	5896	6885	5775	6828	6458	7151	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	6005	6357	6111	6480	5690	6006	Industry
Industria extractivă	7415	8260	7442	8367	7260	7688	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	5363	5686	5371	5714	5345	5633	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7961	8341	8147	8460	7354	7944	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4621	4863	4580	4816	4730	4983	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	5696	6159	5488	5794	6437	7301	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	6011	6854	5551	6313	6852	7524	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	6454	6793	6960	7361	5471	5725	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	4400	4442	4770	4383	4239	4471	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	6955	7349	7007	7422	6878	7244	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	10228	10724	13868	14269	8976	9477	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	4371	4586	4393	4699	4348	4468	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	7770	8307	8014	8510	7551	8125	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4544	4363	4098	4002	5340	5063	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	8679	8827	8327	8443	8927	9088	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	6109	6134	6560	6542	5954	5996	Education
Sănătate și asistență socială	6965	7122	7447	7709	6840	6976	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	5825	6037	6047	6242	5661	5887	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	7684	8624	6847	7582	8506	9643	Other service activities

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146).

1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

2) Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.  
 It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.



**Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare**  
**Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex - continued**

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
	<b>Proprietate privată<sup>3)</sup></b>	<b>4678</b>	<b>5055</b>	<b>4872</b>	<b>5234</b>	<b>4419</b>	
Agricultură, silvicultură și pescuit	3477	3769	3471	3784	3494	3725	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	4578	4966	5018	5441	4035	4376	Industry
Industria extractivă	7311	7693	7049	7479	8754	8823	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	4448	4831	4891	5313	3944	4281	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8170	8912	8072	8823	8459	9177	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4136	4338	4208	4410	3932	4133	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	4014	4297	3963	4225	4387	4826	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4315	4645	4686	5043	3979	4285	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	3768	4041	3678	3933	4225	4556	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2881	3089	2976	3181	2818	3030	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	9978	10927	10852	11658	8671	9884	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	8677	9087	10727	11411	7795	8114	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	4109	3966	4065	4021	4168	3890	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	6417	6873	6499	6800	6330	6951	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4027	4238	3742	3921	4508	4745	Administrative and support service activities
Învățământ	4090	4154	3695	3753	4501	4580	Education
Sănătate și asistență socială	4725	5200	5067	5450	4639	5134	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	3422	3953	3429	3878	3417	4004	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	3145	3340	3628	3776	2759	2978	Other service activities

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146).

<sup>3)</sup> Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină. It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

**Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

**Source:** The labour cost survey.

## 4.10

**Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe**  
**Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, enterprise size class and by sex**

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Clase de mărime ale întreprinderilor	Total		Bărbați / Men		Femei / Women		Type of ownership Enterprise size class
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
<b>TOTAL</b>	<b>5213</b>	<b>5535</b>	<b>5244</b>	<b>5576</b>	<b>5179</b>	<b>5490</b>	<b>TOTAL</b>
Sub 50 salariați	3479	3693	3566	3774	3363	3582	Under 50 employees
50 - 249 salariați	5326	5797	5398	5870	5233	5705	50 - 249 employees
250 salariați și peste	6573	7026	6839	7384	6341	6722	250 employees and over
<b>Proprietate publică<sup>1)</sup></b>	<b>6798</b>	<b>7000</b>	<b>6882</b>	<b>7173</b>	<b>6745</b>	<b>6897</b>	<b>Public ownership<sup>1)</sup></b>
Sub 50 salariați	5019	5024	5173	5247	4902	4867	Under 50 employees
50 - 249 salariați	6532	6740	6465	6746	6580	6736	50 - 249 employees
250 salariați și peste	7079	7286	7237	7537	6986	7145	250 employees and over
<b>Proprietate privată<sup>2)</sup></b>	<b>4678</b>	<b>5055</b>	<b>4872</b>	<b>5234</b>	<b>4419</b>	<b>4815</b>	<b>Private ownership<sup>2)</sup></b>
Sub 50 salariați	3373	3614	3483	3713	3218	3475	Under 50 employees
50 - 249 salariați	5019	5536	5208	5706	4732	5274	50 - 249 employees
250 salariați și peste	6192	6832	6632	7306	5682	6291	250 employees and over

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146).

1) Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.

*It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.*

2) Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.

*It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.*

**Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

**Source:** The labour cost survey.

## 4.11

**Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe**  
**Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, enterprise size class and by sex**

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Clase de mărime ale întreprinderilor	Total		Bărbați / Men		Femei / Women		Type of ownership Enterprise size class
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
<b>TOTAL</b>	<b>3217</b>	<b>3416</b>	<b>3283</b>	<b>3493</b>	<b>3144</b>	<b>3331</b>	<b>TOTAL</b>
Sub 50 salariați	2201	2339	2300	2438	2067	2206	Under 50 employees
50 - 249 salariați	3318	3608	3414	3710	3193	3477	50 - 249 employees
250 salariați și peste	3997	4270	4193	4528	3827	4051	250 employees and over
<b>Proprietate publică<sup>1)</sup></b>	<b>4080</b>	<b>4182</b>	<b>4156</b>	<b>4312</b>	<b>4033</b>	<b>4104</b>	<b>Public ownership<sup>1)</sup></b>
Sub 50 salariați	2998	2990	3094	3131	2925	2891	Under 50 employees
50 - 249 salariați	3932	4042	3915	4067	3945	4025	50 - 249 employees
250 salariați și peste	4248	4350	4372	4531	4175	4248	250 employees and over
<b>Proprietate privată<sup>2)</sup></b>	<b>2925</b>	<b>3165</b>	<b>3085</b>	<b>3318</b>	<b>2713</b>	<b>2960</b>	<b>Private ownership<sup>2)</sup></b>
Sub 50 salariați	2145	2300	2259	2408	1986	2149	Under 50 employees
50 - 249 salariați	3161	3487	3325	3644	2913	3248	50 - 249 employees
250 salariați și peste	3809	4210	4100	4527	3470	3848	250 employees and over

1) Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.

*It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.*

2) Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.

*It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.*

**Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

**Source:** The labour cost survey.

## 4.12

**Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe**  
**Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex**

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați / Men		Femei / Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
<b>TOTAL</b>							<b>TOTAL</b>
<b>Total economie</b>	<b>3217</b>	<b>3416</b>	<b>3283</b>	<b>3493</b>	<b>3144</b>	<b>3331</b>	<b>Total economy</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	2412	2645	2415	2674	2402	2552	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	2894	3132	3177	3434	2522	2732	Industry
Industria extractivă	4552	4921	4470	4874	5006	5172	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	2757	2996	3042	3308	2430	2638	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4832	5187	4869	5198	4717	5156	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2648	2770	2658	2778	2621	2749	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	3065	3311	3032	3253	3296	3723	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2609	2806	2827	3036	2412	2598	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	2907	3064	2883	3040	2987	3138	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	1762	1881	1819	1931	1725	1849	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	6191	6775	6747	7236	5361	6115	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	5315	5576	6589	7014	4779	4983	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	2524	2449	2513	2481	2538	2407	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	4143	4401	4250	4408	4035	4394	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2457	2568	2279	2373	2760	2883	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	5212	5278	5021	5069	5346	5420	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	3574	3572	3759	3729	3507	3515	Education
Sănătate și asistență socială	4003	4084	4295	4408	3928	4003	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	2723	2912	2776	2947	2683	2887	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	2024	2159	2281	2383	1816	1972	Other service activities
<b>Proprietate publică<sup>2)</sup></b>	<b>4080</b>	<b>4182</b>	<b>4156</b>	<b>4312</b>	<b>4033</b>	<b>4104</b>	<b>Public ownership<sup>2)</sup></b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	3548	4129	3480	4099	3865	4273	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	3642	3852	3709	3926	3443	3639	Industry
Industria extractivă	4546	5049	4562	5111	4453	4715	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	3273	3455	3279	3474	3261	3418	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4791	5023	4910	5095	4400	4785	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2798	2942	2774	2913	2863	3017	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	3801	4077	3702	3863	4156	4747	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	3592	4142	3310	3799	4108	4569	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	3905	4102	4206	4439	3322	3469	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2644	2665	2872	2629	2546	2683	Hotels and restaurants

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

<sup>2)</sup> Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.  
 It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

## 4.12

**Câştigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate,  
activităţi ale economiei naţionale şi pe sexe - continuare**  
**Average net nominal monthly earnings, by type of ownership,  
activity of the national economy and by sex - continued**

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secţiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbaţi / Men		Femei / Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
Informaţii şi comunicaţii	4185	4398	4224	4446	4127	4329	Information and communication
Intermedieri financiare şi asigurări	6146	6531	8310	8589	5401	5807	Financial intermediation and insurance
Tranzacţii imobiliare	2629	2748	2633	2808	2624	2686	Real-estate activities
Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	4733	5021	4894	5152	4588	4904	Professional, scientific and technical activities
Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii suport	2731	2612	2466	2397	3205	3031	Administrative and support service activities
Administraţie publică şi apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	5212	5278	5021	5069	5346	5420	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învăţământ	3630	3630	3910	3889	3534	3542	Education
Sănătate şi asistenţă socială	4166	4229	4469	4588	4088	4140	Human health and social work activities
Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	3471	3585	3597	3700	3378	3501	Arts, entertainment and recreation
Alte activităţi de servicii	4594	5144	4098	4533	5081	5742	Other service activities
<b>Proprietate privată<sup>3)</sup></b>	<b>2925</b>	<b>3165</b>	<b>3085</b>	<b>3318</b>	<b>2713</b>	<b>2960</b>	<b>Private ownership<sup>3)</sup></b>
Agricultură, silvicultură şi pescuit	2097	2269	2094	2278	2109	2242	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	2824	3068	3109	3376	2474	2685	Industry
Industria extractivă	4555	4842	4410	4726	5357	5453	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	2748	2989	3038	3304	2421	2629	Manufacturing
Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat	4879	5339	4822	5295	5046	5472	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuţia apei; salubritate, gestionarea deşeurilor, activităţi de decontaminare	2502	2620	2547	2663	2374	2494	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcţii	3029	3280	3003	3232	3220	3639	Construction
Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor	2608	2805	2826	3035	2410	2596	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport şi depozitare	2281	2440	2227	2376	2554	2744	Transportation and storage
Hoteluri şi restaurante	1747	1868	1805	1922	1708	1834	Hotels and restaurants
Informaţii şi comunicaţii	6270	6855	6846	7333	5410	6175	Information and communication
Intermedieri financiare şi asigurări	5226	5477	6431	6871	4707	4894	Financial intermediation and insurance
Tranzacţii imobiliare	2499	2385	2487	2419	2514	2339	Real-estate activities
Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	4022	4287	4128	4283	3912	4292	Professional, scientific and technical activities
Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii suport	2435	2565	2263	2371	2724	2875	Administrative and support service activities
Învăţământ	2443	2475	2211	2239	2685	2726	Education
Sănătate şi asistenţă socială	2853	3125	3039	3274	2806	3086	Human health and social work activities
Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	2075	2393	2076	2343	2074	2427	Arts, entertainment and recreation
Alte activităţi de servicii	1898	2014	2182	2269	1670	1802	Other service activities

<sup>1)</sup> Exclusiv forţele armate şi personalul asimilat (Ministerul Apărării Naţionale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informaţii etc.).  
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

<sup>3)</sup> Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obştească, proprietate integral străină.  
It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forţei de muncă.

Source: The labour cost survey.

## 4.13

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe**  
**Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex**

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2020		2021		Activity (CAEN Rev. 2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
<b>TOTAL</b>					<b>TOTAL</b>
<b>Total - Industrie</b>	<b>4701</b>	<b>2894</b>	<b>5080</b>	<b>3132</b>	<b>Total - Industry</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>7352</b>	<b>4552</b>	<b>7911</b>	<b>4921</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	6081	3810	6843	4268	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	10660	6341	12091	7186	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	6224	3731	6427	3889	Mining of metal ores
Alte activități extractive	4104	2901	4300	3097	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	9339	5569	10100	6022	Mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>4462</b>	<b>2757</b>	<b>4843</b>	<b>2996</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	3600	2182	3884	2352	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	5589	3358	5847	3517	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	9268	5548	9843	5841	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3684	2246	3893	2378	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2932	1804	3134	1926	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	3224	1974	3549	2179	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	3337	2115	3583	2277	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	4538	2741	4939	2985	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4361	2630	4610	2787	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	11453	6822	12175	7244	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substantelor și a produselor chimice	5555	3352	6002	3622	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	6513	3920	7043	4225	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4861	3073	5253	3345	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4913	3563	5170	3762	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5766	3498	6383	3865	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4519	2942	4919	3223	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5668	3436	6348	3849	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	4832	2946	5202	3166	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	5707	3449	6333	3813	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	5414	3285	5953	3616	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	6231	3754	6428	3899	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3340	2034	3624	2206	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3474	2117	3764	2296	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4493	2747	5094	3082	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe - continuare**  
**Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex - continued**

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2020		2021		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>8060</b>	<b>4832</b>	<b>8637</b>	<b>5187</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>4375</b>	<b>2648</b>	<b>4583</b>	<b>2770</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	4999	3030	5199	3146	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	4929	2994	5305	3239	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3858	2331	4073	2455	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
<b>BĂRBAȚI</b>					<b>MEN</b>
<b>Total - Industrie</b>	<b>5142</b>	<b>3177</b>	<b>5551</b>	<b>3434</b>	<b>Total - Industry</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>7205</b>	<b>4470</b>	<b>7820</b>	<b>4874</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	6160	3858	7085	4416	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	10280	6118	11678	6942	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	6306	3785	6521	3951	Mining of metal ores
Alte activități extractive	4047	2875	4221	3055	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	9393	5592	10325	6155	Mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>4901</b>	<b>3042</b>	<b>5320</b>	<b>3308</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	3937	2380	4289	2591	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	5641	3388	5902	3544	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	9596	5735	10091	5985	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	4003	2431	4308	2620	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	3268	2000	3442	2102	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	3475	2118	3892	2378	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	3346	2127	3574	2272	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	4942	2979	5435	3278	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4535	2739	4907	2961	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	11256	6693	11876	7068	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	5756	3465	6212	3749	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	7118	4256	7716	4626	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	5048	3217	5489	3530	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4902	3587	5159	3784	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5855	3551	6435	3896	Manufacture of basic metals

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146). The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

## 4.13

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe - continuare**  
**Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex - continued**

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2020		2021		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4556	2985	4962	3273	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	6341	3834	7113	4304	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	5301	3226	5779	3504	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	5766	3487	6384	3841	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	6118	3707	6798	4122	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	6300	3793	6578	3988	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3351	2039	3640	2213	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3595	2181	3973	2412	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4555	2783	5146	3111	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>8112</b>	<b>4869</b>	<b>8646</b>	<b>5198</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>4389</b>	<b>2658</b>	<b>4597</b>	<b>2778</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	4961	3009	5140	3109	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	4891	2970	5281	3225	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3917	2367	4137	2494	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
<b>FEMEI</b>					<b>WOMEN</b>
<b>Total - Industrie</b>	<b>4119</b>	<b>2522</b>	<b>4456</b>	<b>2732</b>	<b>Total - Industry</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>8174</b>	<b>5006</b>	<b>8391</b>	<b>5172</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	5569	3493	5445	3408	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	12403	7364	13763	8176	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	5919	3531	6052	3639	Mining of metal ores
Alte activități extractive	4467	3060	4769	3351	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	9002	5420	8593	5128	Mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>3960</b>	<b>2430</b>	<b>4295</b>	<b>2638</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	3341	2030	3569	2166	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	5490	3302	5743	3468	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	8189	4929	9026	5367	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3555	2171	3732	2284	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2877	1772	3083	1897	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănilor	3133	1922	3418	2103	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe - continuare**  
**Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex - continued**

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2020		2021		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	3312	2081	3611	2294	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	3975	2408	4259	2582	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4172	2511	4302	2607	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	12004	7184	13036	7752	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	5188	3146	5640	3403	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	6143	3714	6630	3979	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4561	2843	4867	3041	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4948	3486	5205	3689	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5454	3313	6195	3751	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4387	2791	4762	3045	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5074	3084	5675	3448	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	4378	2675	4656	2846	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	5541	3341	6199	3738	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	4737	2880	5189	3159	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	5970	3604	5888	3576	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3319	2023	3596	2194	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3389	2072	3618	2215	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4148	2545	4791	2911	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>7896</b>	<b>4717</b>	<b>8610</b>	<b>5156</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>4334</b>	<b>2621</b>	<b>4547</b>	<b>2749</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	5095	3084	5349	3239	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	5084	3090	5395	3291	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3697	2231	3897	2349	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

**Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

**Source:** The labour cost survey.



**Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe**  
**Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex**

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
	TOTAL						
<b>Total - Industrie</b>	<b>4701</b>	<b>5080</b>	<b>5142</b>	<b>5551</b>	<b>4119</b>	<b>4456</b>	<b>Total - Industry</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>7352</b>	<b>7911</b>	<b>7205</b>	<b>7820</b>	<b>8174</b>	<b>8391</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	6081	6843	6160	7085	5569	5445	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	10660	12091	10280	11678	12403	13763	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	6224	6427	6306	6521	5919	6052	Mining of metal ores
Alte activități extractive	4104	4300	4047	4221	4467	4769	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	9339	10100	9393	10325	9002	8593	Mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>4462</b>	<b>4843</b>	<b>4901</b>	<b>5320</b>	<b>3960</b>	<b>4295</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	3600	3884	3937	4289	3341	3569	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	5589	5847	5641	5902	5490	5743	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	9268	9843	9596	10091	8189	9026	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3684	3893	4003	4308	3555	3732	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2932	3134	3268	3442	2877	3083	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	3224	3549	3475	3892	3133	3418	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	3337	3583	3346	3574	3312	3611	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	4538	4939	4942	5435	3975	4259	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4361	4610	4535	4907	4172	4302	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	11453	12175	11256	11876	12004	13036	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	5555	6002	5756	6212	5188	5640	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	6513	7043	7118	7716	6143	6630	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4861	5253	5048	5489	4561	4867	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4913	5170	4902	5159	4948	5205	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5766	6383	5855	6435	5454	6195	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4519	4919	4556	4962	4387	4762	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5668	6348	6341	7113	5074	5675	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	4832	5202	5301	5779	4378	4656	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.e.c.	5707	6333	5766	6384	5541	6199	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	5414	5953	6118	6798	4737	5189	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146). The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

**Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare**  
**Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued**

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
Fabricarea altor mijloace de transport	6231	6428	6300	6578	5970	5888	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3340	3624	3351	3640	3319	3596	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.e.c.a.	3474	3764	3595	3973	3389	3618	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4493	5094	4555	5146	4148	4791	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>8060</b>	<b>8637</b>	<b>8112</b>	<b>8646</b>	<b>7896</b>	<b>8610</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>4375</b>	<b>4583</b>	<b>4389</b>	<b>4597</b>	<b>4334</b>	<b>4547</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	4999	5199	4961	5140	5095	5349	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	4929	5305	4891	5281	5084	5395	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3858	4073	3917	4137	3697	3897	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
<b>Proprietate publică<sup>1)</sup></b>							<b>Public ownership<sup>1)</sup></b>
<b>Total - Industrie</b>	<b>6005</b>	<b>6357</b>	<b>6111</b>	<b>6480</b>	<b>5690</b>	<b>6006</b>	<b>Total - Industry</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>7415</b>	<b>8260</b>	<b>7442</b>	<b>8367</b>	<b>7260</b>	<b>7688</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	6170	6951	6261	7211	5589	5472	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	10904	11877	10621	11537	12647	13796	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	6011	6377	6208	6587	5344	5631	Mining of metal ores
Alte activități extractive	6686	7301	6505	6941	7328	8666	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	11995	13011	12119	13191	10638	10483	Mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>5363</b>	<b>5686</b>	<b>5371</b>	<b>5714</b>	<b>5345</b>	<b>5633</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	5153	4768	5795	4712	4591	4810	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3593	3627	3638	3507	3535	3808	Manufacture of beverages
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	-	3353	-	3615	-	3244	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	-	3386	-	3386	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	7167	7954	7722	8339	6766	7648	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3707	4181	3595	4097	3898	4326	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază	6563	6913	6589	7096	6540	6751	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
și a preparatelor farmaceutice							
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	3971	3782	3976	3782	3964	3782	Manufacture of rubber and plastic products

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

<sup>1)</sup> Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.  
 It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

**Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare**  
**Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued**

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	5539	5643	5406	5171	6252	
Industria metalurgică	10152	10650	10078	10224	10265	11362	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4611	4879	4807	5049	4298	4610	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	4177	4950	4375	5244	3958	4652	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	4231	4586	4308	4584	3669	4598	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea altor mijloace de transport	6455	6751	6433	6775	6528	6671	Manufacture of transport equipment
Fabricarea de mobilă	4281	4315	4281	4315	-	-	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	6242	7644	5415	7422	7896	7987	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4773	4947	4814	4974	4552	4812	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>7961</b>	<b>8341</b>	<b>8147</b>	<b>8460</b>	<b>7354</b>	<b>7944</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>4621</b>	<b>4863</b>	<b>4580</b>	<b>4816</b>	<b>4730</b>	<b>4983</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	4864	5051	4826	4990	4960	5204	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	4859	5216	4799	5166	5083	5386	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3864	4164	3821	4126	3975	4255	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
<b>Proprietate privată<sup>2)</sup></b>							<b>Private ownership<sup>2)</sup></b>
<b>Total - Industrie</b>	<b>4578</b>	<b>4966</b>	<b>5018</b>	<b>5441</b>	<b>4035</b>	<b>4376</b>	<b>Total - Industry</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>7311</b>	<b>7693</b>	<b>7049</b>	<b>7479</b>	<b>8754</b>	<b>8823</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	2796	3096	2774	3078	3259	3342	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	10570	12193	10146	11752	12338	13753	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	6991	6556	6637	6368	8801	7627	Mining of metal ores
Alte activități extractive	3769	3949	3762	3931	3816	4069	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	8972	9786	8989	9990	8869	8494	Mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>4448</b>	<b>4831</b>	<b>4891</b>	<b>5313</b>	<b>3944</b>	<b>4281</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	3599	3883	3936	4289	3340	3568	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	5596	5854	5647	5910	5500	5750	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	9268	9843	9596	10091	8189	9026	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3684	3893	4003	4308	3555	3732	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2932	3134	3268	3442	2877	3083	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	3224	3551	3475	3894	3133	3419	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	3337	3583	3346	3574	3312	3611	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

<sup>2)</sup> Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină. It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

**Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare**  
**Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued**

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	4538	4939	4942	5435	3975	4259	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4153	4378	4347	4702	3936	4036	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	11453	12175	11256	11876	12004	13036	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	5603	6020	5811	6233	5224	5653	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	6506	7061	7212	7825	6098	6616	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4864	5258	5051	5493	4563	4871	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4911	5168	4900	5159	4944	5200	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5708	6323	5812	6392	5337	6067	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4512	4921	4542	4958	4399	4783	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5690	6368	6373	7141	5089	5688	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	4832	5202	5301	5779	4378	4656	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	5709	6335	5768	6386	5542	6200	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	5414	5953	6118	6798	4737	5189	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	6210	6399	6288	6560	5911	5812	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3340	3624	3351	3640	3319	3596	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3400	3674	3515	3853	3321	3550	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4431	5122	4498	5179	4057	4786	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>8170</b>	<b>8912</b>	<b>8072</b>	<b>8823</b>	<b>8459</b>	<b>9177</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>4136</b>	<b>4338</b>	<b>4208</b>	<b>4410</b>	<b>3932</b>	<b>4133</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	5661	5858	5611	5798	5797	6014	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	5125	5541	5131	5562	5087	5429	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3857	4050	3944	4140	3614	3796	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 146).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 146).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

**Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

**Source:** The labour cost survey.

## 4.15

**Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe**  
**Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex**

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
<b>TOTAL</b>							<b>TOTAL</b>
<b>Total - Industrie</b>	<b>2894</b>	<b>3132</b>	<b>3177</b>	<b>3434</b>	<b>2522</b>	<b>2732</b>	<b>Total - Industry</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>4552</b>	<b>4921</b>	<b>4470</b>	<b>4874</b>	<b>5006</b>	<b>5172</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	3810	4268	3858	4416	3493	3408	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	6341	7186	6118	6942	7364	8176	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	3731	3889	3785	3951	3531	3639	Mining of metal ores
Alte activități extractive	2901	3097	2875	3055	3060	3351	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	5569	6022	5592	6155	5420	5128	Mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>2757</b>	<b>2996</b>	<b>3042</b>	<b>3308</b>	<b>2430</b>	<b>2638</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	2182	2352	2380	2591	2030	2166	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3358	3517	3388	3544	3302	3468	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	5548	5841	5735	5985	4929	5367	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	2246	2378	2431	2620	2171	2284	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1804	1926	2000	2102	1772	1897	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pielilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1974	2179	2118	2378	1922	2103	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2115	2277	2127	2272	2081	2294	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2741	2985	2979	3278	2408	2582	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporti a înregistrărilor	2630	2787	2739	2961	2511	2607	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	6822	7244	6693	7068	7184	7752	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3352	3622	3465	3749	3146	3403	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3920	4225	4256	4626	3714	3979	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	3073	3345	3217	3530	2843	3041	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	3563	3762	3587	3784	3486	3689	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	3498	3865	3551	3896	3313	3751	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2942	3223	2985	3273	2791	3045	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3436	3849	3834	4304	3084	3448	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	2946	3166	3226	3504	2675	2846	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.e.c.	3449	3813	3487	3841	3341	3738	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3285	3616	3707	4122	2880	3159	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

**Notă:** Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

**Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare**  
**Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued**

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
Fabricarea altor mijloace de transport	3754	3899	3793	3988	3604	3576	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	2034	2206	2039	2213	2023	2194	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	2117	2296	2181	2412	2072	2215	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2747	3082	2783	3111	2545	2911	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>4832</b>	<b>5187</b>	<b>4869</b>	<b>5198</b>	<b>4717</b>	<b>5156</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>2648</b>	<b>2770</b>	<b>2658</b>	<b>2778</b>	<b>2621</b>	<b>2749</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	3030	3146	3009	3109	3084	3239	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	2994	3239	2970	3225	3090	3291	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2331	2455	2367	2494	2231	2349	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
<b>Proprietate publică<sup>1)</sup></b>							<b>Public ownership<sup>1)</sup></b>
<b>Total - Industrie</b>	<b>3642</b>	<b>3852</b>	<b>3709</b>	<b>3926</b>	<b>3443</b>	<b>3639</b>	<b>Total - Industry</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>4546</b>	<b>5049</b>	<b>4562</b>	<b>5111</b>	<b>4453</b>	<b>4715</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	3867	4334	3923	4494	3507	3425	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	6526	7088	6345	6872	7635	8303	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	3618	3878	3742	4013	3196	3399	Mining of metal ores
Alte activități extractive	4067	4471	3960	4241	4448	5347	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	7152	7705	7221	7800	6406	6377	Mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>3273</b>	<b>3455</b>	<b>3279</b>	<b>3474</b>	<b>3261</b>	<b>3418</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	3087	2875	3415	2815	2797	2919	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	2180	2132	2207	2065	2146	2235	Manufacture of beverages
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	-	2011	-	2152	-	1952	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	-	1994	-	1994	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4307	4819	4640	5057	4066	4629	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2188	2460	2127	2414	2292	2541	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3944	4171	3921	4296	3964	4060	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2323	2217	2326	2217	2319	2217	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	3581	3394	3410	3103	4500	4687	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5982	6288	5924	6051	6070	6685	Manufacture of basic metals

**Notă:** Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

<sup>1)</sup> Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.  
 It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

## 4.15

**Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare**  
**Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued**

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2883	3019	3004	3121	2690	2858	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2477	2936	2580	3117	2362	2752	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2499	2703	2546	2706	2156	2684	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea altor mijloace de transport	3927	4073	3919	4089	3955	4021	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	2513	2528	2513	2528	-	-	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3675	4530	3190	4404	4643	4725	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2919	3016	2944	3032	2785	2934	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>4791</b>	<b>5023</b>	<b>4910</b>	<b>5095</b>	<b>4400</b>	<b>4785</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>2798</b>	<b>2942</b>	<b>2774</b>	<b>2913</b>	<b>2863</b>	<b>3017</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	2945	3056	2922	3019	3001	3151	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	2950	3166	2913	3138	3088	3263	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2338	2515	2312	2490	2407	2576	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
<b>Proprietate privată<sup>2)</sup></b>							<b>Private ownership<sup>2)</sup></b>
<b>Total - Industrie</b>	<b>2824</b>	<b>3068</b>	<b>3109</b>	<b>3376</b>	<b>2474</b>	<b>2685</b>	<b>Total - Industry</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>4555</b>	<b>4842</b>	<b>4410</b>	<b>4726</b>	<b>5357</b>	<b>5453</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	1684	1964	1672	1950	1940	2154	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	6273	7233	6028	6979	7292	8134	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	4140	3915	3930	3806	5211	4536	Mining of metal ores
Alte activități extractive	2750	2937	2750	2928	2746	2994	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	5349	5840	5351	5963	5340	5062	Mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>2748</b>	<b>2989</b>	<b>3038</b>	<b>3304</b>	<b>2421</b>	<b>2629</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	2182	2351	2380	2591	2029	2165	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3363	3522	3392	3548	3308	3473	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	5548	5841	5735	5985	4929	5367	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	2246	2378	2431	2620	2171	2284	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1804	1926	2000	2102	1772	1897	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1974	2181	2118	2380	1922	2104	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur

**Notă:** Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

<sup>2)</sup> Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină. It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

## 4.15

**Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate,  
activități ale industriei și pe sexe - continuare**  
*Average net nominal monthly earnings, by type of ownership,  
activity of industry and by sex - continued*

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2115	2278	2127	2272	2081	2294	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2741	2985	2979	3278	2408	2582	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2506	2646	2627	2836	2370	2446	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	6822	7244	6693	7068	7184	7752	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3383	3634	3500	3762	3169	3412	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3916	4233	4315	4684	3686	3970	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	3075	3348	3219	3534	2844	3044	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	3563	3763	3588	3786	3483	3686	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	3465	3831	3527	3872	3246	3678	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2947	3237	2984	3281	2805	3070	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3450	3862	3855	4322	3093	3457	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	2946	3166	3226	3504	2675	2846	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	3450	3814	3488	3843	3342	3739	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3285	3616	3707	4122	2880	3159	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	3738	3883	3782	3980	3567	3534	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	2034	2206	2039	2213	2023	2194	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	2076	2244	2137	2343	2034	2177	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2709	3095	2748	3126	2491	2906	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>4879</b>	<b>5339</b>	<b>4822</b>	<b>5295</b>	<b>5046</b>	<b>5472</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>2502</b>	<b>2620</b>	<b>2547</b>	<b>2663</b>	<b>2374</b>	<b>2494</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	3451	3546	3427	3508	3515	3646	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	3116	3432	3119	3439	3096	3396	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2328	2440	2382	2495	2179	2284	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services

**Notă:** Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

**Note:** The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

**Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

**Source:** The labour cost survey.



## 4.16

## Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2021

### Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2021

Serie brută (neajustată)  
Unadjusted series

procente/ percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
<b>Costul total al forței de muncă</b> <i>Total labour cost</i>					
<b>Total industrie, construcții și servicii</b>	<b>165,242</b>	<b>174,917</b>	<b>175,888</b>	<b>180,031</b>	<b>Total industry, construction and services</b>
Industria extractivă	125,981	139,139	142,144	146,043	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	155,166	167,567	166,857	177,034	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	137,762	163,811	163,867	162,698	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	154,160	165,633	161,164	169,535	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	168,451	174,920	170,228	184,917	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	162,102	170,319	166,726	176,039	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	155,963	166,199	165,627	172,271	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	147,300	159,857	157,130	163,677	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	163,005	173,487	170,912	180,223	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	136,443	154,091	146,297	149,788	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	144,486	151,357	148,097	153,392	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	148,142	152,832	150,565	161,626	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	167,869	176,973	171,417	184,651	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	174,735	181,913	185,694	178,360	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	192,579	201,801	252,517	208,684	Education
Sănătate și asistență socială	211,640	215,762	207,026	212,555	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	195,780	204,902	202,705	206,341	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	161,353	170,004	167,988	173,691	Other service activities
<b>Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale)</b> <i>Direct (salary) labour expenditure</i>					
<b>Total industrie, construcții și servicii</b>	<b>194,813</b>	<b>206,200</b>	<b>207,377</b>	<b>212,242</b>	<b>Total industry, construction and services</b>
Industria extractivă	147,045	162,455	165,940	170,488	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	182,575	197,165	196,324	208,297	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	162,509	193,251	193,337	191,959	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	181,120	194,613	189,354	199,188	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	200,275	207,969	202,389	219,858	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	191,374	201,076	196,845	207,840	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	182,429	194,396	193,730	201,530	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	174,426	189,327	186,113	193,905	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	193,408	205,840	202,787	213,862	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	161,344	182,206	172,993	177,121	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	171,308	179,462	175,603	181,891	Real-estate activities

**Notă:** Date calculate cu anul de referință 2016 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 151).

**Note:** Data calculated with the reference year 2016 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the “direct (salary) labour expenditure” and the “indirect (non-salary) labour expenditure” of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 151).

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

**Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2021 - continuare**  
**Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2021 - continued**

Serie brută (neajustată) Unadjusted series					procente/ percentage
Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Activități profesionale, științifice și tehnice	175,033	180,582	177,905	190,976	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	198,154	208,913	202,360	217,986	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	205,857	214,316	218,770	210,126	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	227,509	238,400	298,338	246,530	Education
Sănătate și asistență socială	246,899	251,709	241,509	247,971	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	230,181	240,938	238,416	242,683	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	192,287	202,611	200,212	207,021	Other service activities

**Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)**  
*Indirect (non-salary) labour expenditure*

<b>Total industrie, construcții și servicii</b>	<b>40,340</b>	<b>42,782</b>	<b>42,886</b>	<b>43,973</b>	<b>Total industry, construction and services</b>
Industria extractivă	53,465	58,867	60,222	61,889	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	40,235	43,458	43,293	45,947	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	45,754	54,358	54,299	53,909	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	39,041	41,885	40,793	42,913	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	34,558	35,874	34,915	37,910	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	35,915	37,730	36,890	38,951	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	48,456	51,661	51,468	53,422	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	30,188	32,627	32,003	33,173	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	32,796	34,925	34,396	36,153	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	33,257	37,589	35,675	36,527	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	28,719	30,055	29,377	30,389	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	31,583	32,543	32,057	34,407	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	37,670	39,659	38,389	41,341	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	41,728	43,427	44,331	42,594	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	39,624	41,540	51,874	42,959	Education
Sănătate și asistență socială	58,699	59,842	57,450	58,935	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	49,291	51,457	50,642	51,590	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	30,232	31,797	31,397	32,414	Other service activities

**Notă:** Date calculate cu anul de referință 2016 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 151).

**Note:** Data calculated with the reference year 2016 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 151).

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

**Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2021 - continuare**  
**Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2021 - continued**

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare<sup>2)</sup>  
*Working-day adjusted series<sup>2)</sup>*

procente/ percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
<b>Costul total al forței de muncă</b> <i>Total labour cost</i>					
<b>Total industrie, construcții și servicii</b>	<b>166,569</b>	<b>175,367</b>	<b>177,711</b>	<b>182,142</b>	<b>Total industry, construction and services</b>
Industria extractivă	125,981	139,139	142,144	146,043	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	156,116	167,899	168,401	178,997	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	139,159	164,369	165,899	165,084	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	155,482	166,106	162,854	171,637	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	170,502	175,675	171,895	187,104	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	163,431	170,653	168,024	177,748	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	156,863	166,475	167,298	174,374	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	147,723	159,976	157,519	164,243	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	164,951	174,172	173,410	183,341	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	137,766	154,604	148,610	152,528	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	146,243	151,998	150,290	156,073	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	149,147	153,143	151,832	163,252	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	168,789	177,297	172,518	186,068	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	177,227	182,797	188,927	182,029	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	194,342	202,555	256,680	211,581	Education
Sănătate și asistență socială	212,903	216,202	208,560	214,382	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	195,780	204,902	202,705	206,341	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	162,996	170,608	170,064	176,270	Other service activities
<b>Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale)</b> <i>Direct (salary) labour expenditure</i>					
<b>Total industrie, construcții și servicii</b>	<b>196,386</b>	<b>206,723</b>	<b>209,535</b>	<b>214,744</b>	<b>Total industry, construction and services</b>
Industria extractivă	147,045	162,455	165,940	170,488	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	183,694	197,556	198,142	210,606	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	164,157	193,909	195,734	194,773	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, decontaminare	182,673	195,169	191,339	201,658	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	202,715	208,868	204,372	222,460	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	192,989	201,437	198,424	209,923	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	183,482	194,719	195,685	203,990	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	174,929	189,469	186,575	194,577	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	195,717	206,652	205,751	217,562	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	162,910	182,814	175,728	180,362	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	173,390	180,222	178,204	185,070	Real-estate activities

**Notă:** Date calculate cu anul de referință 2016 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 151).

**Note:** Data calculated with the reference year 2016 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 151).

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

<sup>2)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

**Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2021 - continuare**  
**Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2021 - continued**

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare<sup>2)</sup>  
*Working-day adjusted series<sup>2)</sup>*

procente/ percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Activități profesionale, științifice și tehnice	176,220	180,950	179,402	192,896	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	199,241	209,296	203,660	219,660	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	208,783	215,306	222,584	214,469	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	229,593	239,291	303,256	249,953	Education
Sănătate și asistență socială	248,372	252,222	243,298	250,101	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	230,181	240,938	238,416	242,683	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	194,244	203,329	202,686	210,094	Other service activities

**Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)**  
*Indirect (non-salary) labour expenditure*

<b>Total industrie, construcții și servicii</b>	<b>40,557</b>	<b>42,852</b>	<b>43,217</b>	<b>44,359</b>	<b>Total industry, construction and services</b>
Industria extractivă	53,465	58,867	60,222	61,889	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	40,482	43,544	43,696	46,457	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	46,218	54,543	54,972	54,700	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	39,375	42,005	41,221	43,445	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	34,978	36,027	35,257	38,357	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	35,669	37,595	36,626	38,682	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	48,735	51,748	51,988	54,075	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	30,279	32,650	32,084	33,290	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	33,188	35,064	34,899	36,779	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	33,581	37,714	36,239	37,195	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	29,069	30,180	29,813	30,919	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	31,798	32,610	32,328	34,754	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	37,875	39,732	38,633	41,657	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	42,045	43,537	44,744	43,063	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	39,988	41,694	52,730	43,554	Education
Sănătate și asistență socială	59,050	59,963	57,875	59,441	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	49,291	51,457	50,642	51,590	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	30,537	31,909	31,784	32,892	Other service activities

**Notă:** Date calculate cu anul de referință 2016 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 151).

**Note:** Data calculated with the reference year 2016 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 151).

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

<sup>2)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

**Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2021 - continuare**  
**Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2021 - continued**

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier<sup>2)</sup>  
*Working-day and seasonally adjusted series<sup>2)</sup>*

procente/ percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
<b>Costul total al forței de muncă</b> <i>Total labour cost</i>					
<b>Total industrie, construcții și servicii</b>	<b>169,777</b>	<b>173,017</b>	<b>175,810</b>	<b>182,082</b>	<b>Total industry, construction and services</b>
Industria extractivă	134,158	136,534	138,192	143,668	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	161,471	166,029	169,427	174,210	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	153,700	155,355	160,392	163,753	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	159,289	162,201	164,583	169,740	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	169,999	177,173	176,151	180,628	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	161,768	166,685	172,421	178,038	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	161,695	164,014	167,829	170,765	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	148,305	158,094	156,642	165,549	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	165,370	171,556	176,943	182,317	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	144,993	145,374	150,902	151,316	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	146,803	148,213	155,471	154,230	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	149,961	152,260	155,248	159,408	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	168,370	172,567	177,507	185,009	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	181,379	180,982	182,220	184,054	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	206,799	207,699	209,468	238,535	Education
Sănătate și asistență socială	214,029	211,837	209,814	213,287	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	200,711	201,560	195,444	211,058	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	163,528	169,130	170,041	178,053	Other service activities
<b>Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale)</b> <i>Direct (salary) labour expenditure</i>					
<b>Total industrie, construcții și servicii</b>	<b>200,166</b>	<b>203,964</b>	<b>207,253</b>	<b>214,681</b>	<b>Total industry, construction and services</b>
Industria extractivă	156,932	159,382	161,234	167,382	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	190,021	195,409	199,366	205,023	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	181,226	182,974	189,166	193,240	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	187,099	190,560	193,384	199,493	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	202,127	210,615	209,356	214,685	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	190,983	196,772	203,621	210,229	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	189,269	191,927	196,293	199,770	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	175,684	187,206	185,501	196,106	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	196,253	203,591	210,012	216,405	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	171,408	171,893	178,390	178,985	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	174,008	175,693	184,349	182,928	Real-estate activities

**Notă:** Date calculate cu anul de referință 2016 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 151).

**Note:** Data calculated with the reference year 2016 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the “direct (salary) labour expenditure” and the “indirect (non-salary) labour expenditure” of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 151).

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

<sup>2)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

**Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2021 - continuare**  
**Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2021 - continued**

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier<sup>2)</sup>  
*Working-day and seasonally adjusted series<sup>2)</sup>*

procente/ percentage

<b>Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)</b>	<b>Trim.I Q.I</b>	<b>Trim.II Q.II</b>	<b>Trim.III Q.III</b>	<b>Trim.IV Q.IV</b>	<b>Activity (CANE Rev. 2 sections)</b>
Activități profesionale, științifice și tehnice	177,147	179,924	183,479	188,342	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	198,604	203,625	209,625	218,424	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	213,710	213,160	214,621	216,839	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	244,470	245,429	247,454	281,828	Education
Sănătate și asistență socială	249,583	246,900	244,436	248,514	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	236,099	237,023	229,816	248,172	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	194,755	201,472	202,532	212,090	Other service activities

**Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)**  
*Indirect (non-salary) labour expenditure*

<b>Total industrie, construcții și servicii</b>	<b>41,302</b>	<b>42,185</b>	<b>42,881</b>	<b>44,267</b>	<b>Total industry, construction and services</b>
Industria extractivă	55,534	57,654	58,641	61,798	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	41,898	42,979	44,037	45,161	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	51,103	52,413	53,141	53,849	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	40,544	41,114	41,608	42,699	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	34,719	36,359	36,334	37,229	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	35,441	36,589	37,516	38,845	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	49,807	50,751	52,332	53,074	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	30,089	32,398	32,033	33,612	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	33,270	34,531	35,493	36,508	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	35,476	35,425	36,938	36,602	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	29,341	29,566	30,786	30,323	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	32,127	32,356	32,886	33,999	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	38,285	38,937	39,321	41,239	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	42,773	43,028	43,313	43,497	Public administration and defence; compulsory social security <sup>1)</sup>
Învățământ	42,012	42,653	43,303	49,149	Education
Sănătate și asistență socială	58,959	58,911	58,809	59,642	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	50,026	50,558	49,088	53,019	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	30,680	31,538	31,816	33,248	Other service activities

**Notă:** Date calculate cu anul de referință 2016 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 151).

**Note:** Data calculated with the reference year 2016 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page, 151).

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

<sup>2)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 4.17

## Indicatorii structurali din statisticile câștigurilor salariale și costului forței de muncă

### Structural indicators of earnings and labour cost statistics

procente / percentage

Indicatorii structurali	2019	2020	2021	Structural Indicators
<b>Disparitatea salarială de gen<sup>1)</sup></b>	2,4	1,2	1,5	<b>Gender pay gap<sup>1)</sup></b>
<b>Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă<sup>2)</sup></b>	42,2	42,5	42,7	<b>Tax wedge on labour costs<sup>2)</sup></b>
<b>Capcana șomajului<sup>2)</sup></b>				<b>Unemployment trap<sup>2)</sup></b>
pentru următoarele cazuri:				for the following cases:
- fără reîncadrare în muncă				- no return to work during
pe durata perioadei de șomaj	61,7	61,2	60,6	the period of unemployment
- cu reîncadrare în muncă				- return to work after
după 2 luni de șomaj <sup>3)</sup>	56,5	56,2	55,8	two months of unemployment <sup>3)</sup>
<b>Capcana salariului mic<sup>2)</sup></b>				<b>Low wage trap<sup>2)</sup></b>
pentru următoarele cazuri:				for the following cases:
- persoană necăsătorită, fără copii	43,6	44,0	44,2	- single person with no children
- cuplu căsătorit, cu doi copii,				
din care un singur părinte lucrează	43,5	53,4	52,2	- one-earner couple with two children
<b>Sarcina fiscală asupra câștigului disponibil<sup>2)</sup></b>				<b>Tax wedge on disposable earnings (net earnings)<sup>2)</sup></b>
pentru următoarele cazuri:				for the following cases:
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	42,2	42,5	42,7	- single person with no children who earns 67% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	42,8	42,8	42,8	- single person with no children who earns 100% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 167% din câștigul salarial mediu brut al AW	42,8	42,8	42,8	- single person with no children who earns 167% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 50% din câștigul salarial mediu brut al AW	41,1	41,4	41,7	- single person with no children who earns 50% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 80% din câștigul salarial mediu brut al AW	42,8	42,8	42,8	- single person with no children who earns 80% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 125% din câștigul salarial mediu brut al AW	42,8	42,8	42,8	- single person with no children who earns 125% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, cu 2 copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	35,8	32,2	29,9	- single person with 2 children who earns 67% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, un singur părinte lucrează și realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	39,2	36,5	34,8	- married couple with 2 children, only one parent is working and he/she earns 100% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW	40,7	36,8	35,6	- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	41,0	39,7	38,8	- married couple with 2 children, both parents are working and each of them earns 100% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	40,2	38,5	37,6	- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 67% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW	43,8	42,0	42,1	- married couple with no children, both persons are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	42,8	42,8	42,8	- married couple with no children, both persons are working and each of them earns 100% of the average gross earnings of an AW

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, indicatorii structurali (cu excepția indicatorului „Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă”) nu mai sunt comparabili cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Pentru indicatorul „Disparitatea salarială de gen” vezi nota metodologică (pagina 153).

**Note:** Starting with the reference year 2018, the structural indicators (except for the indicator “Tax wedge on labour costs”) are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

For the indicator “Gender pay gap” see the methodological note (page 153).

1) **Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă. / **Source:** The labour cost survey.

2) **Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă și legislația națională în vigoare la data de 1 ianuarie a anului de referință pentru perioada 2001-2007 și începând cu anul 2018, respectiv la data de 1 iulie a anului de referință pentru perioada 2008-2017, conform metodologiei OCDE.

**Source:** The labour cost survey and the national legislation in force on January 1<sup>st</sup> of the reference year for the 2001-2007 period and starting with 2018, July 1<sup>st</sup> of the reference year for the 2008-2017 period, according to the OECD methodology.

3) Conform metodologiei revizuite OCDE, începând cu anul de referință 2008.

According to the OECD revised methodology, starting with the reference year 2008.

**Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2021**  
**Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of the national economy, in 2021**

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei - Average monthly labour cost, per employee - lei -	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră - Average hourly labour cost - lei / hour -	Structura (%)				
			Total	Sume brute plătite direct salariaților Gross amounts directly paid to employees		Din fondul de asigurări sociale	
				Din fondul de salarii și alte fonduri (inclusiv premii și drepturi în natură) Of the salary fund and other funds (including premiums and benefits in kind)	Din profitul net Of the net profit	Din profitul net Of the net profit	Din profitul net Of the net profit
<b>TOTAL</b>	<b>5802</b>	<b>33,82</b>	<b>96,2</b>	<b>95,0</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>	
Agricultură, silvicultură și pescuit	4516	26,49	96,7	96,0	**)	0,7	
Industria extractivă	9484	54,02	90,6	88,4	0,9	1,3	
Industria prelucrătoare	5193	30,09	95,2	93,9	**)	1,3	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	9172	52,65	92,3	90,5	0,6	1,2	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4858	28,04	95,6	94,4	0,1	1,1	
Construcții	4554	26,57	96,8	95,8	**)	1,0	
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4812	28,13	97,1	95,9	**)	1,2	
Transport și depozitare	5408	31,55	94,7	93,2	0,2	1,3	
Hoteluri și restaurante	3048	17,87	97,2	96,1	-	1,1	
Informații și comunicații	11208	65,52	97,0	96,1	**)	0,9	
Intermedieri financiare și asigurări	9749	57,10	96,0	93,7	1,1	1,2	
Tranzacții imobiliare	4256	24,97	96,8	95,8	0,1	0,9	
Activități profesionale, științifice și tehnice	7352	43,15	96,8	95,7	0,1	1,0	
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4423	25,84	96,8	95,7	**)	1,1	
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public <sup>1)</sup>	7516	43,98	96,1	95,2	-	0,9	
Învățământ	6254	36,57	97,4	96,7	-	0,7	
Sănătate și asistență socială	8026	46,57	97,0	95,6	-	1,4	
Activități de spectacole, culturale și recreative	4961	28,97	97,0	95,7	0,1	1,2	
Alte activități de servicii	3720	21,84	96,7	95,7	**)	1,0	

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale)” ale structurii costului forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 151).

**Note:** Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the labour cost structure are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 151).

<sup>1)</sup> Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).  
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc).

**Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2021.

**Source:** The labour cost survey - 2021.



Structure (%)

**Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă**  
*Other labour expenses of the unit*

<b>Total</b>	<b>Pentru formarea profesională</b> <i>Vocational training</i>	<b>Contribuția asiguratorie pentru muncă</b> <i>Work insurance contribution</i>	<b>Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale</b> <i>Contribution to insurance, protection and social services</i>	<b>Alte cheltuieli</b> <i>Other expenditure</i>	<b>Activity</b> <i>(CANE Rev. 2 sections)</i>
<b>3,8</b>	<b>0,1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>	<b>TOTAL</b>
<b>3,3</b>	<b>**)</b>	2,1	0,7	0,5	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
<b>5,2</b>	0,1	2,0	2,4	0,7	<i>Industry</i>
<b>9,4</b>	0,1	2,0	3,6	3,7	<i>Mining and quarrying</i>
<b>4,8</b>	0,1	2,0	2,2	0,5	<i>Manufacturing</i>
<b>7,7</b>	0,2	2,0	4,0	1,5	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
<b>4,4</b>	0,2	2,0	1,7	0,5	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
<b>3,2</b>	<b>**)</b>	2,1	1,0	0,1	<i>Construction</i>
<b>2,9</b>	0,1	2,1	0,7	<b>**)</b>	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
<b>5,3</b>	0,1	2,0	2,4	0,8	<i>Transportation and storage</i>
<b>2,8</b>	<b>**)</b>	2,1	0,6	0,1	<i>Hotels and restaurants</i>
<b>3,0</b>	0,1	2,1	0,8	<b>**)</b>	<i>Information and communication</i>
<b>4,0</b>	0,2	2,0	1,0	0,8	<i>Financial intermediation and insurance</i>
<b>3,2</b>	<b>**)</b>	2,1	0,6	0,5	<i>Real-estate activities</i>
<b>3,2</b>	0,1	2,1	0,7	0,3	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
<b>3,2</b>	<b>**)</b>	2,1	1,0	0,1	<i>Administrative and support service activities</i>
<b>3,9</b>	<b>**)</b>	2,1	0,6	1,2	<i>Public administration and defence; compulsory social security<sup>1)</sup></i>
<b>2,6</b>	<b>**)</b>	2,2	0,4	<b>**)</b>	<i>Education</i>
<b>3,0</b>	<b>**)</b>	2,1	0,9	<b>**)</b>	<i>Human health and social work activities</i>
<b>3,0</b>	0,1	2,0	0,9	<b>**)</b>	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
<b>3,3</b>	<b>**)</b>	2,1	0,3	0,9	<i>Other service activities</i>

**Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă,  
pe activități ale industriei, în anul 2021**  
*Average monthly labour cost and average hourly labour cost,  
by activity of industry, in 2021*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei - <i>Average monthly labour cost, per employee - lei -</i>	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră - <i>Average hourly labour cost - lei / hour -</i>	Structura (%)			
			Sume brute plătite direct salariaților <i>Gross amounts directly paid to employees</i>			
			Total	Din fondul de salarii și alte fonduri (inclusiv premier și drepturi în natură) <i>Of the salary fund and other funds (including premiums and benefits in kind)</i>	Din profitul net <i>Of the net profit</i>	Din fondul de asigurări sociale <i>Of the social insurance fund</i>
<b>Total - Industrie</b>	<b>5472</b>	<b>31,67</b>	<b>94,8</b>	<b>93,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,3</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>9484</b>	<b>54,02</b>	<b>90,6</b>	<b>88,4</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	3634	20,90	95,4	94,2	-	1,2
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	14328	78,68	87,2	84,4	1,4	1,4
Extracția minereurilor metalifere	7249	43,84	89,8	88,4	-	1,4
Alte activități extractive	4486	26,29	96,0	94,9	0,2	0,9
Activități de servicii anexe extracției	10259	58,71	96,0	94,7	-	1,3
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>5193</b>	<b>30,09</b>	<b>95,2</b>	<b>93,9</b>	<b>**)</b>	<b>1,3</b>
Industria alimentară	4165	24,04	96,2	94,9	**)	1,3
Fabricarea băuturilor	6623	38,32	96,1	95,2	-	0,9
Fabricarea produselor din tutun	10565	60,50	94,7	93,2	-	1,5
Fabricarea produselor textile	3923	22,68	95,6	94,0	-	1,6
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	3264	19,00	96,5	95,0	**)	1,5
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	3676	21,31	96,7	95,4	-	1,3
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	3766	21,81	96,3	95,1	-	1,2
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	5246	30,23	95,7	94,6	-	1,1
Tipărire și reproducerea pe suportși a înregistrărilor	4876	28,60	95,9	94,3	0,4	1,2
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țiteiului	11759	69,53	94,5	93,2	-	1,3
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	6515	37,78	94,5	92,9	0,2	1,4
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	7628	44,19	95,7	94,0	0,2	1,5
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	5564	32,22	95,6	94,3	-	1,3
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	5496	31,74	95,6	94,4	**)	1,2
Industria metalurgică	6889	39,33	92,7	91,4	-	1,3

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale)” ale structurii costului forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 151).

**Note:** Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the labour cost structure are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 151).

Structure (%)

**Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă**  
*Other labour expenses of the unit*

<b>Total</b>	<b>Pentru formarea profesională</b> <i>Vocational training</i>	<b>Contribuția asiguratorie pentru muncă</b> <i>Work insurance contribution</i>	<b>Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale</b> <i>Contribution to insurance, protection and social services</i>	<b>Alte cheltuieli</b> <i>Other expenditure</i>	<i>Activity</i> <i>(CANE Rev. 2 divisions)</i>
5,2	0,1	2,0	2,4	0,7	<b>Total - Industry</b>
9,4	0,1	2,0	3,6	3,7	<b>Mining and quarrying</b>
4,6	-	2,1	0,9	1,6	<i>Mining of coal and lignite</i>
12,8	0,1	1,9	4,8	6,0	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
10,2	**)	1,9	6,3	2,0	<i>Mining of metal ores</i>
4,0	**)	2,1	1,7	0,2	<i>Other mining and quarrying</i>
4,0	0,1	2,1	1,4	0,4	<i>Mining support service activities</i>
4,8	0,1	2,0	2,2	0,5	<b>Manufacturing</b>
3,8	**)	2,1	1,6	0,1	<i>Manufacture of food products</i>
3,9	**)	2,1	0,8	1,0	<i>Manufacture of beverages</i>
5,3	1,0	2,0	2,2	0,1	<i>Manufacture of tobacco products</i>
4,4	**)	2,0	2,1	0,3	<i>Manufacture of textiles</i>
3,5	**)	2,0	1,4	0,1	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
3,3	**)	2,0	1,3	**)	<i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur</i>
3,7	0,1	2,1	1,4	0,1	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
4,3	0,1	2,0	1,8	0,4	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
4,1	0,1	2,0	1,2	0,8	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
5,5	0,2	2,0	2,9	0,4	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
5,5	0,1	2,0	1,7	1,7	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
4,3	0,2	2,0	1,8	0,3	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
4,4	0,1	2,0	2,2	0,1	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
4,4	0,1	2,0	1,8	0,5	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
7,3	0,1	2,0	4,6	0,6	<i>Manufacture of basic metals</i>

**Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă,  
pe activități ale industriei, în anul 2021 - continuare**  
*Average monthly labour cost and average hourly labour cost,  
by activity of industry, in 2021 - continued*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei - <i>Average monthly labour cost, per employee - lei -</i>	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră - <i>Average hourly labour cost - lei / hour -</i>	Structura (%)			
			Total	Sume brute plătite direct salariaților <i>Gross amounts directly paid to employees</i>		Din fondul de asigurări sociale <i>Of the social insurance fund</i>
				Din fondul de salarii și alte fonduri (inclusiv premierii și drepturi în natură) <i>Of the salary fund and other funds (including premiums and benefits in kind)</i>	Din profitul net <i>Of the net profit</i>	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	5143	29,92	95,6	94,4	**)	1,2
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	6878	39,76	95,5	94,1	-	1,4
Fabricarea echipamentelor electrice	5644	32,45	94,7	93,1	**)	1,6
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	6686	38,55	95,5	94,5	**)	1,0
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	6598	38,64	93,6	92,3	0,1	1,2
Fabricarea altor mijloace de transport	6995	40,74	93,9	92,2	0,1	1,6
Fabricarea de mobilă	3858	22,08	95,7	94,2	-	1,5
Alte activități industriale n.c.a.	3967	23,01	96,1	94,4	0,1	1,6
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	5314	31,18	96,3	95,1	-	1,2
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>9172</b>	<b>52,65</b>	<b>92,3</b>	90,5	0,6	1,2
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>4858</b>	<b>28,04</b>	<b>95,6</b>	94,4	0,1	1,1
Captarea, tratarea și distribuția apei	5605	32,33	95,0	93,5	0,3	1,2
Colectarea și epurarea apelor uzate	4996	29,31	96,5	95,9	-	0,6
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	4261	24,59	96,2	95,2	**)	1,0

**Notă:** Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale)” ale structurii costului forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 151).

**Note:** Starting with the reference year 2018, the components regarding the "direct (salary) labour expenditure" and the "indirect (non-salary) labour expenditure" of the labour cost structure are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 151).

**Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2021.

**Source:** The labour cost survey - 2021.

Structure (%)

**Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă**  
*Other labour expenses of the unit*

<b>Total</b>	<b>Pentru formarea profesională</b> <i>Vocational training</i>	<b>Contribuția asiguratorie pentru muncă</b> <i>Work insurance contribution</i>	<b>Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale</b> <i>Contribution to insurance, protection and social services</i>	<b>Alte cheltuieli</b> <i>Other expenditure</i>	<i>Activity</i> <i>(CANE Rev. 2 divisions)</i>
4,4	0,1	2,0	2,1	0,2	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
4,5	0,3	2,0	2,0	0,2	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
5,3	0,1	2,0	3,1	0,1	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
4,5	0,2	2,0	2,1	0,2	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
6,4	0,1	2,0	3,3	1,0	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
6,1	0,1	2,0	3,4	0,6	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
4,3	**)	2,0	2,2	0,1	<i>Manufacture of furniture</i>
3,9	0,1	2,0	1,6	0,2	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
3,7	0,1	2,1	1,3	0,2	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
7,7	0,2	2,0	4,0	1,5	<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>
4,4	0,2	2,0	1,7	0,5	<b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>
5,0	0,3	2,0	1,9	0,8	<i>Water collection, treatment and supply</i>
3,5	**)	2,1	1,1	0,3	<i>Sewerage</i>
3,8	**)	2,1	1,5	0,2	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>

## 4.20 Cheltuielile totale ale gospodăriilor Total expenditure of households

	Total gospodării			din care, gospodării de:			
	Total households			Salariați / Employees		Agricultori	
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019
	lei, lunar pe o gospodărie						
<b>Cheltuieli totale</b>	<b>4091,83</b>	<b>4371,86</b>	<b>4876,02</b>	<b>6003,15</b>	<b>6326,35</b>	<b>7024,96</b>	<b>2751,67</b>
	procente						
Cheltuieli bănești din care, pentru:	<b>93,2</b>	<b>92,7</b>	<b>93,7</b>	96,3	95,7	96,4	68,2
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	<b>17,1</b>	<b>17,3</b>	<b>17,5</b>	14,7	14,7	15,1	17,5
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	<b>23,3</b>	<b>23,3</b>	<b>24,0</b>	21,2	21,0	21,8	24,3
Plata serviciilor	<b>15,5</b>	<b>14,2</b>	<b>14,8</b>	14,1	12,5	13,3	12,3
Cheltuieli pentru investiții	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	0,4	0,5	0,4	1,1
Cheltuieli de producție	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	0,2	0,2	0,2	3,3
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	<b>33,0</b>	<b>33,6</b>	<b>33,2</b>	43,0	44,1	43,0	6,9
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	<b>6,8</b>	<b>7,3</b>	<b>6,3</b>	3,7	4,3	3,6	31,8

## 4.21 Cheltuielile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componentă, în anul 2021 Total expenditure of households, grouped by number of household members, in 2021

	Total gospodării Total households	Gospodării cu:		
		1 persoană 1 person	2 persoane 2 persons	3 persoane 3 persons
	lei, lunar pe o persoană			
<b>Cheltuieli totale</b>	<b>1924,87</b>	<b>2301,15</b>	<b>2165,61</b>	<b>2224,20</b>
	procente			
Cheltuieli bănești din care, pentru:	<b>93,7</b>	93,2	93,9	95,3
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	<b>17,5</b>	21,7	17,7	15,9
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	<b>24,0</b>	24,6	24,8	23,3
Plata serviciilor	<b>14,8</b>	19,6	16,4	13,8
Cheltuieli pentru investiții	<b>0,4</b>	0,2	0,3	0,5
Cheltuieli de producție	<b>0,4</b>	0,4	0,5	0,3
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	<b>33,2</b>	22,6	29,9	38,9
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	<b>6,3</b>	6,8	6,1	4,7

of which households of:

Farmers		Șomeri / Unemployed			Pensionari / Pensioners		
2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021

lei, monthly per household

2822,00	3190,10	2431,50	2750,04	2766,39	2453,25	2723,46	2949,15	Total expenditure
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------------------

percentage

67,9	71,4	91,0	90,3	89,8	90,1	89,2	90,4	Money expenditure of which, on:
								Purchases of food and beverages for consumption
18,1	18,2	24,6	26,1	26,5	22,0	22,0	22,6	Purchases of non-food goods
22,7	27,1	24,3	23,0	23,7	27,7	28,3	28,7	Payment for services
11,4	11,7	18,6	17,9	18,2	19,3	18,0	18,8	Expenditure on investment
1,1	0,6	0,1	0,4	1,1	0,6	0,6	0,5	Production expenditure
3,4	2,9	0,1	0,2	0,2	0,9	0,9	0,8	Taxes, contributions, dues, fees
8,3	7,8	21,0	19,7	17,2	14,6	14,4	13,9	Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources
32,1	28,6	9,0	9,7	10,2	9,9	10,8	9,6	

Households with:

4 persoane 4 persons	5 persoane 5 persons	6 persoane și mai multe 6 persons and more
-------------------------	-------------------------	---

lei, monthly per person

1763,96	1280,19	1038,42	Total expenditure
---------	---------	---------	-------------------

percentage

93,6	91,3	87,8	Money expenditure of which, on:
			Purchases of food and beverages for consumption
16,3	18,9	19,6	Purchases of non-food goods
22,9	23,8	26,2	Payment for services
12,7	12,6	11,7	Expenditure on investment
0,5	0,5	0,6	Production expenditure
0,5	0,6	1,0	Taxes, contributions, dues, fees
38,0	32,1	26,3	Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources
6,4	8,7	12,2	

## 4.22

### Cheltuielile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2021 (total gospodării) Total expenditure of households, by decile, in 2021 (total households)

	Decila de venit total pe o persoană <sup>1)</sup> (lei):				
	Decila 1 până la <i>Decile 1 up to</i> 755	Decila 2 <i>Decile 2</i> 755 - 996	Decila 3 <i>Decile 3</i> 996 - 1235	Decila 4 <i>Decile 4</i> 1235 - 1472	Decila 5 <i>Decile 5</i> 1472 - 1737
	lei, lunar pe o gospodărie				
<b>Cheltuieli totale</b>	<b>2354,68</b>	<b>2228,97</b>	<b>2814,00</b>	<b>3179,42</b>	<b>3586,90</b>
	procente				
Cheltuieli bănești din care, pentru:	75,0	83,5	87,1	90,5	92,5
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	26,4	24,7	22,8	22,6	21,4
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	24,3	25,8	27,7	26,7	26,2
Plata serviciilor	14,9	16,2	16,5	16,6	17,7
Cheltuieli pentru investiții	0,6	0,5	0,3	0,3	0,4
Cheltuieli de producție	1,1	1,2	1,1	0,8	0,5
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	4,6	11,1	14,9	19,3	22,4
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	25,0	16,5	12,9	9,5	7,5

<sup>1)</sup> Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2021. / The income intervals are expressed in the prices of January 2021.

## 4.23

### Structura cheltuielilor totale de consum ale gospodăriilor, în anul 2021 Structure of the total consumption expenditure of households, in 2021

	Total gospodării <i>Total households</i>	din care, gospodării de:
		Salariați <i>Employees</i>
		lei, lunar pe o gospodărie
<b>Cheltuieli totale de consum</b>	<b>2979,29</b>	<b>3740,28</b>
		procente
Produse agroalimentare și băuturi nealcoolice	33,4	30,8
Băuturi alcoolice, tutun	8,1	8,8
Îmbrăcăminte și încălțăminte	7,8	9,2
Locuință, apă, electricitate, gaze și alți combustibili	15,7	14,4
Mobilier, dotarea și întreținerea locuinței	6,2	6,3
Sănătate	5,9	4,4
Transport	7,0	7,9
Informații și comunicații	5,5	5,6
Recreere, sport și cultură	2,6	3,4
Educație	0,4	0,6
Hoteluri, cafelele și restaurante	1,4	1,8
Asigurări și servicii financiare	0,7	0,8
Îngrijire personală, protecție socială și diverse produse și servicii	5,3	6,0



Decile of total income per person<sup>1)</sup> (lei):

<b>Decila 6</b> <i>Decile 6</i> <b>1737 - 2067</b>	<b>Decila 7</b> <i>Decile 7</i> <b>2067 - 2535</b>	<b>Decila 8</b> <i>Decile 8</i> <b>2535 - 3138</b>	<b>Decila 9</b> <i>Decile 9</i> <b>3138 - 4179</b>	<b>Decila 10 peste</b> <i>Decile 10 over</i> <b>4180</b>	
<i>lei, monthly per household</i>					
<b>4601,29</b>	<b>5693,90</b>	<b>6701,21</b>	<b>7653,04</b>	<b>9943,90</b>	<b>Total expenditure</b>
<i>percentage</i>					
93,7	95,2	96,2	97,4	98,5	<i>Money expenditure</i>
					<i>of which, on:</i>
					<i>Purchases of food and</i>
					<i>beverages for consumption</i>
19,0	17,1	15,8	14,1	12,7	<i>Purchases of non-food goods</i>
26,8	24,1	22,9	22,2	21,3	<i>Payment for services</i>
15,2	14,4	13,9	13,4	14,2	<i>Expenditure on investment</i>
0,2	0,4	0,2	0,2	0,7	<i>Production expenditure</i>
0,6	0,4	0,2	0,2	0,1	<i>Taxes, contributions, dues, fees</i>
28,6	35,2	40,1	44,2	46,4	<i>Equivalent value of the consumption of</i>
					<i>agricultural products from own resources</i>
6,3	4,8	3,8	2,6	1,5	

of which, households of:

<b>Agricultori</b> <i>Farmers</i>	<b>Şomeri</b> <i>Unemployed</i>	<b>Pensionari</b> <i>Pensioners</i>	
<b>2302,62</b>	<b>2147,45</b>	<b>2279,51</b>	<b>Total consumption expenditure</b>
<i>percentage</i>			
42,1	43,3	36,1	<i>Agri-food products and non-alcoholic beverages</i>
8,3	9,0	6,8	<i>Alcohol, tobacco</i>
6,8	5,9	5,5	<i>Clothing and footwear</i>
15,2	16,7	18,1	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
4,3	3,8	6,6	<i>Furniture, equipment and maintenance of the home</i>
3,3	4,4	9,7	<i>Health</i>
9,8	5,0	4,7	<i>Transport</i>
4,9	5,6	5,2	<i>Information and communication</i>
1,1	1,1	1,5	<i>Recreation, sports and culture</i>
0,1	0,2	0,1	<i>Education</i>
0,6	0,9	0,7	<i>Hotels, cafes and restaurants</i>
0,5	0,1	0,5	<i>Insurance and financial services</i>
3,0	4,0	4,5	<i>Personal care, social protection and various products and services</i>

## 4.24

**Structura cheltuielilor bănești de consum ale gospodăriilor**  
**Structure of the money expenditure for household consumption**

	Total din care, gospodării de: / of which, households of:					
	Total	Salariați	Agricultori	Șomeri	Pensionari	
	<i>Total</i>	<i>Employees</i>	<i>Farmers</i>	<i>Unemployed</i>	<i>Pensioners</i>	
	<i>households</i>					
<b>2019</b>						<b>2019</b>
	<i>lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household</i>					
<b>Cheltuieli bănești de consum - total</b>	<b>2286,73</b>	<b>2999,28</b>	<b>1489,67</b>	<b>1640,81</b>	<b>1693,81</b>	<b>Money expenditure for consumption - total</b>
	<i>procente / percentage</i>					
pentru:						for:
Produse alimentare	<b>30,6</b>	29,3	32,3	36,5	31,9	Food products
Mărfuri nealimentare	<b>41,6</b>	42,5	45,0	36,0	40,2	Non-food goods
Plata serviciilor	<b>27,8</b>	28,2	22,7	27,5	27,9	Payment for services
<b>2020</b>						<b>2020</b>
	<i>lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household</i>					
<b>Cheltuieli bănești de consum - total</b>	<b>2394,13</b>	<b>3052,28</b>	<b>1471,95</b>	<b>1842,39</b>	<b>1860,81</b>	<b>Money expenditure for consumption - total</b>
	<i>procente / percentage</i>					
pentru:						for:
Produse alimentare	<b>31,5</b>	30,5	34,7	39,0	32,3	Food products
Mărfuri nealimentare	<b>42,5</b>	43,5	43,6	34,4	41,4	Non-food goods
Plata serviciilor	<b>26,0</b>	26,0	21,7	26,6	26,3	Payment for services
<b>2021</b>						<b>2021</b>
	<i>lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household</i>					
<b>Cheltuieli bănești de consum - total</b>	<b>2745,79</b>	<b>3525,56</b>	<b>1818,08</b>	<b>1893,24</b>	<b>2066,62</b>	<b>Money expenditure for consumption - total</b>
	<i>procente / percentage</i>					
pentru:						for:
Produse alimentare	<b>31,1</b>	30,2	31,9	38,8	32,3	Food products
Mărfuri nealimentare	<b>42,6</b>	43,4	47,6	34,6	41,0	Non-food goods
Plata serviciilor	<b>26,3</b>	26,4	20,5	26,6	26,7	Payment for services

## 4.25

**Consumul<sup>1)</sup> mediu anual, la principalele produse alimentare și băuturi,  
pe locuitor**  
*Average yearly consumption<sup>1)</sup>, for the main food products and beverages,  
per inhabitant*

	U.M. / M.U.	2019	2020	2021 <sup>2)</sup>
<b>Produse de origine vegetală</b>				
<b>Crop products</b>				
Cereale și produse din cereale				
<i>Cereals and cereal products</i>				
- în echivalent boabe	kg	204,2	199,9	200,6
- <i>in grain equivalent</i>				
- în echivalent făină	kg	154,3	151,4	151,8
- <i>in flour equivalent</i>				
Cartofi	kg	92,2	93,4	98,1
<i>Potatoes</i>				
Legume și produse din legume (în echivalent legume proaspete), leguminoase boabe și pepeni	kg	196,6	196,0	203,4
<i>Vegetables and vegetable products (fresh vegetable equivalent), dried pulses and melons</i>				
Fructe și produse din fructe (în echivalent fructe proaspete)	kg	111,3	107,6	115,3
<i>Fruit and fruit products (fresh fruit equivalent)</i>				
Zahăr și produse din zahăr (în echivalent zahăr rafinat)	kg	25,6	25,5	24,4
<i>Sugar and sugar preparations (refined sugar equivalent)</i>				
Grăsimi vegetale (greutate brută)	kg	18,0	18,3	18,0
<i>Vegetable fats (gross weight)</i>				
<b>Produse de origine animală</b>				
<b>Animal products</b>				
Lapte și produse din lapte, în echivalent lapte de 3,5% grăsime (exclusiv unt)	litri	252,2	252,5	255,6
<i>Milk and dairy products in 3.5% fat milk equivalent (butter excluded)</i>	<i>litres</i>			
Ouă	bucăți	241	236	243
<i>Eggs</i>	<i>pieces</i>			
Pește și produse din pește (în echivalent pește proaspăt)	kg	6,4	6,3	6,6
<i>Fish and fish products (fresh fish equivalent)</i>				
Carne, produse din carne și organe comestibile (în echivalent carne proaspătă)	kg	77,7	77,4	78,0
<i>Meat, meat products and edible offals (fresh meat equivalent)</i>				
Grăsimi animale (greutate brută)	kg	3,7	3,9	3,8
<i>Animal fats (gross weight)</i>				
<b>Băuturi</b>				
<b>Beverages</b>				
Băuturi nealcoolice	litri	213,6	207,6	234,0
<i>Non-alcoholic beverages</i>	<i>litres</i>			
Bere <sup>3)</sup>	litri	89,1	87,8	88,1
<i>Beer<sup>3)</sup></i>	<i>litres</i>			
Vin și produse din vin	litri	23,4	21,1	23,7
<i>Wine and wine products</i>	<i>litres</i>			
Băuturi alcoolice distilate (în echivalent alcool 100%)	litri	1,9	1,8	2,5
<i>Distilled alcoholic beverages (in 100% alcohol equivalent)</i>	<i>litres</i>			

**Notă:** Pentru perioada 2019-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

**Note:** For the 2019-2021 period, usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

1) Disponibilul de consum. / Availability for consumption.

2) Date provizorii. / Provisional data.

3) Exclusiv consumul de bere nealcoolică. / Excluding non - alcoholic beer consumption.

## 4.26

**Consumul alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii și factori nutritivi), pe locuitor**  
**Average daily food consumption (expressed in calories and nutrients), per inhabitant**

	U.M. / M.U.	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>
Calorii <i>Calories</i>	număr <i>number</i>	3548	3530	3558
din care: / of which:				
De origine animală <i>Animal origin</i>	număr <i>number</i>	970	971	980
Proteine <i>Proteins</i>	grame <i>grams</i>	117,7	116,7	118,5
din care: / of which:				
De origine animală <i>Animal origin</i>	grame <i>grams</i>	62,3	62,2	62,9
Lipide <i>Fats</i>	grame <i>grams</i>	118,7	120,1	120,2
din care: / of which:				
De origine animală <i>Animal origin</i>	grame <i>grams</i>	62,1	62,2	62,7
Glucide <i>Carbohydrates</i>	grame <i>grams</i>	479,8	473,1	478,1

**Notă:** Pentru perioada 2019-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

Datele statistice sunt prezentate conform nomenclaturii Eurostat și FAO.

**Note:** For the 2019-2021 period, usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

Statistical data are presented according to the Eurostat and FAO nomenclature.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 4.27

**Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată**  
**Household endowment with durable goods**

număr mediu la 100 gospodării / average number per 100 households

	2019	2020	2021
Aparate audio <i>Audio apparatus</i>	60,2	62,3	62,9
Televizoare <i>TV sets</i>	167,7	171,9	174,5
Frigidere și congelatoare <i>Refrigerators and freezers</i>	70,3	70,8	70,5
Combină frigorifică <i>Combined refrigerator-freezers</i>	62,3	63,1	64,0
Mașini de gătit cu gaze <i>Gas cooking stoves</i>	98,8	99,3	99,5
Mașini electrice de spălat rufe <i>Electric washing machines</i>	77,6	80,7	81,6
Aspiratoare de praf <i>Vacuum cleaners</i>	77,8	79,9	81,0
Autoturisme <i>Cars</i>	41,1	42,4	44,9

**Sursa:** Ancheta bugetelor de familie.

**Source:** The household budget survey.

**LOCUIŢE ŞI  
UTILITĂŢI PUBLICE**

***DWELLINGS AND  
PUBLIC UTILITIES***

**5**

## CUPRINS TABELE

Pagina  
Page

5.1	Fondul de locuințe .....	218
5.2	Balanța fondului de locuințe .....	218
5.3	Locuințe terminate .....	220
5.4	Locuințe terminate, după tipurile de instalații cu care sunt dotate și fondurile de finanțare .....	220
5.5	Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit și sursele de finanțare .....	222
5.6	Străzile orașenești .....	222
5.7	Transportul public local de pasageri .....	223
5.8	Transportul public local de pasageri, pe tipuri de vehicule de transport .....	223
5.9	Canalizare publică și spații verzi .....	223
5.10	Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite .....	224
5.11	Rețeaua și volumul apei potabile distribuite .....	224

## TABLES CONTENTS

<i>Dwellings stock</i>
<i>Balance of the dwellings stock</i>
<i>Completed dwellings</i>
<i>Completed dwellings, by type of installation they are endowed with and financing funds</i>
<i>Completed dwellings, by number of rooms for habitation and financing sources</i>
<i>Town streets</i>
<i>Local public passenger transport</i>
<i>Local public passenger transport, by type of transport vehicle</i>
<i>Public sewerage and green spaces</i>
<i>Natural gas supply network and volume</i>
<i>Drinking water supply network and volume</i>

### Territorial



### Territorial

5.12	Fondul de locuințe, în profil teritorial și pe forme de proprietate, la 31 decembrie 2021 (conține hartă GIS) .....	<i>Dwellings stock, at territorial level and by type of ownership, on December 31, 2021 (it contains a GIS map)</i>
5.13	Locuințe terminate, în profil teritorial, în anul 2021 .....	<i>Completed dwellings, at territorial level, in 2021</i>
5.14	Străzile orașenești, în profil teritorial, la 31 decembrie 2021 .....	<i>Town streets, at territorial level, on December 31, 2021</i>
5.15	Transportul public local de pasageri, în profil teritorial, la 31 decembrie 2021 .....	<i>Local public passenger transport, at territorial level, on December 31, 2021</i>
5.16	Canalizare publică și spații verzi, în profil teritorial, la 31 decembrie 2021 (conține hartă GIS) .....	<i>Public sewerage and green spaces, at territorial level, on December 31, 2021 (it contains a GIS map)</i>
5.17	Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite, în profil teritorial, în anul 2021 .....	<i>Natural gas supply network and volume, at territorial level, in 2021</i>
5.18	Volumul de apă potabilă distribuită consumatorilor, în profil teritorial, în anul 2021 (conține hartă GIS) .....	<i>Volume of drinking water supplied to the users, at territorial level, in 2021 (it contains a GIS map)</i>
5.19	Rețeaua de distribuție a apei potabile, în profil teritorial, în anul 2021 .....	<i>Drinking water supply network, at territorial level, in 2021</i>
5.20	Localități în care se distribuie energie termică, în profil teritorial, la 31 decembrie 2021 .....	<i>Localities provided with thermal energy, at territorial level, on December 31, 2021</i>

## SURSA DATELOR

### Cercetări statistice:

- Recensământul Populației și al Locuințelor - 2011;
- Cercetarea statistică privind modificările fondului de locuințe;
- Cercetarea statistică privind locuințele terminate;
- Cercetări statistice privind alimentarea cu apă, canalizare publică și spații verzi, salubritatea și distribuția energiei termice, a gazelor naturale și alte cercetări statistice pentru domeniul edilitar.

## DATA SOURCE

### Statistical surveys:

- The Population and Housing Census - 2011;
- The statistical survey on changes in the dwellings stock;
- The statistical survey on completed dwellings;
- The statistical surveys on water supply, public sewerage and green spaces, sanitation, electricity and gas supply, and other statistical surveys on urban planning issues.

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

**Fondul de locuințe** se determină pe baza datelor obținute la recensămintele populației și locuințelor și a modificărilor intervenite în cursul fiecărui an, respectiv:

- intrările, reprezentând locuințele date în folosință (locuințe noi și spații cu altă destinație transformate în locuințe);
- ieșirile, reprezentând demolările și schimbarea locuințelor în spații cu altă destinație.

**Locuința** este construcția, formată din una sau mai multe camere de locuit situate la același nivel al clădirii sau la niveluri diferite, prevăzută, în general, cu dependențe (bucătărie, baie etc.) sau cu alte spații de deservire, independentă din punct de vedere funcțional, având intrarea separată din casa scării, curte sau stradă și care a fost construită, transformată sau amenajată în scopul de a fi folosită, în principiu, de o singură gospodărie.

**Locuința terminată** în cursul unui an este acea construcție care nu a existat anterior și ale cărei elemente, inclusiv fundația, s-au construit pentru prima dată, la care s-au realizat toate categoriile de lucrări prevăzute în documentația de execuție, fiind recepționată de beneficiar.

**Camera de locuit** reprezintă o încăpere dintr-o locuință care servește pentru locuit, având suprafața de cel puțin 4 m<sup>2</sup>, înălțimea de cel puțin 2 m pe cea mai mare parte a suprafeței sale și care primește lumină naturală fie direct prin ferestre și/sau uși exterioare, fie indirect, prin verande cu ajutorul ferestrelor și/sau ușilor, sau prin alte camere de locuit cu ajutorul glasvanderilor. Astfel, sunt considerate camere de locuit: dormitoare, camerele de zi, holurile locuibile, încăperile cu dublă utilizare (din a căror suprafață o parte este folosită pentru locuit) și, de asemenea, alte încăperi destinate pentru locuit.

**Suprafața (aria) construită desfășurată (totală)** reprezintă suma suprafețelor secțiunilor orizontale ale tuturor nivelurilor clădirii (subsol, parter, etaje și mansardă, exclusiv podurile circulabile sau necirculabile), delimitate de conturul exterior al pereților exteriori. Nu se cuprind suprafețele aferente treptelor exterioare, teraselor neacoperite, arile curților interioare și exterioare de lumină sau de acces, mai mari de 4 m<sup>2</sup>, subsolurile tehnice.

**Suprafața (aria) utilă desfășurată (totală)** rezultă din suprafața construită desfășurată, din care se scade suprafața ocupată de pereți (exclusiv pereții amovibili).

**Suprafața (aria) locuibilă desfășurată (totală)** reprezintă suma suprafețelor destinate pentru locuit ale tuturor locuințelor sau spațiilor de locuit din clădire.

## METHODOLOGICAL NOTES

**The dwellings stock** is determined based on data obtained from Population and Housing Censuses and on the changes that occur each year, namely:

- inputs, representing dwellings delivered (new dwellings and spaces with other functions that were changed into dwellings);
- outputs, representing demolitions and the change of dwellings into spaces with other functions.

**A dwelling** is a construction, made up of one or more rooms for habitation situated at the same level of the building or at different levels, generally endowed with auxiliary rooms (kitchen, bathroom etc.) or with other service spaces, functionally independent, with separate entrance from the staircase, yard or street, and which was built, transformed or arranged in order to be used, in principle, by a single household.

**A dwelling that is completed** in the course of a year is a construction that did not exist before and whose elements, including the foundations, were built for the first time, for which all the categories of works set out in the execution documents were finalised, and which was received by the beneficiary.

**A room for habitation** is a room (of a dwelling) that is used for habitation, with an area of at least 4 square metres and a height of at least 2 metres in most of its area, and which gets natural light directly, from external windows and/or doors, or indirectly, through verandas by means of windows/doors or through other rooms for habitation by means of glass doors. The following are considered rooms for habitation: bedrooms, living rooms, habitable hallways, double-use rooms (one part of their area is used for habitation) and other rooms intended for habitation.

**The (total) built-up floor area** includes all the areas of the horizontal sections of all the levels of the building (basement, ground floor, floors and attic, excluding passing or non-passing garrets) limited by the outside contour of the external walls. The areas related to external stairs, uncovered terraces, inner and outer yard areas used for lighting or access purposes that exceed 4 square metres and crawl spaces are not included.

**The (total) useful floor area** is obtained by subtracting the area taken up by walls (excluding removable walls) from the built-up floor area.

**The (total) habitable floor area** is the sum of the areas intended for habitation of all the dwellings or living spaces in the building.

**Transportul public local de pasageri** este transportul cu un vehicul rutier autorizat să desfășoare transport de pasageri, cu tramvaie și respectiv cu metroul, efectuat în interiorul zonei administrativ-teritoriale a unei localități, fără a depăși limitele acesteia.

**Lungimea simplă a liniei simple** reprezintă lungimea căii simple de rulare (la tramvaie și metrou) și a rețelei aeriene de alimentare cu energie electrică (la troleibuze).

**Vehicule în inventar** se referă la vehiculele autorizate pentru transportul public local de pasageri înscrise în inventarul operatorilor, la sfârșitul anului de referință.

**Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile** reprezintă lungimea tuburilor și conductelor instalate pe teritoriul localității respective, pentru transportul apei potabile de la conductele de aducțiune sau de la stațiile de pompare până la punctele de branșare a consumatorilor.

**Apa potabilă distribuită consumatorilor** este cantitatea totală de apă potabilă livrată efectiv tuturor consumatorilor, populației și operatorilor economici, pentru nevoi productive și neproductive (casnice, băi publice, clădiri social-culturale și administrative, hoteluri, stropitul străzilor, spații verzi etc.), prin rețele de distribuție sau direct prin conducte de aducțiune; se determină cu ajutorul apometrelor instalate la consumatori, iar în lipsa acestora pe baza normelor de consum pașal.

**Lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor naturale** se referă la totalitatea conductelor (din rețea și direct din conductele magistrale de transport) prin care se distribuie gaze la consumatorii dintr-o localitate, începând de la stațiile de reglare a presiunii și predare a gazelor de către furnizori până la punctele de branșare a consumatorilor.

**Gazele naturale distribuite efectiv** reprezintă volumul total de gaze naturale livrate consumatorilor prin rețele de distribuție (inclusiv gazele naturale consumate de unitatea distribuitoare).

**Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare** se referă la canalele (tuburile) prin care se colectează și se evacuează apele reziduale (menajere, industriale etc.) și cele provenite din precipitații, de pe teritoriul localității cu canalizare publică, începând de la căminele de racordare a clădirilor cu instalații de canalizare și până la punctul de deversare a apelor reziduale într-un emisar natural.

**Lungimea străzilor orășenești** exprimă lungimea străzilor amenajate în cuprinsul localității care asigură circulația între diverse părți ale acesteia, indiferent dacă au sau nu îmbrăcămiți.

***Local public passenger transport** refers to the passenger transport performed by a road motor vehicle authorised to carry out road passenger transport, a tram as well as the metro, within the administrative-territorial area of a locality, without exceeding its boundaries.*

***The length of the simple line** is the length of the simple running track (trams and underground) and of the aerial power supply network (trolleybuses).*

***Vehicles in inventory** cover the vehicles authorised for the local public transport of passengers in the inventory of the operators, at the end of the reference year.*

***The simple total length of the drinking water supply network** is the length of the tubes and pipes installed on the territory of the locality concerned, for the transport of drinking water from influent conduits or pumping stations to consumer connection points.*

***The drinking water supplied to the users** is the total quantity of drinking water actually delivered to all consumers, to the population and to economic operators, for productive and non-productive needs (domestic needs, public baths, socio-cultural and administrative buildings, hotels, street wash, green spaces etc.), through supply networks or directly through influent conduits; it is determined by means of water meters installed at consumers' locations or, in their absence, by means of flat-rate consumption norms.*

***The total length of natural gas supply pipes** refers to all the pipes (of the network and directly from the main transport pipes) through which gas is supplied to the consumers in one locality, starting from the pressure adjustment and gas delivery stations of suppliers and up to the consumer connection points.*

***The natural gas actually supplied** represents the total volume of natural gas delivered to the consumers by means of supply networks (including the natural gas consumed by the supplying unit).*

***The simple total length of sewerage pipes** refers to the channels (tubes) through which (domestic, industrial etc.) waste water and water from precipitation are collected and disposed of from the territory of the locality connected to the public sewerage system, starting from the connection of the buildings equipped with plumbing and up to the place where waste water is discharged into natural water bodies.*

***The length of town streets** is the length of the streets within the town, which enable circulation between the various parts of it, regardless of whether they have coatings or not.*

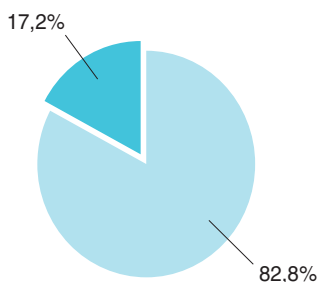


**Suprafața spațiilor verzi** se referă la suprafața spațiilor verzi amenajate sub formă de parcuri, grădini publice sau scuaruri publice, parcele cu pomi sau flori, păduri, cimitire, terenurile bazelor și amenajărilor sportive în cadrul perimetrelor construite ale localităților.

*The area of green spaces includes the green spaces arranged as parks, public gardens or public squares, plots of trees or flowers, forests, cemeteries, land of sports facilities within the built-up area of localities.*

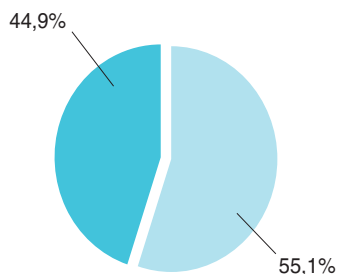
## 5.G1 Fondul de locuințe, pe forme de proprietate și pe medii de rezidență, în anul 2021 Dwellings stock, by type of ownership and by area of residence, in 2021

**Ponderea fondului de locuințe cu proprietate majoritar de stat**  
*The share of the dwellings stock with majority state ownership*



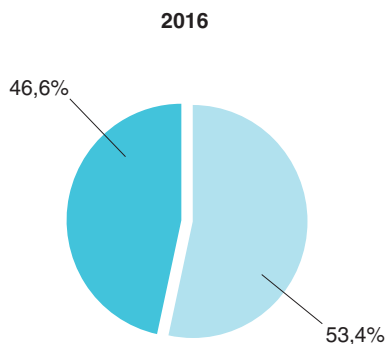
Urban

**Ponderea fondului de locuințe cu proprietate majoritar privată**  
*The share of the dwellings stock with majority private ownership*

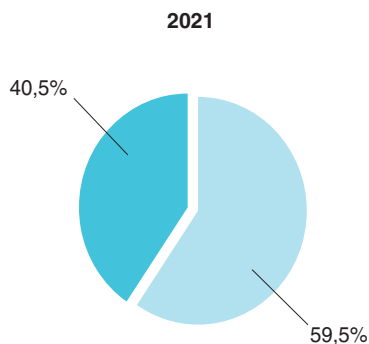


Rural

## 5.G2 Locuințe terminate, pe medii de rezidență Completed dwellings, by area of residence

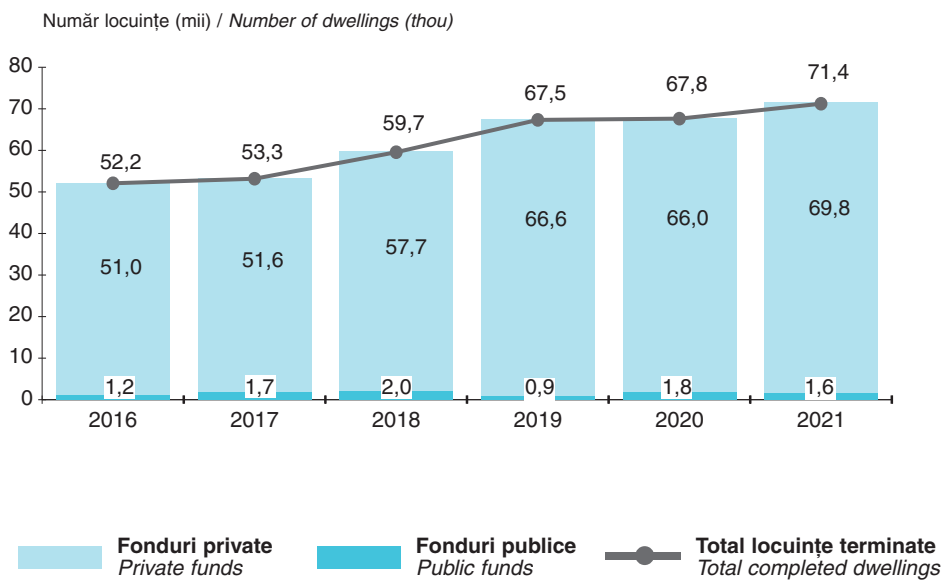


Urban

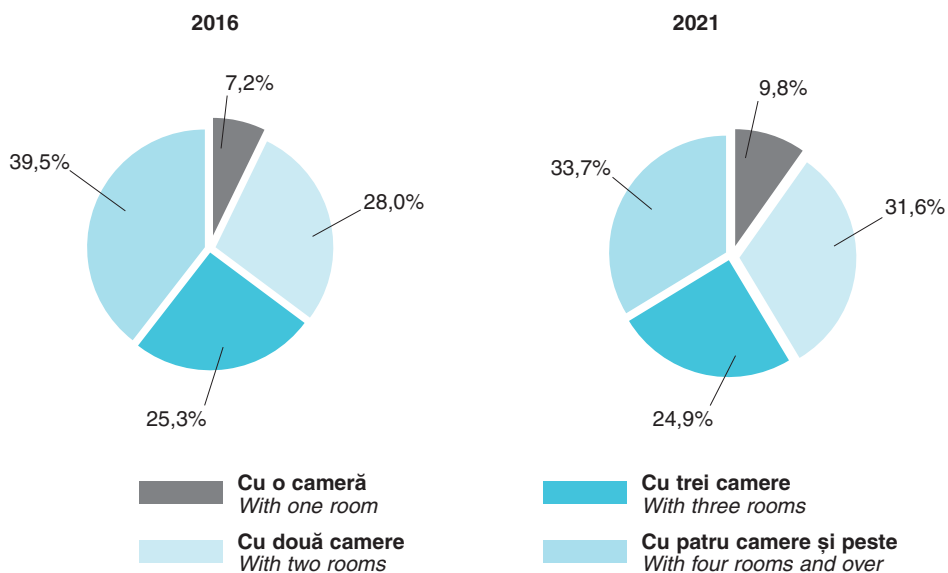


Rural

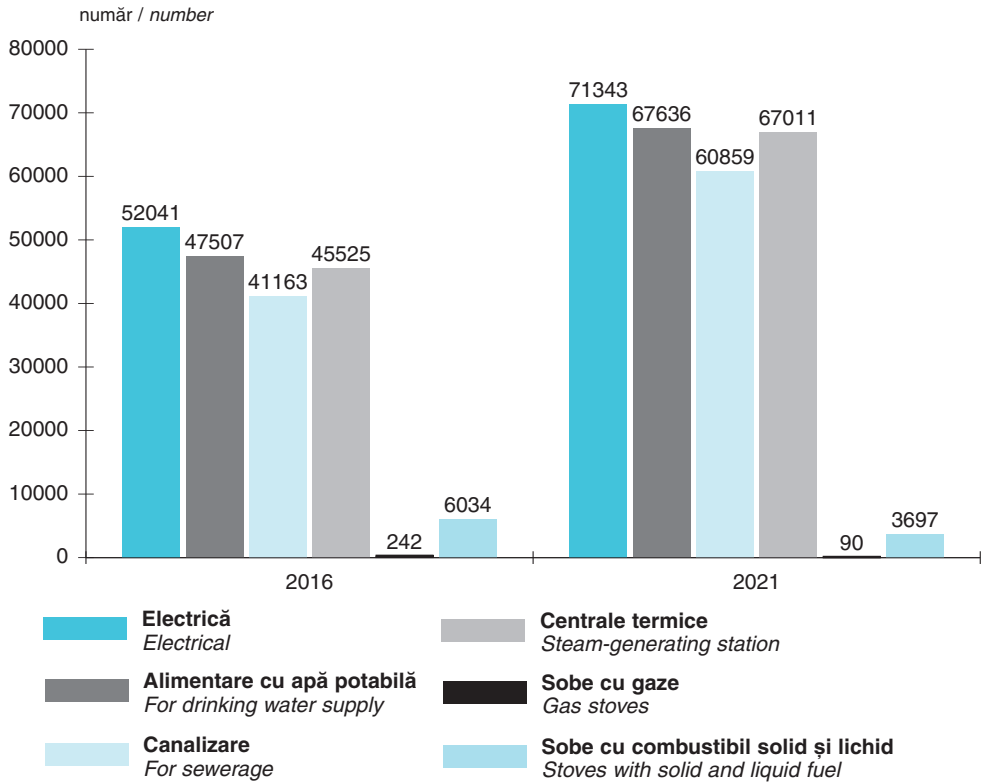
## 5.G3 Locuințe terminate, pe surse de finanțare Completed dwellings, by financing sources



## 5.G4 Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit Completed dwellings, by number of rooms for habitation

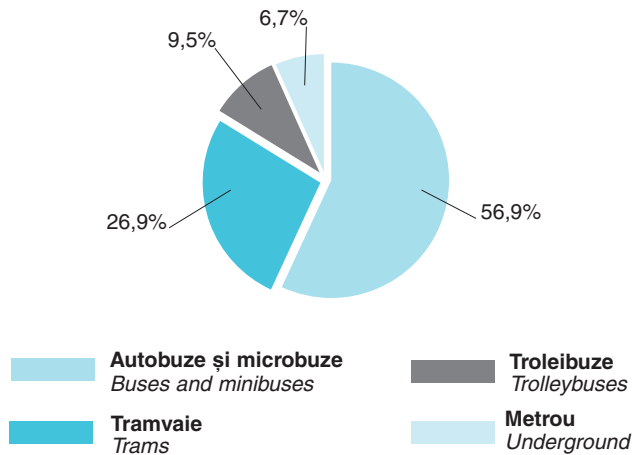


## 5.G5 Locuințe terminate, după tipul de instalații cu care sunt dotate Completed dwellings, by type of installation they are endowed with



Pasageri transportați în transportul public local, pe tipuri de vehicule de transport, în anul 2021

## 5.G6 Passengers transported in local public transport, by type of transport vehicle, in 2021



## 5.1

### Fondul de locuințe Dwellings stock

	Existent la sfârșitul anului			
	At the end of the year			
	Locuințe	Camere de locuit	Suprafața locuibilă	
	(mii) Dwellings (thou)	(mii) Rooms for habitation (thou)	(mii m <sup>2</sup> ) Habitable area (thou m <sup>2</sup> )	
<b>2019</b>				<b>2019</b>
<b>Total</b>	<b>9093</b>	<b>24858</b>	<b>434017</b>	<b>Total</b>
Proprietate majoritar de stat	112	200	3817	Majority state ownership
Proprietate majoritar privată	8981	24658	430200	Majority private ownership
<b>2020</b>				<b>2020</b>
<b>Total</b>	<b>9156</b>	<b>25053</b>	<b>438015</b>	<b>Total</b>
Proprietate majoritar de stat	113	203	3878	Majority state ownership
Proprietate majoritar privată	9043	24850	434137	Majority private ownership
<b>2021</b>				<b>2021</b>
<b>Total</b>	<b>9587</b>	<b>26505</b>	<b>465011</b>	<b>Total</b>
Proprietate majoritar de stat	119	214	4111	Majority state ownership
Proprietate majoritar privată	9468	26291	460900	Majority private ownership

**Notă:** Pentru anul 2021 datele referitoare la numărul de locuințe, camerele de locuit și suprafața locuibilă sunt estimate și provizorii până la definitivarea rezultatelor Recensământului Populației și al Locuințelor 2021.

În balanța fondului de locuințe la 31 decembrie 2021 „Existența la începutul anului 2021” diferă de „Existența la sfârșitul anului 2020” ca urmare a corecțiilor efectuate la fondul de locuințe, camerele de locuit și suprafața locuibilă.

**Note:** For 2021, the data on the number of dwellings, the rooms for habitation and the habitable area are estimated and provisional until the final results of the 2021 Population and Housing Census are obtained.

In the balance of the dwellings stock on December 31, 2021, “the stock at the beginning of 2021” differs from “the stock at the end of 2020” due to the corrections made to the dwellings stock, the rooms for habitation and the habitable area.

## 5.2

### Balanța fondului de locuințe Balance of the dwellings stock

	Locuințe (număr)		Camere de locuit (număr)		Suprafața locuibilă	
	Dwellings (number)		Rooms for habitation (number)		Habitable area (m <sup>2</sup> )	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
<b>Total</b>						
<b>Existent la începutul anului</b>	<b>9092963</b>	<b>9521081</b>	<b>24858411</b>	<b>26299552</b>	<b>434017196</b>	<b>460737536</b>
<b>At the beginning of the year</b>						
<b>Intrări - total / Inputs - total</b>	<b>68823</b>	<b>72064</b>	<b>209426</b>	<b>222165</b>	<b>4279502</b>	<b>5337017</b>
construcții noi și adăugiri la cele existente	67816	71405	207162	220597	4231172	5299285
new construction and additions to the existing ones						
schimbare din spații cu altă destinație	1007	659	2264	1568	48330	37729
change in use						
<b>Ieșiri - total / Outputs - total</b>	<b>5475</b>	<b>5992</b>	<b>15017</b>	<b>16311</b>	<b>282074</b>	<b>307019</b>
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație	931	688	2217	1724	46176	39057
change from dwelling to a space with another function						
prin demolare / by demolition	4544	5304	12800	14587	235898	267962
<b>Existent la sfârșitul anului</b>	<b>9156311</b>	<b>9587153</b>	<b>25052820</b>	<b>26505406</b>	<b>438014624</b>	<b>465767531</b>
<b>At the end of the year</b>						

	Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>		Camere de locuit (număr) <i>Rooms for habitation (number)</i>		Suprafața locuibilă <i>Habitable area (m<sup>2</sup>)</i>	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
<b>Urban / Urban</b>						
<b>Existent la începutul anului</b> <i>At the beginning of the year</i>	<b>4965090</b>	<b>5272809</b>	<b>12590469</b>	<b>13548478</b>	<b>238534982</b>	<b>254925309</b>
<b>Intrări - total / Inputs - total</b>	<b>43103</b>	<b>43024</b>	<b>115596</b>	<b>115302</b>	<b>2361135</b>	<b>3139620</b>
construcții noi și adăugiri la cele existente <i>new construction and additions to the existing ones</i>	42238	42462	113696	114019	2320286	3108580
schimbare din spații cu altă destinație <i>change in use</i>	865	562	1900	1283	40849	31040
<b>Ieșiri - total / Outputs - total</b>	<b>2649</b>	<b>2645</b>	<b>7227</b>	<b>7237</b>	<b>136443</b>	<b>144759</b>
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație <i>change from dwelling to a space with another function</i>	834	616	1921	1445	39939	31607
prin demolare / <i>by demolition</i>	1815	2029	5306	5792	96504	113152
<b>Existent la sfârșitul anului</b> <i>At the end of the year</i>	<b>5005544</b>	<b>5313188</b>	<b>12698838</b>	<b>13656543</b>	<b>240759674</b>	<b>257920170</b>
<b>Rural / Rural</b>						
<b>Existent la începutul anului</b> <i>At the beginning of the year</i>	<b>4127873</b>	<b>4248272</b>	<b>12267942</b>	<b>12751074</b>	<b>195482214</b>	<b>205812227</b>
<b>Intrări - total / Inputs - total</b>	<b>25720</b>	<b>29040</b>	<b>93830</b>	<b>106863</b>	<b>1918367</b>	<b>2197394</b>
construcții noi și adăugiri la cele existente <i>new construction and additions to the existing ones</i>	25578	28943	93466	106578	1910886	2190705
schimbare din spații cu altă destinație <i>change in use</i>	142	97	364	285	7481	6689
<b>Ieșiri - total / Outputs - total</b>	<b>2826</b>	<b>3347</b>	<b>7790</b>	<b>9074</b>	<b>145631</b>	<b>162260</b>
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație <i>change from dwelling to a space with another function</i>	97	72	296	279	6237	7450
prin demolare / <i>by demolition</i>	2729	3275	7494	8795	139394	154810
<b>Existent la sfârșitul anului</b> <i>At the end of the year</i>	<b>4150767</b>	<b>4273965</b>	<b>12353982</b>	<b>12848863</b>	<b>197254950</b>	<b>207847361</b>

**Notă:** Pentru anul 2021 datele referitoare la numărul de locuințe, camerele de locuit și suprafața locuibilă sunt estimate și provizorii până la definitivarea rezultatelor Recensământului Populației și al Locuințelor 2021.

În balanța fondului de locuințe la 31 decembrie 2021 „Existența la începutul anului 2021” diferă de „Existența la sfârșitul anului 2020” ca urmare a corecțiilor efectuate la fondul de locuințe, camerele de locuit și suprafața locuibilă.

**Note:** For 2021, the data on the number of dwellings, the rooms for habitation and the habitable area are estimated and provisional until the final results of the 2021 Population and Housing Census are obtained.

In the balance of the dwellings stock on December 31, 2021, “the stock at the beginning of 2021” differs from “the stock at the end of 2020” due to the corrections made to the dwellings stock, the rooms for habitation and the habitable area.

## 5.3

Locuințe terminate  
Completed dwellings

Anii	Total			Din acestea, finanțate din:		
	Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>	Suprafața (mii m <sup>2</sup> ) <i>Area (thou m<sup>2</sup>)</i>			Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>	Suprafața <i>Area</i>
		Construită <i>Built-up</i>	Utilă <i>Useful</i>	Locuibilă <i>Habitable</i>		
						<b>Total</b>
2019	67488	8811	6804	4257	66626	8731
2020	67816	8620	6622	4172	66035	8459
2021	71405	9277	7158	4487	69770	9124
						<b>Urban</b>
2019	40564	4819	3719	2306	39764	4745
2020	42238	4778	3659	2280	40532	4624
2021	42470	4859	3763	2316	40882	4710
						<b>Rural</b>
2019	26924	3992	3085	1951	26862	3986
2020	25578	3842	2963	1892	25503	3835
2021	28935	4418	3395	2171	28888	4414

Locuințe terminate, după tipurile de instalații cu care sunt dotate  
și fondurile de finanțare  
Completed dwellings, by type of installation they are endowed with  
and financing funds

## 5.4

Tipul instalației	Total			Din acestea, finanțate din:
	2019	2020	2021	Fonduri private 2019
<b>Total</b>	<b>67488</b>	<b>67816</b>	<b>71405</b>	<b>66626</b>
Electrică	67388	67490	71343	66526
De alimentare cu apă potabilă	63526	63653	67636	62665
De canalizare	57358	58093	60859	56498
De încălzire, din care:				
Centrală termică (inclusiv termoficare)	62498	63821	67129	61638
Sobe cu gaze	125	153	90	125
Sobe cu combustibil solid și lichid	4473	3501	3697	4471
<b>Urban</b>	<b>40564</b>	<b>42238</b>	<b>42470</b>	<b>39764</b>
Electrică	40553	41960	42462	39753
De alimentare cu apă potabilă	38685	40302	41133	37885
De canalizare	37911	39671	40299	37111
De încălzire, din care:				
Centrală termică (inclusiv termoficare)	39630	41568	41805	38830
Sobe cu gaze	30	48	19	30
Sobe cu combustibil solid și lichid	773	522	488	773
<b>Rural</b>	<b>26924</b>	<b>25578</b>	<b>28935</b>	<b>26862</b>
Electrică	26835	25530	28881	26773
De alimentare cu apă potabilă	24841	23351	26503	24780
De canalizare	19447	18422	20560	19387
De încălzire, din care:				
Centrală termică (inclusiv termoficare)	22868	22253	25324	22808
Sobe cu gaze	95	105	71	95
Sobe cu combustibil solid și lichid	3700	2979	3209	3698

<i>Of which, financed from:</i>						
<i>Private funds</i>		<b>Fonduri publice / Public funds</b>				<i>Years</i>
<b>(mii m<sup>2</sup>) (thou m<sup>2</sup>)</b>		<b>Locuințe (număr)</b>	<b>Suprafața (mii m<sup>2</sup>) Area (thou m<sup>2</sup>)</b>			
<i>Utilă Useful</i>	<i>Locuibilă Habitable</i>	<i>Dwellings (number)</i>	<i>Construită Built-up</i>	<i>Utilă Useful</i>	<i>Locuibilă Habitable</i>	
<i>Total</i>						
<b>6746</b>	<b>4216</b>	<b>862</b>	<b>80</b>	<b>58</b>	<b>41</b>	<b>2019</b>
<b>6501</b>	<b>4091</b>	<b>1781</b>	<b>161</b>	<b>121</b>	<b>81</b>	<b>2020</b>
<b>7049</b>	<b>4420</b>	<b>1635</b>	<b>153</b>	<b>109</b>	<b>67</b>	<b>2021</b>
<i>Urban</i>						
3665	2268	800	74	54	38	2019
3543	2203	1706	154	116	77	2020
3657	2251	1588	149	106	65	2021
<i>Rural</i>						
3081	1948	62	6	4	3	2019
2958	1888	75	7	5	4	2020
3392	2169	47	4	3	2	2021

număr / number

<i>Of which, financed from:</i>					
<i>Private funds</i>		<b>Fonduri publice / Public funds</b>			<i>Type of installation</i>
<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	
<b>66035</b>	<b>69770</b>	<b>862</b>	<b>1781</b>	<b>1635</b>	<b>Total</b>
65709	69708	862	1781	1635	<i>Electrical</i>
61872	66001	861	1781	1635	<i>For drinking water supply</i>
56312	59226	860	1781	1633	<i>For sewerage</i>
					<i>For heating, of which:</i>
62044	65496	860	1777	1633	<i>Steam-generating station (including central heating)</i>
153	90	-	-	-	<i>Gas stoves</i>
3497	3695	2	4	2	<i>Stoves with solid and liquid fuel</i>
<b>40532</b>	<b>40882</b>	<b>800</b>	<b>1706</b>	<b>1588</b>	<b>Urban</b>
40254	40874	800	1706	1588	<i>Electrical</i>
38596	39545	800	1706	1588	<i>For drinking water supply</i>
37965	38711	800	1706	1588	<i>For sewerage</i>
					<i>For heating, of which:</i>
39862	40217	800	1706	1588	<i>Steam-generating station (including central heating)</i>
48	19	-	-	-	<i>Gas stoves</i>
522	488	-	-	-	<i>Stoves with solid and liquid fuel</i>
<b>25503</b>	<b>28888</b>	<b>62</b>	<b>75</b>	<b>47</b>	<b>Rural</b>
25455	28834	62	75	47	<i>Electrical</i>
23276	26456	61	75	47	<i>For drinking water supply</i>
18347	20515	60	75	45	<i>For sewerage</i>
					<i>For heating, of which:</i>
22182	25279	60	71	45	<i>Steam-generating station (including central heating)</i>
105	71	-	-	-	<i>Gas stoves</i>
2975	3207	2	4	2	<i>Stoves with solid and liquid fuel</i>

## 5.5

### Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit și sursele de finanțare Completed dwellings, by number of rooms for habitation and financing sources

număr / number

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>				
<b>Total</b>	<b>67488</b>	<b>67816</b>	<b>71405</b>	<b>Total</b>
Cu o cameră	5528	5913	6968	With one room
Cu două camere	20489	23051	22596	With two rooms
Cu trei camere	20241	18276	17765	With three rooms
Cu patru camere și peste	21230	20576	24076	With four rooms and over
<b>Din acestea, finanțate din:</b> <i>Of which, financed from:</i>				
<b>Fonduri private</b> <i>Private funds</i>				
<b>Total</b>	<b>66626</b>	<b>66035</b>	<b>69770</b>	<b>Total</b>
Cu o cameră	5428	5421	6570	With one room
Cu două camere	19918	22289	21652	With two rooms
Cu trei camere	20090	17850	17487	With three rooms
Cu patru camere și peste	21190	20475	24061	With four rooms and over
<b>Fonduri publice</b> <i>Public funds</i>				
<b>Total</b>	<b>862</b>	<b>1781</b>	<b>1635</b>	<b>Total</b>
Cu o cameră	100	492	398	With one room
Cu două camere	571	762	944	With two rooms
Cu trei camere	151	426	278	With three rooms
Cu patru camere și peste	40	101	15	With four rooms and over

## 5.6

### Străzile orășenești (la sfârșitul anului) Town streets (end of year)

km

	2019	2020	2021	
<b>Lungimea străzilor orășenești</b>	<b>31691</b>	<b>31893</b>	<b>31975</b>	<b>Length of town streets</b>
din care:				of which:
Modernizate	22355	22682	23019	Modernised



## 5.7 Transportul public local de pasageri Local public passenger transport

	2019	2020	2021	
<b>Lungimea liniei simple (km)</b>				<b>Length of the simple line (km)</b>
<b>- la sfârșitul anului -</b>				<b>- end of year -</b>
Tramvaie	836,9	816,9	844,4	Trams
Troleibuze	471,9	443,1	444,0	Trolleybuses
Metrou	171,4	188,8	188,8	Underground
<b>Numărul vehiculelor în inventar (la sfârșitul anului)</b>				<b>Number of vehicles in inventory (end of year)</b>
Tramvaie <sup>1)</sup>	1105	1102	1053	Trams <sup>1)</sup>
Autobuze și microbuze	4948	5146	5132	Buses and minibuses
Troleibuze	527	516	570	Trolleybuses
Metrou <sup>1)</sup>	594	574	574	Underground <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Vagoane. / Railway passenger coaches.

## 5.8 Transportul public local de pasageri, pe tipuri de vehicule de transport Local public passenger transport, by type of transport vehicle

mii pasageri / thou passengers

	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>1428035</b>	<b>1374994</b>	<b>Total</b>
Tramvaie	416854	370481	Trams
Autobuze și microbuze	775570	781934	Buses and minibuses
Troleibuze	145540	131019	Trolleybuses
Metrou	90071	91560	Underground

## 5.9 Canalizare publică și spații verzi (la sfârșitul anului) Public sewerage and green spaces (end of year)

	2019	2020	2021
<b>Localități<sup>1)</sup> cu instalații de canalizare publică (număr)</b>	<b>1355<sup>2)</sup></b>	<b>1403</b>	<b>1450</b>
<b>Localities<sup>1)</sup> with public sewerage installations (number)</b>			
din care: / of which:			
Municipii și orașe	314	314	314
Municipalities and towns			
<b>Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare publică (km)</b>	<b>40270,0</b>	<b>42168,3</b>	<b>43964,1</b>
<b>Simple total length of public sewerage pipes (km)</b>			
<b>Suprafața spațiilor verzi în municipii și orașe (ha)</b>	<b>26958</b>	<b>29136</b>	<b>31319</b>
<b>Area of green spaces in municipalities and towns (ha)</b>			

<sup>1)</sup> Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

<sup>2)</sup> Date rectificată față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

## 5.10 Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite Natural gas supply network and volume

	2019	2020	2021	
<b>Numărul localităților<sup>1)</sup> în care se distribuie gaze naturale (la sfârșitul anului)</b>	<b>955</b>	<b>956</b>	<b>969</b>	<b>Number of localities<sup>1)</sup> provided with natural gas (end of year)</b>
Lungimea simplă a conductelor de distribuție a gazelor naturale (km) - la sfârșitul anului	42287,4	43563,4	45444,9	Simple length of natural gas supply pipes (km) - end of year
Gaze naturale distribuite (milioane m <sup>3</sup> ) din care:	9028	8739	9580	Natural gas supplied (million m <sup>3</sup> ) of which:
Pentru uz casnic	3080	3444	3763	For household use

<sup>1)</sup> Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

## 5.11 Rețeaua și volumul apei potabile distribuite Drinking water supply network and volume

	2019	2020	2021	
<b>Numărul localităților<sup>1)</sup> cu instalații de alimentare cu apă potabilă (la sfârșitul anului)</b>	<b>2586</b>	<b>2605</b>	<b>2634</b>	<b>Number of localities<sup>1)</sup> with drinking water supply installations (end of year)</b>
din care:				of which:
Municipii și orașe	316	316	316	Municipalities and towns
<b>Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile (km) - la sfârșitul anului</b>	<b>86518,8</b>	<b>88065,1</b>	<b>90352,4</b>	<b>Simple total length of the drinking water supply network (km) - end of year</b>
din care:				of which:
Municipii și orașe	30937,9	31241,8	31553,3	Municipalities and towns
<b>Apă potabilă distribuită consumatorilor (milioane m<sup>3</sup>) din care:</b>	<b>772</b>	<b>790</b>	<b>798</b>	<b>Drinking water supplied to the users (million m<sup>3</sup>) of which:</b>
Pentru uz casnic	579	607	606	For household use

<sup>1)</sup> Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

**SECURITATE ȘI  
ASISTENȚĂ SOCIALĂ**

***SOCIAL PROTECTION AND  
ASSISTANCE***

**6**

**CUPRINS TABELE**Pagina  
Page**TABLES CONTENTS****PROTECȚIA SOCIALĂ A ȘOMERILOR**

6.1	Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor .....	239
6.2	Indemnizații de șomaj .....	240

**ASIGURĂRI SOCIALE**

6.3	Numărul mediu al pensionarilor .....	241
6.4	Pensia medie lunară .....	241
6.5	Pensionarii de asigurări sociale de stat, după nivelul pensiei, la 31 decembrie 2021 .....	242
6.6	Indicii pensiei medii reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat .....	244
6.7	Biletele pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale .....	244
6.8	Biletele pentru tratament balnear acordate prin asigurările sociale de stat, pe stațiuni balneoclimaterice .....	246

**ASISTENȚĂ SOCIALĂ**

6.9	Beneficii și servicii de asistență socială - număr beneficiari .....	247
	- sume plătite .....	250
6.10	Numărul centrelor de plasament funcționale și al serviciilor alternative .....	254
6.11	Numărul copiilor din centrele de plasament, pe grupe de vârstă .....	255
6.12	Unitățile din învățământul special .....	255
6.13	Copiii și elevii din învățământul special, după nivelul de educație și pe vârste .....	256
6.14	Elevii din învățământul special, primar și gimnazial, pe tipuri de unități .....	257
6.15	Instituții de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități .....	257
6.16	Numărul de servicii sociale licențiate care funcționau la 31 decembrie, în funcție de regimul juridic .....	258
6.17	Numărul beneficiarilor din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate .....	261
6.18	Persoane cu dizabilități asistate în instituțiile publice de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități, la 31 decembrie 2021 .....	262
6.19	Veniturile și cheltuielile de protecție socială .....	263
6.20	Cheltuielile de protecție socială, pe categorii de cheltuieli și pe funcții de protecție socială, în anul 2020 .....	263
6.21	Ponderea cheltuielilor din cadrul fiecărei funcții de prestație socială, în totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale și în Produsul Intern Brut ....	264

**THE SOCIAL PROTECTION OF THE UNEMPLOYED**

<i>Expenditure on the social protection of the unemployed</i>
<i>Unemployment benefits</i>

**SOCIAL INSURANCE**

<i>Average number of pensioners</i>
<i>Average monthly pension</i>
<i>State social insurance pensioners, by pension level, on December 31, 2021</i>
<i>Average real pension indices of state social insurance pensioners</i>
<i>Balneary treatment and rest tickets granted by means of social insurance</i>
<i>Balneary treatment tickets granted by means of state social insurance, by hydrothermal resort</i>

**SOCIAL ASSISTANCE**

<i>Social assistance benefits and services</i>
<i>- number of beneficiaries</i>
<i>- paid amounts</i>
<i>Number of functional foster care centres and of alternative services</i>
<i>Number of children in foster care centres, by age group</i>
<i>Special education units</i>
<i>Children and students in special education, by level of education and by age</i>
<i>Students in special primary and lower secondary education, by type of unit</i>
<i>Social assistance institutions for disabled adults</i>
<i>Number of licensed social services in operation on December 31, by legal status</i>
<i>Number of beneficiaries of the system for the protection of children in difficulty</i>
<i>Disabled persons assisted in social assistance public institutions for disabled adult persons, on December 31, 2021</i>
<i>Social protection income and expenditure</i>
<i>Social protection expenditure, by category of expenditure and by social protection function, in 2020</i>
<i>Weight of the expenditure within each social benefit function in the total expenditure on social benefits and in the Gross Domestic Product</i>

## Teritorial



## Territorial

<p><b>6.22</b> Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor, în profil teritorial, în anul 2021 (conține harta GIS) .....</p> <p><b>6.23</b> Numărul mediu al pensionarilor și pensia medie lunară de asigurări sociale de stat, în profil teritorial, în anul 2021 (conține harta GIS) .....</p> <p><b>6.24</b> Alocația de stat pentru copii, în profil teritorial, în anul 2021 .....</p> <p><b>6.25</b> Indemnizația pentru creșterea copilului și stimulentele de inserție, în profil teritorial, în anul 2021 .....</p> <p><b>6.26</b> Alocația pentru susținerea familiei, în profil teritorial, în anul 2021 .....</p> <p><b>6.27</b> Subvenții pentru asociații și fundații și pentru cultele recunoscute în România, acreditate ca furnizori de servicii sociale potrivit legii, de la bugetul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale, în profil teritorial, în anul 2021 .....</p> <p><b>6.28</b> Ajutoare sociale pentru asigurarea venitului minim garantat, în profil teritorial, în anul 2021 (conține harta GIS) .....</p> <p><b>6.29</b> Principalele beneficii de asistență socială acordate persoanelor cu dizabilități, în profil teritorial, în anul 2021 .....</p> <p><b>6.30</b> Indemnizația lunară de hrană pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA, în profil teritorial, în anul 2021 .....</p>	<p><i>Expenditure on the social protection of the unemployed, at territorial level, in 2021 (it contains the GIS map)</i></p> <p><i>Average number of pensioners and average monthly state social insurance pension, at territorial level, in 2021 (it contains the GIS map)</i></p> <p><i>State allowance for children, at territorial level, in 2021</i></p> <p><i>Benefit for child care and insertion bonus, at territorial level, in 2021</i></p> <p><i>Family support allowance, at territorial level, in 2021</i></p> <p><i>Subsidies for associations and foundations and for religious cults acknowledged in Romania, accredited as social service providers according to law, from the budget of the Ministry of Labour and Social Solidarity, at territorial level, in 2021</i></p> <p><i>Social aid for ensuring the guaranteed minimum income, at territorial level, in 2021 (it contains the GIS map)</i></p> <p><i>Main social assistance benefits for disabled persons, at territorial level, in 2021</i></p> <p><i>Monthly food allowance for persons with HIV/AIDS, at territorial level, in 2021</i></p>
--	---

## SURSA DATELOR

**Cercetări statistice:**

- Cercetările statistice privind învățământul preuniversitar;
- Cercetarea statistică asupra numărului de pensionari și pensiei medii lunare;
- Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale, conform metodologiei europene ESSPROS (*European System of Integrated Social Protection Statistics*) pentru statisticile privind protecția socială.

**Surse administrative:**

- Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, pentru datele privind protecția socială a șomerilor înregistrați;
- Casa Națională de Pensii Publice, pentru datele privind protecția socială a pensionarilor de asigurări sociale, precum și datele pentru biletele de tratament și odihnă;
- Secretariatul de Stat pentru Culte;
- Casa de Asigurări a Avocaților;
- Ministerul Apărării Naționale;
- Ministerul Afacerilor Interne;
- Serviciul Român de Informații;
- Începând cu anul 2010, Ministerul Muncii și Solidarității Sociale reprezintă sursa datelor și pentru indicatorii furnizați de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (cheltuielile pentru protecția specială a persoanelor cu dizabilități neinstituționalizate, numărul minorilor cu deficiențe din unitățile proprii specializate, centrele pentru asistarea adulților, numărul persoanelor asistate în centre, pe tipuri de deficiențe) și Autoritatea

## DATA SOURCE

**Statistical surveys:**

- *Statistical surveys on preuniversity education;*
- *The statistical survey on the number of pensioners and the average monthly pension;*
- *The national data collection on social protection statistics, according to the ESSPROS European methodology for social protection statistics.*

**Administrative sources:**

- *The National Agency for Employment, for data on the social protection of the registered unemployed;*
- *The National Public Pension House, for data on the social protection of social insurance pensioners, as well as data on balneary treatment and rest tickets;*
- *The State Secretariat for Cults;*
- *The Lawyers' Insurance House;*
- *The Ministry of National Defence;*
- *The Ministry of Internal Affairs;*
- *The Romanian Intelligence Service;*
- *Since 2010, the Ministry of Labour and Social Solidarity has also been the data source for the indicators provided by the National Authority for Disabled Persons (the expenditure on the special protection of non-institutionalised disabled persons, the number of underage persons with deficiencies from own specialised units, the centres for assisting adults, the number of persons assisted in centres, by type of deficiency) and the National Authority for the*

Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție (pentru indicatorii din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate, preîntâmpinarea situațiilor ce pun în pericol securitatea și dezvoltarea copiilor: prevenirea prenatală a abandonului copilului sau menținerea copilului în familia naturală).

Ministerul Muncii și Solidarității Sociale furnizează datele privind beneficiile și serviciile de asistență socială. Ministerul Muncii și Solidarității Sociale acreditează furnizorii de servicii sociale și licențiază serviciile sociale, în conformitate cu Legea nr. 197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare. Sursa datelor statistice privind furnizorii de servicii sociale acreditați este Registrul electronic unic al furnizorilor de servicii sociale.

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

### PROTECȚIA SOCIALĂ A ȘOMERILOR

#### Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor:

**Indemnizația de șomaj** reprezintă o compensație parțială a veniturilor asiguratului ca urmare a pierderii locului de muncă sau a veniturilor absolvenților instituțiilor de învățământ care nu s-au putut încadra în muncă.

Conform Legii nr. 76/2002, cu modificările și completările ulterioare, **beneficiază de indemnizație de șomaj:**

- a) **șomerii** care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:
  - au stagiul de cotizare de minimum 12 luni în ultimele 24 de luni premergătoare datei înregistrării cererii;
  - nu realizează venituri sau realizează din activități autorizate potrivit legii venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință în vigoare;
  - nu îndeplinesc condițiile de pensionare conform legii;
  - sunt înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă în a căror rază teritorială își au domiciliul sau, după caz, reședința dacă au avut ultimul loc de muncă ori au realizat venituri în acea localitate.

**Cuantumul indemnizației de șomaj**, pentru această categorie de șomeri, este o sumă acordată lunar, diferențiată în funcție de stagiul de cotizare astfel:

- 75% din valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data stabilirii acestuia, pentru persoanele cu un stagiul de cotizare de cel puțin un an; la suma prevăzută anterior se adaugă o sumă calculată prin aplicarea asupra mediei salariului de bază lunar brut pe ultimele 12 luni de stagiul de cotizare o cotă procentuală diferențiată în funcție de stagiul de cotizare: 3% pentru cel puțin 3 ani; 5% pentru cel puțin 5 ani; 7% pentru cel puțin 10 ani; 10% pentru cel puțin 20 ani.

Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 17 din 23 februarie 2011, constituie stagiul de cotizare și perioadele pentru care angajatorul este scutit, în condițiile legii, de plata contribuției datorate la bugetul asigurărilor pentru șomaj.

Indemnizația de șomaj se acordă pe perioade diferențiate în funcție de stagiul de cotizare astfel: 6 luni, pentru persoanele cu un stagiul de cotizare de cel puțin 1 an; 9 luni, pentru persoanele cu un stagiul de cotizare

*Protection of Children's Rights and Adoption (for the indicators from the system for the protection of the child in difficulty, the prevention of the situations that jeopardise the security and development of children: the prenatal prevention of the abandonment of children or the keeping of the child in his/her biological family).*

*The Ministry of Labour and Social Solidarity provides data on social assistance benefits and services. The Ministry of Labour and Social Solidarity accredits social service providers and licenses social services, in accordance with Law No 197/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.*

*The source of statistical data on the accredited social service providers is the Integrated Electronic Register of Social Service Providers.*

## METHODOLOGICAL NOTES

### THE SOCIAL PROTECTION OF THE UNEMPLOYED

#### **The expenditure on the social protection of the unemployed:**

**The unemployment benefit** is a partial compensation for the income an insured person no longer gets as a result of losing his/her job or for the income the graduates of educational institutions do not receive due to the fact that they could not enter the labour market.

According to Law No 76/2002, as subsequently amended, the following persons **receive an unemployment benefit:**

- a) the **unemployed** that cumulatively meet the following conditions:
  - they have a contributory period of at least 12 months in the 24 months preceding the date when the application is registered;
  - they have no income or they receive, for activities authorised according to law, an income that is lower than the value of the reference social indicator in force;
  - they do not meet the retirement conditions according to law;
  - they are registered at the employment agencies in the area where they have their permanent or, as the case may be, usual residence if their last job was in that locality or if they received an income in that locality.

**The amount of the unemployment benefit** for this category of unemployed persons is a monthly amount differentiated according to the contributory period as follows:

- 75% of the value of the reference social indicator in force at the date when the amount is set, for persons with a contributory period of at least one year; the amount previously set is increased by an amount calculated by applying a percentage based on the contributory period (3% for at least 3 years; 5% for at least 5 years; 7% for at least 10 years; 10% for at least 20 years) to the average gross monthly basic salary for the last 12 months of the contributory period.

According to Government Emergency Ordinance No 17 of 23 February 2011, the contributory period also includes the periods during which the employer is lawfully exempted from the payment of the contribution due to the unemployment insurance budget.

The unemployment benefit is granted for periods that vary according to the contributory period as follows: 6 months for persons with a contributory period of at least one year; 9 months for persons with a contributory

de cel puțin 5 ani; 12 luni, pentru persoanele cu un stagiu de cotizare mai mare de 10 ani.

Șomerii înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă și care nu beneficiază de indemnizație de șomaj, în situația în care se angajează cu normă întreagă, pentru o perioadă mai mare de 3 luni, ulterior datei înregistrării la agențiile pentru ocuparea forței de muncă, beneficiază de o primă de activare în valoare de 500 lei, neimpozabilă.

Persoanele înregistrate ca șomeri la agențiile pentru ocuparea forței de muncă și care se încadrează în muncă, potrivit legii, într-o localitate situată la o distanță mai mare de 15 km de localitatea în care își au domiciliul sau reședința pot beneficia de o primă de încadrare, neimpozabilă, pe o perioadă de 12 luni.

Persoanele înregistrate ca șomeri la agențiile pentru ocuparea forței de muncă și care se încadrează în muncă, potrivit legii, într-o altă localitate situată la o distanță mai mare de 50 km față de localitatea în care își au domiciliul sau reședința și, ca urmare a acestui fapt, își schimbă domiciliul ori își stabilesc reședința în localitatea respectivă sau în localitățile învecinate acesteia pot beneficia de o primă de instalare, neimpozabilă, în cuantum diferențiat, într-o singură tranșă, la data instalării.

b) **șomerii asimilați** care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- sunt înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă în a căror rază teritorială își au domiciliul;
- nu realizează venituri sau realizează din activități autorizate potrivit legii venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință în vigoare;
- nu îndeplinesc condițiile de pensionare conform legii.

**Cuantumul indemnizației de șomaj**, pentru această categorie de șomeri, este o sumă fixă, lunară, reprezentând 50% din valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data stabilirii acestuia și se acordă pe o perioadă de 6 luni.

Conform Legii nr. 118 din 30 iunie 2010 (actualizată), cuantumul indemnizației de șomaj stabilit în condițiile prevăzute de lege și aflat în plată la data intrării în vigoare a prezentei legi sau care se stabilește ori se repune în plată după suspendare, potrivit prevederilor legale, se diminuează cu 15%.

**Tânăr cu risc de marginalizare socială** este persoana cu vârsta cuprinsă între 16-26 de ani, care îndeplinește condițiile prevăzute la calitatea de șomer, se înregistrează la Agenția pentru Ocuparea Forței de Muncă în a cărei rază teritorială își are domiciliul sau, după caz, reședința și se încadrează în una dintre următoarele categorii:

- a) se află în sistemul de protecție a copilului sau provine din acest sistem;
- b) are dizabilități;
- c) nu are familie sau a cărei familie nu îi poate asigura întreținerea;
- d) are copii în întreținere;
- e) a executat una sau mai multe pedepse privative de libertate;
- f) este victimă a traficului de persoane.

Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM) încheie un contract de solidaritate cu tânărul cu risc de marginalizare socială pe o durată de până la 3 ani, dar nu mai puțin de un an, în condițiile în care, la data încheierii contractului de solidaritate, tânărul nu a împlinit vârsta de 26 ani.

*period of at least 5 years; 12 months for persons with a contributory period that exceeds 10 years.*

*The unemployed persons registered at the employment agencies who do not receive unemployment benefits will receive a non-taxable activation bonus amounting to 500 lei if they get a full-time job, for a period of more than 3 months following the date of registration at the employment agency.*

*The persons registered as unemployed at the employment agencies and who get a job, according to law, in a locality situated more than 15 km away from the locality where they have their permanent or usual residence are entitled to receive a non-taxable employment bonus for a period of 12 months.*

*The persons registered as unemployed at the employment agencies and who get a job, according to law, in a locality situated more than 50 km away from the locality where they have their permanent or usual residence and, due to this fact, change their permanent residence or establish their usual residence in the locality concerned or in the neighbouring localities are entitled to receive a non-taxable resettlement allowance, whose amount is differentiated, in a single tranche, at the date when they establish their residence.*

b) **the persons assimilated to the unemployed** who cumulatively meet the following conditions:

- they are registered at the employment agencies in the area where they have their permanent residence;
- they have no income or they receive, for activities authorised according to law, an income that is lower than the value of the reference social indicator in force;
- they do not meet the retirement conditions according to law.

*The amount of the unemployment benefit for this category of unemployed persons is a fixed monthly amount representing 50% of the value of the reference social indicator in force at the date when the amount is set, and is granted for a period of 6 months.*

*According to Law No 118 of 30 June 2010 (updated), the amount of the unemployment benefit set under the conditions laid down by law and which is being paid at the date when this law enters into force, or which is set or reinstated after suspension, is diminished by 15% in accordance with the legal provisions.*

**A young person at risk of social marginalisation** is a person aged 16-26 years, who meets the criteria for being considered an unemployed person, who registers at the Employment Agency that covers the area where his/her permanent or, as the case may be, usual residence is located, and who belongs to one of the following categories:

- a) he/she is included in the child protection system or comes from this system;
- b) he/she has disabilities;
- c) he/she has no family or his/her family cannot support him/her;
- d) he/she has children in his/her care;
- e) he/she has served one or more prison sentences;
- f) he/she is a victim of human trafficking.

*The National Agency for Employment concludes a solidarity agreement with the young person at risk of social marginalisation for a period of up to 3 years, but not less than a year, provided that, when the solidarity agreement is signed, the young person is not yet 26 years old.*

Angajatorii care încadrează tineri cu risc de marginalizare socială și care beneficiază de acompaniament social personalizat în baza unui contract de solidaritate, denumiți angajatori de inserție, beneficiază lunar, conform prevederilor legale, pentru fiecare persoană din această categorie, din bugetul asigurărilor pentru șomaj, de o sumă egală cu salariul de bază stabilit la data angajării tinerilor, dar nu mai mult de două ori valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data încadrării în muncă, până la expirarea duratei contractului de solidaritate.

**Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 60, intrată în vigoare în anul 2016,** pentru modificarea și completarea Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă, se definesc următoarele beneficii:

- **prima de încadrare**, care se adresează absolvenților instituțiilor de învățământ și absolvenților școlilor speciale, în vârstă de minimum 16 ani, înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă, și care, în situația în care se angajează cu normă întreagă, pentru o perioadă mai mare de 12 luni, beneficiază, din bugetul asigurărilor pentru șomaj, de o **primă de încadrare** egală cu valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data încadrării;
- **prima de activare**, care se adresează șomerilor înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă fără să beneficieze de indemnizație de șomaj, și care, în situația în care se angajează cu normă întreagă, pentru o perioadă mai mare de 3 luni, ulterior datei înregistrării la agențiile pentru ocuparea forței de muncă, beneficiază de o **primă de activare** în valoare de **500 lei**, neimpozabilă;
- **prima de relocare**, care se adresează șomerilor înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă și care se încadrează în muncă într-o altă localitate situată la o distanță mai mare de 50 km față de localitatea în care își au domiciliul sau reședința și, ca urmare a acestui fapt, își schimbă domiciliul sau își stabilesc reședința în localitatea respectivă sau în localitățile învecinate acesteia, beneficiind de o **primă de relocare**, neimpozabilă, acordată din bugetul asigurărilor pentru șomaj, **egală cu 75% din suma destinată asigurării cheltuielilor pentru locuire în noul domiciliu sau noua reședință, dar nu mai mult de 900 de lei.**  
Prima de relocare se acordă **persoanelor ale căror venituri nete lunare realizate de către acestea în situația în care sunt persoane singure sau împreună cu familiile acestora nu depășesc suma de 5.000 lei/lună.** Beneficiază de prima de relocare persoanele care se încadrează în muncă, cu normă întreagă, pentru o perioadă de cel puțin 12 luni.

**Cheltuieli pentru formarea profesională** reprezintă cheltuielile efectuate pentru calificarea, recalificarea, perfecționarea și specializarea persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă; formarea profesională se realizează prin cursuri, stagii de practică și specializare, organizate pe niveluri de pregătire, pe baza planului național de formare profesională.

**Plățile pentru stimularea șomerilor care se angajează înainte de expirarea perioadei de șomaj** reprezintă sumele plătite în completarea veniturilor salariale șomerilor (cu experiență în muncă și absolvenților instituțiilor de învățământ) conform Legii nr. 76/2002 - art. 72 și art. 73 cu modificările și completările ulterioare.

*The employers that hire young persons who are at risk of social marginalisation and who benefit from personalised social accompaniment on the basis of a solidarity agreement, called insertion employers, monthly receive, in accordance with the legal provisions, for each person included in this category, from the unemployment insurance budget, an amount equal to the basic salary set when the young persons were hired, but not more than twice the value of the reference social indicator in force at the time of beginning work, until the duration of the solidarity agreement ends.*

**According to Government Emergency Ordinance No 60, which came into force in 2016,** for amending and completing Law No 76/2002 on the unemployment insurance system and employment stimulation, the following benefits are defined:

- **the employment bonus** for graduates of educational institutions and graduates of special schools, aged 16 years or over, registered at the employment agencies, who, when employed on a full-time basis for more than 12 months, are entitled, from the unemployment insurance budget, to an **employment bonus** equal to the value of the reference social indicator in force at the date of employment;
- **the activation bonus** for the unemployed registered at the employment agencies who do not receive an unemployment benefit and who, when getting full-time employed for a period of more than 3 months following the date of registration at the employment agencies, receive a non-taxable **activation bonus of 500 lei**;
- **the resettlement allowance** for the persons registered as unemployed at the employment agencies, who get a job in a locality situated more than 50 km away from the locality where they have their permanent or usual residence and, due to this fact, change their permanent residence or establish their usual residence in the locality concerned or in the neighbouring localities and who receive, from the unemployment insurance budget, a non-taxable **resettlement allowance equal to 75% of the amount intended to cover the expenditure on living in their new permanent or usual residence, but not more than 900 lei.**  
*The resettlement allowance is granted to the persons whose net monthly income, on their own or together with their families, does not exceed 5000 lei/month. The resettlement allowance is intended for the persons who are full-time employed for a period of at least 12 months.*

*The expenditure on vocational training is the expenditure on the qualification, requalification, training and specialisation of the persons who are looking for a job; vocational training is done by means of courses and traineeships organised on training levels, based on the national vocational training plan.*

*The incentives for the unemployed who get a job before their unemployment period expires represent the amounts paid to the unemployed (with work experience and to graduates of educational institutions) as a complement to the salary income, according to Law No 76/2002 - Article 72 and Article 73, as subsequently amended.*



**Plățile compensatorii efectuate în cadrul programelor de restructurare, privatizare și lichidare** reprezintă sumele acordate persoanelor cărora li s-au desființat contractele individuale de muncă în urma concedierilor colective (H.G. nr. 7/1998 și O.U.G. nr. 98/1999 cu modificările și completările ulterioare).

**Alte cheltuieli** cuprind sumele acordate sub formă de credite întreprinderilor mici și mijlocii pentru înființarea de noi locuri de muncă, precum și cele necesare administrării fondului pentru plata ajutorului de șomaj. Legea nr. 335 din 10 decembrie 2013 reglementează modalitatea de efectuare a **stagiului pentru absolvenții de învățământ superior**, în scopul:

a) asigurării tranziției absolvenților de învățământ superior de la sistemul de educație la piața muncii;

b) consolidării competențelor și abilităților profesionale pentru adaptarea la cerințele practice și exigențele locului de muncă în vederea integrării în muncă;

c) dobândirii de experiență și vechime în muncă;

d) dobândirii de vechime în specialitate, după caz.

Durata perioadei de stagiu este de 6 luni, cu excepția profesiilor pentru care există reglementări speciale.

Stagiarul, pe perioada stagiului, se obligă să presteze muncă pentru și sub autoritatea unui angajator, persoană fizică sau juridică, în schimbul unei remunerații denumite salariu, în baza unui contract individual de muncă și a contractului de stagiu.

Angajatorii care încheie un contract de stagiu în condițiile prezentei legi primesc lunar, la cerere, din bugetul asigurărilor pentru șomaj, pe perioada derulării contractului de stagiu pentru acel stagiuar, o sumă egală cu de 1,5 ori valoarea indicatorului social de referință al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă în vigoare, prevăzut de Legea nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă, cu modificările și completările ulterioare, în limita fondurilor alocate cu această destinație.

Pentru stabilirea unor măsuri în domeniul protecției sociale în contextul situației epidemiologice determinate de răspândirea coronavirusului SARS-CoV-2 au fost introduse noi cheltuieli:

- Sume acordate angajatorilor pentru decontarea unei părți a salariului brut al angajaților menținuți în muncă, O.U.G. nr. 92/2020 art. 1, și sprijin financiar pentru încheierea CIM pe perioadă determinată până la 3 luni, O.U.G. nr. 132/2020 art. 5, alin. 1;
- Indemnizație pentru reducerea timpului de muncă al salariaților cu cel mult 50% din durata prevăzută în CIM, O.U.G. nr. 132/2020 art. 1, alin. 1;
- Sprijin financiar pentru activități în regim de telemuncă, O.U.G. nr. 132/2020;
- Indemnizații acordate pe perioada suspendării temporare a CIM din inițiativa angajatorului, O.U.G. nr. 30/2020;
- Sume acordate angajatorilor pentru încadrarea în muncă a unor categorii de persoane, O.U.G. nr. 92/2020 art. 3, alin. 1 și 2.

## ASIGURĂRI SOCIALE

**Pensia medie lunară** s-a calculat prin raportarea sumelor convenite (conform deciziilor) pensionarilor existenți în plată în anul de referință la numărul mediu lunar al acestora înmulțit cu 12.

*The compensations granted in the framework of restructuring, privatisation and liquidation programmes are the amounts granted to the persons whose individual employment contracts were terminated as a result of collective redundancies (Government Decision No 7/1998 and Government Emergency Ordinance No 98/1999, as subsequently amended).*

*Other expenditure includes the amounts granted as credits to small and medium-sized enterprises for the creation of new jobs, as well as the amounts needed for the management of the unemployment benefit fund. Law No 335 of 10 December 2013 regulates the manner in which the traineeship for tertiary education graduates is carried out, with a view to:*

*a) ensuring the transition of tertiary education graduates from the education system to the labour market;*

*b) strengthening their professional competences and skills in order to ensure adjustment to the practical job requirements and work integration;*

*c) helping them acquire experience and seniority;*

*d) helping them acquire seniority in a specific area, as the case may be.*

*The duration of the traineeship is 6 months, except in the case of the professions for which there are special provisions.*

*The trainee undertakes that, during the traineeship, he/she will work for and under the authority of an employer, a natural or legal person, in exchange for a remuneration called salary, on the basis of an individual employment contract and a traineeship contract.*

*The employers who sign a traineeship contract under the terms of this law monthly receive, on request, from the unemployment insurance budget, for the duration of the traineeship contract of that particular trainee, an amount equal to 1.5 times the value of the reference social indicator on unemployment insurance and employment stimulation in force, set out in Law No 76/2002 on the unemployment insurance system and employment stimulation, as subsequently amended, within the limits of the funds allocated for that purpose.*

*In order to establish measures in the field of social protection in the context of the epidemiological situation caused by the spread of the SARS-CoV-2 coronavirus, new expenditures have been introduced:*

- Amounts granted to employers for the settlement of part of the gross salary of the employees who kept their jobs, GEO No 92/2020, Article 1, and financial support for concluding individual employment contracts (IECs) for a limited period of up to 3 months, GEO No 132/2020, Article 5(1);
- Allowance for reducing the working time of employees by at most 50% of the duration provided for in the IEC, GEO No 132/2020, Article 1(1);
- Financial support for telework activities, GEO No 132/2020;
- Allowances granted during the temporary suspension of the IEC at the initiative of the employer, GEO No 30/2020;
- Amounts granted to employers for the employment of certain categories of persons, GEO No 92/2020, Article 3(1) and (2).

## SOCIAL INSURANCE

*The average monthly pension was calculated as a ratio between the amounts granted (in accordance with the pension decision) to the pensioners who receive payment during the reference year and their average monthly number multiplied by 12.*

De la 1 ianuarie 2011, sumele cuvenite drept pensii includ contribuția pentru asigurări sociale de sănătate (O.U.G. nr. 107/2010).

Începând cu 1 februarie 2017, conform Legii nr. 2/2017, venitul impozabil lunar din pensii se stabilește prin deducerea din venitul din pensie a sumei neimpozabile lunare de 2.000 lei (până în februarie 2017, pragul era de 1050 lei), iar pentru persoanele fizice cu venituri din pensii contribuția de asigurări sociale de sănătate se suportă de la bugetul de stat.

**Indicele pensiei reale** s-a calculat, numai pentru pensionarii de asigurări sociale de stat, ca raport procentual între indicele pensiei medii nominale și indicele general al prețurilor de consum. **Pensia medie nominală** utilizată în calculul pensiei reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat cuprinde și pensia suplimentară.

Pentru comparabilitatea seriei de date, începând cu 1 iulie 2000, s-a dedus și valoarea impozitului.

Conform metodologiei ESSPROS, **protecția socială** reprezintă expresia tuturor intervențiilor întreprinse de organismele publice sau private în scopul protejării gospodăriilor și indivizilor de consecințele unui set definit de riscuri sociale sau nevoi, în condițiile în care nu este implicat niciun aranjament simultan de reciprocitate sau unul individual.

**Funcția de protecție socială** se definește în termenii scopului final pe care trebuie să îl atingă protecția socială, adică de protejare a indivizilor și familiilor/gospodăriilor împotriva riscului social major identificat.

Prestațiile de protecție socială se clasifică pe opt funcții de protecție socială, corespunzătoare celor opt riscuri sociale majore identificate de ESSPROS.

**Funcțiile de protecție socială** sunt:

- boală/ingrijirea sănătății;
- invaliditate;
- limită de vârstă;
- urmaș;
- familie/copii;
- șomaj;
- locuință;
- excludiune socială (neclasificată în altă parte).

**Cheltuielile de protecție socială** cuprind:

- cheltuieli cu prestațiile sociale;
- costuri administrative;
- alte tipuri de cheltuieli (de exemplu: dobânzi bancare în conexiune cu fondurile sociale).

**Cheltuieli cu prestațiile sociale** reprezintă valoarea resurselor de protecție socială alocate beneficiarilor în numerar sau în natură (bunuri și/sau servicii).

**Costuri administrative** reprezintă cheltuielile pe care le implică organizarea și administrarea schemelor de protecție socială.

**Prestațiile dependente de un prag al veniturii** sunt cele care se acordă condiționat, respectiv dacă nivelul venitului beneficiarului se situează sub un prag prestabilit.

**Prestațiile independente de un prag al veniturii** sunt cele care se acordă necondiționat de nivelul veniturilor beneficiarului.

## ASISTENȚA SOCIALĂ

**Asistența socială**, componentă a sistemului național de protecție socială, desemnează un ansamblu de instituții, programe, măsuri, activități profesionalizate, servicii specializate de protejare a persoanelor,

Since 1 January 2011, the amounts representing pensions have included the social health insurance contribution (Government Emergency Ordinance No 107/2010).

Beginning with 1 February 2017, according to Law No 2/2017, the monthly taxable pension income is determined by deducting from the pension income the monthly non-taxable amount of 2000 lei (until February 2017, the threshold was 1050 lei) and for individuals with income from pensions the social health insurance contribution is charged to the state budget.

The **real pension index** was calculated, only for state social insurance pensioners, as a percentage ratio between the nominal average pension index and the general consumer price index. The **nominal average pension** used for the calculation of the real pension of state social insurance pensioners contains the supplementary pension as well.

For data series comparability, beginning with 1 July 2000, the value of the tax is also deducted.

According to the ESSPROS methodology, **social protection** represents the expression of all interventions of public or private bodies in order to protect households and persons against the consequences of a set of social risks or needs, if no simultaneous mutual or individual arrangement is involved.

The **social protection function** is defined in terms of the final purpose that needs to be reached by social protection, namely to protect persons and families/households against the major social risk identified.

Social protection benefits are divided into eight functions of social protection, according to the eight major social risks identified by ESSPROS.

**Social protection functions** are:

- sickness/health care;
- invalidity;
- old age;
- survivor;
- family/children;
- unemployment;
- housing;
- social exclusion (not elsewhere classified).

The **expenditure on social protection** includes:

- the expenditure on social protection benefits;
- administrative costs;
- other types of expenditure (for instance, bank interests related to social funds).

The **expenditure on social protection benefits** represents the value of the social protection resources allocated to the beneficiaries in cash or in kind (goods and/or services).

**Administrative costs** include the expenditure on the organisation and administration of social protection schemes.

**Means-tested benefits** are benefits which are conditional on the beneficiary's income falling below a specified level.

**Non-means-tested benefits** are not conditional on the beneficiary's income level.

## SOCIAL ASSISTANCE

**Social assistance**, a component of the national social protection system, means a set of institutions, programmes, measures, professionalised activities, specialised services that protect persons, groups and

grupurilor, comunităților, cu probleme speciale, aflate temporar în dificultate, care din cauza unor motive de natură economică, socio-culturală, biologică sau psihologică nu au posibilitatea de a realiza, prin mijloace și eforturi proprii, un mod normal, decent de viață.

Potrivit **Legii asistenței sociale nr. 292/2011**<sup>1)</sup> sistemul național de asistență socială cuprinde **beneficiile de asistență socială și serviciile sociale** acordate în vederea dezvoltării capacităților individuale sau colective pentru asigurarea nevoilor sociale, a creșterii calității vieții și a promovării principiilor de coeziune și incluziune socială.

**Beneficiile (prestațiile) de asistență socială** reprezintă o formă de suplimentare sau de substituire a veniturilor individuale/familiale obținute din muncă, în vederea asigurării unui nivel de trai minimal, precum și o formă de sprijin în scopul promovării incluziunii sociale și creșterii calității vieții anumitor categorii de persoane ale căror drepturi sociale sunt prevăzute expres de lege.

Acestea se referă la:

- beneficii de asistență socială pentru prevenirea și combaterea sărăciei și riscului de excludere socială;
- beneficii de asistență socială pentru susținerea copilului și familiei;
- beneficii de asistență socială pentru sprijinirea persoanelor cu nevoi speciale;
- beneficii de asistență socială pentru situații deosebite.

Beneficiile de asistență socială se acordă în bani sau în natură și cuprind: alocații, indemnizații, ajutoare sociale și facilități.

- **Alocațiile familiale** sprijină familia în vederea educației și întreținerii copiilor.
- **Ajutoarele sociale** se acordă persoanelor sau familiilor aflate în dificultate și ale căror venituri sunt insuficiente pentru acoperirea nevoilor minime de viață.
- **Indemnizațiile** au ca rol favorizarea incluziunii sociale și asigurarea unei vieți autonome, iar indemnizațiile cu caracter reparatoriu se acordă persoanelor și, după caz, familiilor acestora, care au suferit daune în urma unor evenimente socio-politice sau legate de catastrofe și calamități naturale, recunoscute prin lege.

**Serviciile sociale** reprezintă activitatea sau ansamblul de activități realizate pentru a răspunde nevoilor sociale, precum și celor speciale, individuale, familiale sau de grup, în vederea depășirii situațiilor de dificultate, prevenirii și combaterii riscului de excludere socială, promovării incluziunii sociale și creșterii calității vieții.

Serviciile sociale se clasifică după:

- scop - în servicii de asistență și suport pentru asigurarea nevoilor de bază ale persoanei, servicii de îngrijire personală, de recuperare/reabilitare, de inserție/reinserție socială etc.;
- categorii de beneficiari - în servicii sociale destinate copilului și familiei, persoanelor cu dizabilități, persoanelor vârstnice, victimelor violenței în familie, persoanelor fără adăpost, persoanelor cu diferite adicții, respectiv consum de alcool, droguri, alte substanțe toxice, jocuri de noroc etc., victimelor traficului de persoane, persoanelor private de libertate, șomerilor de lungă durată etc.;
- regim de asistare (rezidențial/nerezidențial) - în servicii cu cazare, pe perioadă determinată/nedeterminată: centre rezidențiale, locuințe protejate, adăposturi de noapte;

communities with special problems, that are temporarily in difficulty and that, due to economic, socio-cultural, biological or psychological reasons, could not achieve a normal and decent living through their own means and efforts.

According to **Law No 292/2011**<sup>1)</sup> on social assistance, the national social assistance system includes the **social assistance benefits and social services** granted with a view to the development of the individual or collective capacities to cover social needs, an increase in life quality and the promotion of the social inclusion and cohesion principles.

**Social assistance benefits (provisions)** represent a manner of supplementing or substituting the individual/family work-related income in order to secure a minimal living standard, as well as a type of support with a view to promoting social inclusion and increasing life quality for certain categories of persons whose social rights are set out in this law.

They refer to:

- social assistance benefits to prevent and combat poverty and the social exclusion risk;
- social assistance benefits to support the child and the family;
- social assistance benefits to support persons with special needs;
- social assistance benefits for special situations.

Social assistance benefits are granted in cash or in kind and include allowances, social aids and facilities.

- Family allowances support the family with the education and care of children.
- Social aids are granted to persons or families in difficulty and whose income is insufficient to cover the minimum living needs.
- Benefits are meant to favour social inclusion and ensure an autonomous life, while reparatory benefits are granted to the persons or, as the case may be, the families of the persons who suffered damages as a result of socio-political events or in relation to catastrophes or natural disasters, recognised by law.

**Social services** consist of the activity or all the activities performed to meet social as well as special needs, whether individual, family or group needs, in order to overcome difficult situations, prevent or combat the social exclusion risk, promote social inclusion and increase life quality.

Social services are classified by:

- purpose - assistance and support services to cover a person's basic needs, personal care services, recovery/rehabilitation services, social insertion/reinsertion services etc.;
- categories of beneficiaries - social services for child and family, disabled persons, elderly persons, victims of family violence, homeless persons, persons with various addictions, namely alcohol, drugs, other dangerous substances, gambling etc., victims of human trafficking, persons deprived of liberty, long-term unemployed persons etc.;
- assistance regime (residential/non-residential) - services with accommodation, for a definite or indefinite period: residential centres, protected dwellings, night shelters;

<sup>1)</sup> Legea asistenței sociale nr. 292/2011 asigură cadrul legal și instituțional unitar coordonat prin care sunt stabilite principiile și regulile generale de acordare a măsurilor de asistență socială, precum și criteriile de organizare și funcționare a sistemului, în vederea asigurării condițiilor adecvate pentru elaborarea și implementarea politicilor publice sectoriale din domeniul asistenței sociale.

*Law No 292/2011 on social assistance provides a co-ordinated, uniform legal and institutional framework which sets out general rules and principles for granting social assistance measures, as well as the criteria for the organisation and operation of the system, with a view to ensuring adequate conditions for developing and implementing sectoral public policies related to social assistance.*

- locul de acordare (la domiciliul beneficiarului, în centre de zi, în centre rezidențiale, la domiciliul persoanei care acordă serviciul, în comunitate);
- regimul juridic al furnizorului de servicii sociale - în servicii publice sau private;
- regimul de acordare - în servicii acordate în regim normal sau special.

În scopul prevenirii, limitării sau înlăturării efectelor temporare ori permanente ale unor situații care pot genera marginalizarea sau excluderea socială a persoanei, familiei, grupurilor ori comunităților se acordă atât beneficii universale cât și adresate în mod specific unor categorii de persoane, sub formă de alocații, indemnizații și ajutoare:

- pentru familiile cu copii:
  - alocația de stat pentru copii;
  - indemnizația pentru creșterea copilului;
  - stimulentele acordate în cazul în care mama sau tatăl care ar avea dreptul la concediu de creștere a copilului realizează venituri profesionale;
  - alocația pentru susținerea familiei;
  - alocația lunară de plasament.
- pentru persoanele și familiile cu venituri mici:
  - ajutorul social pentru asigurarea venitului minim garantat, ajutoare de urgență, ajutoare de înmormântare;
  - ajutoare de încălzire.
- pentru persoanele cu dizabilități - o serie de beneficii destinate adulților și copiilor cu dizabilități.

**Indicatorul social de referință (ISR)** reprezintă unitatea exprimată în lei la nivelul căreia se raportează beneficiile de asistență socială, suportate din bugetul de stat, acordate atât în vederea asigurării protecției persoanelor în cadrul sistemului de asistență socială, cât și în vederea stimulării persoanelor beneficiare ale sistemului de asistență socială, pentru a se încadra în muncă.

**Alocația de stat pentru copii<sup>2)</sup>** are caracter universal și este acordată copiilor în vârstă de până la 18 ani, precum și tinerilor care au împlinit vârsta de 18 ani, care urmează cursurile învățământului liceal sau profesional, organizate în condițiile legii, până la terminarea acestora.

**Alocația lunară de plasament<sup>3)</sup>** se acordă pentru fiecare copil față de care s-a luat măsura plasamentului.

**Alocația pentru susținerea familiei<sup>4)</sup>**  
Beneficiul a fost instituit de Legea nr. 277/2010 privind alocația pentru susținerea familiei și se adresează familiilor ce au în îngrijire copii și realizează venituri mai mici decât valoarea unui prag stabilit de lege. Cuantumul acestuia variază, în funcție de componența familiei (familie cu ambii părinți și familie monoparentală) și veniturile acesteia.

**Indemnizația lunară de hrană pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA**

Beneficiază de indemnizația lunară de hrană adulții și copiii infectați cu HIV sau bolnavii de SIDA, atât pe durata internării, cât și în ambulatoriu.

**Indemnizația pentru creșterea copilului și stimulentele lunare**

Actul normativ care a instituit aceste beneficii de asistență socială este Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 148/2005 privind susținerea familiei în vederea creșterii copilului.

- *place of provision (at the beneficiary's residence, in day centres, in residential centres, at the permanent residence of the person who provides the service, in the community);*
- *legal status of the social service supplier - public or private services;*
- *granting regime - normal or special services.*

*In order to prevent, limit or remove the temporary or permanent effects of some situations that can generate the social marginalisation or exclusion of a person, of a family, of groups or communities, both universal benefits and benefits addressing specific categories of persons are granted, in the form of allowances and aid:*

- *for families with children:*
  - *the state allowance for children;*
  - *the benefit for child care;*
  - *the incentive granted when the mother or the father entitled to parental leave receives a professional income;*
  - *the family support allowance;*
  - *the monthly foster care allowance.*
- *for low-income persons and families:*
  - *the social aid meant to ensure a guaranteed minimum income, the emergency aid, the funeral aid;*
  - *the aid for heating.*
- *for persons with disabilities - a series of benefits for disabled adults and children.*

*The reference social indicator (RSI) represents the unit in lei whose level is used as benchmark for the social assistance benefits which are borne by the state budget and which are granted in order to ensure the protection of persons within the social assistance system and to stimulate the persons who benefit from the social assistance system to get a job.*

*The state allowance for children<sup>2)</sup> has a universal nature and is granted to children under 18 years of age, as well as to those who are 18 years old, who attend high school or vocational schools, organised according to law, until graduation.*

*The monthly foster care allowance<sup>3)</sup> is granted for each child who is in foster care.*

*The family support allowance<sup>4)</sup>*  
*This allowance was set up by Law No 277/2010 on the family support allowance and addresses the families that have children in their care and whose income is lower than the value of a threshold set according to law. Its amount varies depending on family composition (families with both parents and monoparental families) and family income.*

*The monthly food allowance for persons infected with HIV or persons with AIDS*

*The adults and children infected with HIV and the AIDS sufferers receive a monthly food allowance both during their hospital stay and during outpatient treatment.*

*The benefit for child care and the monthly incentive*

*The legal act based on which these social assistance benefits are granted is Government Emergency Ordinance No 148/2005 on family support for child care.*

<sup>2)</sup> Legea nr. 61/1993 privind alocația de stat pentru copii, cu modificările și completările ulterioare.  
*Law No 61/1993 on the state allowance for children, as subsequently amended.*

<sup>3)</sup> Legea nr. 272/2004 privind protecția și promovarea drepturilor copilului, cu modificările și completările ulterioare.  
*Law No 272/2004 on the protection and promotion of children's rights, as subsequently amended.*

<sup>4)</sup> Legea nr. 277/2010 privind alocația pentru susținerea familiei, cu modificările și completările ulterioare.  
*Law No 277/2010 on the family support allowance, as subsequently amended.*

La sfârșitul anului 2010 a fost adoptată Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 111/2010 privind concediul și indemnizația lunară pentru creșterea copiilor, care a adus o serie de modificări și completări, începând cu 1 ianuarie 2011.

**Venitul minim garantat (VMG)** este unul din cele mai importante programe de promovare a incluziunii sociale și de combatere a sărăciei. Actul normativ care reglementează acest program este Legea nr. 416/2001 privind venitul minim garantat, cu completările și modificările ulterioare. Potrivit acestei legi, venitul minim garantat se asigură prin acordarea unui ajutor social lunar, pe bază de cerere și declarație pe propria răspundere, însoțite de actele doveditoare privind componența familiei și veniturile membrilor acesteia, cerere care se înregistrează la primăria localității sau, după caz, a sectorului municipiului București.

Valoarea ajutorului social lunar se calculează ca diferență între nivelul venitului minim garantat prevăzut de lege și venitul net lunar al familiei sau al persoanei singure.

**Persoana cu dizabilități** este acea persoană căreia mediul social, neadaptat deficienței ei fizice, senzoriale, psihice, mentale și/sau asociate, îi împiedică total sau îi limitează accesul cu șanse egale la viața societății, necesitând măsuri de protecție în sprijinul integrării și incluziunii sociale, prin diverse metode de recuperare pe care le primește atât ea cât și familia sa în diverse centre special destinate acestor scopuri.

Aceste centre nu sunt adresate doar persoanelor cu dizabilități, ci și acelor persoane provenite din medii defavorizate, cât și minorilor și adolescenților care provin dintr-un mediu instituționalizat, pregătindu-i să se adapteze unei vieți noi în afara instituției.

**Centrele rezidențiale** cuprind centre de îngrijire și asistență, centre pilot de recuperare și reabilitare pentru persoanele cu dizabilități, centre de recuperare și reabilitare pentru persoanele cu dizabilități, centre de recuperare și reabilitare neuropsihiatrică, locuințe protejate, centre respiro, centre de criză, centre de pregătire pentru o viață independentă până în anul 2020.

Începând cu anul 2021 includ centre de abilitare și reabilitare, însă fără centrele de îngrijire și asistență și centrele pilot de recuperare și reabilitare pentru persoanele cu dizabilități.

**Centrele nerezidențiale (în regim de zi)** cuprind centre de zi, centre cu profil ocupațional, centre de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu, echipa mobilă, centre de consiliere psihosocială, centre de recuperare și integrare socială până în anul 2020.

Începând cu anul 2021 includ și serviciile la domiciliu, însă fără centrele de consiliere psihosocială și centrele de recuperare și integrare socială.

**Beneficii (prestații) destinate persoanelor cu dizabilități<sup>5)</sup>**

Pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată s-a acordat o **indemnizație lunară**, indiferent de venituri:

- pentru adultul cu dizabilități grave;
- pentru adultul cu dizabilități accentuate.

**Principalele criterii pe baza cărora se acordă prestațiile sociale** sunt următoarele:

- evaluarea contextului familial;
- veniturile solicitantului sau ale familiei acestuia;
- condițiile de locuit;
- starea de sănătate și gradul de dependență.

*At the end of 2010, Government Emergency Ordinance No 111/2010 on parental leave and the monthly benefit for child care was adopted, which brought a series of changes to be implemented starting with 1 January 2011.*

*The **guaranteed minimum income (GMI)** is one of the most important programmes for promoting social inclusion and fighting against poverty. The legal act which regulates this programme is Law No 416/2001 on the guaranteed minimum income, as subsequently amended. According to this law, the guaranteed minimum income is provided by granting a monthly social aid, based on a request and a declaration on honour, accompanied by supporting documents about family composition and the income of the family members; the request has to be registered at the local town hall or, as the case may be, at the local authorities of the Bucharest Municipality sectors.*

*The amount of the monthly social aid is calculated as the difference between the guaranteed minimum income provided for by law and the net monthly income of a family or of a single person.*

*A **disabled person** is a person to whom the social environment, which is not adapted to his/her physical, sensory, psychological, mental and/or related deficiencies, totally prevents or limits access with equal chances to community life and who needs protection measures that support social integration and inclusion through various methods of recovery provided both to the person concerned and to his/her family in various centres specifically dedicated to such purposes.*

*These centres address not only disabled persons but also persons from disadvantaged backgrounds as well as underage persons and teenagers who used to live in institutions, and aim at preparing them to adapt to a new life outside the institution.*

*Until 2020, **residential centres** included care and assistance centres, recovery and rehabilitation pilot centres for disabled persons, recovery and rehabilitation centres for disabled persons, neuropsychiatric recovery and rehabilitation centres, protected dwellings, respiro centres, crisis centres, centres that provide independent life skills training.*

*As for 2021, they include habilitation and rehabilitation centres, but without the care and assistance centres and the recovery and rehabilitation pilot centres for disabled persons.*

*Until 2020, **non-residential centres (day services)** included day centres, occupational centres, outpatient neuromotor recovery centres, paramedics, psychosocial counselling centres, recovery and social integration centres.*

*As from 2021, they also include the home services, but without the psychosocial counselling centres and the recovery and social integration centres.*

**Benefits (provisions) for disabled persons<sup>5)</sup>**

*For the adults with severe and marked disabilities a **monthly benefit** was granted, irrespective of the income:*

- for the adults with severe disabilities;
- for the adults with marked disabilities.

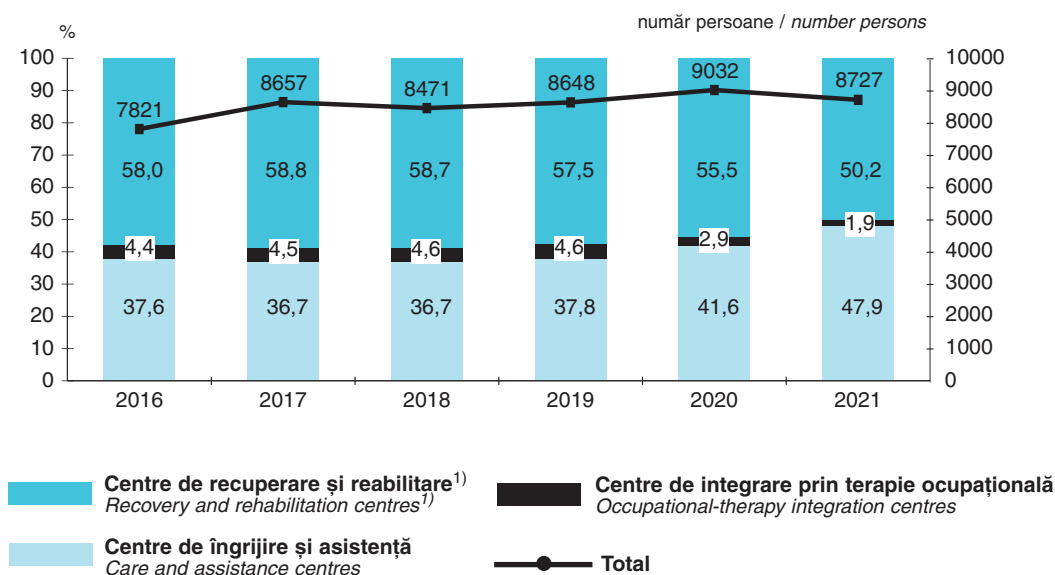
*The **main criteria based on which the social benefits are granted** are the following:*

- the evaluation of the family situation;
- the income of the person concerned or of the family;
- living conditions;
- the health status and the degree of dependence.

<sup>5)</sup> Legea nr. 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu dizabilități, cu modificările și completările ulterioare. Law No 448/2006 on the protection and promotion of the rights of disabled persons, as subsequently amended.

## 6.G1

### Evoluția personalului medico-sanitar și de recuperare, pe tipuri de unități, în instituțiile de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități Evolution of the health care and recovery staff, by type of unit, in social assistance institutions for disabled adults



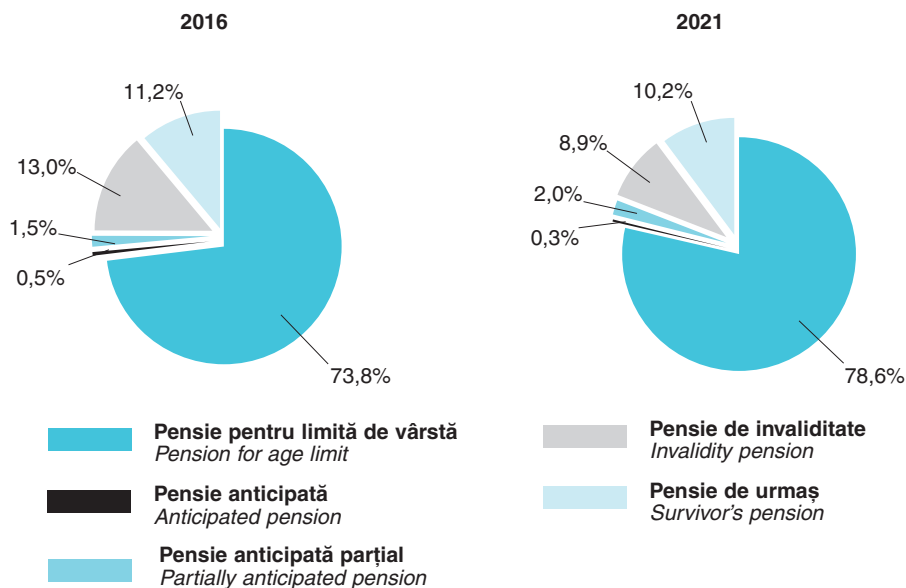
<sup>1)</sup> Include: centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi) - vezi precizări metodologice (pagina 235).  
They include: residential centres and non-residential centres (day services) - see the methodological notes (page 235).

Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.

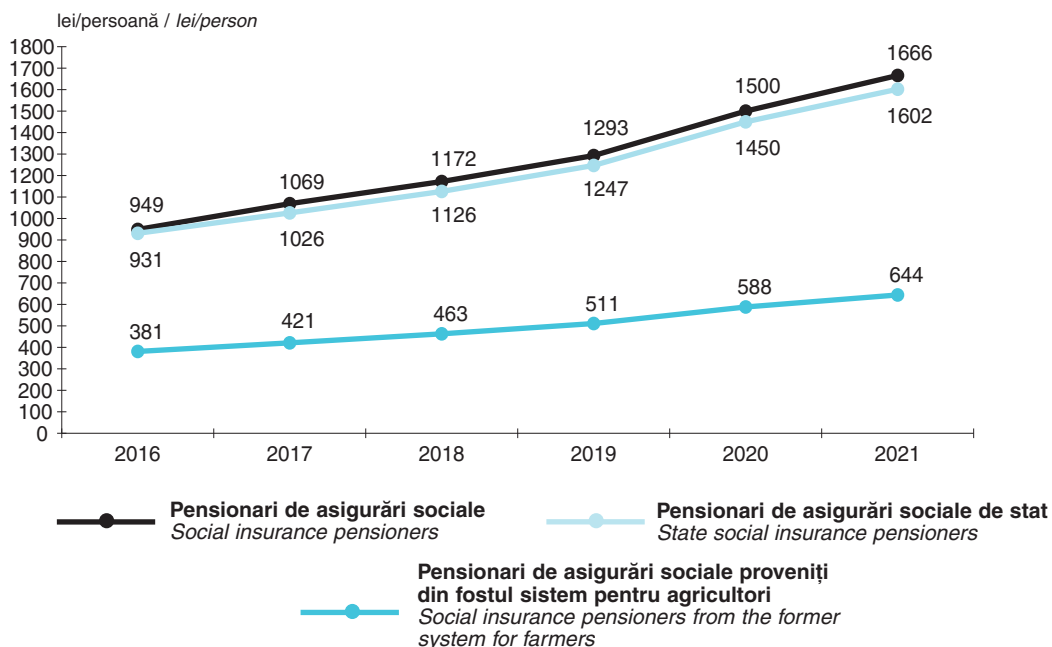
Source: The Directorates-General for Social Assistance and Child Protection of counties and of Bucharest Municipality sectors.

## 6.G2

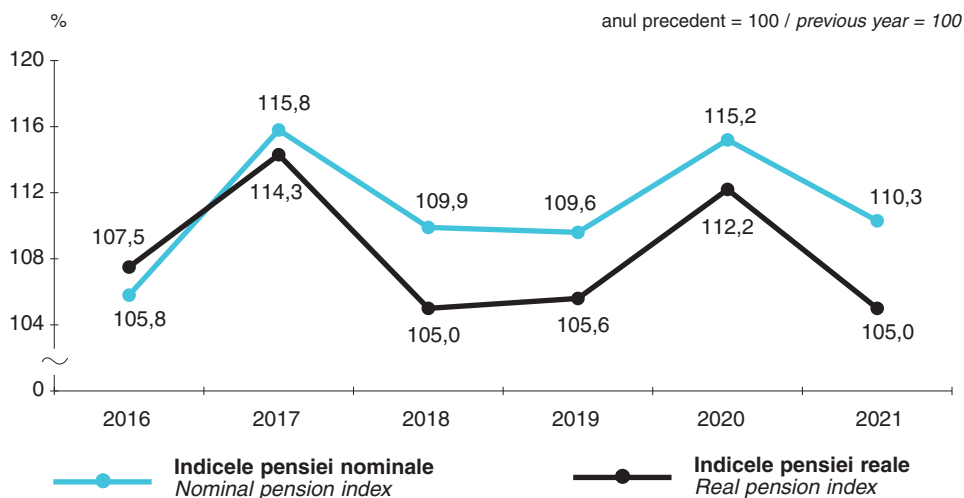
### Numărul mediu al pensionarilor de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori) Average number of social insurance pensioners (excluding pensioners from the former system for farmers)



## 6.G3 Evoluția pensiei medii lunare Evolution of the average monthly pension

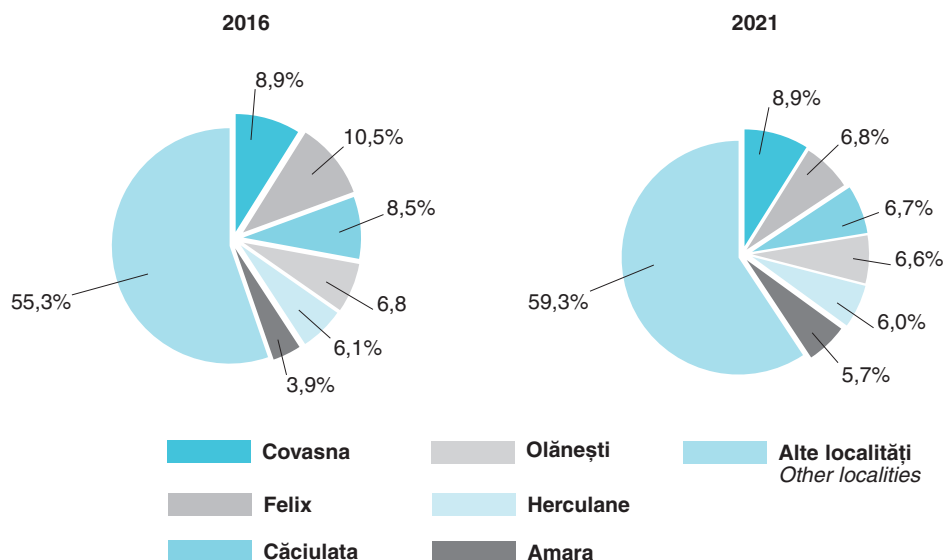


## 6.G4 Evoluția pensiei medii nominale și reale Evolution of the nominal and real average pension



## 6.G5

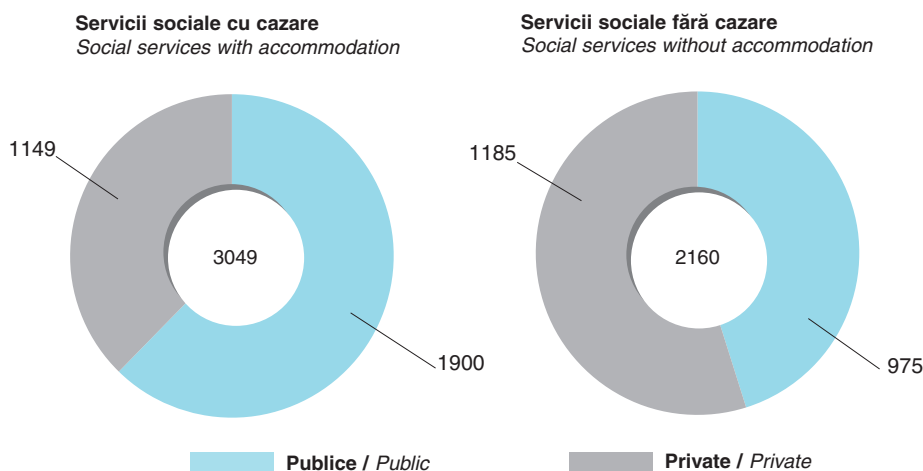
### Structura stațiunilor balneoclimaterice, după numărul de bilete acordate prin asigurările sociale de stat <sup>1)</sup> **Structure of hydrothermal resorts, by number of tickets granted by means of state social insurance <sup>1)</sup>**



<sup>1)</sup> Pentru pensionari, salariați bugetari și salariați trimiși în vederea recuperării capacității de muncă.  
*For pensioners, state employees and employees sent to recover their work capacity.*  
**Sursa:** Ministerul Muncii și Solidarității Sociale.  
**Source:** The Ministry of Labour and Social Solidarity.

## 6.G6

### Numărul de servicii sociale licențiate <sup>1)</sup> care funcționau la 31 decembrie 2021, în funcție de regimul juridic **Number of licensed social services <sup>1)</sup> in operation on December 31, 2021, by legal status**



<sup>1)</sup> Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție (ANPDCA) și Agenția Națională pentru Egalitate de Șanse între Femei și Bărbați (ANES), conform Legii nr.197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare.  
*The licenses for social services are granted by the Directorate for Social Services Policies within the Ministry of Labour and Social Solidarity, as well as by the National Authority for Disabled Persons (NADP), the National Authority for Children's Rights Protection and Adoption (NACRPA) and the National Agency for Gender Equality (NAGE), in accordance with Law No 197/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.*  
**Sursa:** Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Solidarity.



## 6.1

**Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor**  
***Expenditure on the social protection of the unemployed***

mii lei / thou lei

	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>1701252,8</b>	<b>8724409,9</b>	<b>3648585,1</b>
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă) <sup>1)</sup> <i>Unemployment benefit (unemployed persons with work experience)<sup>1)</sup></i>	340527,5	507613,3	530710,5
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) <sup>2)</sup> <i>Unemployment benefit (unemployed persons without work experience)<sup>2)</sup></i>	12351,3	13904,6	17086,7
Cheltuieli pentru formarea profesională <i>Expenditure on vocational training</i>	41652,4	27585,4	32142,8
Plata absolvenților <i>Remuneration of graduates</i>	42905,4	21362,1	33557,0
Plăți pentru stimularea șomerilor care se angajează înainte de expirarea perioadei de șomaj <sup>3)</sup> <i>Incentives for the unemployed who get employed before the period of unemployment expires<sup>3)</sup></i>	16191,8	17604,5	26169,0
Plăți pentru stimularea mobilității forței de muncă <sup>3)</sup> <i>Incentives for labour force mobility<sup>3)</sup></i>	8783,4	10712,0	10198,2
Plăți pentru stimularea angajatorilor care încadrează șomeri din categoria defavorizați <sup>3)</sup> <i>Incentives for employers who hire disadvantaged unemployed persons<sup>3)</sup></i>	149008,6	277954,5	685542,9
Plăți compensatorii efectuate în cadrul programelor de restructurare, privatizare și lichidare <i>Compensations granted in the framework of restructuring, privatisation and liquidation programmes</i>	-	-	-
Prima de activare <sup>4)</sup> <i>Activation bonus<sup>4)</sup></i>	5535,0	4544,9	3243,2
Prima de relocare <sup>5)</sup> <i>Resettlement allowance<sup>5)</sup></i>	10004,2	14265,7	13265,0
Plăți pentru stimularea absolvenților <i>Payments for the stimulation of graduates</i>	1986,5	1443,0	1070,9
Sume acordate angajatorilor pentru decontarea unei părți a salariului brut al angajaților menținuți în muncă, O.U.G. nr. 92/2020, și sprijin financiar pentru încheierea CIM pe perioadă determinată până la 3 luni, O.U.G. nr. 132/2020 <i>Amounts granted to employers for the settlement of part of the gross salary of the employees who kept their jobs (GEO No 92/2020) and financial support for concluding individual employment contracts for a limited time period of up to 3 months (GEO No 132/2020)</i>	-	2212491,6	39024,1

1) Indemnizația de șomaj acordată persoanelor aflate în șomaj ca urmare a pierderii locului de muncă, conform articolelor 39 și 72 din Legea nr. 76/2002, cu modificările și completările ulterioare.

*The unemployment benefit granted to the persons who are unemployed as a result of losing their jobs, according to Articles 39 and 72 of Law No 76/2002, as subsequently amended.*

2) Indemnizația de șomaj acordată absolvenților instituțiilor de învățământ, conform articolelor 40, 72 și 73 din Legea nr. 76/2002, cu modificările și completările ulterioare.

*The unemployment benefit granted to educational institution graduates, according to Articles 40, 72 and 73 of Law No 76/2002, as subsequently amended.*

3) Alte categorii de cheltuieli, conform Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă, cu modificările și completările ulterioare.

*Other categories of expenditure according to Law No 76/2002 regarding the unemployment insurance system and employment stimulation, as subsequently amended.*

4) **Prima de activare** conform articolului 73 din cadrul Ordonanței de Urgență nr. 60/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă.

*The activation bonus in accordance with Article 73 of Government Emergency Ordinance No 60/2016 amending Law No 76/2002 on the unemployment insurance system and employment stimulation.*

5) **Prima de relocare** conform articolului VIII din cadrul Ordonanței de Urgență nr. 6/2017 pentru modificarea și completarea unor acte normative, precum și pentru stabilirea unor măsuri privind realizarea investițiilor finanțate din fonduri publice.

*The resettlement allowance in accordance with Article VIII of Government Emergency Ordinance No 6/2017 amending certain legal acts and establishing measure on the investments financed from public funds.*

## 6.1

### Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor - continuare Expenditure on the social protection of the unemployed - continued

mii lei / thou lei

	2019	2020	2021
Indemnizație pentru reducerea timpului de muncă al salariaților cu cel mult 50% din durata prevăzută în CIM, O.U.G. nr. 132/2020 <i>Allowance for reducing the working time of employees by at most 50% of the duration set out in the individual employment contract (GEO No 132/2020)</i>	-	46292,5	487562,3
Srijin financiar pentru activități în regim de telemuncă, O.U.G. nr. 132/2020 <i>Financial support for telework activities (GEO No 132/2020)</i>	-	81558,3	-
Indemnizații acordate pe perioada suspendării temporare a CIM din inițiativa angajatorului, O.U.G. nr. 30/2020 <i>Allowances granted during the temporary suspension of the individual employment contract at the initiative of the employer (GEO No 30/2020)</i>	-	4245156,5	670823,6
Sume acordate angajatorilor pentru încadrarea în muncă a unor categorii de persoane, O.U.G. nr. 92/2020 <i>Amounts granted to employers for hiring certain categories of persons (GEO No 92/2020)</i>	-	6945,1	87463,5
Combaterea marginalizării sociale <sup>6)</sup> <i>Fight against social marginalisation<sup>6)</sup></i>	2579,8	2501,7	1980,5
Alte cheltuieli <i>Other expenditure</i>	1069726,9	1232474,2	1008744,9

<sup>6)</sup> Conform Legii nr. 116/2002 privind prevenirea și combaterea marginalizării sociale.  
*According to Law No 116/2002 regarding the prevention of and fight against social marginalisation.*

**Sursa:** Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă.

**Source:** The National Agency for Employment.

## 6.2

### Indemnizații de șomaj Unemployment benefits

	2019	2020	2021
	<b>Media lunară (lei / persoană)</b> <i>Monthly average (lei / person)</i>		
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă) <sup>1)</sup> <i>Unemployment benefit (unemployed persons with work experience)<sup>1)</sup></i>	488	528	534
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) <sup>2)</sup> <i>Unemployment benefit (unemployed persons without work experience)<sup>2)</sup></i>	253	231	249
	<b>În procente față de salariul minim brut pe economie</b> <i>In percentages as compared to the gross national minimum salary</i>		
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă) <sup>1)</sup> <i>Unemployment benefit (unemployed persons with work experience)<sup>1)</sup></i>	23,5	23,7	23,2
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) <sup>2)</sup> <i>Unemployment benefit (unemployed persons without work experience)<sup>2)</sup></i>	12,2	10,4	10,8

<sup>1)</sup> Indemnizația de șomaj acordată persoanelor aflate în șomaj ca urmare a pierderii locului de muncă, conform articolului 39 din Legea nr. 76/2002.  
*The unemployment benefit granted to the persons who are unemployed as a result of losing their jobs, according to Article 39 of Law No 76/2002.*

<sup>2)</sup> Indemnizația de șomaj acordată absolvenților instituțiilor de învățământ, conform articolului 40 din Legea nr.76/2002.  
*The unemployment benefit granted to educational institution graduates, according to Article 40 of Law No 76/2002.*

## 6.3

Numărul mediu al pensionarilor  
Average number of pensioners

mii persoane / thou persons

	2019	2020	2021	
<b>TOTAL</b>	<b>5157</b>	<b>5128</b>	<b>5079</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Pensionari de asigurări sociale<sup>1)</sup> - total</b>	<b>5155</b>	<b>5127</b>	<b>5078</b>	<b>Social insurance pensioners<sup>1)</sup> - total</b>
din care:				of which:
Stat	4672	4675	4654	State
Agricultori	299	265	229	Farmers
<b>Pensionari de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori)</b>	<b>4856</b>	<b>4862</b>	<b>4849</b>	<b>Social insurance pensioners (excluding social insurance pensioners from the former system for farmers)</b>
din care:				of which:
Pentru limită de vârstă	3717	3776	3809	For age limit
Cu stagiul complet de cotizare	2888	2973	3032	With full contributory period
Cu stagiul incomplet de cotizare	829	803	777	With incomplete contributory period
Pensie anticipată	19	16	13	Anticipated pension
Pensie anticipată parțial	92	91	99	Partially anticipated pension
De invaliditate	513	474	432	Invalidity
Gradul I	48	47	45	I degree
Gradul II	214	199	182	II degree
Gradul III	251	228	205	III degree
De urmaș	515	505	496	Survivor's pension
<b>Beneficiari de ajutor social<sup>2)</sup> - tip pensie</b>	<b>1</b>	<b>*)</b>	<b>*)</b>	<b>Beneficiaries of social aid<sup>2)</sup> - pension-type</b>
<b>Pensionari I.O.V.R. (invalidi, orfani și văduve de război)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>War invalid, orphan and widow pensioners</b>
Invaliditate	*)	*)	*)	Invalidity
De urmaș	1	1	1	Survivor's pension

<sup>1)</sup> Cuprind pensionarii de asigurări sociale de stat, pensionarii proveniți din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații, Secretariatul de Stat pentru Culte și Casa de Asigurări a Avocaților. / They include state social insurance pensioners, pensioners from the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service, the State Secretariat for Cults and the Lawyers' Insurance House.

<sup>2)</sup> Ajutor social tip pensie, plătit din fondul de asigurări sociale. / Pension-type social aid, paid from the social insurance fund.

## 6.4

Pensia medie lunară  
Average monthly pension

lei/persoană / lei/person

	2019	2020	2021	
<b>TOTAL</b>	<b>1292</b>	<b>1500</b>	<b>1666</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Pensionari de asigurări sociale<sup>1)</sup> - total</b>	<b>1293</b>	<b>1500</b>	<b>1666</b>	<b>Social insurance pensioners<sup>1)</sup> - total</b>
din care:				of which:
Stat	1247	1450	1602	State
Agricultori	511	588	644	Farmers
<b>Pensionari de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori)</b>	<b>1341</b>	<b>1550</b>	<b>1714</b>	<b>Social insurance pensioners (excluding social insurance pensioners from the former system for farmers)</b>
din care:				of which:
Pentru limită de vârstă	1520	1749	1923	For age limit
Cu stagiul complet de cotizare	1630	1862	2031	With full contributory period
Cu stagiul incomplet de cotizare	1139	1333	1502	With incomplete contributory period
Pensie anticipată	1511	1814	2178	Anticipated pension
Pensie anticipată parțial	1179	1440	1771	Partially anticipated pension
De invaliditate	672	733	766	Invalidity
Gradul I	539	598	636	I degree
Gradul II	687	756	799	II degree
Gradul III	685	741	766	III degree
De urmaș	731	838	914	Survivor's pension
<b>Beneficiari de ajutor social<sup>2)</sup> - tip pensie</b>	<b>311</b>	<b>355</b>	<b>384</b>	<b>Beneficiaries of social aid<sup>2)</sup> - pension-type</b>
<b>Pensionari I.O.V.R. (invalidi, orfani și văduve de război)</b>	<b>228</b>	<b>228</b>	<b>227</b>	<b>War invalid, orphan and widow pensioners</b>
Invaliditate	356	353	348	Invalidity
De urmaș	174	174	173	Survivor's pension

<sup>1)</sup> Cuprind pensionarii de asigurări sociale de stat, pensionarii proveniți din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații, Secretariatul de Stat pentru Culte și Casa de Asigurări a Avocaților. / They include state social insurance pensioners, pensioners from the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service, the State Secretariat for Cults and Lawyers' Insurance House.

<sup>2)</sup> Ajutor social tip pensie, plătit din fondul de asigurări sociale. / Pension-type social aid, paid from the social insurance fund.

## 6.5

**Pensionarii de asigurări sociale de stat, după nivelul pensiei,  
la 31 decembrie 2021**  
*State social insurance pensioners, by pension level,  
on December 31, 2021*

<b>Nivelul mediu lunar al pensiei (lei / persoană)</b>	<b>Număr pensionari asigurări sociale de stat <i>Number of state social insurance pensioners</i></b>	<b>Limită de vârstă <i>Age limit</i></b>	<b>Pensie anticipată <i>Anticipated pension</i></b>	<b>Pensie anticipată parțial <i>Partially anticipated pension</i></b>
<b>Total</b>	<b>4843891</b>	<b>3843425</b>	<b>11913</b>	<b>95691</b>
până la 500	400845	150051	144	486
501-700	390981	230659	93	2156
701-800	282370	190755	27	3542
801-900	250800	155796	20	5457
901-1000	227190	143814	15	6802
1001-1100	219166	152272	33	7603
1101-1200	221591	170534	88	8081
1201-1400	453068	386586	493	14898
1401-1500	225900	203482	458	6477
1501-1600	217176	199104	715	5709
1601-1800	396660	370423	1677	8672
1801-2000	333075	314973	1661	6228
2001-2300	383543	365597	1969	6267
2301-2500	186766	178810	982	2862
2501-3000	290478	278416	1824	4511
3001-4000	227598	219095	1351	3764
4001-5000	77963	75779	255	1186
peste 5000	58721	57279	108	990

Sursa: Casa Națională de Pensii Publice.  
Source: The National Public Pension House.

<b>Invaliditate / Invalidity</b>					
<b>din care: / of which:</b>					
<b>Total</b>	<b>Gradul I</b> <i>I degree</i>	<b>Gradul II</b> <i>II degree</i>	<b>Gradul III</b> <i>III degree</i>	<b>De urmaş</b> <i>Survivor's pension</i>	<i>Average montly pension level (lei / person)</i>
<b>415978</b>	<b>44589</b>	<b>175745</b>	<b>195644</b>	<b>476884</b>	<b>Total</b>
135434	20748	49069	65617	114730	<i>Under 500</i>
55482	2409	18584	34489	102591	<i>501-700</i>
40894	1993	21001	17900	47152	<i>701-800</i>
43988	3756	23019	17213	45539	<i>801-900</i>
35954	4035	17046	14873	40605	<i>901-1000</i>
27601	3509	12610	11482	31657	<i>1001-1100</i>
19408	2381	8821	8206	23480	<i>1101-1200</i>
23237	2426	10540	10271	27854	<i>1201-1400</i>
7219	769	3234	3216	8264	<i>1401-1500</i>
5381	520	2375	2486	6267	<i>1501-1600</i>
7092	645	3112	3335	8796	<i>1601-1800</i>
4323	411	1954	1958	5890	<i>1801-2000</i>
3828	371	1713	1744	5882	<i>2001-2300</i>
1571	175	707	689	2541	<i>2301-2500</i>
2304	227	987	1090	3423	<i>2501-3000</i>
1628	151	713	764	1760	<i>3001-4000</i>
411	36	173	202	332	<i>4001-5000</i>
223	27	87	109	121	<i>Over 5000</i>

## 6.6

### Indicii pensiei medii reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat<sup>1)</sup> Average real pension indices of state social insurance pensioners<sup>1)</sup>

Anii	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1990	<b>100,0</b>	44,0	46,6	48,2	51,6	57,7	62,3	68,1	83,6	112,1	125,7	122,6
2000		<b>100,0</b>	105,9	109,5	117,4	131,2	141,8	154,8	190,1	255,1	285,8	278,9
2001			<b>100,0</b>	103,4	110,8	123,9	133,8	146,2	179,5	240,7	269,8	263,3
2002				<b>100,0</b>	107,2	119,7	129,4	141,4	173,6	232,8	260,9	254,6
2003					<b>100,0</b>	111,7	120,7	131,8	161,9	217,3	243,4	237,6
2004						<b>100,0</b>	108,1	118,0	145,0	194,5	217,9	212,7
2005							<b>100,0</b>	109,2	134,1	179,8	201,6	196,7
2006								<b>100,0</b>	122,8	164,6	184,6	180,0
2007									<b>100,0</b>	134,1	150,3	146,7
2008										<b>100,0</b>	112,0	109,4
2009											<b>100,0</b>	97,5
2010												<b>100,0</b>
2011												
2012												
2013												
2014												
2015												
2016												
2017												
2018												
2019												
2020												
2021												

<sup>1)</sup> Inclusiv pensiile din sistemul Ministerului Apărării Naționale, Ministerului Afacerilor Interne și Serviciului Român de Informații.  
Including the pensions of the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs and the Romanian Intelligence Service.

## 6.7

### Biletele pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale Balneary treatment and rest tickets granted by means of social insurance

	U.M. / M.U.	2019	2020	2021
<b>Asigurări sociale de stat</b> <b>State social insurance</b>				
<b>Total bilete</b> <b>Total tickets</b>	mii / thou	<b>164,4</b>	<b>67,2</b>	<b>92,1</b>
Tratament balnear Balneary treatment	mii / thou	164,4	67,2	92,1
Cheltuielile efectuate pentru tratament balnear <sup>1)</sup> Expenditure on balneary treatment <sup>1)</sup>	mii lei thou lei	274475,0	120,8	185,5

<sup>1)</sup> Inclusiv cheltuielile efectuate pentru tratamentul balnear al pensionarilor de asigurări sociale proveniți din fostul sistem pentru agricultori, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 31/1998.  
Including the expenditure on the balneary treatment of the social insurance pensioners from the former system for farmers, according to Government Emergency Ordinance No 31/1998.

Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale.  
Source: The Ministry of Labour and Social Solidarity.

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Years
116,8	116,9	117,0	120,5	126,6	136,0	155,4	163,2	172,3	193,3	203,0	1990
265,7	265,9	266,0	274,0	287,8	309,3	353,4	371,2	391,8	439,7	461,6	2000
250,8	250,9	251,1	258,7	271,7	292,0	333,6	350,4	369,9	415,1	435,8	2001
242,7	242,8	242,8	250,1	262,8	282,4	322,6	338,9	357,7	401,5	421,4	2002
226,4	226,5	226,6	233,4	245,2	263,5	301,0	316,2	333,7	374,5	393,2	2003
202,6	202,7	202,9	208,9	219,4	235,8	269,4	283,0	298,7	335,2	351,9	2004
187,4	187,6	187,6	193,2	203,0	218,1	249,2	261,8	276,4	310,1	325,6	2005
171,6	171,6	171,7	177,0	185,9	199,7	228,2	239,7	253,0	284,0	298,1	2006
139,7	139,8	139,9	144,1	151,3	162,6	185,8	195,2	206,0	231,2	242,8	2007
104,2	104,2	104,3	107,5	112,9	121,2	138,5	145,6	153,6	172,4	181,0	2008
93,0	93,0	93,0	95,8	100,7	108,2	123,7	129,9	137,1	153,8	161,5	2009
95,3	95,3	95,3	98,3	103,2	110,9	126,7	133,1	140,5	157,7	165,5	2010
<b>100,0</b>	100,1	100,1	103,1	108,3	116,4	132,9	139,7	147,4	165,5	173,7	2011
	<b>100,0</b>	100,0	103,0	108,3	116,3	132,9	139,6	147,4	165,4	173,7	2012
		<b>100,0</b>	103,0	108,2	116,3	132,9	139,6	147,3	165,3	173,6	2013
			<b>100,0</b>	105,0	112,9	129,0	135,5	143,0	160,4	168,5	2014
				<b>100,0</b>	107,5	122,8	128,9	136,2	152,7	160,4	2015
					<b>100,0</b>	114,3	120,1	126,7	142,1	149,3	2016
						<b>100,0</b>	105,0	110,9	124,4	130,6	2017
							<b>100,0</b>	105,6	118,4	124,4	2018
								<b>100,0</b>	112,2	117,8	2019
									<b>100,0</b>	105,0	2020
										<b>100,0</b>	2021

**Biletele pentru tratament balnear acordate prin asigurările sociale de stat<sup>1)</sup>, pe stațiuni balneoclimaterice**  
**Balneary treatment tickets granted by means of state social insurance<sup>1)</sup>, by hydrothermal resort**

număr bilete / number of tickets

Localitatea <i>Locality</i>	Județul <i>County</i>	2019	2020	2021
<b>Total</b>		<b>164399</b>	<b>67174</b>	<b>92096</b>
Amara	Ialomița	8869	2468	5218
Bala	Mehedinți	2886	893	2037
Bazna	Sibiu	340	133	254
Băltățești	Neamț	1037	332	277
Bizușa	Sălaj	1233	359	535
Bușteni	Prahova	329	166	195
Buziaș	Timiș	4241	1476	2930
Căciulata	Vâlcea	14630	6102	6135
Covasna	Covasna	15002	6121	8235
Calacea	Timiș	190	162	212
Costinești	Constanța	127	56	105
Eforie Nord	Constanța	4884	2218	2621
Eforie Sud	Constanța	193	118	221
Felix	Bihor	13917	5973	6232
Geoagiu	Hunedoara	5558	1919	3614
Govora	Vâlcea	3563	1171	1550
Herculane	Caraș-Severin	9950	4665	5571
Lacul Sărat	Brăila	5680	1856	2905
1 Mai	Bihor	7825	3077	5936
Mamaia	Constanța	-	-	-
Mangalia	Constanța	4392	2049	2133
Moneasa	Arad	3997	1479	2952
Neptun	Constanța	2887	1242	2207
Nicolina	Iași	2641	1115	1794
Ocna Șugatag	Maramureș	904	553	669
Olănești	Vâlcea	11232	4936	6115
Pucioasa	Dâmbovița	4274	1530	2829
Saturn	Constanța	5440	3232	3302
Sărata Monteoru	Buzău	3621	1341	2592
Sângeorz-Băi	Bistrița-Năsăud	1485	28	1180
Sinaia	Prahova	592	-	-
Slănic Moldova	Bacău	2152	1059	744
Slănic Prahova	Prahova	2478	1067	1091
Sovata	Mureș	2694	1601	1671
Stâna de Vale	Bihor	-	-	-
Tășnad	Satu Mare	612	813	794
Tinca	Bihor	200	201	334
Târgu Ocna	Bacău	1318	646	629
Techirghiol	Constanța	1875	648	839
Turda	Cluj	863	350	314
Tușnad	Harghita	3318	1325	2222
Vatra Dornei	Suceava	6632	2518	2828
Vălenii de Munte	Prahova	-	-	-
Venus	Constanța	194	110	-
Voineasa	Vâlcea	144	66	74

<sup>1)</sup> Pentru pensionari, salariați bugetari și salariați trimiși în vederea recuperării capacității de muncă.  
*For pensioners, state employees and employees sent to recover their work capacity.*

**Sursa:** Ministerul Muncii și Solidarității Sociale.

**Source:** The Ministry of Labour and Social Solidarity.



## 6.9

Beneficii și servicii de asistență socială  
Social assistance benefits and services

	2019	2020	2021
<b>NUMĂR BENEFICIARI <sup>1)</sup> / NUMBER OF BENEFICIARIES <sup>1)</sup></b>			
<b>I. Beneficii de asistență socială și servicii sociale finanțate din bugetul MMSS <sup>2)</sup></b>			
<b>I. Social assistance benefits and social services financed by the MLSS <sup>2)</sup> budget</b>			
<b>A. Beneficii sociale</b>			
<b>A. Social benefits</b>			
Alocația de stat pentru copii <i>State allowance for children</i>	3591463	3590874	3591962
Alocația pentru susținerea familiei <i>Family support allowance</i>	184563	160275	146125
Indemnizație pentru creșterea copilului <i>Benefit for child care</i>	178441	180250	176174
Stimulent lunar pentru creșterea copilului <i>Monthly bonus for child care</i>	-	-	-
Indemnizația de acomodare în vederea adopției <i>Adjustment benefit with a view to adoption</i>	475	428	496
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de indemnizație de acomodare în vederea adopției <i>Health insurance contributions related to the receivers of the adjustment benefit with a view to adoption</i>	-	-	-
Stimulent de inserție <i>Insertion bonus</i>	91732	88523	82686
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente indemnizației pentru creșterea copilului <i>Health insurance contributions related to the benefit for child care</i>	-	-	-
Alocații de plasament <i>Foster care allowances</i>	38912	38042	36627
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	4122	4092	7779
Ajutoare financiare <i>Financial aid</i>	6	6	6
Ajutorul pentru persoane refugiate <i>Aid for refugees</i>	375	459	580
Depunere cont JUNIOR pentru copiii ocrotiți prin serviciile specializate pentru protecția copilului <i>Deposit made into a JUNIOR account for children protected through specialised child protection services</i>	41606	39800	36760
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu energie electrică <i>Aid for the heating of the dwelling with electric energy</i>	3003	2852	2789
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu energie termică în sistem centralizat <i>Aid for the heating of the dwelling with thermal energy in a central heating system</i>	39281	25408	16895
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu gaze naturale <i>Aid for the heating of the dwelling with natural gas</i>	40822	33765	22699
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu lemne, cărbuni sau combustibili petrolieri <i>Aid for the heating of the dwelling with wood, coal or petroleum fuel</i>	157238	139993	430942
Ajutoare sociale pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) <i>Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	175990	169655	165205

<sup>1)</sup> Număr mediu lunar, cu excepția trusoului pentru copii nou-născuți, alocației pentru copii nou-născuți, sprijinului financiar pentru constituirea familiei, contribuțiilor pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de venit minim garantat, programelor de interes național, ajutorului pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare, ajutoarelor de urgență, ajutoarelor financiare, pentru care se calculează numărul total.  
*The average monthly number, except the layettes for newborn children, the allowance for newborn children, the financial aid for starting a family, the contributions to the compulsory dwelling insurance for the families that receive a guaranteed minimum income, the programmes of national interest, the aid for partially covering funeral expenses, the emergency aid, the financial aid, for which the total number is calculated.*

<sup>2)</sup> **MMSS** = Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / **MLSS** = The Ministry of Labour and Social Solidarity.

## 6.9

**Beneficii și servicii de asistență socială - continuare**  
**Social assistance benefits and services - continued**

	2019	2020	2021
Contribuții pentru asigurările sociale de sănătate aferente ajutorului social pentru asigurarea VMG (venit minim garantat) <i>Social health insurance contributions related to the social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	-	-	-
Contribuții pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de VMG (venit minim garantat) <i>Contributions to the compulsory dwelling insurance for the families that receive a GMI (guaranteed minimum income)</i>	37970	33600	30740
Indemnizație lunară de hrană convenită persoanelor diagnosticate cu tuberculoză tratate în ambulatoriu <i>Monthly food allowance for persons diagnosed with TBC who receive outpatient treatment</i>	-	-	4331
Supliment pentru energie pentru consumul de energie termică (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for thermal energy consumption (monthly, all year round)</i>	-	-	4983
Supliment pentru energie pentru consumul de energie electrică (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for electric energy consumption (monthly, all year round)</i>	-	-	1188
Supliment pentru energie pentru consumul de gaze naturale (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for natural gas consumption (monthly, all year round)</i>	-	-	3212
Supliment pentru energie pentru consumul de combustibili solizi și/sau petrolieri (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for solid and/or petroleum fuel consumption (monthly, all year round)</i>	-	-	398264
Indemnizație lunară de sprijin pentru persoanele sau familiile adoptatoare <i>Monthly support allowance for the adopting persons or families</i>	-	-	425
<b>Beneficii de asistență socială acordate persoanelor cu dizabilități</b> <b>Social assistance benefits for disabled persons</b>			
Sprijin pentru creșterea copilului, acordat persoanelor cu dizabilități <i>Support for child care granted to disabled persons</i>	10049	10627	11486
Indemnizația lunară pentru însoțitorii persoanelor cu dizabilitate vizuală gravă <i>Monthly benefit for the caregivers of persons with severe visual impairment</i>	38997	38607	36461
Indemnizația lunară pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată <i>Monthly benefit for adults with severe or marked disabilities</i>	660097	682666	681758
Buget complementar pentru persoanele cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Complementary budget for persons with severe, marked or moderate disabilities</i>	-	-	-
Bugetul personal complementar lunar pentru adulții cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Monthly complementary personal budget for adults with severe, marked or moderate disabilities</i>	726050	750970	752228
Prestații sociale pentru părinții copiilor cu dizabilități grave, accentuate sau medii <i>Social benefits for the parents of children with severe, marked or moderate disabilities</i>	63687	67467	73152
Indemnizația lunară pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA <i>Monthly allowance for persons with HIV/AIDS</i>	11150	11382	11531
Alocația lunară pentru copiii infectați cu HIV sau bolnave de SIDA <i>Monthly allowance for children with HIV/AIDS</i>	161	154	149
Alocații de stat pentru copii cu dizabilități <i>State allowances for disabled children</i>	-	-	-

## 6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare  
Social assistance benefits and services - continued

	2019	2020	2021
Facilități financiare (transport interurban gratuit) <i>Financial facilities (free-of-charge interurban transport)</i>	64178	131619	44309
Dobânzi la credite bancare pentru cumpărarea unui autoturism adaptat sau pentru adaptarea locuinței <i>Interest on bank loans for the purchase of an adapted car or the adaptation of the dwelling</i>	10847	1060	1121
Decontare carburant necesar deplasării cu autoturismul <i>Reimbursement of the fuel expenses related to travelling by passenger car</i>	-	-	7345
<b>B. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 30/2020</b>			
<b>B. Allowances granted for the interruption of activities due to the effects produced by the SARS-CoV-2 coronavirus, according to Government Emergency Ordinance No 30/2020</b>			
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	-	5565	5827
Avocați <i>Lawyers</i>	-	6027	1
Cooperatori <i>Co-operators</i>	-	8044	115
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	-	77770	5233
Structuri sportive publice <i>Public sport structures</i>	-	4056	122
Structuri sportive private <i>Private sport structures</i>	-	2526	63
<b>C. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 132/2020</b>			
<b>C. Allowances granted for the interruption of activities due to the effects produced by the SARS-CoV-2 coronavirus, according to Government Emergency Ordinance No 132/2020</b>			
Avocați <i>Lawyers</i>	-	996	1192
Cooperatori <i>Co-operators</i>	-	1065	1765
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	-	22807	29135
Zilieri <i>Day workers</i>	-	8908	6797
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	-	-	1466
<b>D. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 111/2021</b>			
<b>D. Allowances granted for the interruption of activities due to the effects produced by the SARS-CoV-2 coronavirus, according to Government Emergency Ordinance No 111/2021</b>			
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	-	-	279
Cooperatori <i>Co-operators</i>	-	-	22
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	-	-	703
<b>F. Servicii sociale</b>			
<b>F. Social services</b>			
Subvenții pentru asociații și fundații <sup>3)</sup> <i>Subsidies for associations and foundations<sup>3)</sup></i>	9832	9942	9862

<sup>3)</sup> Număr de persoane asistate. / Number of assisted persons.

## 6.9

**Beneficii și servicii de asistență socială - continuare**  
**Social assistance benefits and services - continued**

	2019	2020	2021
Programe de interes național <sup>4)</sup> <i>Programmes of national interest<sup>4)</sup></i>	4	6	-
Finanțarea instituțiilor de asistență socială <sup>4)</sup> <i>Financing of social assistance institutions<sup>4)</sup></i>	4	2	-
<b>II. Beneficii de asistență socială finanțate din bugetele locale<sup>5)</sup></b>			
<b>II. Social assistance benefits financed from local budgets<sup>5)</sup></b>			
Ajutorul pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare <i>Aid for partially covering funeral expenses</i>	2216	2876	5067
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	44642	37859	30939
<b>SUME PLĂTITE (mii lei) / PAID AMOUNTS (thou lei)</b>			
<b>I. Beneficii de asistență socială și servicii sociale finanțate din bugetul MMSS<sup>2)</sup></b>	<b>17518847,6</b>	<b>20853218,1</b>	<b>23746949,2</b>
<b>I. Social assistance benefits and social services financed by the MLSS<sup>2)</sup> budget</b>			
<b>A. Beneficii sociale</b>	17409210,6	19686221,6	22854557,1
<b>A. Social benefits</b>			
Alocația de stat pentru copii <i>State allowance for children</i>	6397061,9	8159292,9	10514726,9
Indemnizație pentru creșterea copilului <i>Benefit for child care</i>	4457278,2	4953831,7	5282836,4
Stimulent lunar pentru creșterea copilului <i>Monthly bonus for child care</i>	-	-	-
Stimulent de inserție <i>Insertion bonus</i>	709830,7	682911,0	658992,4
Indemnizația de acomodare în vederea adopției <i>Adjustment benefit with a view to adoption</i>	9377,1	8401,1	12717,0
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de indemnizație de acomodare în vederea adopției <i>Health insurance contributions related to the receivers of the adjustment benefit with a view to adoption</i>	-	-	-
Alocația pentru susținerea familiei <i>Family support allowance</i>	370523,8	329038,1	302767,3
Ajutoare de încălzire cu energie termică furnizată în sistem centralizat <i>Aid for thermal energy provided by the central heating system</i>	9275,2	6142,6	5867,3
Ajutoare de încălzire cu gaze naturale <i>Aid for natural gas heating</i>	20403,3	15464,9	14978,0
Ajutoare de încălzire cu lemne, cărbuni sau combustibil petrolier <i>Aid for wood, coal or petroleum fuel heating</i>	29824,9	26479,9	509001,0
Ajutoare de încălzire cu energie electrică <i>Aid for electric energy heating</i>	1486,5	1258,3	1165,7
Ajutoare sociale pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) <i>Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	559347,8	536450,6	517523,7
Indemnizație lunară de hrană cuvenită persoanelor diagnosticate cu tuberculoză tratate în ambulatoriu <i>Monthly food allowance for persons diagnosed with TBC who receive outpatient treatment</i>	-	-	18667,8
Supliment pentru energie pentru consumul de energie termică (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for thermal energy consumption (monthly, all year round)</i>	-	-	44,3

<sup>2)</sup> MMSS = Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / MLSS = The Ministry of Labour and Social Solidarity.

<sup>4)</sup> Număr de instituții finanțate. / Number of financed institutions.

<sup>5)</sup> Conform Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat. / According to Law No 416/2001 on the guaranteed minimum income.

## 6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare  
Social assistance benefits and services - continued

	2019	2020	2021
Supliment pentru energie pentru consumul de energie electrică (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for electric energy consumption (monthly, all year round)</i>	-	-	36,1
Supliment pentru energie pentru consumul de gaze naturale (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for natural gas consumption (monthly, all year round)</i>	-	-	31,4
Supliment pentru energie pentru consumul de combustibili solizi și/sau petrolieri (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for solid and/or petroleum fuel consumption (monthly, all year round)</i>	-	-	7944,8
Indemnizație lunară de sprijin pentru persoanele sau familiile adoptatoare <i>Monthly support allowance for the adopting persons or families</i>	-	-	1295,9
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de VMG (venit minim garantat) <i>Health insurance contributions related to GMI (guaranteed minimum income) beneficiaries</i>	-	-	-
Contribuții pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de VMG (venit minim garantat) <i>Contributions to the compulsory dwelling insurance for the families that receive a GMI (guaranteed minimum income)</i>	2399,3	2184,9	2203,9
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente indemnizației pentru creșterea copilului <i>Health insurance contributions related to the benefit for child care</i>	-	-	-
Alocații de plasament <i>Foster care allowances</i>	312226,1	305456,1	295647,2
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	11539,8	9706,9	23466,3
Ajutoare financiare <i>Financial aid</i>	1719,0	1763,2	1804,0
Ajutorul pentru persoane refugiate <i>Aid for refugees</i>	1255,0	1620,0	1894,9
Depunere cont JUNIOR pentru copiii ocrotiți prin serviciile specializate pentru protecția copilului <i>Deposit made into a JUNIOR account for children protected through specialised child protection services</i>	49927,2	48148,8	44595,6
<b>Beneficii de asistență socială acordate persoanelor cu dizabilități</b> <b>Social assistance benefits for disabled persons</b>			
Sprijin pentru creșterea copilului acordat persoanelor cu dizabilități <i>Support for child care granted to disabled persons</i>	98742,8	110892,4	126969,5
Indemnizația lunară pentru însoțitorii persoanelor cu dizabilitate vizuală gravă <i>Monthly benefit for the caregivers of persons with severe visual impairment</i>	588369,2	621933,9	607304,5
Bugetul personal complementar lunar pentru adulții cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Monthly complementary personal budget for adults with severe, marked or moderate disabilities</i>	1064012,2	1093022,3	1093067,5
Prestații sociale pentru părinții copiilor cu dizabilități grave, accentuate sau medii <i>Social benefits for the parents of children with severe, marked or moderate disabilities</i>	174716,8	183313,6	194938,1
Indemnizația lunară pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată <i>Monthly benefit for adults with severe or marked disabilities</i>	2410960,3	2474308,7	2470442,4
Buget complementar pentru persoanele cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Complementary budget for persons with severe, marked or moderate disabilities</i>	-	-	-

	2019	2020	2021
Indemnizația lunară pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA <i>Monthly allowance for persons with HIV/AIDS</i>	65526,3	67320,0	72603,2
Alocația lunară pentru copiii infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA <i>Monthly allowance for children with HIV/AIDS</i>	891,5	842,7	884,2
Facilități financiare (transport interurban gratuit) <i>Financial facilities (free-of-charge interurban transport)</i>	60504,4	44105,0	42355,7
Dobânzi la credite bancare pentru cumpărarea unui autoturism adaptat sau pentru adaptarea locuinței <i>Interest on bank loans for the purchase of an adapted car or the adaptation of the dwelling</i>	2011,3	2332,0	2389,6
Decontare carburant necesar deplasării cu autoturismul <i>Reimbursement of the fuel expenses related to travelling by passenger car</i>	-	-	25394,5
<b>B. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 30/2020</b>			
<b>B. Allowances granted for the interruption of activities due to the effects produced by the SARS-CoV-2 coronavirus, according to Government Emergency Ordinance No 30/2020</b>			
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	-	90217,3	98018,1
Avocați <i>Lawyers</i>	-	46303,2	2,0
Cooperatori <i>Co-operators</i>	-	52721,5	957,6
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	-	697159,7	92696,2
Structuri sportive publice <i>Public sport structures</i>	-	20951,8	333,0
Structuri sportive private <i>Private sport structures</i>	-	14773,2	180,1
<b>C. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 132/2020</b>			
<b>C. Allowances granted for the interruption of activities due to the effects produced by the SARS-CoV-2 coronavirus, according to Government Emergency Ordinance No 132/2020</b>			
Avocați <i>Lawyers</i>	-	4579,3	12921,8
Cooperatori <i>Co-operators</i>	-	3683,9	25281,2
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	-	117320,3	524107,5
Zilieri <i>Day workers</i>	-	6861,0	4876,1
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	-	-	10786,5
<b>D. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 111/2021</b>			
<b>D. Allowances granted for the interruption of activities due to the effects produced by the SARS-CoV-2 coronavirus, according to Government Emergency Ordinance No 111/2021</b>			
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	-	-	927,5

## 6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare  
Social assistance benefits and services - continued

	2019	2020	2021
Cooperatori <i>Co-operators</i>	-	-	83,4
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	-	-	2457,0
<b>E. Alte cheltuieli - taxe poștale și comisioane bancare</b> <b><i>E. Other expenditure - postal and bank charges</i></b>	<b>84872,5</b>	<b>89367,2</b>	<b>96652,3</b>
<b>F. Servicii sociale</b> <b><i>F. Social services</i></b>			
Subvenții pentru asociații și fundații <i>Subsidies for associations and foundations</i>	20964,2	21383,4	22111,8
Programe de interes național <i>Programmes of national interest</i>	214,7	1246,8	-
Finanțarea instituțiilor de asistență socială <i>Financing of social assistance institutions</i>	3585,6	427,9	-
<b>II. Beneficii de asistență socială finanțate din bugetele locale<sup>5)</sup> raportate către MMSS</b> <b><i>II. Social assistance benefits financed from the local budgets<sup>5)</sup> reported to the MLSS</i></b>	<b>23601,4</b>	<b>38671,9</b>	<b>26289,4</b>
Ajutorul pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare <i>Aid for partially covering funeral expenses</i>	2422,0	2896,2	5127,3
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	21179,4	35775,7	21162,1

<sup>5)</sup> Conform Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat. / According to Law No 416/2001 on the guaranteed minimum income.

Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Solidarity.

## 6.10

**Numărul centrelor de plasament funcționale și  
al serviciilor alternative (la sfârșitul anului)**  
**Number of functional foster care centres  
and of alternative services (end of year)**

număr / number

	2019	2020	2021
<b>Centre de plasament / Foster care centres</b>	<b>1401</b>	<b>1410</b>	<b>1346</b>
Publice / Public	1097	1102	1061
Private / Private	304	308	285
<b>Servicii alternative la instituții de tip rezidențial clasic dezvoltate de serviciile publice specializate pentru protecția copilului<sup>1)</sup></b> <b>Services as an alternative to classic residential-type institutions developed by public services that specialise in child protection<sup>1)</sup></b>	<b>1404</b>	<b>1436</b>	<b>1461</b>
Centre maternale <i>Maternal centres</i>	57	57	58
Centre/servicii de îngrijire de zi <i>Daycare centres/services</i>	507	480	508
Servicii de asistență și sprijin al tinerilor de peste 18 ani care urmează o formă de educație școlară <i>Assistance and support services for young people aged over 18 who are involved in a type of school education</i>	22	87	98
Centre/servicii de consiliere și sprijin pentru părinți <i>Counselling and support centres/services for parents</i>	66	69	87
Servicii de monitorizare, asistență și sprijin al femeii gravide predispuse la abandonul copilului <i>Monitoring, assistance and support services for pregnant women at risk of abandoning their babies</i>	6	6	3
Centre de pregătire și sprijinire a reintegrării și integrării copilului în familie <i>Training and support centres for the reintegration and integration of the child into the family</i>	9	9	8
Centre/servicii de îngrijire de zi și recuperare pentru copilul cu dizabilități/nevoi speciale <i>Daycare and recovery centres/services for children with disabilities/special needs</i>	233	245	247
Centre de asistență și sprijin pentru readaptarea psihologică a copilului cu probleme psihosociale <i>Assistance and support centres for the psychological readjustment of children with psychosocial problems</i>	2	2	2
Servicii de orientare, supraveghere și sprijinire a reintegrării sociale a copilului delicvent <i>Guidance, surveillance and support centres for the social reintegration of delinquent children</i>	4	4	1
Centre de consiliere și sprijin pentru copilul maltratat, abuzat, neglijat <i>Counselling and support centres for maltreated, abused and neglected children</i>	6	6	5
Servicii de orientare, supraveghere și sprijinire a copiilor străzii <i>Guidance, surveillance and support centres for street children</i>	9	5	4
Servicii/centre pentru copiii străzii <i>Services/centres for street children</i>	19	17	16
Centre pentru mamă și copil supuși violenței domestice <i>Centres for mothers and children who have been subject to domestic violence</i>	-	-	-
Servicii mobile de terapie și sprijin pentru copii cu dizabilități din asistență maternală <i>Mobile therapy and support services for disabled children cared for by maternal assistants</i>	8	8	10
Alte servicii nespecificate <i>Other non-specified services</i>	456	441	414

<sup>1)</sup> Inclusiv serviciile de îngrijire zi aflate în subordinea consiliilor locale ale Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului și ale organizațiilor private acreditate.  
*Including the daycare services supervised by the local councils of the Directorate-General for Social Assistance and Child Protection and the daycare services provided by certified private organisations.*

**Sursa:** Ministerul Muncii și Solidarității Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului.  
**Source:** The Ministry of Labour and Social Solidarity - The Directorate for Child Protection.



## 6.11

Numărul copiilor din centrele de plasament,  
pe grupe de vârstă (la sfârșitul anului)  
*Number of children in foster care centres,  
by age group (end of year)*

număr / number

	Total			Centre de plasament <i>Foster care centres</i>						
	2019	2020	2021	Publice <i>Public</i>			Private <i>Private</i>			
				2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Numărul copiilor în centrele de plasament</b>	<b>15572</b>	<b>13961</b>	<b>12890</b>	<b>12371</b>	<b>10968</b>	<b>10128</b>	<b>3201</b>	<b>2993</b>	<b>2762</b>	<b>Number of children in foster care centres</b>
din care, pe grupe de vârstă (ani împliniți):										<i>of which, by age group (completed years):</i>
sub 1 an	170	120	151	159	115	140	11	5	11	<i>under 1 year</i>
1 - 2 ani	189	171	170	172	152	159	17	19	11	<i>1 - 2 years</i>
3 - 6 ani	665	407	333	533	338	300	132	69	33	<i>3 - 6 years</i>
7 - 9 ani	1619	1297	1041	1178	939	755	441	358	286	<i>7 - 9 years</i>
10 - 13 ani	4099	3552	3177	3020	2575	2294	1079	977	883	<i>10 - 13 years</i>
14 - 17 ani	6494	6105	5887	5344	4929	4726	1150	1176	1161	<i>14 - 17 years</i>
peste 18 ani	2336	2309	2131	1965	1920	1754	371	389	377	<i>over 18 years</i>

Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului.

Source: The Ministry of Labour and Social Solidarity - The Directorate for Child Protection.

## 6.12 Unitățile din învățământul special (la începutul anului școlar)

*Special education units (at the beginning of the school year)*

număr / number

Unități de învățământ special <i>Special education units</i>	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>148</b>	<b>149</b>
Preșcolar <i>Pre-primary education</i>	9	7	6
Primar și gimnazial <i>Primary and lower secondary education</i>	98	99	98
Liceal <i>Upper secondary education</i>	20	17	17
Profesional <sup>1)</sup> <i>Vocational education<sup>1)</sup></i>	24	25	28

<sup>1)</sup> Sunt incluse și centrele de educație incluzivă.  
*Inclusive education centres are also included.*

Sursa: Cercetările statistice privind învățământul preuniversitar.

Source: Statistical surveys on preuniversity education.

## 6.13

**Copiii și elevii din învățământul special,  
după nivelul de educație și pe vârste (la începutul anului școlar)**  
**Children and students in special education,  
by level of education and by age (at the beginning of the school year)**

persoane / persons

2021/2022							
Vârsta	Antepreșcolar <i>Early childhood</i>	Preșcolar <i>Pre-primary</i>	Primar și gimnazial <i>Primary and lower secondary</i>	Liceal <i>Upper secondary</i>	Profesional <sup>1)</sup> <i>Vocational<sup>1)</sup></i>	Postliceal <i>Post-secondary non-tertiary</i>	Age
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>1360</b>	<b>16315</b>	<b>1004</b>	<b>5455</b>	<b>286</b>	<b>Total</b>
1 an	2	-	-	-	-	-	1 year
2 ani	3	-	-	-	-	-	2 years
3 ani	2	132	-	-	-	-	3 years
4 ani	-	224	-	-	-	-	4 years
5 ani	-	329	-	-	-	-	5 years
6 ani	-	675	159	-	-	-	6 years
7 ani	-	-	492	-	-	-	7 years
8 ani	-	-	928	-	-	-	8 years
9 ani	-	-	1107	-	-	-	9 years
10 ani	-	-	1249	-	-	-	10 years
11 ani	-	-	1416	-	-	-	11 years
12 ani	-	-	1708	-	-	-	12 years
13 ani	-	-	1910	-	-	-	13 years
14 ani	-	-	2453	2	30	-	14 years
15 ani	-	-	1749	47	424	-	15 years
16 ani	-	-	1355	110	944	-	16 years
17 ani	-	-	874	171	1212	-	17 years
18 ani și peste	-	-	915	674	2845	286	18 years and over

<sup>1)</sup> Sunt incluși și elevii din centrele de educație incluzivă.

*The students in inclusive education centres are also included.*

**Sursa:** Cercetările statistice privind învățământul preuniversitar.

**Source:** Statistical surveys on preuniversity education.

## 6.14

**Elevii din învățământul special, primar și gimnazial, pe tipuri de unități (la începutul anului școlar)**  
**Students in special primary and lower secondary education, by type of unit (at the beginning of the school year)**

persoane / persons

Tipuri de unități de învățământ Types of education units	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022
<b>Total</b>	<b>16645</b>	<b>16337</b>	<b>16315</b>
Școli speciale (debili mintal) Special schools (for children with mental disabilities)	6486	6271	6009
Școli speciale pentru deficiențe de vâz Special schools for visual impairments	468	445	449
Școli speciale pentru deficiențe de auz Special schools for hearing impairments	1392	1388	1381
Centre școlare speciale Special school centres	904	914	903
Centre de educație incluzivă Inclusive education centres	6217	6178	6531
Clase speciale integrate în învățământul de masă Special classes in regular education	512	519	415
Școli pentru alte deficiențe fizice și intelectuale <sup>1)</sup> Schools for other physical and intellectual disabilities <sup>1)</sup>	538	509	522
Școli speciale pentru deficiențe mintale severe Special schools for severe mental disabilities	128	113	105

<sup>1)</sup> Școli speciale pentru deficiențe motorii, școli speciale pentru comportamentali (socio-afectivi) și centre de pedagogie curativă.  
 Special schools for motor disabilities, special schools for students with behavioural (socio-affective) disorders and curative pedagogy centres.

**Sursa:** Cercetarea statistică privind învățământul special primar și gimnazial.  
**Source:** The statistical survey on special primary and lower secondary education.

## 6.15

**Instituții de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități (la sfârșitul anului)**  
**Social assistance institutions for disabled adults (end of year)**

Tipul unității Type of units	Unități Units		Aduți asistați Assisted adults		Personal / Staff					
					Medico-sanitar <sup>1)</sup> Health care <sup>1)</sup>		Alte tipuri de personal <sup>2)</sup> Other types of staff <sup>2)</sup>		Administrativ Administrative	
					2020	2021	2020	2021	2020	2021
<b>Total</b>	<b>508</b>	<b>525</b>	<b>18746</b>	<b>18765</b>	<b>9032</b>	<b>8727</b>	-	<b>2425</b>	<b>4379</b>	<b>3355</b>
Centre de îngrijire și asistență Care and assistance centres	142	177	6480	7396	3756	4179	-	802	1845	1596
Centre de integrare prin terapie ocupațională Occupational-therapy integration centres	10	7	776	669	260	170	-	85	130	110
Centre de recuperare și reabilitare <sup>3)</sup> Recovery and rehabilitation centres <sup>3)</sup>	356	341	11490	10700	5016	4378	-	1538	2404	1649

<sup>1)</sup> Personal medico-sanitar cu pregătire medicală superioară, personal sanitar cu pregătire medicală medie, personal sanitar auxiliar.  
 Health care staff with higher medical education, health care staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary medical education, auxiliary health care staff.

<sup>2)</sup> Alte tipuri de personal de recuperare și reabilitare pentru persoane cu dizabilități: asistenți sociali, psihologi, logopezi, profesori de sport, maseuri, educatori etc.  
 Other types of recovery and rehabilitation staff for disabled persons: social workers, psychologists, speech therapists, sports teachers, masseurs, educators etc.

<sup>3)</sup> Include: centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi) - vezi precizări metodologice (pagina 235).  
 They include: residential centres and non-residential centres (day services) - see the methodological notes (page 235).

**Sursa:** Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.

**Source:** The Directorates-General for Social Assistance and Child Protection of counties and Bucharest Municipality sectors.

Numărul de servicii sociale licențiate <sup>1)</sup> care funcționau la 31 decembrie,  
în funcție de regimul juridic  
*Number of licensed social services <sup>1)</sup> in operation on December 31,  
by legal status*

Categoriile de servicii sociale <i>Categories of social services</i>	2020			2021		
	Total	din care: / of which:		Total	din care: / of which:	
		publice <i>public</i>	private <i>private</i>		publice <i>public</i>	private <i>private</i>
<b>Total</b>	<b>4792</b>	<b>2656</b>	<b>2136</b>	<b>5209</b>	<b>2875</b>	<b>2334</b>
<b>A. Servicii sociale cu cazare</b>						
<b>A. Social services with accommodation</b>	<b>2855</b>	<b>1775</b>	<b>1080</b>	<b>3049</b>	<b>1900</b>	<b>1149</b>
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență medico-socială pentru persoane vârstnice, bolnavi cronici în fază terminală <i>Residential nursing care and social and health care centres for elderly persons and terminally ill patients with chronic diseases</i>	<b>66</b>	<b>57</b>	<b>9</b>	<b>80</b>	<b>67</b>	<b>13</b>
Centre rezidențiale de recuperare/reabilitare socială și dezintoxicare pentru persoane cu diferite adicții: droguri, alcool, alte substanțe toxice <i>Residential recovery/social rehabilitation and detoxification centres for persons with various addictions: drugs, alcohol, other toxic substances</i>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice <i>Residential centres that provide assistance and care for elderly persons</i>	<b>664</b>	<b>136</b>	<b>528</b>	<b>718</b>	<b>135</b>	<b>583</b>
Centre rezidențiale pentru persoane adulte cu dizabilități <i>Residential centres for disabled adults</i>	<b>478</b>	<b>359</b>	<b>119</b>	<b>571</b>	<b>436</b>	<b>135</b>
Centre rezidențiale pentru copii în sistemul de protecție specială <i>Residential centres for children included in the special protection system</i>	<b>1370</b>	<b>1022</b>	<b>348</b>	<b>1378</b>	<b>1041</b>	<b>337</b>
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru mamă și copil <i>Residential centres that provide care and assistance for mothers and their children</i>	<b>55</b>	<b>46</b>	<b>9</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>8</b>
Centre rezidențiale pentru tineri în dificultate <i>Residential centres for young people in difficult situations</i>	<b>54</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>57</b>	<b>33</b>	<b>24</b>
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru victimele violenței în familie (domestice) <i>Residential centres that provide assistance and care for victims of domestic violence</i>	<b>75</b>	<b>62</b>	<b>13</b>	<b>84</b>	<b>71</b>	<b>13</b>

<sup>1)</sup> Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție (ANPDCA) și Agenția Națională pentru Egalitate de Șanse între Femei și Bărbați (ANES), conform Legii nr.197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare.

*The licenses for social services are granted by the Directorate for Social Services Policies within the Ministry of Labour and Social Solidarity, as well as by the National Authority for Disabled Persons (NADP), the National Authority for Children's Rights Protection and Adoption (NACRPA) and the National Agency for Gender Equality (NAGE), in accordance with Law No 97/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.*

**Sursa:** Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Solidarity.

Numărul de servicii sociale licențiate <sup>1)</sup> care funcționau la 31 decembrie,  
 în funcție de regimul juridic - continuare  
 Number of licensed social services <sup>1)</sup> in operation on December 31,  
 by legal status - continued

Categorii de servicii sociale <i>Categories of social services</i>	2020			2021		
	Total	din care: / of which:		Total	din care: / of which:	
		publice <i>public</i>	private <i>private</i>		publice <i>public</i>	private <i>private</i>
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoanele fără adăpost <i>Residential care and assistance centres for homeless persons</i>	76	55	21	81	60	21
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoane victime ale traficului de persoane <i>Residential care and assistance centres for victims of human trafficking</i>	2	2	-	3	2	1
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru alte categorii de persoane în situație de dependență <i>Residential care and assistance centres for other categories of dependent persons</i>	10	4	6	16	7	9
<b>B. Servicii sociale fără cazare</b> <b><i>B. Social services without accommodation</i></b>	<b>1937</b>	<b>881</b>	<b>1056</b>	<b>2160</b>	<b>975</b>	<b>1185</b>
Centre de zi pentru persoane vârstnice <i>Day centres for elderly persons</i>	152	97	55	165	106	59
Servicii de îngrijire la domiciliu pentru persoane vârstnice, persoane cu dizabilități, persoane aflate în situație de dependență <i>Home care services for elderly persons, disabled persons, dependent persons</i>	310	87	223	353	102	251
Servicii în comunitate pentru persoanele adulte cu dizabilități <i>Community services for disabled adults</i>	12	4	8	29	2	27
Centre de zi pentru persoane adulte cu dizabilități <i>Day centres for disabled adults</i>	133	44	89	153	53	100
Centre de zi pentru copii: copii în familie, copii separați sau în risc de separare de părinți <i>Day centres for children: children with families, separated children or children at risk of separation from their parents</i>	735	369	366	772	389	383
Centre de zi pentru familie cu copii <i>Day centres for families with children</i>	125	54	71	131	60	71

<sup>1)</sup> Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție (ANPDCA) și Agenția Națională pentru Egalitate de Șanse între Femei și Bărbați (ANES), conform Legii nr.197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare.

*The licenses for social services are granted by the Directorate for Social Services Policies within the Ministry of Labour and Social Solidarity, as well as by the National Authority for Disabled Persons (NADP), the National Authority for Children's Rights Protection and Adoption (NACRPA) and the National Agency for Gender Equality (NAGE), in accordance with Law No 197/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.*

**Sursa:** Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Solidarity.

**Numărul de servicii sociale licențiate <sup>1)</sup> care funcționau la 31 decembrie, în funcție de regimul juridic - continuare**  
**Number of licensed social services <sup>1)</sup> in operation on December 31, by legal status - continued**

Categoriile de servicii sociale <i>Categories of social services</i>	2020			2021		
	Total	din care: / of which:		Total	din care: / of which:	
		publice <i>public</i>	private <i>private</i>		publice <i>public</i>	private <i>private</i>
Centre de zi pentru victimele violenței în familie și agresori <i>Day centres for victims of domestic violence and aggressors</i>	28	15	13	36	20	16
Centre de zi pentru persoane toxico-dependente, pentru persoane cu diferite adicții: droguri, alcool, alte substanțe toxice etc. <i>Day centres for persons addicted to drugs and various other substances: alcohol, other toxic substances etc.</i>	44	38	6	43	38	5
Centre de zi pentru victimele traficului de persoane <i>Day centres for victims of human trafficking</i>	3	2	1	4	2	2
Centre de zi pentru persoanele fără adăpost <i>Day centres for homeless persons</i>	5	3	2	6	4	2
Centre de zi pentru asistență și suport pentru alte persoane aflate în situații de nevoie <i>Day care and support centres for other persons in need</i>	238	99	139	302	125	177
Servicii de intervenție în stradă pentru persoane fără adăpost, persoane cu diferite adicții, victime ale violenței în familie, victime ale dezastrelor naturale etc. <i>Street intervention services for homeless persons, persons with various addictions, victims of domestic violence, victims of natural disasters etc.</i>	5	2	3	9	5	4
Centre de preparare și distribuire a hranei pentru persoane în risc de sărăcie <i>Food preparation and distribution centres for people at risk of poverty</i>	147	67	80	157	69	88

<sup>1)</sup> Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție (ANPDCA) și Agenția Națională pentru Egalitate de Șanse între Femei și Bărbați (ANES), conform Legii nr.197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare.

*The licenses for social services are granted by the Directorate for Social Services Policies within the Ministry of Labour and Social Solidarity, as well as by the National Authority for Disabled Persons (NADP), the National Authority for Children's Rights Protection and Adoption (NACRPA) and the National Agency for Gender Equality (NAGE), in accordance with Law No 197/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.*

**Sursa:** Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Solidarity.

## 6.17

**Numărul beneficiarilor din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate**  
**Number of beneficiaries of the system for the protection of children in difficulty**

persoane / persons

	2019	2020	2021
<b>Număr de copii beneficiari ai activităților de prevenire</b> (date cumulate pe an) <b>Number of child beneficiaries of preventive activities</b> (data cumulated by year)	<b>67454</b>	<b>54627</b>	<b>62087</b>
<b>Număr de copii aflați în îngrijire de tip familial definitiv</b> (date cumulate pe an) <b>Number of children under permanent family-type care</b> (data cumulated by year)	<b>4566</b>	<b>3541</b>	<b>4397</b>
prin integrare în familia naturală <i>through integration in the biological family</i>	3280	2468	2712
prin adopții definitive și irevocabile <i>through permanent and irrevocable adoptions</i>	1286	1073	1685
naționale <i>national</i>	1264	1042	1653
internaționale <i>international</i>	22	31	32
<b>Număr de copii aflați în îngrijire de tip familial temporar</b> (la sfârșitul anului) <b>Number of children under temporary family-type care</b> (end of year)	<b>35295</b>	<b>34447</b>	<b>32706</b>
la rude până la gradul IV <i>relatives up to the fourth level</i>	12260	11872	11077
la alte familii / persoane <i>other families / persons</i>	4526	4325	4058
încredințați în vederea adopției <i>custody for adoption</i>	466	377	384
la asistent maternal <i>maternal assistants</i>	18043	17873	17187
al serviciilor publice specializate <i>specialised public services</i>	17980	17803	17124
al organizațiilor private autorizate <i>certified private organisations</i>	63	70	63
<b>Număr de copii protejați în centrele de plasament</b> (la sfârșitul anului) <b>Number of children protected in foster care centres</b> (end of year)	<b>15572</b>	<b>13961</b>	<b>12890</b>
în centrele de plasament ale serviciilor publice specializate <i>foster care centres of specialised public services</i>	12371	10968	10128
în centrele de plasament ale organizațiilor private autorizate <i>foster care centres of certified private organisations</i>	3201	2993	2762
<b>Numărul copiilor dezinstituționalizați</b> <b>Number of disinstitutionalised children</b>	<b>5100</b>	<b>4120</b>	<b>4369</b>
reintegrați în familia naturală <i>reintegrated in their biological family</i>	2388	1627	1737
adopția definitivă și irevocabilă internațională <i>permanent and irrevocable international adoption</i>	3	-	1
împlinirea vârstei de 18/26 ani <i>on reaching the age of 18/26</i>	1536	1503	1582
declinare de competențe, alte cauze <i>declining of competence, other causes</i>	1173	990	1049

**Sursa:** Ministerul Muncii și Solidarității Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului și Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție.

**Source:** The Ministry of Labour and Social Solidarity - The Directorate for Child Protection and the National Authority for Children's Rights Protection and Adoption.

**Persoane cu dizabilități asistate în instituțiile publice de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități<sup>1)</sup>, la 31 decembrie 2021**  
**Disabled persons assisted in social assistance public institutions for disabled adult persons<sup>1)</sup>, on December 31, 2021**

Tipuri de deficiențe <i>Type of deficiency</i>	Persoane adulte (număr) <i>Adult persons (number)</i>		din care, în: <i>of which, in:</i>		
	Total	În % față de total <i>In % as compared to the total</i>	Centre de îngrijire și asistență <i>Care and assistance centres</i>	Centre de integrare prin terapie ocupatională <i>Occupational-therapy integration centres</i>	Centre de recuperare și reabilitare <sup>2)</sup> <i>Recovery and rehabilitation centres<sup>2)</sup></i>
<b>Total</b>	<b>18756</b>	100,00	7396	669	10691
Fizic <i>Physical</i>	2030	10,82	836	9	1185
Somatic <i>Somatic</i>	304	1,62	103	4	197
Auditiv <i>Auditive</i>	121	0,65	36	3	82
Vizual <i>Visual</i>	295	1,57	176	5	114
Mintal <i>Mental</i>	9893	52,75	3997	351	5545
Neuropsihic <i>Neuropsychiatric</i>	3324	17,72	1007	243	2074
Dizabilitate severă (asociat) <i>(Associated) severe disability</i>	2664	14,2	1175	54	1435
Boli rare <sup>3)</sup> <i>Rare diseases<sup>3)</sup></i>	83	0,44	62	-	21
Surdocecitate <i>Deafblindness</i>	42	0,22	4	-	38
Social <i>Social</i>	-	-	-	-	-

1) În subordinea Consiliilor Județene/Sectoarelor Municipiului București și în coordonarea metodologică a Ministerului Muncii și Solidarității Sociale.  
*They are subordinate to the County/Bucharest Municipality Sectors Councils and are methodologically co-ordinated by the Ministry of Labour and Social Solidarity.*

2) Include: centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi) - vezi precizări metodologice (pagina 235).  
*They include: residential centres and non-residential centres (day services) - see the methodological notes (page 235).*

3) Bolile rare cuprind: boli rare și HIV/SIDA. / Rare diseases comprise rare diseases and HIV/AIDS.

Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.  
**Source:** The Directorate-General for Social Assistance and Child Protection of counties and of Bucharest Municipality sectors.



## 6.19 Veniturile și cheltuielile de protecție socială<sup>1)</sup> Social protection income and expenditure<sup>1)</sup>

	U.M. / M.U.	2019	2020
Venituri Income	milioane lei million lei	160656	178450
Cheltuieli Expenditure	milioane lei million lei	161955	188978
Sold (+/-) Balance (+/-)	milioane lei million lei	-1299	-10528
Ponderea cheltuielilor în Produsul Intern Brut Weight of the expenditure in the Gross Domestic Product	%	15,3	17,8

<sup>1)</sup> Conform metodologiei europene ESSPROS pentru statisticile privind protecția socială.  
According to the ESSPROS European methodology for social protection statistics.

Sursa: Colectarea națională de date conform metodologiei europene ESSPROS.

Source: The national data collection, according to the ESSPROS European methodology.

## 6.20 Cheltuielile de protecție socială<sup>1)</sup>, pe categorii de cheltuieli și pe funcții de protecție socială, în anul 2020 Social protection expenditure<sup>1)</sup>, by category of expenditure and by social protection function, in 2020

milioane lei / million lei

Categoriile de cheltuieli Expenditure category	Total	Funcții de protecție socială Social protection functions							
		Boală/ Îngrijirea sănătății Sickness/ Health care	Invaliditate Invalidity	Limită de vârstă Old age	Urmaș Survivor	Familie/ Copii Family/ Children	Șomaj Unem- ployment	Locuință Housing	Excluziune socială Social exclusion
<b>Total cheltuieli de protecție socială Total social protection expenditure</b>	<b>188978</b>	~	~	~	~	~	~	~	~
<b>Cheltuieli cu prestațiile sociale Expenditure on social protection benefits</b>	<b>180916</b>	52563	9470	88150	7726	20393	1662	115	836
Independente de un prag al venitului Non-means-tested	<b>175290</b>	52489	8698	86336	6849	19863	1054	-	-
din care: of which:									
În numerar In cash	<b>119521</b>	3049	7216	85861	6849	15492	1054	-	-
În natură In kind	<b>55769</b>	49440	1482	475	-	4371	-	-	-
Dependente de un prag al veniului Means-tested	<b>5626</b>	73	772	1814	877	531	608	115	836
din care: of which:									
În numerar In cash	<b>4628</b>	-	747	1424	877	398	569	-	612
În natură In kind	<b>999</b>	73	25	391	**)	133	38	115	224
<b>Costuri administrative Administrative costs</b>	<b>7996</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Alte cheltuieli Other expenditure</b>	<b>67</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Conform metodologiei europene ESSPROS, pentru statisticile privind protecția socială.  
According to the ESSPROS European methodology for social protection statistics.

Sursa: Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale, conform metodologiei europene ESSPROS.

Source: The national data collection on social protection statistics, according to the ESSPROS European methodology.

## 6.21

Ponderea cheltuielilor din cadrul fiecărei funcții de prestație socială<sup>1)</sup>,  
 în totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale și în Produsul Intern Brut  
*Weight of the expenditure within each social benefit function<sup>1)</sup> in the total  
 expenditure on social benefits and in the Gross Domestic Product*

procente / percentage

Funcțiile de prestație socială <i>Social benefit function</i>	2019	2020
<b>În procente față de totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale <i>In % as compared to the total expenditure on social benefits</i></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Boală / Îngrijirea sănătății <i>Sickness / Health care</i>	29,8	29,1
Invaliditate <i>Invalidity</i>	5,9	5,2
Limită de vârstă <i>Old age</i>	47,8	48,7
Urmaș <i>Survivor</i>	4,3	4,3
Familie / Copii <i>Family / Children</i>	11,2	11,3
Șomaj <i>Unemployment</i>	0,3	0,9
Locuință <i>Housing</i>	0,1	0,1
Excluziune socială <i>Social exclusion</i>	0,6	0,4
<b>În procente față de Produsul Intern Brut <i>In % as compared to the Gross Domestic Product</i></b>	<b>15,0</b>	<b>17,1</b>
Boală / Îngrijirea sănătății <i>Sickness / Health care</i>	4,5	5,0
Invaliditate <i>Invalidity</i>	0,9	0,9
Limita de vârstă <i>Old age</i>	7,2	8,3
Urmaș <i>Survivor</i>	0,6	0,7
Familie / Copii <i>Family / Children</i>	1,7	1,9
Șomaj <i>Unemployment</i>	***)	0,2
Locuință <i>Housing</i>	***)	***)
Excluziune socială <i>Social exclusion</i>	0,1	0,1

<sup>1)</sup> Conform metodologiei europene ESSPROS, pentru statisticile privind cheltuielile cu prestațiile sociale.  
 According to the ESSPROS European methodology for social benefit expenditure statistics.

**Sursa:** Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale conform metodologiei europene ESSPROS.  
**Source:** The national data collection on social protection statistics, according to ESSPROS European methodology.

**SĂNĂTATE**

**7**

***HEALTH***

## CUPRINS TABELE

Pagina  
Page

## TABLES CONTENTS

7.1	Unitățile sanitare, pe forme de proprietate .....	272	<i>Health care units, by type of ownership</i>
7.2	Personalul medico-sanitar .....	274	<i>Health care staff</i>
7.3	Paturile pentru internare continuă din unitățile sanitare .....	275	<i>Inpatient beds in health care units</i>
7.4	Paturile de spital pentru spitalizare continuă aferente specialităților medicale .....	275	<i>Hospital beds for inpatient care related to medical specialities</i>
7.5	Cazuri noi de îmbolnăvire prin unele boli infecțioase și parazitare .....	276	<i>New cases of infectious and parasitic diseases</i>
7.6	Cazuri noi de îmbolnăvire, pe clase de boli, declarată de medicii de familie .....	277	<i>New cases of illness, by disease classes, declared by family doctors</i>
7.7	Distribuția cazurilor de SIDA înregistrate, pe grupe de vârstă, sexe și cale de transmitere .....	278	<i>Breakdown of registered AIDS cases, by age group, sex and way of transmission</i>
7.8	Repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri, pe sexe, grupe de vârstă și tipuri de droguri .....	279	<i>Breakdown of persons admitted for treatment, following drug consumption, by sex, age group and drug type</i>
7.9	Numărul pacienților ieșiți din spital, pe clase de boli .....	280	<i>Number of discharged patients, by disease classes</i>
7.10	Asistența medicală de urgență .....	281	<i>Emergency medical assistance</i>
7.11	Activitatea de recoltare și conservare a sângelui .....	281	<i>Blood collection and preservation</i>

**Teritorial**



**Territorial**

7.12	Unitățile sanitare, în profil teritorial, în anul 2021 (conține hartă GIS).....		<i>Health care units, at territorial level, in 2021 (it contains a GIS map)</i>
7.13	Paturile din spitale pentru spitalizare continuă și personalul medico-sanitar, în profil teritorial, în anul 2021 (conține hărți GIS).....		<i>Hospital beds for inpatient care and health care staff, at territorial level, in 2021 (it contains a GIS map)</i>

## SURSA DATELOR

### Cercetări statistice:

- Cercetări statistice realizate în unitățile sanitare.

### Surse administrative:

- Ministerul Sănătății - Institutul Național de Boli Infecțioase „Profesor Dr. Matei Balș”, pentru distribuția cazurilor de SIDA înregistrate;
- Ministerul Afacerilor Interne - Agenția Națională Antidrog, pentru repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri;
- Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică, pentru numărul cazurilor noi de îmbolnăvire și activitatea de recoltare și conservare a sângelui;
- Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfectionare în Domeniul Sanitar, pentru datele privind numărul pacienților ieșiți din spital;
- Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, pentru datele privind cazuri TBC (tuberculoză).

## DATA SOURCE

### Statistical surveys:

- The statistical surveys carried out in health care units.

### Administrative sources:

- The Ministry of Health - The “Profesor Dr. Matei Balș” National Institute of Infectious Diseases, for the breakdown of registered AIDS cases;
- The Ministry of Internal Affairs - The National Anti-Drug Agency, for the breakdown of the persons admitted for treatment following drug consumption;
- The National Institute of Public Health -The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health, for the number of new cases of illness and blood collection and preservation;
- The National School for Public Health, Management and Professional Development in Health Care, for data on the number of discharged patients;
- The “Marius Nasta” Pneumophthisiology Institute, for data on TB cases (tuberculosis).

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

**Rețeaua unităților sanitare** este urmărită atât pentru sectorul majoritar de stat, cât și pentru cel privat, datele reflectând situația înregistrată la sfârșitul anului. Tabelul privind „cazurile noi de îmbolnăvire pe clase de boli, declarate de medicii de familie” se referă numai la datele raportate de medicii de familie care au contract cu Casa Națională de Asigurări de Sănătate. Datele din tabelul privind „numărul pacienților ieșiți din spital, pe clase de boli” sunt agregate din raportările clinice privind setul minim de date la nivel de pacient ale spitalelor, publice și private, care au contractat servicii spitalicești în sistemul de asigurări sociale de sănătate. În numărul pacienților externati nu sunt incluși pacienții externati din cauze externe de morbiditate și factori care influențează starea de sănătate și contactul cu serviciile de sănătate (clasele de boli V01-Y98 și Z00-Z99 din Clasificația Internațională a Maladiilor - CIM Revizia X).

În numărul unităților sanitare nu sunt incluse cabinetele medicale din structura proprie a spitalelor, a societăților medicale civile, a policlinicilor, centrelor de diagnostic și tratament, centrelor medicale de specialitate, ambulatoriilor integrate spitalelor și de specialitate, a centrelor de sănătate, a societăților stomatologice civile medicale și a societăților civile medicale de specialitate.

Începând cu anul 2018 sunt evidențiate separat de spitale unitățile asimilate spitalelor care oferă numai servicii de spitalizare de zi (centre de diagnostic și tratament cu paturi de spital, centre medicale de specialitate cu paturi de spital, centre de sănătate cu paturi de spital etc.).

În numărul personalului sanitar cu studii superioare sunt evidențiați separat medicii, stomatologii și farmaciștii.

În numărul personalului sanitar mediu sunt incluși: asistenți medicali, asistenți de farmacie, surori medicale, tehnicieni sanitar, oficanți medicali, moașe, laboranți și alte categorii de personal sanitar cu studii medii asimilate.

În numărul personalului sanitar auxiliar sunt incluși: infirmiere, agenți DDD (dezinsecție, dezinfecție, deratizare), brancardieri, băieși, gipsari, nămolari, ambulanțieri și alte categorii de personal asimilat.

În numărul paturilor de spital pentru spitalizare continuă sunt incluse și cele pentru nou-născuți din spitalele sau secțiile de obstetrică-ginecologie; nu sunt incluse paturile pentru însoțitori.

În numărul paturilor de spital pentru spitalizare continuă:

- **la specialitatea interne** sunt incluse paturile pentru: interne (inclusiv paturile de pneumologie netuberculoasă din secțiile de interne), endocrinologie, boli profesionale, cardiologie, reumatologie, diabet zaharat, nutriție și boli metabolice, gastroenterologie, hematologie și nefrologie;
- **la specialitatea chirurgie** sunt incluse paturile pentru: chirurgie generală, chirurgie maxilofacială, chirurgie infantilă, chirurgie plastică și reparatorie, chirurgie cardiovasculară, neurochirurgie, chirurgie toracică, chirurgie endocrină, chirurgie oncologică, ortopedie-traumatologie și urologie;

## METHODOLOGICAL NOTES

*The network of health care units is observed both for the majority public sector and the private one, with the data reflecting the situation at the end of the year. The table concerning “new cases of illness, by disease classes, declared by family doctors” only refers to the data reported by the family doctors who have contracts with the National Health Insurance House. The data in the table concerning the “number of discharged patients, by disease classes” are aggregated from clinical reports on the minimum patient data set of the public and private hospitals that have contracted hospital services in the social health insurance system. The total number of discharged patients does not include the discharges under external causes of morbidity and factors influencing health status and contact with health services (classes of diseases V01-Y98 and Z00-Z99 of the International Classification of Diseases - ICD revision 10).*

*The number of health care units does not include the health care offices from the own structure of: hospitals, medical civil societies, polyclinics, diagnosis and curative centres, specialised health centres, hospital-integrated ambulatory care facilities and specialised ambulatory care facilities, health care centres, medical dentist civil societies and medical specialised civil societies.*

*Beginning with 2018, the units assimilated to hospitals that provide only day care hospitalisation (diagnosis and curative centres with hospital beds, specialised health centres with hospital beds, health care centres with hospital beds etc.) are distinguished from hospitals.*

*The number of health care staff with tertiary education is broken down by physicians, dentists and pharmacists.*

*The number of medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education includes: nurses, pharmacy assistants, medical assistants, medical technicians, health unit clerks, midwives, laboratory assistants and other categories of medical staff with equivalent education.*

*The number of auxiliary medical staff includes: nurses' aides, the DDR staff (the staff in charge of disinsectisation, disinfection, rat extermination), stretcher bearers, the staff in charge of bathing patients, of applying casts, the staff providing mud treatment, ambulance drivers and other categories of similar staff.*

*The number of hospital beds for inpatient care also includes the beds for newborn children in obstetrics-gynaecology hospitals or wards; beds for accompanying persons are not included.*

*The number of hospital beds for inpatient care:*

- *in internal medicine includes the beds for: internal medicine (including the beds for non-tubercular pulmonology in internal medicine departments), endocrinology, occupational diseases, cardiology, rheumatology, diabetes, nutritional and metabolic diseases, gastroenterology, haematology and nephrology;*
- *in surgery includes the beds for: general surgery, maxillofacial surgery, infant surgery, plastic surgery, cardiovascular surgery, neurosurgery, thoracic surgery, endocrine surgery, oncologic surgery, orthopaedics-traumatology and urology;*

- **la specialitatea psihiatrie și neuropsihiatrie** sunt incluse paturile pentru psihiatrie, neuropsihiatrie și paturile pentru recuperare neuro-psiho-motorie;
- **la specialitatea tuberculoză și pneumologie** sunt incluse paturile de pneumologie netuberculoasă din secțiile TBC și paturile de pneumologie TBC;
- **la specialitatea pediatrie** sunt incluse paturile pentru pediatrie, distrofici (recuperare pediatrică) și pneumologie netuberculoasă din pediatrie;
- **la alte specialități medicale** sunt incluse paturile pentru cronici, geriatrie și gerontologie, medicină generală și paturi din alte secții.

**În numărul paturilor de spital pentru copii pentru spitalizare continuă** sunt cuprinse atât paturile din spitalele și secțiile de pediatrie, cât și cele pentru copiii din alte spitale.

Un caz de admitere la tratament este reprezentat de o persoană care, pe parcursul unui an calendaristic, inițiază cel puțin un episod de tratament pentru consum de droguri la un furnizor de servicii de asistență, ca urmare a problemelor create de consumul de droguri. În categoria „droguri” sunt incluse plantele și substanțele stupefiante ori psihotrope sau amestecurile care conțin astfel de plante și substanțe, conform Legii nr. 143/2000 cu modificările și completările ulterioare.

În sistemul național de raportare sunt incluși furnizorii de asistență din sistemul public și privat, precum și furnizorii de asistență din sistemul penitenciar care au un astfel de caz.

- **in psychiatry and neuropsychiatry** includes the beds for psychiatry, neuropsychiatry and neuro-psycho-motor recovery;
- **in tuberculosis and pulmonology** includes the beds for non-tubercular pulmonology in TB wards and the beds for TB pulmonology;
- **in paediatrics** includes the beds for paediatrics, dystrophic patients (paediatric recovery) and non-tubercular pulmonology in paediatrics;
- **in other medical specialties** includes the beds for chronically ill persons, geriatrics, gerontology, general medicine and the beds in other hospital departments.

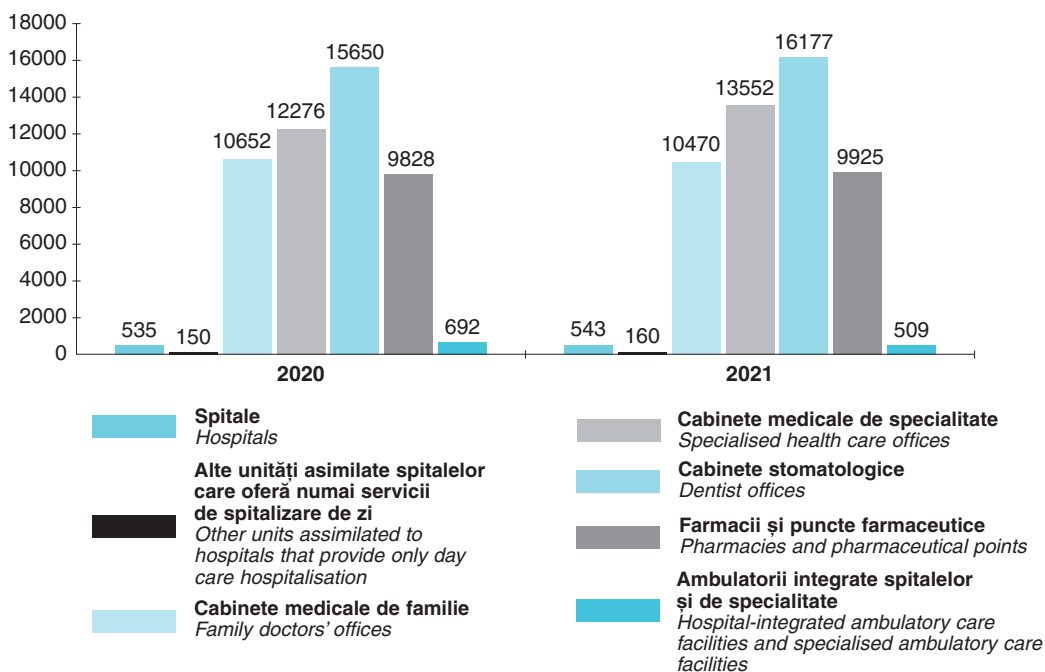
**The number of hospital beds for children for inpatient care** covers the beds in paediatric hospitals and departments, as well as the beds for children in other hospitals.

A case of admission for treatment is represented by a person who, during a calendar year, initiates at least one episode of treatment for drug consumption with a health care provider, due to problems caused by drug consumption. The “drugs” category includes narcotic or psychotropic plants and substances or mixtures containing such plants and substances, according to Law No 143/2000, as subsequently amended.

The national reporting system covers the health care providers in the public and private systems, as well as the health care providers in the prison system who have such a case.

## 7.G1 Evoluția principalelor unități sanitare Evolution of the main health care units

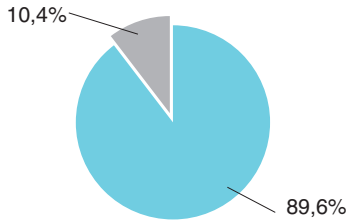
număr unități / number of units



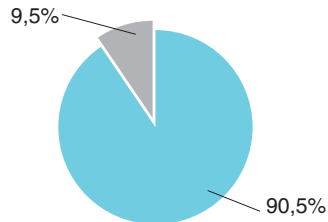
## 7.G2

### Spitalele, pe forme de proprietate și pe medii de rezidență, în anul 2021 Hospitals, by type of ownership and by area, in 2021

**Ponderele spitalelor cu proprietate majoritar de stat**  
*The share of hospitals with majority public ownership*



**Ponderele spitalelor cu proprietate majoritar privată**  
*The share of hospitals with majority private ownership*



Urban

Rural

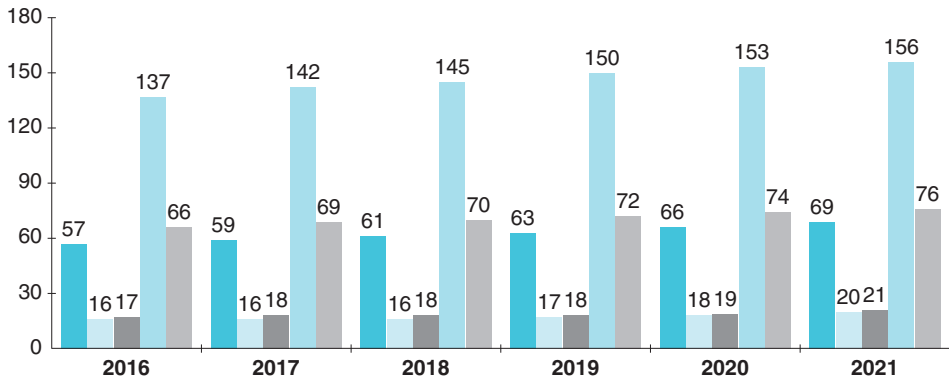
**Sursa:** Nu sunt incluse unitățile asimilate spitalelor care oferă numai servicii de spitalizare de zi.

**Source:** The units assimilated to hospitals that provide only day care hospitalisation are not included.

## 7.G3

### Evoluția principalelor categorii de personal medico-sanitar din rețeaua de îngrijire a sănătății Evolution of the main categories of health care staff in the health care network

mii persoane / thou persons



**Medici (exclusiv stomatologi)**  
*Physicians (excluding dentists)*

**Stomatologi**  
*Dentists*

**Farmaciști**  
*Pharmacists*

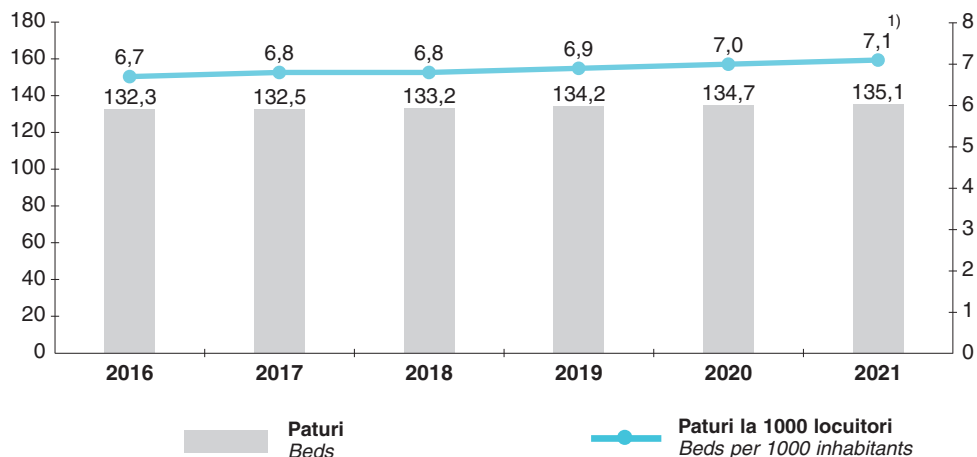
**Personal sanitar mediu**  
*Medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education*

**Personal sanitar auxiliar**  
*Auxiliary medical staff*

## 7.G4 Paturile pentru internare continuă din spitale Inpatient beds in hospitals

mii paturi / thou beds

paturi la 1000 locuitori  
beds per 1000 inhabitants



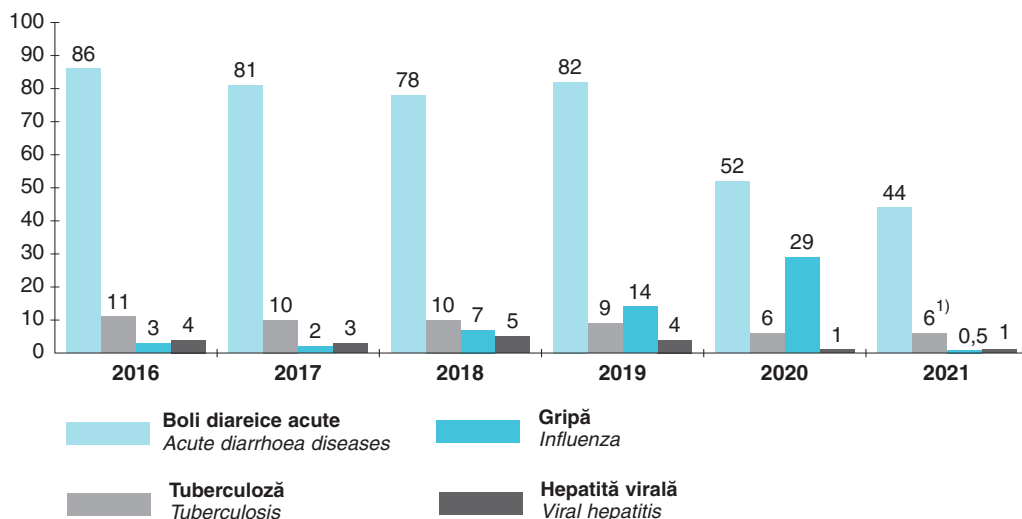
**Notă:** Pentru perioada 2016-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

**Note:** For the 2016-2021 period, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 7.G5 Cazuri noi de îmbolnăvire prin principalele boli infecțioase New cases of main infectious diseases

mii / thou



<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

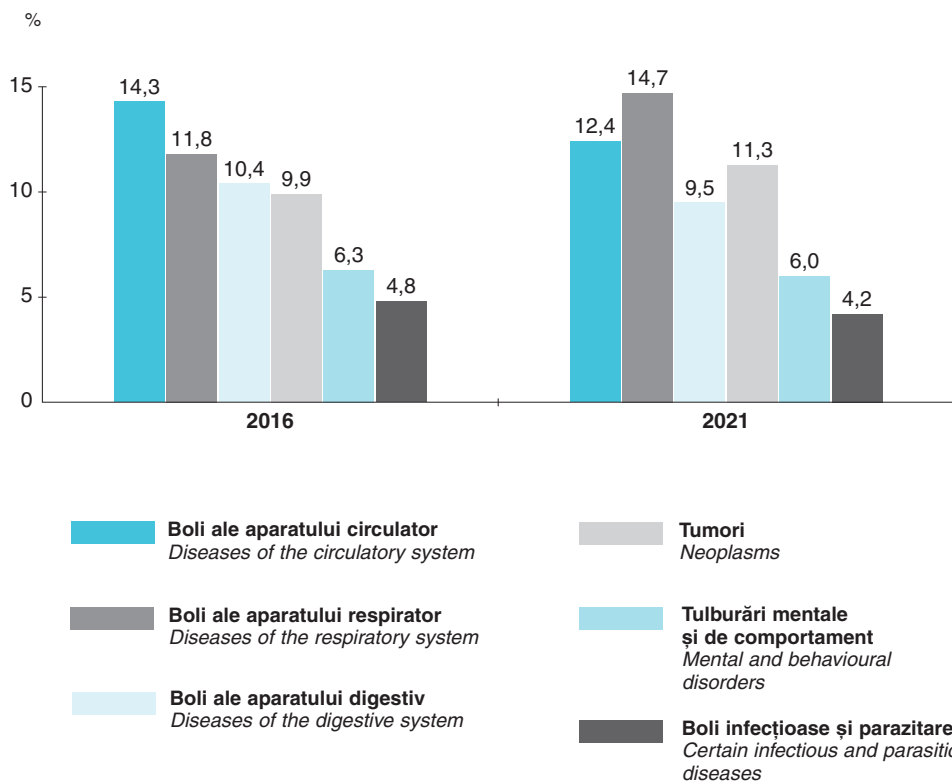
**Sursa:** Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică. Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, pentru datele privind tuberculoza.

**Source:** The National Institute of Public Health - The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health. The “Marius Nasta” Pneumophthisiology Institute, for tuberculosis data.



## 7.G6

### Pondereea pacienților ieșiți din spitale, pe principalele clase de boli Share of discharged patients, by main disease classes



Sursa: Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar.

Source: The National School for Public Health, Management and Professional Development in Health Care.

## 7.1

Unitățile sanitare, pe forme de proprietate  
Health care units, by type of ownership

	Forma de proprietate:				
	Total			Majoritar de stat	
	2019	2020	2021	2019	2020
Spitale <sup>1)</sup>	532	535	543	377	376
Alte unități asimilate spitalelor care oferă numai servicii de spitalizare de zi <sup>2)</sup>	161	150	160	2	2
Ambulatorii integrate spitalelor și de specialitate	491	692	509	382	381
Policlinici	152	85	80	5	4
Dispensare medicale	184	184	182	184	184
Centre de sănătate	7	8	9	3	4
Centre de sănătate mintală	80	80	80	80	80
Centre de sănătate multifuncționale	9	9	8	9	9
Centre de dializă și puncte de lucru ale centrelor de dializă	83	90	93	-	4
Sanatorii T.B.C.	2	2	2	2	2
Sanatorii balneare <sup>3)</sup>	10	10	11	6	6
Preventorii	2	2	2	2	2
Unități medico-sociale	66	66	66	66	66
Centre de diagnostic și tratament	24	23	23	7	7
Centre medicale de specialitate	675	681	725	37	37
Cabinete medicale de medicină generală <sup>4)</sup>	728	746	761	20	20
Cabinete medicale școlare	1989	2012	2031	1989	2012
Cabinete medicale studentești	51	52	51	51	52
Cabinete medicale de familie <sup>4)</sup>	10866	10652	10470	21	21
Societăți medicale civile	283	264	296	-	-
Cabinete stomatologice <sup>4)</sup>	15542	15650	16177	33	33
Cabinete stomatologice școlare	467	468	467	467	468
Cabinete stomatologice studentești	37	37	33	37	37
Societă și stomatologice civile medicale	288	332	375	-	-
Cabinete medicale de specialitate <sup>4)</sup>	12034	12276	13552	2	2
Societăți civile medicale de specialitate	542	568	590	-	-
Farmacii	8099	8045	8181	402	405
Puncte farmaceutice <sup>5)</sup>	1805	1783	1744	72	69
Depozite farmaceutice	248	245	252	3	3
Laboratoare medicale	4346	4336	4477	2171	2165
Laboratoare de tehnică dentară	2272	2244	2229	16	16
Centre de transfuzie sanguină	43	43	43	43	43
Alte tipuri de cabinete medicale	741	719	787	208	204

1) Inclusiv institute, centre de sănătate, centre medicale, clinici medicale și alte unități asimilate spitalelor care oferă servicii de spitalizare cu internare continuă sau servicii de internare continuă și de zi. / Including institutes, health care centres, medical centres, medical clinics and other units assimilated to hospitals that provide inpatient care and day care hospitalisation services or only inpatient care services.

2) Centre medicale, centre de diagnostic și tratament, centre de sănătate și alte unități medicale asimilate spitalelor care oferă numai servicii cu internare de zi (nu și internare continuă) sau servicii cu internare de zi și îngrijire în regim ambulatoriu. Nu sunt incluse: centrele de sănătate multifuncționale, unitățile medico-sociale care oferă și servicii de internare de zi și centrele de dializă și punctele de lucru ale centrelor de dializă, acestea fiind prezentate separat. / Medical centres, diagnosis and treatment centres, healthcare centres and other medical units assimilated to hospitals that provide only day care hospitalisation services (they do not provide inpatient care services) or day care hospitalisation and ambulatory care services. Multi-purpose healthcare centres, health and social care units that also provide day care hospitalisation services, dialysis centres and places of operation of dialysis centres are not included, being presented separately.

## Type of ownership:

Majority Public		Majoritar privată / Majority Private		
2021	2019	2020	2021	
375	155	159	168	Hospitals <sup>1)</sup>
3	159	148	157	Other units assimilated to hospitals that provide only day care hospitalisation <sup>2)</sup>
383	109	311	126	Hospital-integrated ambulatory care facilities and specialised ambulatory care facilities
4	147	81	76	Polyclinics
182	-	-	-	Dispensaries
5	4	4	4	Health care centres
80	-	-	-	Mental health care centres
8	-	-	-	Multifunctional health care centres
8	83	86	85	Dialysis centres and places of operation of dialysis centres
2	-	-	-	Tuberculosis sanatoria
6	4	4	5	Balneary sanatoria <sup>3)</sup>
2	-	-	-	Preventoria
66	-	-	-	Health and social care units
7	17	16	16	Diagnosis and curative centres
37	638	644	688	Specialised health centres
18	708	726	743	General practitioner offices <sup>4)</sup>
2031	-	-	-	Medical offices in schools
51	-	-	-	Medical offices in universities
22	10845	10631	10448	Family doctors' offices <sup>4)</sup>
-	283	264	296	Medical civil societies
35	15509	15617	16142	Dentist offices <sup>4)</sup>
467	-	-	-	Dentist offices in schools
33	-	-	-	Dentist offices in universities
-	288	332	375	Medical dentist civil societies
-	12032	12274	13552	Specialised health care offices <sup>4)</sup>
-	542	568	590	Medical specialised civil societies
406	7697	7640	7775	Pharmacies
62	1733	1714	1682	Pharmaceutical points <sup>5)</sup>
3	245	242	249	Pharmaceutical stores
2197	2175	2171	2280	Medical laboratories
13	2256	2228	2216	Dentist laboratories
43	-	-	-	Transfusion centres
202	533	515	585	Other health care offices

<sup>3)</sup> Inclusiv sanatoriile de nevroze sau de neuropsihiatrie. / Including neurosis or neuropsychiatry sanatoria.

<sup>4)</sup> În numărul cabinetelor medicale de medicină generală, cabinetelor medicale de familie, cabinetelor stomatologice și cabinetelor medicale de specialitate nu sunt incluse cabinetele din structura altor tipuri de unități sanitare, cum ar fi: policlinici, societăți medicale civile, centre de diagnostic și tratament etc. / The number of general practitioner offices, family doctors' offices, dentist offices and specialised health care offices does not include the offices from the structure of other types of health care units, such as: polyclinics, medical civil societies, diagnosis and curative centres etc.

<sup>5)</sup> Inclusiv drogherii. / Including drugstores.

## 7.2

Personalul medico-sanitar  
Health care staff

persoane / persons

	2019	2020	2021	
<b>Medici<sup>1)</sup></b>	<b>63303</b>	<b>65740</b>	<b>68760</b>	<b>Physicians<sup>1)</sup></b>
din care: femei <sup>1)</sup>	44566	46334	48527	of which: women <sup>1)</sup>
Locuitori la un medic	306	293	278 <sup>2)</sup>	Population per physician
Medici la 10000 locuitori	32,6	34,1	36,0 <sup>2)</sup>	Physicians per 10000 inhabitants
<b>Stomatologi</b>	<b>17003</b>	<b>18491</b>	<b>19982</b>	<b>Dentists</b>
din care: femei	11136	12234	13227	of which: women
Locuitori la un stomatolog	1141	1042	957 <sup>2)</sup>	Population per dentist
Stomatologi la 10000 locuitori	8,8	9,6	10,4 <sup>2)</sup>	Dentists per 10000 inhabitants
<b>Farmacisti</b>	<b>18093</b>	<b>19470</b>	<b>21470</b>	<b>Pharmacists</b>
din care: femei	16160	17387	19290	of which: women
Locuitori la un farmacist	1072	990	891 <sup>2)</sup>	Population per pharmacist
Farmacisti la 10000 locuitori	9,3	10,1	11,2 <sup>2)</sup>	Pharmacists per 10000 inhabitants
<b>Alte tipuri de personal sanitar cu studii superioare<sup>3)</sup></b>	<b>22623</b>	<b>23361</b>	<b>24991</b>	<b>Other types of medical staff with tertiary education<sup>3)</sup></b>
din care: femei <sup>3)</sup>	19976	20600	21914	of which: women <sup>3)</sup>
Locuitori la un alt tip de personal sanitar cu studii superioare	857	825	765 <sup>2)</sup>	Population per other type of medical staff with tertiary education
Alte tipuri de personal sanitar cu studii superioare la 10000 locuitori	11,7	12,1	13,1 <sup>2)</sup>	Other types of medical staff with tertiary education per 10000 inhabitants
<b>din care: asistenți medicali cu studii superioare</b>	<b>16170</b>	<b>16784</b>	<b>17957</b>	<b>of which: nurses with tertiary education</b>
din care: femei	14933	15418	16411	of which: women
Locuitori la un asistent medical cu studii superioare	1199	1148	1065 <sup>2)</sup>	Population per nurse with tertiary education
Asistenți medicali cu studii superioare la 10000 locuitori	8,3	8,7	9,4 <sup>2)</sup>	Nurses with tertiary education per 10000 inhabitants
<b>Personal sanitar mediu</b>	<b>150251</b>	<b>152686</b>	<b>155558</b>	<b>Medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education</b>
din care: femei	135283	136944	139192	of which: women
Locuitori la un cadru mediu	129	126	123 <sup>2)</sup>	Population per medical staff member with upper secondary/post-secondary non-tertiary education
Personal mediu la 10000 locuitori	77,5	79,2	81,3 <sup>2)</sup>	Medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education per 10000 inhabitants
Personal mediu la un medic	2,4	2,3	2,3	Medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education per physician
<b>din care: asistenți medicali</b>	<b>135037</b>	<b>137589</b>	<b>140657</b>	<b>of which: nurses</b>
din care: femei	122846	124705	127025	of which: women
Locuitori la un asistent medical	144	140	136 <sup>2)</sup>	Population per nurse
Asistenți medicali la 10000 locuitori	69,6	71,4	73,5 <sup>2)</sup>	Nurses per 10000 inhabitants
<b>Personal sanitar auxiliar</b>	<b>72357</b>	<b>73931</b>	<b>76060</b>	<b>Auxiliary medical staff</b>
din care: femei	60187	61046	62298	of which: women

**Notă:** Pentru perioada 2019-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

**Note:** For the 2019-2021 period, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

1) Exclusiv stomatologi. / Excluding dentists.

2) Date provizorii. / Provisional data.

3) Include fizikinetoterapeuți cu studii superioare, asistenți medicali cu studii superioare, alt personal sanitar cu studii superioare.  
It includes physiotherapists with tertiary education, nurses with tertiary education, other medical staff with tertiary education.

## 7.3

**Paturile pentru internare continuă din unitățile sanitare**  
**Inpatient beds in health care units**

	2019	2020	2021	
<b>Număr paturi / Number of beds</b>				
<b>Paturi în spitale<sup>1)</sup> - total</b>	<b>134207</b>	<b>134683</b>	<b>135085</b>	<b>Beds in hospitals<sup>1)</sup> - total</b>
din care:				of which:
Paturi pentru copii	18835	18006	17871	Beds for children
Paturi în preventorii <sup>2)</sup>	297	297	297	Beds in preventoria <sup>2)</sup>
Paturi în unități medico-sociale <sup>2)</sup>	3416	3415	3415	Beds in health and social care units <sup>2)</sup>
Paturi în sanatorii T.B.C. <sup>2)</sup>	400	400	400	Beds in tuberculosis sanatoria <sup>2)</sup>
Paturi în sanatorii balneare <sup>3)</sup>	1811	1811 <sup>4)</sup>	2004	Beds in balneary sanatoria <sup>3)</sup>
<b>Paturi la 1000 locuitori<sup>5)</sup> / Beds per 1000 inhabitants<sup>5)</sup></b>				
<b>Paturi în spitale - total</b>	<b>6,9</b>	<b>7,0</b>	<b>7,1<sup>6)</sup></b>	<b>Beds in hospitals - total</b>
din care:				of which:
Paturi pentru copii	1,0	0,9	0,9 <sup>6)</sup>	Beds for children

1) Inclusiv centrele de sănătate cu paturi de spital. / Including health care centers with hospital beds.

2) Numai unitățile din sectorul public. / Only public sector units.

3) Inclusiv sanatoriile de nevroză sau de neuropsihiatrie. / Including neurosis or neuropsychiatry sanatoria.

4) Date rectificate față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

5) Pentru perioada 2019-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

For the 2019-2021 period, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

6) Date provizorii. / Provisional data.

## 7.4

**Paturile de spital<sup>1)</sup> pentru spitalizare continuă aferente specialităților medicale**  
**Hospital beds<sup>1)</sup> for inpatient care related to medical specialities**

număr paturi / number of beds

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>134207</b>	<b>134683</b>	<b>135085</b>	<b>Total</b>
din care:				of which:
Interne <sup>2)</sup>	25929	25646	26078	Internal medicine <sup>2)</sup>
Chirurgie <sup>2)</sup>	23011	22800	22984	General surgery <sup>2)</sup>
Obstetrică-ginecologie	8685	8558	8496	Obstetrics-gynaecology
Nou-născuți și prematuri	4668	4613	4608	Newborns and premature children
Pediatrie <sup>2)</sup>	7607	7397	7350	Paediatrics <sup>2)</sup>
Boli infecțioase	5328	6924	6030	Infectious diseases
Tuberculoză și pneumologie <sup>2)</sup>	8212	8176	8291	Tuberculosis and pulmonology <sup>2)</sup>
Psihiatrie și neuropsihiatrie <sup>2)</sup>	17282	17054	17152	Psychiatry and neuropsychiatry <sup>2)</sup>
Oftalmologie	1695	1595	1632	Ophthalmology
O.R.L.	2358	2266	2279	ENT
Neurologie	5503	5373	5345	Neurology
Dermato-venerologie	1400	1204	1303	Dermatology and venereology
Oncologie	3629	3621	3543	Oncology
Recuperare, medicină fizică și balneologie	8471	8320	8498	Rehabilitation, physical medicine and balneology
ATI (anestezie, terapie intensivă)	5181	5722	5762	Anaesthesia and intensive care
Alte specialități medicale <sup>2)</sup>	5248	5414	5734	Other medical specialities <sup>2)</sup>

1) Inclusiv paturile din institute, centre de sănătate, centre medicale, clinici medicale și alte unități asimilate spitalelor care oferă servicii de spitalizare cu internare continuă sau servicii de internare continuă și de zi. / Including beds in institutes, health care centres, medical centres, medical clinics and other units assimilated to hospitals that provide inpatient care and day care hospitalisation services or only inpatient care services.

2) Sfera de cuprindere este prezentată la pagina 267. / The coverage is presented on page 267.

	2019	2020	2021	
<b>Număr cazuri noi de îmbolnăvire</b> <i>Number of new cases of illness</i>				
Boli diareice acute	81551	52213	44418	<i>Acute diarrhoea diseases</i>
Hepatită virală	3675	1103	1206	<i>Viral hepatitis</i>
Tuberculoză	9331	5972	6401 <sup>1)</sup>	<i>Tuberculosis</i>
Rubeolă	10	3	1	<i>Rubella</i>
Gripă	13733	29425	466	<i>Influenza</i>
Dizenterie	123	24	29	<i>Dysentery</i>
Sifilis	594	305	317	<i>Syphilis</i>
Tuse convulsivă	117	18	5	<i>Whooping cough</i>
Scarlatină	1735	463	34	<i>Scarlet fever</i>
Toxiinfecții alimentare	304	23	96	<i>Food poisoning</i>
Rujeolă	3900	1004	2	<i>Measles</i>
Erizipel	953	587	643	<i>Erysipelas</i>
Trichineloză	40	55	19	<i>Trichinosis</i>
Salmoneloză	1409	546	617	<i>Salmonellosis</i>
Leptospiroză	62	21	30	<i>Leptospirosis</i>
<b>Cazuri noi de îmbolnăvire la 100000 locuitori<sup>2)</sup></b> <i>New cases of illness per 100000 inhabitants<sup>2)</sup></i>				
Boli diareice acute	420,5 <sup>3)</sup>	271,0	232,3 <sup>1)</sup>	<i>Acute diarrhoea diseases</i>
Hepatită virală	18,9 <sup>3)</sup>	5,7	6,3 <sup>1)</sup>	<i>Viral hepatitis</i>
Tuberculoză	48,1 <sup>3)</sup>	31,0	33,5 <sup>1)</sup>	<i>Tuberculosis</i>
Rubeolă	0,1	**)	** <sup>1)</sup>	<i>Rubella</i>
Gripă	70,8 <sup>3)</sup>	152,7	2,4 <sup>1)</sup>	<i>Influenza</i>
Dizenterie	0,6	0,1	0,2 <sup>1)</sup>	<i>Dysentery</i>
Sifilis	3,1	1,6	1,7 <sup>1)</sup>	<i>Syphilis</i>
Tuse convulsivă	0,6	0,1	** <sup>1)</sup>	<i>Whooping cough</i>
Scarlatină	8,9 <sup>3)</sup>	2,4	0,2 <sup>1)</sup>	<i>Scarlet fever</i>
Toxiinfecții alimentare	1,6	0,1	0,5 <sup>1)</sup>	<i>Food poisoning</i>
Rujeolă	20,1	5,2	** <sup>1)</sup>	<i>Measles</i>
Erizipel	4,9	3,0	3,4 <sup>1)</sup>	<i>Erysipelas</i>
Trichineloză	0,2	0,3	0,1 <sup>1)</sup>	<i>Trichinosis</i>
Salmoneloză	7,3	2,8	3,2 <sup>1)</sup>	<i>Salmonellosis</i>
Leptospiroză	0,3	0,1	0,2 <sup>1)</sup>	<i>Leptospirosis</i>

1) Date provizorii. / *Provisional data.*2) Pentru perioada 2019-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.  
*For the 2019-2021 period, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.*3) Date rectificată față de cele publicate anterior. / *The previously published data have been rectified.***Sursa:** Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.  
Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, pentru datele privind cazuistica TBC (tuberculoză).**Source:** The National Institute of Public Health - The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health.  
The "Marius Nasta" Pneumophthisiology Institute, for data on TB cases (tuberculosis).

## 7.6

Cazuri noi de îmbolnăvire, pe clase de boli, declarate de medicii de familie  
New cases of illness, by disease classes, declared by family doctors

mii cazuri noi / thou new cases

Clase de boli	2019 <sup>1)</sup>	2020 <sup>1)</sup>	2021	Disease classes
<b>Total</b>	<b>14184</b>	<b>12894</b>	<b>13461</b>	<b>Total</b>
din care:				of which:
Boli infecțioase și parazitare	489	567	686	Certain infectious and parasitic diseases
Tumori	107	85	96	Neoplasms
Boli endocrine, de nutriție și metabolism	573	530	596	Endocrine, nutritional and metabolic diseases
Boli ale sângelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburări ale mecanismului de imunitate	188	169	187	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism
Tulburări mentale și de comportament	238	234	234	Mental and behavioural disorders
Boli ale sistemului nervos, boli ale ochiului și anexelor sale, boli ale urechii și apofizei mastoide	1350	1229	1347	Diseases of the nervous system, diseases of the eye and adnexa, diseases of the ear and mastoid process
Boli ale aparatului circulator	873	789	907	Diseases of the circulatory system
Boli ale aparatului respirator	4937	4127	4031	Diseases of the respiratory system
Boli ale aparatului digestiv	1779	1723	1811	Diseases of the digestive system
Boli ale aparatului genito-urinar	955	909	942	Diseases of the genitourinary system
Sarcină, naștere și lăuzie	29	26	24	Pregnancy, childbirth and the puerperium
Boli ale pielii și țesutului subcutanat	790	776	791	Diseases of the skin and subcutaneous tissue
Boli ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor, țesutului conjunctiv	1281	1190	1206	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale	12	10	12	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală	4	4	4	Certain conditions originating in the perinatal period
Simptome, semne și rezultate anormale ale investigațiilor clinice	278	276	328	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings
Leziuni traumatiche, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	301	250	259	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes

<sup>1)</sup> Date rectificat de Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.

Data rectified by the National Institute of Public Health - the National Centre of Statistics and Informatics in Public Health.

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.

Source: The National Institute of Public Health - The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health.

**Distribuția cazurilor de SIDA<sup>1)</sup> înregistrate<sup>2)</sup>, pe grupe de vârstă, sexe și cale de transmitere**  
**Breakdown of registered<sup>2)</sup> AIDS cases<sup>1)</sup>, by age group, sex and way of transmission**

număr cazuri / number of cases

	2020			2021			
	Total	Masculin	Feminin	Total	Masculin	Feminin	
		Male	Female	Male	Female	Female	
<b>Distribuția cazurilor SIDA, pe grupe de vârstă (la data diagnosticului) și sexe</b> <i>Breakdown of AIDS cases, by age group (on the date of diagnosis) and by sex</i>							
<b>Total</b>	<b>17218</b>	<b>10404</b>	<b>6814</b>	<b>17444</b>	<b>10573</b>	<b>6871</b>	<b>Total</b>
<b>Grupa de vârstă 0 - 14 ani</b>	<b>8371</b>	<b>4802</b>	<b>3569</b>	<b>8374</b>	<b>4804</b>	<b>3570</b>	<b>Age group 0 - 14 years</b>
0 - 11 luni	707	383	324	709	384	325	0 - 11 months
1 - 4 ani	2600	1549	1051	2601	1550	1051	1 - 4 years
5 - 9 ani	3348	1915	1433	3348	1915	1433	5 - 9 years
10 - 12 ani	1405	787	618	1405	787	618	10 - 12 years
13 - 14 ani	311	168	143	311	168	143	13 - 14 years
<b>Grupa de vârstă de 15 ani și peste</b>	<b>8847</b>	<b>5602</b>	<b>3245</b>	<b>9070</b>	<b>5769</b>	<b>3301</b>	<b>Age group 15 years and over</b>
15 - 19 ani	1241	614	627	1246	616	630	15 - 19 years
20 - 24 ani	1058	538	520	1067	546	521	20 - 24 years
25 - 29 ani	1384	850	534	1416	873	543	25 - 29 years
30 - 34 ani	1463	1017	446	1499	1044	455	30 - 34 years
35 - 39 ani	1179	824	355	1215	854	361	35 - 39 years
40 - 49 ani	1509	1061	448	1566	1104	462	40 - 49 years
50 - 59 ani	706	482	224	742	506	236	50 - 59 years
60 ani și peste	307	216	91	319	226	93	60 years and over
<b>Distribuția cazurilor SIDA la grupa de vârstă 0 - 14 ani, după calea de transmitere</b> <i>Breakdown of AIDS cases for the age group 0 - 14 years, by way of transmission</i>							
<b>Total</b>	<b>8371</b>	<b>4802</b>	<b>3569</b>	<b>8374</b>	<b>4804</b>	<b>3570</b>	<b>Total</b>
Mamă-copil							Mother to child
Factori de risc mamă:							Mother-risk factors:
Droguri intravenos	10	3	7	10	3	7	Intravenous drugs
Heterosexuală	305	171	134	307	172	135	Heterosexual
Altele / necunoscută	197	121	76	198	122	76	Other / unknown
Hemofilie / coagulopatii	10	10	-	10	10	-	Haemophilia / clotting disorders
Transfuzii sânge / derivate	1733	1020	713	1733	1020	713	Blood transfusions / derivatives
Nozocomial	5349	3079	2270	5349	3079	2270	Nosocomial
Heterosexuală	1	-	1	1	-	1	Heterosexual
Necunoscută	766	398	368	766	398	368	Unknown
<b>Distribuția cazurilor SIDA la grupa de vârstă de 15 ani și peste, după calea de transmitere</b> <i>Breakdown of AIDS cases for the age group 15 years and over, by way of transmission</i>							
<b>Total</b>	<b>8847</b>	<b>5602</b>	<b>3245</b>	<b>9070</b>	<b>5769</b>	<b>3301</b>	<b>Total</b>
Homosexuală / bisexuală	574	574	-	623	623	-	Homosexual / bisexual
Droguri intravenos	1016	847	169	1039	863	176	Intravenous drugs
Hemofilie / coagulopatii	19	19	-	19	19	-	Haemophilia / clotting disorders
Transfuzii sânge / derivate	340	137	203	340	137	203	Blood transfusions / derivatives
Heterosexuală	5731	3367	2364	5881	3469	2412	Heterosexual
Altele / necunoscută	1167	658	509	1168	658	510	Other / unknown

<sup>1)</sup> Date actualizate față de cele publicate anterior, conform situației cumulate a infecției SIDA la 31 decembrie 2021.

<sup>2)</sup> The previously published data have been updated, according to the cumulative situation of AIDS infection on December 31, 2021.

<sup>2)</sup> La sfârșitul anului (total cumulativ). / At the end of the year (cumulative total).

Sursa: Ministerul Sănătății - Institutul Național de Boli Infecțioase „Profesor Dr. Matei Balș”.

Source: The Ministry of Health - The “Profesor Dr. Matei Balș” National Institute of Infectious Diseases.



**Repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri, pe sexe, grupe de vârstă și tipuri de droguri**  
**Breakdown of persons admitted for treatment, following drug consumption, by sex, age group and drug type**

persoane / persons

	2019	2020	2021	
<b>Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe sexe</b> <i>Breakdown of persons admitted for treatment, by sex</i>				
<b>Total</b>	<b>4997</b>	<b>3911</b>	<b>3552</b>	<b>Total</b>
Masculin	4371	3437	3162	Male
Feminin	626	474	390	Female
Sex necunoscut	-	-	-	Unknown sex
din total: cazuri noi înregistrate	3667	2680	2342	of the total: new registered cases
Masculin	3216	2372	2091	Male
Feminin	451	308	251	Female
Sex necunoscut	-	-	-	Unknown sex
<b>Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe grupe de vârstă</b> <i>Breakdown of persons admitted for treatment, by age group</i>				
<b>Total</b>	<b>4997</b>	<b>3911</b>	<b>3552</b>	<b>Total</b>
Sub 15 ani	42	40	42	Under 15 years
15 - 19 ani	555	445	414	15 - 19 years
20 - 24 ani	1139	944	827	20 - 24 years
25 - 29 ani	928	684	647	25 - 29 years
30 - 34 ani	837	726	601	30 - 34 years
35 ani și peste	1496	1072	1021	35 years and over
Vârstă necunoscută	-	-	-	Unknown age
din total: cazuri noi înregistrate	3667	2680	2342	of the total: new registered cases
Sub 15 ani	41	38	34	Under 15 years
15 - 19 ani	496	380	332	15 - 19 years
20 - 24 ani	961	760	642	20 - 24 years
25 - 29 ani	739	506	447	25 - 29 years
30 - 34 ani	547	434	360	30 - 34 years
35 ani și peste	883	562	527	35 years and over
Vârstă necunoscută	-	-	-	Unknown age
<b>Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe tipuri de droguri</b> <i>Breakdown of persons admitted for treatment, by drug type</i>				
<b>Total</b>	<b>4997</b>	<b>3911</b>	<b>3552</b>	<b>Total</b>
Opiacee	1087	837	647	Opium-based substances
Cocaină	107	95	84	Cocaine
Stimulante	139	119	94	Stimulants
Hipnotice și sedative	39	46	38	Hypnotics and sedatives
Halucinogene	15	15	17	Hallucinogens
Inhalanți volatili	39	16	19	Volatile inhalants
Canabis	2336	1927	1801	Cannabis
Alte substanțe	1235	856	852	Other substances
din total: cazuri noi înregistrate	3667	2680	2342	of the total: new registered cases
Opiacee	390	258	173	Opium-based substances
Cocaină	94	80	69	Cocaine
Stimulante	126	94	73	Stimulants
Hipnotice și sedative	31	25	20	Hypnotics and sedatives
Halucinogene	15	9	14	Hallucinogens
Inhalanți volatili	20	10	10	Volatile inhalants
Canabis	2047	1653	1442	Cannabis
Alte substanțe	944	551	541	Other substances

**Notă:** Datele prezentate în tabel se referă la cazuri unice (un singur episod de tratament inițiat pe parcursul unui an calendaristic pentru aceeași persoană, indiferent dacă admiterea la tratament s-a realizat la mai mulți furnizori de servicii de asistență).

În categoria „alte substanțe” sunt incluse alcoolul, tutunul, substanțele noi cu proprietăți psihotrope, precum și alte substanțe psihotrope nespecificate.

**Note:** The data represent single cases (one treatment episode initiated during a calendar year for the same person, regardless if the treatment was performed by one or several health care providers).

The "other substances" category includes alcohol, tobacco, new psychoactive substances and other unspecified psychoactive substances.

**Sursa:** Agenția Națională Antidrog - Ministerul Afacerilor Interne.

**Source:** The National Anti-Drug Agency - The Ministry of Internal Affairs.

	2019	2020	2021	
<b>Total<sup>2)</sup></b>	<b>4015</b>	<b>2416<sup>3)</sup></b>	<b>2435<sup>3)</sup></b>	<b>Total<sup>2)</sup></b>
Boli infecțioase și parazitare din care:	200	124	103	<i>Certain infectious and parasitic diseases of which:</i>
Tuberculoză	28	15	12	<i>Tuberculosis</i>
Tumori	415	262	276	<i>Neoplasms</i>
Boli endocrine, de nutriție și metabolism din care:	154	67	69	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases of which:</i>
Diabet zaharat	67	31	29	<i>Diabetes mellitus</i>
Tulburări mentale și de comportament	255	143	147	<i>Mental and behavioural disorders</i>
Boli ale sistemului nervos, boli ale ochiului și anexelor sale, boli ale urechii și apofizei mastoide	228	114	118	<i>Diseases of the nervous system, diseases of the eye and adnexa, diseases of the ear and mastoid process</i>
Boli ale aparatului circulator din care:	569	306	303	<i>Diseases of the circulatory system of which:</i>
Boala ischemică a inimii	62	37	42	<i>Ischaemic heart disease</i>
Boli cerebro-vasculare	62	44	43	<i>Cerebrovascular diseases</i>
Boli ale aparatului respirator	442	360	359	<i>Diseases of the respiratory system</i>
Boli ale aparatului digestiv	409	217	231	<i>Diseases of the digestive system</i>
Boli ale aparatului genito-urinar	209	112	117	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
Sarcină, naștere și lăuzie	260	216	211	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală	116	109	106	<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale	22	12	15	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
Leziuni traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	183	120	121	<i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
Alte cauze	553	254 <sup>4)</sup>	259	<i>Other causes</i>

**Notă:** Datele sunt agregate pe clase de boli, conform Clasificației Internaționale a Maladiilor - CIM Revizia X.

**Note:** Data are aggregated by disease classes, according to the International Classification of Diseases - ICD 10th revision.

<sup>1)</sup> Pacienți externati din regim de internare continuă. / Patients discharged from inpatient care.

<sup>2)</sup> În totalul pacienților externati nu sunt cuprinși cei al căror diagnostic principal este inclus în categoria CIM Cauze externe de morbiditate (clasele de boli V01-Y98) sau în categoria Factori care influențează starea de sănătate și la contactul cu serviciile de sănătate (clasele de boli Z00-Z99).

The total number of discharged patients does not comprise those whose main diagnosis is included in the ICD category of External causes of morbidity (disease classes V01-Y98) or in the Factors influencing health status and contact with health services category (disease classes Z00-Z99).

<sup>3)</sup> Include cazurile cu diagnostic secundar **U07.1 (COVID-19 cu virus identificat)** și **U07.2 (COVID-19 cu virus neidentificat)**.

<sup>4)</sup> It includes the cases with secondary diagnosis **U07.1 (COVID-19, virus identified)** and **U07.2 (COVID-19, virus not identified)**.

<sup>4)</sup> Date rectificate față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

**Sursa:** Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar.

**Source:** The National School for Public Health, Management and Professional Development in Health Care.

## 7.10 Asistența medicală de urgență Emergency medical assistance

Anii Years	Autosanitare (număr unități) Ambulances (number of units)	Număr pacienți (persoane) Number of patients (persons)	
		Pacienți transportați Transported patients	Pacienți asistați Assisted patients
2019	3616	2558233	749306
2020	3703	2343568	1042566
2021	3780	2346538	1484202

## 7.11 Activitatea de recoltare și conservare a sângelui<sup>1)</sup> Blood collection and preservation<sup>1)</sup>

Anii Years	Centre de transfuzie sanguină (număr unități) Blood transfusion centres (number of units)	Sânge recoltat (litri) Collected blood (litres)	Bolnavi transfuzați (persoane) Transfused patients (persons)	Cantitatea de sânge și plasmă transfuzată (litri) Quantity of transfused blood and plasma (litres)
2019	41	198595	171857	156176
2020	41	161948	142000	121020
2021	41	178623	172155	133174

<sup>1)</sup> În unitățile cu proprietate majoritar de stat. / In the units with majority state ownership.

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.

Source: The National Institute of Public Health - The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health.



**EDUCAȚIE**

**8**

***EDUCATION***

**CUPRINS TABELE**Pagina  
Page

8.1	Învățământul pe niveluri de educație .....	291
8.2	Populația școlară pe niveluri de educație și pe sexe .....	293
8.3	Personalul didactic pe niveluri de educație și pe sexe .....	294
8.4	Absolvenții pe niveluri de educație .....	295
8.5	Populația școlară pe niveluri de educație și tipuri de școli .....	296
8.6	Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară .....	296
8.7	Elevii înscriși în învățământul preuniversitar, după studiul limbilor moderne .....	297
8.8	Învățământul preuniversitar, după limba de predare .....	298
8.9	Numărul elevilor și absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee .....	299
8.10	Învățământul liceal, pe filiere și profiluri .....	300
8.11	Învățământul profesional și postliceal, pe tipuri de școli și profiluri de pregătire .....	301
8.12	Învățământul special .....	304
8.13	Învățământul superior, pe localități .....	306
8.14	Învățământul superior, pe grupe de specializări .....	308
8.15	Învățământul superior din instituții private, pe localități, în anul universitar 2021/2022 .....	309
8.16	Învățământul superior din instituții private, pe grupe de specializări .....	310
8.17	Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație .....	311
8.18	Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat .....	312
8.19	Rata abandonului în învățământul preuniversitar .....	312

**TABLES CONTENTS**

<i>Education by level</i>
<i>School population by level of education and by sex</i>
<i>Teaching staff by educational level and by sex</i>
<i>Graduates by educational attainment</i>
<i>School population by level of education and type of school</i>
<i>Enrolment rate of the school-age population</i>
<i>Pre-university students, by foreign language studied</i>
<i>The pre-university levels of education, by language of instruction</i>
<i>Number of students and graduates in/of upper secondary education, by type of high school</i>
<i>Upper secondary education, by type of studies and tracks</i>
<i>Vocational and post-secondary non-tertiary education, by type of school and educational track</i>
<i>Special education</i>
<i>Tertiary education, by locality</i>
<i>Tertiary education, by field of education</i>
<i>Tertiary education in private institutions, by locality, in the 2021/2022 academic year</i>
<i>Tertiary education in private institutions, by field of education</i>
<i>Education in private institutions, by level of education</i>
<i>Number of students who passed the baccalaureate exam</i>
<i>Drop-out rate for the pre-university levels of education</i>

**Territorial****Territorial**

8.20	Populația școlară, în profil teritorial și pe niveluri de educație, în anul școlar/universitar 2021/2022 (conține hartă GIS) .....
8.21	Învățământul antepreșcolar și preșcolar, în profil teritorial, în anul școlar 2021/2022 .....
8.22	Învățământul primar și gimnazial, în profil teritorial, în anul școlar 2021/2022 .....
8.23	Învățământul liceal, în profil teritorial, în anul școlar 2021/2022 .....
8.24	Învățământul profesional, în profil teritorial, în anul școlar 2021/2022 .....
8.25	Învățământul postliceal, în profil teritorial, în anul școlar 2021/2022 .....

<i>School population, at territorial level and by level of education, in the 2021/2022 school/academic year (it contains a GIS map)</i>
<i>Early childhood and pre-primary education, at territorial level, in the 2021/2022 school year</i>
<i>Primary and lower secondary education, at territorial level, in the 2021/2022 school year</i>
<i>Upper secondary education, at territorial level, in the 2021/2022 school year</i>
<i>Vocational education, at territorial level, in the 2021/2022 school year</i>
<i>Post-secondary non-tertiary education, at territorial level, in the 2021/2022 school year</i>



<b>8.26</b>	Învățământul superior, în profil teritorial, în anul universitar 2021/2022 .....	<i>Tertiary education, at territorial level, in the 2021/2022 academic year</i>
<b>8.27</b>	Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat, în profil teritorial, în anul școlar 2020/2021 (conține hartă GIS) .....	<i>Number of students who passed the baccalaureate exam, at territorial level, in the 2020/2021 school year (it contains a GIS map)</i>
<b>8.28</b>	Absolvenții, în profil teritorial și pe niveluri de educație, în anul școlar/universitar 2020/2021 .....	<i>Graduates, at territorial level and by educational attainment, in the 2020/2021 school/academic year</i>
<b>8.29</b>	Rata abandonului în învățământul preuniversitar, în profil teritorial, în anul școlar 2020/2021 (conține hartă GIS) .....	<i>Drop-out rate for the pre-university levels of education, at territorial level, in the 2020/2021 school year (it contains a GIS map)</i>

## SURSA DATELOR

### Cercetări statistice:

➤ Cercetări statistice realizate la începutul și sfârșitul anului școlar/universitar în unitățile de învățământ de toate tipurile, pe forme de proprietate și niveluri de educație:

1. Învățământ antepreșcolar (nivel 01 ISCED);
2. Învățământ preșcolar (nivel 02 ISCED);
3. Învățământ primar (nivel 1 ISCED) și gimnazial (nivel 2 ISCED);
4. Învățământ special primar (nivel 1 ISCED) și gimnazial (nivel 2 ISCED);
5. Învățământ liceal (nivel 3 ISCED);
6. Învățământ profesional (nivel 3 ISCED) și postliceal (nivel 4 ISCED);
7. Învățământ superior (nivel 6, 7 și 8 ISCED).

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

În statisticile din domeniul educației formale, se utilizează Clasificarea Internațională Standard a Educației ISCED-2011, pentru organizarea programelor și calificărilor pe niveluri educaționale și domenii, în conformitate cu Regulamentul UE nr. 912/2013 privind producerea și dezvoltarea de statistici în domeniul educației și învățării continue.

**Populația școlară** reprezintă totalul copiilor, elevilor și studenților cuprinși în procesul de instruire și educare dintr-un an școlar/universitar din cadrul educației formale, indiferent de programul de studii, de vârstă și de forma de învățământ la care sunt înscriși: cu frecvență (program de zi, program seral), cu frecvență redusă sau la distanță.

Datele statistice privind numărul copiilor și elevilor înscriși, absolvenților și personalului didactic din învățământul preuniversitar (antepreșcolar și preșcolar, primar și gimnazial, liceal, profesional, postliceal) le cuprind și pe cele din învățământul special. În învățământul superior, pe lângă numărul studenților/absolvenților cu diplomă de licență, se include și numărul cursanților înscriși/absolvenților cu diplomă în învățământul universitar de master, cel postuniversitar, de doctorat, precum și la programele postdoctorale de cercetare avansată.

## DATA SOURCE

### Statistical surveys:

➤ Statistical surveys carried out at the beginning and at the end of the school/academic year in all types of educational units, by type of ownership and by level of education:

1. Early childhood education (ISCED level 01);
2. Pre-primary (pre-school) education (ISCED level 02);
3. Primary (ISCED level 1) and lower education (ISCED level 2);
4. Special primary (ISCED level 1) and lower education (ISCED level 2);
5. Upper secondary education (ISCED level 3);
6. Vocational (ISCED level 3) and post-secondary non-tertiary education (ISCED level 4);
7. Tertiary education (ISCED levels 6, 7 and 8).

## METHODOLOGICAL NOTES

The statistics on formal education use the International Standard Classification of Education (ISCED-2011) for the organisation of programmes and qualifications by level and field of education, in accordance with Regulation (EU) No 912/2013 concerning the production and development of statistics on education and lifelong learning.

**Enrolled population** - all children in crèches, kindergartens and students enrolled in the formal training and educational process during a school/academic year, regardless of the study programme, age and educational form: full-time education (daytime classes, evening classes), part-time classes or distance learning.

The statistical data on the number of enrolled children and students, graduates and teaching staff of early childhood, pre-primary, primary and lower secondary, upper secondary, vocational and post-secondary non-tertiary education also include special education. Tertiary education includes, apart from the number of students/graduates holding a bachelor's degree, the number of learners/graduates holding a degree who are attending master's, post-graduate and PhD programmes, as well as advanced research post-doctoral programmes.

**Absolventul cu diplomă** reprezintă studentul/cursantul care a promovat examenul de absolvire la finalizarea unui ciclu de învățământ și a obținut o diplomă (ex. diploma de bacalaureat, diploma de licență, diploma de master, teza de doctorat, diploma de absolvire etc.).

**Absolventul** este elevul care a promovat ultimul an de studiu al unei școli, indiferent dacă a reușit sau nu la examenul de absolvire, examenul de certificare a calificării profesionale, bacalaureat.

Datele statistice privind numărul **unităților de învățământ** și personalul didactic aferent din învățământul preuniversitar (de masă și special) se referă la unitățile independente (**creșele, grădinițele, unitățile de învățământ primar și gimnazial, liceale, profesional și postliceale**) care îndeplinesc următoarele condiții:

- au personalitate juridică;
- au înregistrat Codul Unic de Identificare/codul fiscal CUI;
- reprezintă tipul de unitate de învățământ cu cel mai mare număr de copii/elevi înscriși;
- au elevi înscriși la forma de învățământ „cu frecvență” - excepție creșe și grădinițe;
- dispun de personal didactic propriu - cu norma de bază în unitatea de învățământ;
  
- dispun de bază materială proprie.

Profilurile, calificările profesionale și specializările în care se pregătesc elevii sunt stabilite conform prevederilor legislației în vigoare, referitoare la organizarea și funcționarea învățământului în România, precum și pe baza „Nomenclatorului profilurilor, calificărilor profesionale și specializărilor”, întocmit de Institutul Național de Statistică, împreună cu Ministerul Educației.

În învățământul superior, s-au colectat date pe **grupe de specializări ISCED-F 2013**, conform Clasificării Internaționale Standard a Învățământului, pe grupe de specializări, adoptată în anul 2014, de către Institutul de Statistică al UNESCO, ca urmare a revizuirii nivelurilor de educație ISCED-2011.

Datele statistice privind numărul studenților/cursanților și al absolvenților cu diplomă includ studenții/cursanții și absolvenții străini care studiază în România; nu sunt incluși studenții români care studiază în alte țări. Conform metodologiei europene privind mobilitatea în învățământul superior, prin **student/cursant străin** se înțelege orice student/cursant care a obținut diploma de bacalaureat în altă țară decât România și care studiază pe teritoriul României.

**Personalul didactic** reprezintă persoanele fizice angajate în sistemul de învățământ (cu normă întreagă și cu normă parțială), care predau în cadrul procesului educațional și de instruire. Personalul didactic din învățământul antepreșcolar (educator-puericultor) este definit în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1252/2012 privind aprobarea Metodologiei de organizare și funcționare a creșelor și a altor unități de educație timpurie antepreșcolară.

**Graduates holding a degree** are the students/learners who successfully passed the graduation exam on the completion of an education cycle and were awarded a degree (e.g. the bacalaureate diploma, the bachelor's degree, the master's degree, the doctoral degree etc.).

**Graduates** are students who have completed the final year of an education level, regardless of whether they passed or not the graduation exam, the vocational qualification examination, or the bacalaureate exam.

The statistical data on the number of **education units** and related teaching staff from the levels of (usual and special) education that precede tertiary education refer to independent units (**crèches, kindergartens, primary and lower secondary, upper secondary, vocational and post-secondary non-tertiary education units**) that meet the following conditions:

- they have legal status;
- they have a Unique Identification Code/Fiscal Code;
- they are the school-unit type registering the highest number of enrolled children/students;
- they have students enrolled in “full-time” education - except for crèches and kindergartens;
- they have their own teaching staff - the base employment contract is with the school unit concerned;
- they have their own teaching facilities.

The tracks, vocational qualifications and specialisations for students are set up according to the provisions of the legislation in force relating to the organisation and functioning of education in Romania and based on the “Classification of tracks, vocational qualifications and specialisations”, drawn up by the National Institute of Statistics together with the Ministry of Education.

The data for tertiary education were collected by **ISCED-F 2013 fields of education**, according to the International Standard Classification of Education by fields of education, adopted by the UNESCO Institute for Statistics in 2014, following the revision of the ISCED-2011 levels of education.

The statistical data on the number of enrolled students/course attendees and graduates holding a degree also include the foreign persons studying in Romania; the Romanian persons studying in other countries are excluded. In accordance with the European methodology on learning mobility in tertiary education, **foreign students/course attendees** shall mean all students/course attendees having obtained the bacalaureate diploma in a country other than Romania, and who are currently studying in Romania.

The **teaching staff** is represented by the individuals who work within the educational system (full-time or part-time employees) carrying out the teaching activities of the educational and training process. The early childhood teaching staff (educators-child carers) is defined in accordance with Government Decision No 1252/2012 on the approval of the methodology for the organisation and functioning of crèches and other early childhood education units.



**Cadrele didactice** sunt înregistrate o singură dată la unitatea unde au norma de bază. În aceeași categorie sunt incluși și maistrii instructori care desfășoară activitate instructiv-educativă în sistemul de învățământ.

**Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară** reprezintă raportul dintre numărul elevilor dintr-o anumită grupă de vârstă, indiferent de nivelul de educație, și totalul populației rezidente din aceeași grupă de vârstă.

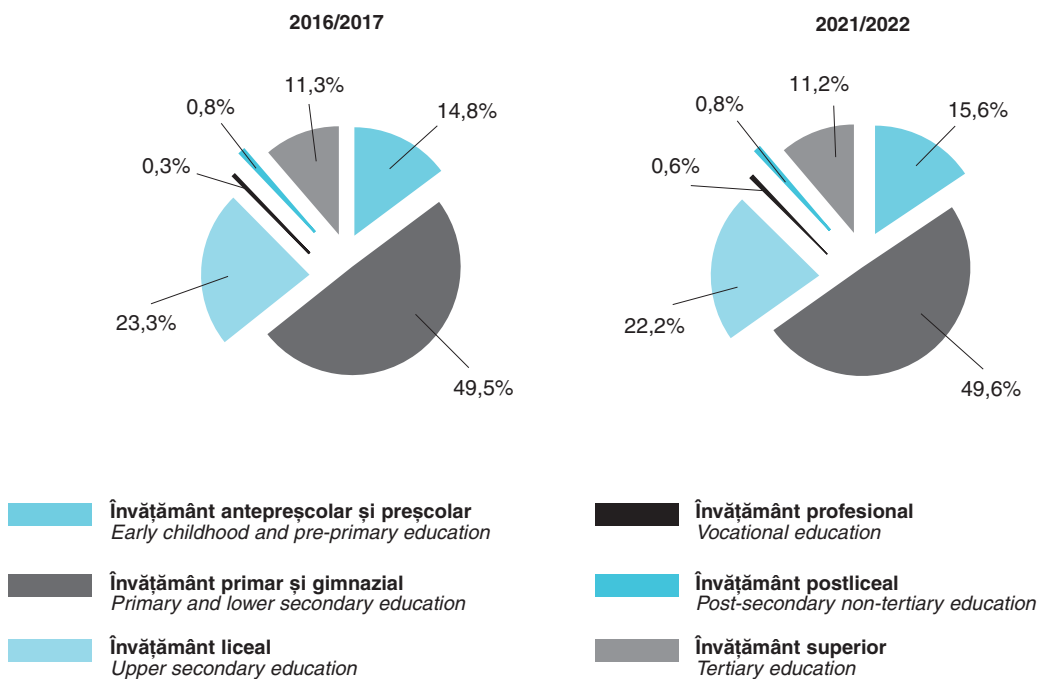
**Rata abandonului școlar** - reprezintă diferența între numărul elevilor înscriși la începutul anului școlar și cel aflat în evidențe la sfârșitul aceluiași an școlar, exprimată ca raport procentual față de numărul elevilor înscriși la începutul anului școlar. Rata abandonului școlar pentru învățământul primar și gimnazial se calculează fără a se include numărul elevilor din învățământul special.

The members of the **teaching staff** are recorded once, at the unit where their base contract is. Foremen trainers carrying out training-educational activities within the educational system are also included in the same category.

The **enrolment rate of the school-age population** represents the ratio between the number of students in a certain age group, irrespective of the level of education, and the total resident population of the same age group.

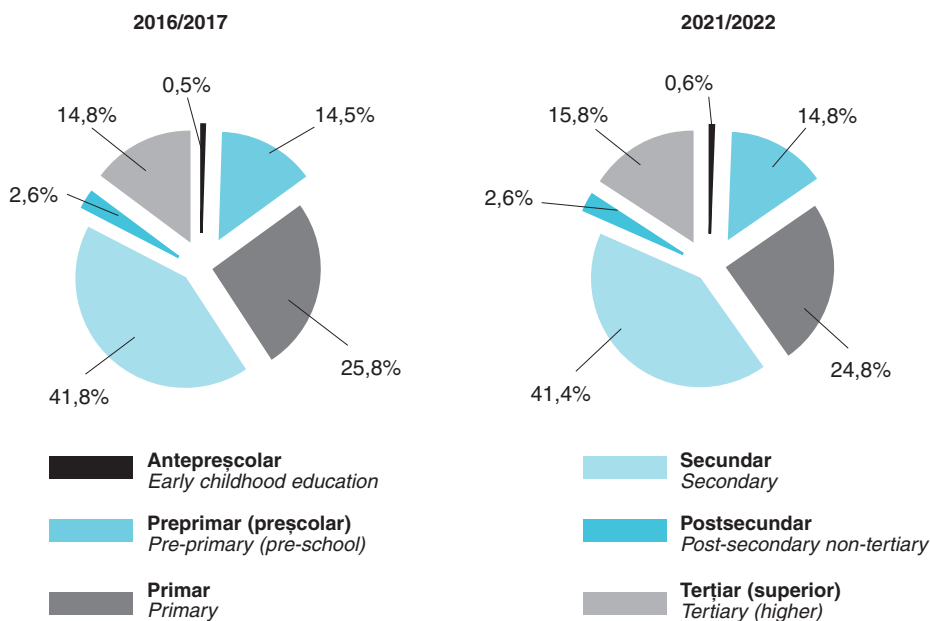
The **drop-out rate** is the difference between the students enrolled at the beginning of the school year and the students in the records at the end of the same school year, expressed as percentage of the students enrolled at the beginning of the school year. The drop-out rate for primary and lower secondary education does not take into account the students in special primary and lower secondary education.

## 8.G1 Personalul didactic, pe niveluri de educație Teaching staff, by level of education



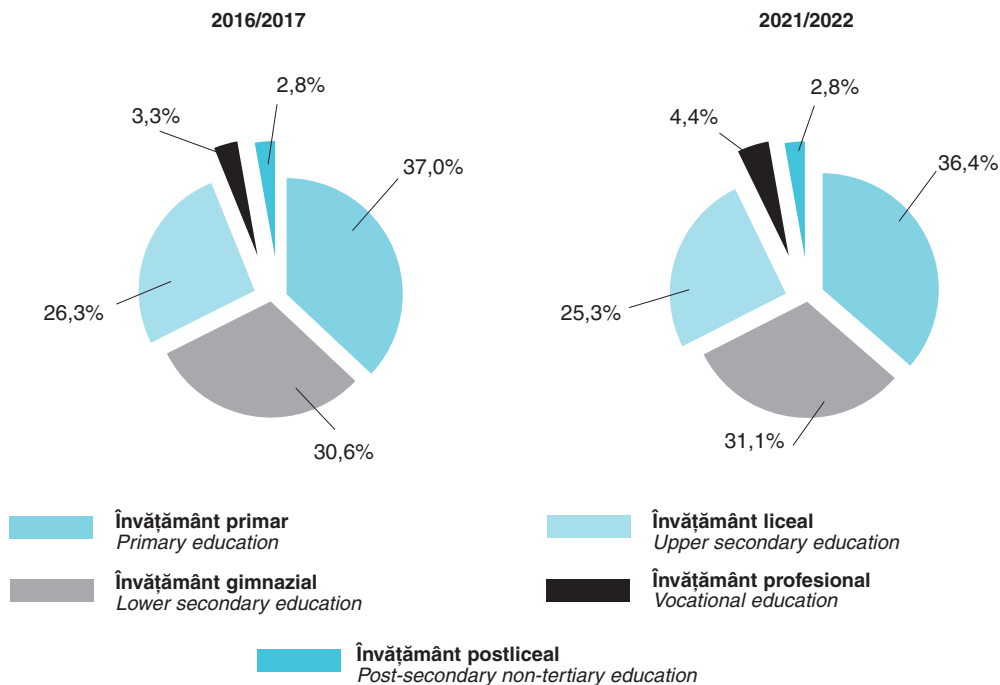
## 8.G2

### Populația școlară, pe niveluri de educație School population, by level of education

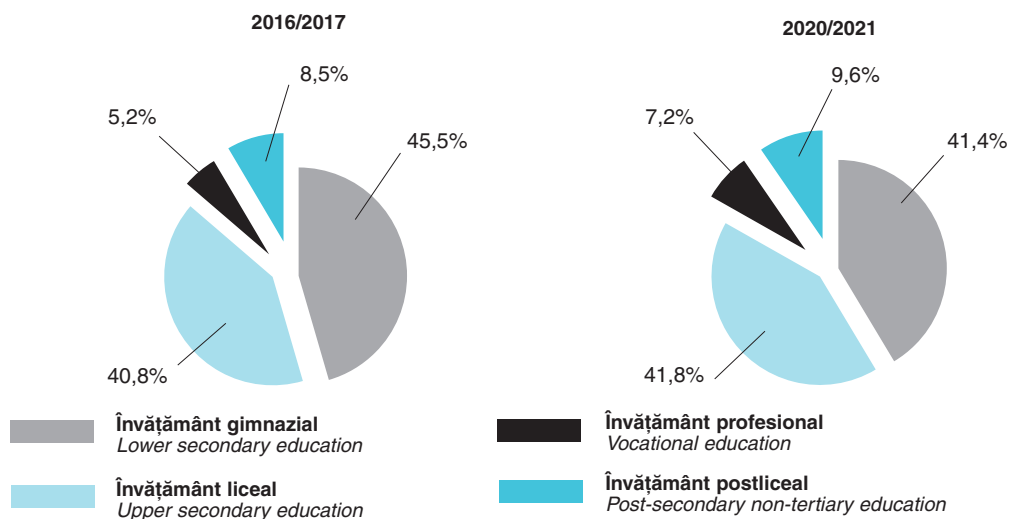


## 8.G3

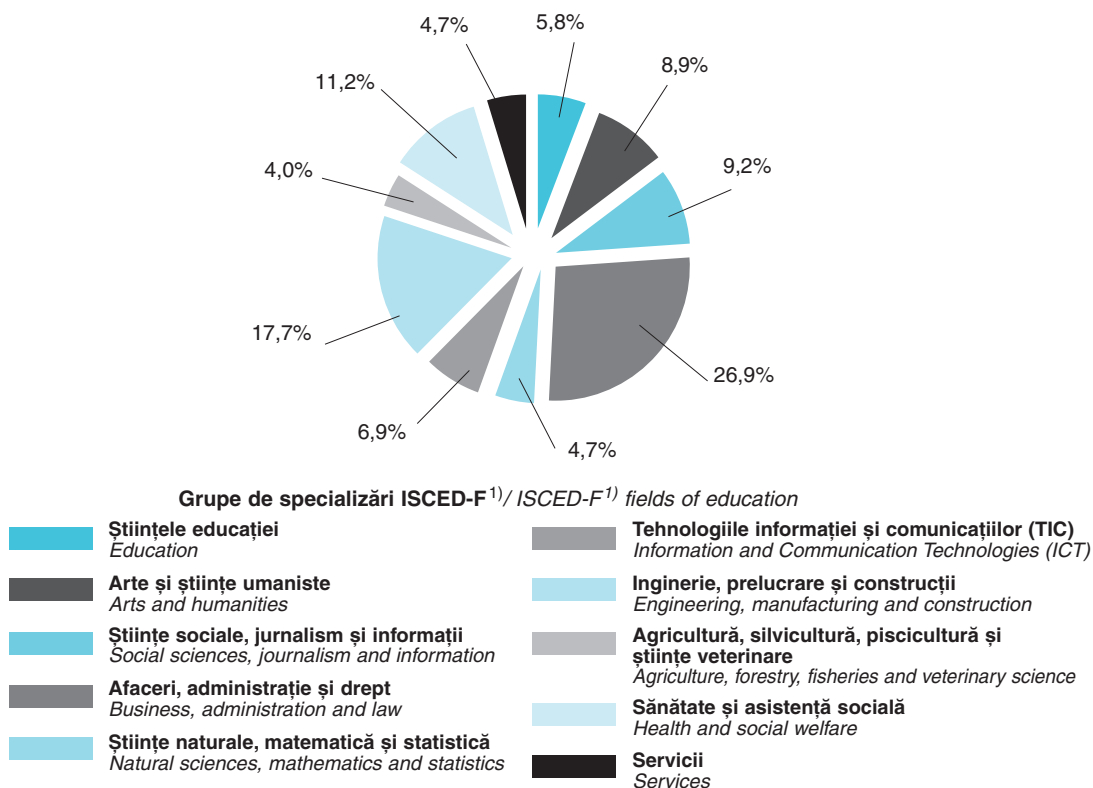
### Ponderele elevilor care studiază prima limbă modernă, în total elevi din învățământul preuniversitar care studiază prima limbă modernă Share of students learning the first foreign language in the total number of students in pre-university education learning the first foreign language



## 8.G4 Absolvenții din învățământul preuniversitar, pe niveluri de educație Pre-university graduates, by educational attainment



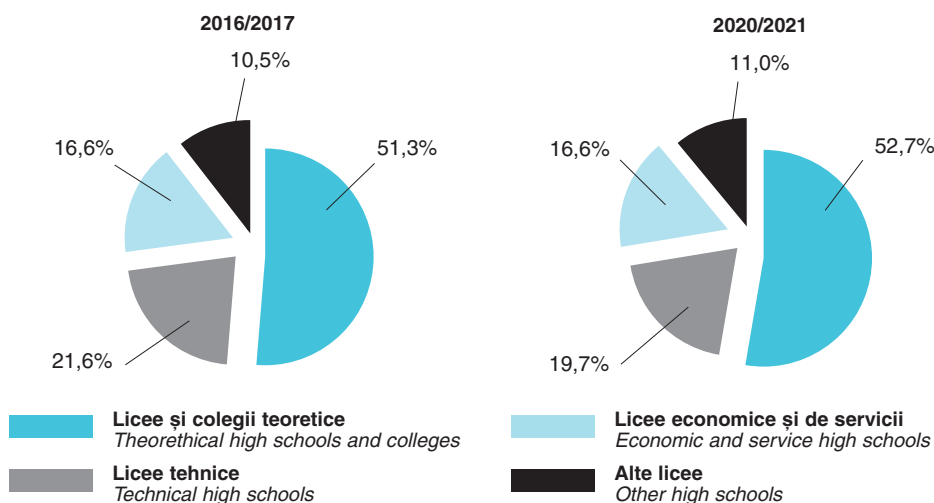
## 8.G5 Absolvenții cu diplomă din învățământul superior, pe grupe de specializări, anul universitar 2020/2021 Tertiary education degree graduates, by field of education, academic year 2020/2021



<sup>1)</sup> Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

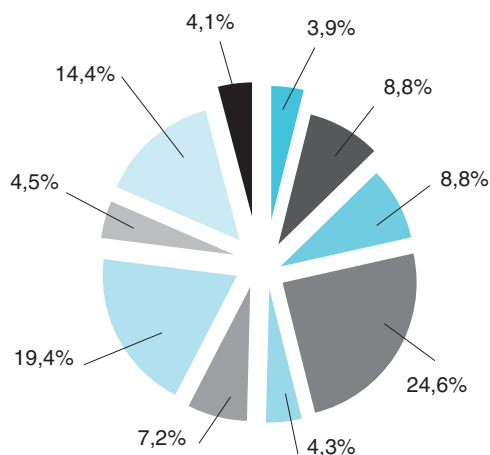
## 8.G6

### Ponderea absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee Share of upper secondary graduates, by type of high schools

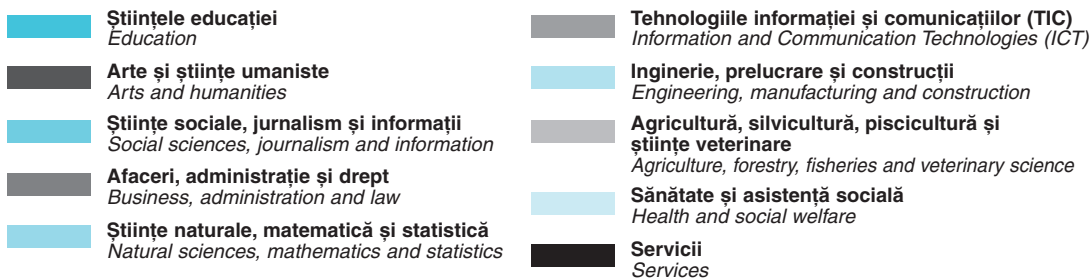


## 8.G7

### Structura studenților/cursanților, pe grupe de specializări, din învățământul superior, anul universitar 2021/2022 Students/learners in tertiary education institutes, by field of education, academic year 2021/2022



#### Grupe de specializări ISCED-F<sup>1)</sup> / ISCED-F<sup>1)</sup> fields of education



<sup>1)</sup> Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

## 8.1

Învățământul pe niveluri de educație  
(învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță)  
*Education by level*  
(*full-time education, part-time attendance education,*  
*and distance learning education*)

	2019/2020	2020/2021	2021/2022
<b>Total</b>			
<b>Unități/instituții de învățământ<sup>1)</sup></b> <i>Education units<sup>1)</sup></i>	<b>7001</b>	<b>6970</b>	<b>7015</b>
<b>Populația școlară</b> <i>Enrolled population</i>	<b>3526189</b>	<b>3494604</b>	<b>3495791</b>
<b>Copii în creșe</b> <i>Children in crèches</i>	<b>22506</b>	<b>17400</b>	<b>21690</b>
<b>Copii în grădinițe</b> <i>Children in kindergartens</i>	<b>526216</b>	<b>505179</b>	<b>517898</b>
<b>Elevi - total</b> <i>Students (excluding tertiary education) - total</i>	<b>2434168</b>	<b>2411535</b>	<b>2402196</b>
Învățământ cu frecvență - program de zi <i>Full-time education - daytime classes</i>	2342182	2315731	2306563
Învățământ cu frecvență - program seral <i>Full-time education - evening classes</i>	65551	68895	68733
Învățământ cu frecvență redusă <i>Part-time attendance education</i>	26435	26909	26900
<b>Studenti/cursanți<sup>1)</sup></b> <i>Students/learners<sup>1)</sup> in tertiary education</i>	<b>543299</b>	<b>560490</b>	<b>554007</b>
Învățământ cu frecvență - program de zi <i>Full-time education - daytime classes</i>	496194	510062	502660
Învățământ cu frecvență redusă <i>Part-time attendance education</i>	20384	21139	17905
Învățământ la distanță <i>Distance learning education</i>	26721	29289	33442
<b>Personal didactic</b> <i>Teaching staff</i>	<b>234848</b>	<b>235563</b>	<b>237854</b>
<b>Învățământ antepreșcolar și preșcolar / Early childhood and pre-primary education</b>			
Grădinițe de copii / Creșe <sup>1)</sup> <i>Kindergartens / Crèches<sup>1)</sup></i>	1203	1176	1221
Copii înscriși <i>Enrolled children</i>	548722	522579	539588
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	35832	36073	37248
<b>Învățământ primar și gimnazial / Primary and lower secondary education</b>			
Școli <sup>1)</sup> <i>Schools<sup>1)</sup></i>	3994	3998	4002
Elevi înscriși <i>Students enrolled</i>	1622641	1589432	1609941
din care: / of which:			
În învățământul gimnazial <i>In lower secondary education</i>	718564	712526	743242
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	115761	116603	118067
din care: / of which:			
În învățământul gimnazial <i>In lower secondary education</i>	68347	69555	70941
Din învățământul primar și gimnazial: <i>Of primary and lower secondary education:</i>			
Învățământ special: <i>Special education:</i>			
Școli <sup>1)</sup> <i>Schools<sup>1)</sup></i>	98	99	98
Elevi înscriși <i>Enrolled students</i>	16645	16337	16315
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	6635	6781	6927

<sup>1)</sup> Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

**Învățământul pe niveluri de educație**  
**(învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță) - continuare**  
**Education by level**  
**(full-time education, part-time attendance education,**  
**and distance learning education) - continued**

8.1

	2019/2020	2020/2021	2021/2022
<b>Învățământ liceal / Upper secondary education</b>			
Licee <sup>1)</sup> High schools <sup>1)</sup>	1468	1461	1459
Elevi înscriși Enrolled students	618275	620625	597789
Personal didactic Teaching staff	53464	53569	52714
<b>Învățământ profesional / Vocational education</b>			
Școli <sup>1)</sup> Schools <sup>1)</sup>	81	83	85
Elevi înscriși Enrolled students	100775	109721	104986
Personal didactic Teaching staff	1499	1566	1430
<b>Învățământ postliceal / Post-secondary non-tertiary education</b>			
Școli <sup>1)</sup> Schools <sup>1)</sup>	165	163	160
Elevi înscriși Enrolled students	92477	91757	89480
Personal didactic Teaching staff	1863	1761	1840
din care: / of which: Școli de maiștri Foremen schools			
Elevi înscriși Enrolled students	5161	4931	4616
Personal didactic Teaching staff	23	20	17
<b>Învățământ superior / Tertiary education</b>			
Instituții de învățământ superior Tertiary education institutions	90	89	88
Facultăți Faculties	546	541	543
Studenți/cursanți înscriși - total Enrolled students/learners - total	543299	560490	554007
Învățământ de licență Bachelor's degree studies	407373	418346	415839
Învățământ de master și studii postuniversitare Master's degree and post-graduate studies	113950	119068	115774
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată PhD and advanced research post-doctoral programmes	21976	23076	22394
Din total: studenți/cursanți străini <sup>1)</sup> care studiază în România Of the total: foreign students/learners <sup>1)</sup> studying in Romania	32560	33775	34772
Personal didactic Teaching staff	26429	25991	26555
<b>Rate la 10000 locuitori<sup>2)</sup> / Per 10000 inhabitants<sup>2)</sup></b>			
Elevi Students (excluding tertiary education)	1255 <sup>3)</sup>	1251	1256
Studenți/cursanți <sup>1)</sup> Students/learners <sup>1)</sup> in tertiary education	280	291	290

<sup>1)</sup> Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

<sup>2)</sup> S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.  
The usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

<sup>3)</sup> Date revizuite. / Revised data.

## 8.2

**Populația școlară pe niveluri de educație și pe sexe  
(învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță)  
School population by level of education and by sex  
(full-time education, part-time attendance education,  
and distance learning education)**

<b>Total = T / Total = T</b>		<b>2019/2020</b>	<b>2020/2021</b>	<b>2021/2022</b>
<b>Masculin = M / Male = M</b>				
<b>Feminin = F / Female = F</b>				
<b>Populația școlară</b>	<b>T</b>	<b>3526189</b>	<b>3494604</b>	<b>3495791</b>
<b>Enrolled population</b>	<b>M</b>	<b>1760724</b>	<b>1741384</b>	<b>1737552</b>
	<b>F</b>	<b>1765465</b>	<b>1753220</b>	<b>1758239</b>
Învățământ antepreșcolar	T	22506	17400	21690
Early childhood education	M	11629	8928	11254
	F	10877	8472	10436
Învățământ preșcolar	T	526216	505179	517898
Pre-primary education	M	270317	259467	265686
	F	255899	245712	252212
Învățământ primar și gimnazial (inclusiv învățământul special)	T	1622641	1589432	1609941
Primary and lower secondary education (including special education)	M	839061	822477	831675
	F	783580	766955	778266
din care: / of which:				
Învățământ gimnazial (inclusiv învățământul gimnazial special)	T	718564	712526	743242
Lower secondary education (including lower secondary special education)	M	372271	369775	384096
	F	346293	342751	359146
Din învățământul primar și gimnazial: Of primary and lower secondary education:				
Învățământ special	T	16645	16337	16315
Special education	M	10769	10673	10668
	F	5876	5664	5647
Învățământ liceal	T	618275	620625	597789
Upper secondary education	M	297360	298624	287878
	F	320915	322001	309911
Învățământ profesional	T	100775	109721	104986
Vocational education	M	67304	72342	68935
	F	33471	37379	36051
Învățământ postliceal	T	92477	91757	89480
Post-secondary non-tertiary education	M	28376	27278	25794
	F	64101	64479	63686
din care: / of which:				
Școli de măști	T	5161	4931	4616
Foremen schools	M	4636	4395	4126
	F	525	536	490
Învățământ superior	T	543299	560490	554007
Tertiary education	M	246677	252268	246330
	F	296622	308222	307677
Învățământ de licență - total	T	407373	418346	415839
Bachelor's degree studies - total	M	187735	191547	187942
	F	219638	226799	227897
Învățământ de master și postuniversitar	T	113950	119068	115774
Master's degree and post-graduate studies	M	48176	49501	47535
	F	65774	69567	68239
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată	T	21976	23076	22394
PhD and advanced research post-doctoral programmes	M	10766	11220	10853
	F	11210	11856	11541

## 8.3

**Personalul didactic pe niveluri de educație și pe sexe**  
**Teaching staff by educational level and by sex**

Total = T / Total = T		2019/2020	2020/2021	2021/2022
Masculin = M / Male = M				
Feminin = F / Female = F				
<b>Personal didactic</b>	<b>T</b>	<b>234848</b>	<b>235563</b>	<b>237854</b>
<b>Teaching staff</b>	<b>M</b>	<b>51103</b>	<b>50301</b>	<b>49913</b>
	<b>F</b>	<b>183745</b>	<b>185262</b>	<b>187941</b>
Învățământ antepreșcolar și preșcolar	T	35832	36073	37248
<i>Early childhood and pre-primary education</i>	M	114	101	105
	F	35718	35972	37143
Învățământ primar și gimnazial	T	115761	116603	118067
<i>Primary and lower secondary education</i>	M	22326	22080	21890
	F	93435	94523	96177
din care: / of which:				
Învățământ special	T	6635	6781	6927
<i>Special education</i>	M	820	753	790
	F	5815	6028	6137
Învățământ liceal	T	53464	53569	52714
<i>Upper secondary education</i>	M	14982	14805	14409
	F	38482	38764	38305
Învățământ profesional	T	1499	1566	1430
<i>Vocational education</i>	M	496	509	474
	F	1003	1057	956
Învățământ postliceal	T	1863	1761	1840
<i>Post-secondary non-tertiary education</i>	M	427	377	384
	F	1436	1384	1456
din care: / of which:				
Școli de maiștri	T	23	20	17
<i>Foremen schools</i>	M	18	16	13
	F	5	4	4
Învățământ superior	T	26429	25991	26555
<i>Tertiary education</i>	M	12758	12429	12651
	F	13671	13562	13904



## 8.4

**Absolvenții pe niveluri de educație**  
**(învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță)**  
**Graduates by educational attainment (full-time education,**  
**part-time attendance education, and distance learning education)**

<b>Anul școlar / School year</b>	<b>2018/2019</b>	<b>2019/2020</b>	<b>2020/2021</b>
Învățământ gimnazial <i>Lower secondary education</i>	176600	181317	142960
din care: feminin / <i>of which: female</i>	85849	88527	68175
Învățământ liceal <i>Upper secondary education</i>	149236	148005	144213
din care: feminin / <i>of which: female</i>	78310	77150	75208
Învățământ profesional <i>Vocational education</i>	23059	23951	24676
din care: feminin / <i>of which: female</i>	7053	7509	7808
Învățământ postliceal <i>Post-secondary non-tertiary education</i>	29432	31386	33174
din care: feminin / <i>of which: female</i>	18819	20204	21827
din care: / <i>of which:</i>			
școli de maiștri <i>foremen schools</i>	2043	2265	2406
din care: feminin / <i>of which: female</i>	142	228	245
Învățământ superior - absolvenți cu diplomă <i>Tertiary education - graduates holding a degree</i>	124759	130271	131534
din care: feminin / <i>of which: female</i>	73653	76957	78039

## 8.5

### Populația școlară pe niveluri de educație și tipuri de școli<sup>1)</sup> School population by level of education and type of school<sup>1)</sup>

procente / percentage

	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Total</b>
<b>Antepreșcolar</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>Early childhood</b>
<b>Preprimar (preșcolar)</b>	<b>14,9</b>	<b>14,5</b>	<b>14,8</b>	<b>Pre-primary (pre-school)</b>
<b>Primar</b>	<b>25,7</b>	<b>25,1</b>	<b>24,8</b>	<b>Primary</b>
<b>Secundar</b>	<b>40,8</b>	<b>41,3</b>	<b>41,4</b>	<b>Secondary</b>
Inferior	20,4	20,4	21,3	Lower
Superior	20,4	20,9	20,1	Upper
General (licee teoretice)	8,9	9,0	8,7	General (theoretical high schools)
Tehnic / vocațional	11,5	11,9	11,4	Technical / vocational
licee	8,7	8,8	8,4	high schools
școli profesionale	2,8	3,1	3,0	vocational schools
<b>Postsecundar</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>Post-secondary non-tertiary</b>
școli postliceale	2,5	2,5	2,4	post-secondary schools
școli de maiștri	0,1	0,1	0,1	foremen schools
<b>Superior</b>	<b>15,4</b>	<b>16,0</b>	<b>15,9</b>	<b>Tertiary</b>
licență	11,5	12,0	11,9	Bachelor's degree studies
master, postuniversitar, doctorat, postdoctorat și programe de cercetare avansată	3,9	4,0	4,0	Master's degree, post-graduate, PhD and advanced research post-doctoral programmes

<sup>1)</sup> Conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (ISCED) - 2011.  
According to the International Standard Classification of Education (ISCED) - 2011.

## 8.6

### Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară<sup>1)</sup> Enrolment rate of the school-age population<sup>1)</sup>

procente / percentage

	2019/ 2020 <sup>2)</sup>	2020/ 2021	2020/ 2022	
<b>Total</b>	<b>72,0</b>	<b>71,8</b>	<b>71,6</b>	<b>Total</b>
0 - 2 ani	7,8	5,7	7,3	0 - 2 years
3 - 5 ani	79,3	76,9	76,6	3 - 5 years
6 - 10 ani	90,4	89,0	86,2	6 - 10 years
11 - 14 ani	88,8	88,4	86,6	11 - 14 years
15 - 18 ani	77,2	78,2	76,9	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	71,0	72,9	74,2	19 - 23 years and over
<b>Masculin</b>	<b>70,0</b>	<b>69,6</b>	<b>69,3</b>	<b>Male</b>
0 - 2 ani	7,7	5,6	7,1	0 - 2 years
3 - 5 ani	79,0	76,6	76,2	3 - 5 years
6 - 10 ani	90,4	89,1	86,4	6 - 10 years
11 - 14 ani	89,0	88,6	86,8	11 - 14 years
15 - 18 ani	76,2	77,3	76,2	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	61,9	62,8	63,2	19 - 23 years and over
<b>Feminin</b>	<b>74,1</b>	<b>74,2</b>	<b>74,1</b>	<b>Female</b>
0 - 2 ani	8,0	5,9	7,5	0 - 2 years
3 - 5 ani	79,5	77,2	77,0	3 - 5 years
6 - 10 ani	90,3	88,9	86,1	6 - 10 years
11 - 14 ani	88,6	88,1	86,4	11 - 14 years
15 - 18 ani	78,2	79,2	77,7	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	80,6	83,5	86,0	19 - 23 years and over

<sup>1)</sup> S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.  
The usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

<sup>2)</sup> Date revizuite. / Revised data.

	Prima limbă modernă First foreign language			A doua limbă modernă Second foreign language			
	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	
<b>Total</b>	<b>2388091</b>	<b>2367718</b>	<b>2358584</b>	<b>1403499</b>	<b>1405024</b>	<b>1404501</b>	<b>Total</b>
Limba engleză	2089725	2079897	2084653	183697	175618	171892	English
Limba franceză	249664	239918	227001	1040793	1050646	1051041	French
Limba germană	40796	40291	38799	159805	158433	161512	German
Limba rusă	238	77	126	1304	1805	1494	Russian
Limba spaniolă	4979	5000	5076	7416	7474	7715	Spanish
Limba italiană	1832	1827	2215	7170	8424	8081	Italian
Limba greacă	186	35	-	758	103	28	Greek
Limba japoneză	179	122	283	179	160	144	Japanese
Limba portugheză	169	244	171	-	-	-	Portuguese
Limba turcă	90	53	55	1905	2134	2125	Turkish
Limba chineză	233	254	205	472	227	469	Chinese
<b>Învățământ primar</b>	<b>895159</b>	<b>868742</b>	<b>858225</b>	<b>18760</b>	<b>17770</b>	<b>16794</b>	<b>Primary education</b>
Limba engleză	786265	766092	762227	5372	4462	5509	English
Limba franceză	88346	83218	77211	7664	9225	7172	French
Limba germană	18144	17046	16170	4915	3379	3189	German
Limba rusă	91	25	83	-	135	87	Russian
Limba spaniolă	1769	1782	1805	454	369	441	Spanish
Limba italiană	429	562	729	64	-	-	Italian
Limba greacă	-	-	-	-	60	-	Greek
Limba japoneză	53	-	-	-	-	-	Japanese
Limba turcă	39	-	-	-	105	118	Turkish
Limba chineză	23	17	-	291	35	278	Chinese
<b>Învățământ gimnazial</b>	<b>708615</b>	<b>702700</b>	<b>733188</b>	<b>670487</b>	<b>665216</b>	<b>693269</b>	<b>Lower secondary education</b>
Limba engleză	617828	614389	643514	90495	86013	90079	English
Limba franceză	75339	72645	73443	493093	493610	511819	French
Limba germană	13582	14247	14292	79592	78531	84055	German
Limba rusă	-	-	-	378	360	477	Russian
Limba spaniolă	1137	1231	1398	2762	2761	3176	Spanish
Limba italiană	507	161	512	2329	2807	2540	Italian
Limba greacă	186	-	-	719	-	-	Greek
Limba japoneză	-	-	-	27	-	-	Japanese
Limba turcă	29	21	26	1042	1037	1087	Turkish
Limba chineză	7	6	3	50	97	36	Chinese
<b>Învățământ liceal</b>	<b>618201</b>	<b>620525</b>	<b>597681</b>	<b>612564</b>	<b>614394</b>	<b>590642</b>	<b>Upper secondary education</b>
Limba engleză	544911	549652	533709	70907	67983	60796	English
Limba franceză	63323	60777	54288	464102	467361	453883	French
Limba germană	6483	6402	6344	66760	67412	64669	German
Limba rusă	83	40	38	893	794	722	Russian
Limba spaniolă	2072	1987	1873	4159	4180	4029	Spanish
Limba italiană	809	1038	904	4558	5374	5296	Italian
Limba greacă	-	-	-	39	43	28	Greek
Limba japoneză	126	122	123	152	160	144	Japanese
Limba portugheză	169	244	171	-	-	-	Portuguese
Limba turcă	22	32	29	863	992	920	Turkish
Limba chineză	203	231	202	131	95	155	Chinese
<b>Învățământ profesional</b>	<b>100064</b>	<b>109305</b>	<b>104617</b>	<b>93019</b>	<b>101413</b>	<b>97250</b>	<b>Vocational education</b>
Limba engleză	84814	92942	89399	14804	15367	13922	English
Limba franceză	14130	15129	14556	69809	76527	73712	French
Limba germană	1066	1199	502	8212	8773	9183	German
Limba rusă	53	-	-	18	507	194	Russian
Limba spaniolă	1	-	-	40	-	-	Spanish
Limba italiană	-	-	-	136	239	239	Italian
Limba greacă	-	35	-	-	-	-	Greek
Limba japoneză	-	-	160	-	-	-	Japanese
<b>Învățământ postliceal</b>	<b>66052</b>	<b>66446</b>	<b>64873</b>	<b>8669</b>	<b>6231</b>	<b>6546</b>	<b>Post-secondary non-tertiary education</b>
Limba engleză	55907	56822	55804	2119	1793	1586	English
Limba franceză	8526	8149	7503	6125	3923	4455	French
Limba germană	1521	1397	1491	326	338	416	German
Limba rusă	11	12	5	15	9	14	Russian
Limba spaniolă	-	-	-	1	164	69	Spanish
Limba italiană	87	66	70	83	4	6	Italian

**Învățământul preuniversitar, după limba de predare<sup>1)</sup>**  
**(învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă)**  
*The pre-university levels of education, by language of instruction<sup>1)</sup>*  
*(full-time education, and part-time attendance education)*

	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	
<b>COPII ȘI ELEVII ÎNSCRIȘI</b> <i>ENROLLED CHILDREN AND STUDENTS</i>				
<b>Învățământ antepreșcolar</b>	<b>22506</b>	<b>17400</b>	<b>21690</b>	<b>Early childhood education</b>
Limba română	21661	16557	20675	Romanian
Limba maghiară	818	832	1008	Hungarian
Limba engleză	27	11	7	English
<b>Învățământ preșcolar</b>	<b>526216</b>	<b>505179</b>	<b>517898</b>	<b>Pre-primary education</b>
Limba română	487548	467523	480256	Romanian
Limba maghiară	31898	31548	31584	Hungarian
Limba germană	5185	4727	4800	German
Limba sârbă	158	156	127	Serbian
Limba ucraineană	398	368	276	Ukrainian
Limba slovacă	192	192	201	Slovakian
Limba cehă	11	5	5	Czech
Limba bulgară	38	32	10	Bulgarian
Limba croată	43	42	40	Croatian
Limba romanes	226	197	150	Romanes
Limba engleză	519	389	449	English
<b>Învățământ primar și gimnazial</b>	<b>1622641</b>	<b>1589432</b>	<b>1609941</b>	<b>Primary and lower secondary education</b>
Limba română	1513110	1480528	1499343	Romanian
Limba maghiară	88683	86688	86427	Hungarian
Limba germană	14626	14769	15169	German
Limba sârbă	122	129	55	Serbian
Limba ucraineană	232	340	221	Ukrainian
Limba slovacă	316	311	293	Slovakian
Limba cehă	9	12	94	Czech
Limba croată	73	76	161	Croatian
Limba romanes	310	434	796	Romanes
Limba engleză	4508	5551	5884	English
Limba turcă	132	140	-	Turkish
Limba armeană	58	-	-	Armenian
Limba italiană	462	454	921	Italian
Limba franceză	-	-	577	French
<b>Învățământ liceal</b>	<b>618275</b>	<b>620625</b>	<b>597789</b>	<b>Upper secondary education</b>
Limba română	590154	592001	570084	Romanian
Limba maghiară	23415	23589	22880	Hungarian
Limba germană	3457	3744	3667	German
Limba sârbă	71	63	57	Serbian
Limba ucraineană	157	154	126	Ukrainian
Limba slovacă	116	111	112	Slovakian
Limba croată	35	36	37	Croatian
Limba engleză	418	439	474	English
Limba franceză	327	330	352	French
Limba italiană	125	158	-	Italian
<b>Învățământ profesional</b>	<b>100775</b>	<b>109721</b>	<b>104986</b>	<b>Vocational education</b>
Limba română	94499	102878	98720	Romanian
Limba maghiară	6276	6843	6266	Hungarian
<b>Învățământ postliceal</b>	<b>92477</b>	<b>91757</b>	<b>89480</b>	<b>Post-secondary non-tertiary education</b>
Limba română	91294	90579	88345	Romanian
Limba maghiară	1183	1178	1135	Hungarian
din care:				of which:
<b>Școli de maiștri</b>	<b>5161</b>	<b>4931</b>	<b>4616</b>	<b>Foremen schools</b>
Limba română	5161	4931	4616	Romanian

<sup>1)</sup> Limba română și limba minorităților naționale. / Romanian and the languages of the national minorities.

**Numărul elevilor și absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee  
(învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă)**

*Number of students and graduates in/of upper secondary education, by type of high school (full-time education, and part-time attendance education)*

	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	
<b>Elevi înscriși</b>	<b>618275</b>	<b>620625</b>	<b>597789</b>	<b>Enrolled students</b>
Licee și colegii teoretice	312727	314252	304035	<i>Theoretical high schools and colleges</i>
Licee tehnice	132621	132011	124322	<i>Technical high schools</i>
Licee agricole	7975	7570	7208	<i>Agricultural high schools</i>
Licee silvice	3406	3325	3138	<i>Forestry high schools</i>
Licee agromontane	1691	1584	1633	<i>Agromountain high schools</i>
Licee veterinare	3201	3313	3385	<i>Veterinary high schools</i>
Licee economice și de servicii	102773	102890	98480	<i>Economic and service high schools</i>
Licee pedagogice	9595	10305	10631	<i>Pedagogical high schools</i>
Licee de artă	14623	15109	14905	<i>Art high schools</i>
Licee cu program sportiv	17559	17922	17795	<i>Sports high schools</i>
Licee militare	2167	2255	2372	<i>Military high schools</i>
Licee teologice	9020	9060	8881	<i>Theological high schools</i>
Licee speciale	917	1029	1004	<i>Special high schools</i>
<b>Absolvenți</b>	<b>148005</b>	<b>144213</b>	<b>...<sup>1)</sup></b>	<b>Graduates</b>
Licee și colegii teoretice	76812	75994	...	<i>Theoretical high schools and colleges</i>
Licee tehnice	30020	28463	...	<i>Technical high schools</i>
Licee agricole	1587	1419	...	<i>Agricultural high schools</i>
Licee silvice	798	721	...	<i>Forestry high schools</i>
Licee agromontane	409	489	...	<i>Agromountain high schools</i>
Licee veterinare	877	705	...	<i>Veterinary high schools</i>
Licee economice și de servicii	24584	23868	...	<i>Economic and service high schools</i>
Licee pedagogice	2212	2279	...	<i>Pedagogical high schools</i>
Licee de artă	3495	3429	...	<i>Art high schools</i>
Licee cu program sportiv	4341	4146	...	<i>Sports high schools</i>
Licee militare	500	478	...	<i>Military high schools</i>
Licee teologice	2191	2027	...	<i>Theological high schools</i>
Licee speciale	179	195	...	<i>Special high schools</i>

<sup>1)</sup> Anul școlar 2021/2022 se încheie după examenul de corigență din toamnă.  
*The 2021/2022 school year ends after the autumn second examination.*

**Învățământul liceal, pe filiere și profiluri**  
**(învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă)**  
**Upper secondary education, by type of studies and tracks**  
**(full-time education, and part-time attendance education)**

	2019/2020	2020/2021	2021/2022	
<b>Licee <sup>1)</sup></b>	<b>1468</b>	<b>1461</b>	<b>1459</b>	<b>High schools <sup>1)</sup></b>
<b>Filiera teoretică</b>	<b>584</b>	<b>585</b>	<b>587</b>	<b>Theoretical studies</b>
Profil real	437	434	434	Sciences
Profil uman	141	145	147	Humanities
Învățământ special	6	6	6	Special education
<b>Filiera tehnologică</b>	<b>695</b>	<b>685</b>	<b>680</b>	<b>Technological studies</b>
Profil tehnic	378	363	355	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	120	122	124	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	183	189	190	Services
Învățământ special	14	11	11	Special education
<b>Filiera vocațională</b>	<b>189</b>	<b>191</b>	<b>192</b>	<b>Vocational education</b>
Profil pedagogic	32	32	33	Pedagogy
Profil artistic	46	46	46	Arts education
Profil sportiv	34	36	36	Sports
Profil militar	5	5	5	Military
Profil teologic	72	72	72	Theology
<b>Elevi înscriși</b>	<b>618275</b>	<b>620625</b>	<b>597789</b>	<b>Enrolled students</b>
<b>Filiera teoretică</b>	<b>313014</b>	<b>314570</b>	<b>304317</b>	<b>Theoretical studies</b>
Profil real	179031	178702	171379	Sciences
Profil uman	133696	135550	132656	Humanities
Învățământ special	287	318	282	Special education
<b>Filiera tehnologică</b>	<b>252297</b>	<b>251404</b>	<b>238888</b>	<b>Technological studies</b>
Profil tehnic	107772	107129	100837	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	41122	40674	38849	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	102773	102890	98480	Services
Învățământ special	630	711	722	Special education
<b>Filiera vocațională</b>	<b>52964</b>	<b>54651</b>	<b>54584</b>	<b>Vocational education</b>
Profil pedagogic	9595	10305	10631	Pedagogy
Profil artistic	14623	15109	14905	Arts education
Profil sportiv	17559	17922	17795	Sports
Profil militar	2167	2255	2372	Military
Profil teologic	9020	9060	8881	Theology
<b>Absolvenți</b>	<b>148005</b>	<b>144213</b>	<b>...</b> <sup>2)</sup>	<b>Graduates</b>
<b>Filiera teoretică</b>	<b>76888</b>	<b>76071</b>	<b>...</b>	<b>Theoretical studies</b>
Profil real	43668	42725	...	Sciences
Profil uman	33144	33269	...	Humanities
Învățământ special	76	77	...	Special education
<b>Filiera tehnologică</b>	<b>58378</b>	<b>55783</b>	<b>...</b>	<b>Technological studies</b>
Profil tehnic	24559	23281	...	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	9132	8516	...	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	24584	23868	...	Services
Învățământ special	103	118	...	Special education
<b>Filiera vocațională</b>	<b>12739</b>	<b>12359</b>	<b>...</b>	<b>Vocational education</b>
Profil pedagogic	2212	2279	...	Pedagogy
Profil artistic	3495	3429	...	Arts education
Profil sportiv	4341	4146	...	Sports
Profil militar	500	478	...	Military
Profil teologic	2191	2027	...	Theology
<b>Personal didactic</b>	<b>53464</b>	<b>53569</b>	<b>52714</b>	<b>Teaching staff</b>
<b>Filiera teoretică</b>	<b>21255</b>	<b>21086</b>	<b>20852</b>	<b>Theoretical studies</b>
Profil real	17145	16781	16607	Sciences
Profil uman	4038	4228	4161	Humanities
Învățământ special	72	77	84	Special education

<sup>1)</sup> Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

<sup>2)</sup> Anul școlar 2021/2022 se încheie după examenul de corigență din toamnă.

The 2021/2022 school year ends after the autumn second examination.

## 8.10

**Învățământul liceal, pe filiere și profiluri  
(învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă) - continuare**  
**Upper secondary education, by type of studies and tracks**  
**(full-time education, and part-time attendance education) - continued**

	2019/2020	2020/2021	2021/2022	
<b>Filiera tehnologică</b>	<b>25020</b>	<b>24958</b>	<b>24438</b>	<b>Technological studies</b>
Profil tehnic	14604	14223	13650	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	3727	3787	3731	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	6310	6578	6700	Services
Învățământ special	379	370	357	Special education
<b>Filiera vocațională</b>	<b>7189</b>	<b>7525</b>	<b>7424</b>	<b>Vocational education</b>
Profil pedagogic	1403	1554	1570	Pedagogy
Profil artistic	3075	3148	3068	Arts education
Profil sportiv	1145	1234	1187	Sports
Profil militar	132	140	150	Military
Profil teologic	1434	1449	1449	Theology

## 8.11

**Învățământul profesional și postliceal,  
pe tipuri de școli și profiluri de pregătire**  
**Vocational and post-secondary non-tertiary education,  
by type of school and educational track**

	Elevi înscriși Enrolled students			Absolvenți Graduates		
	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2019/ 2020	2020/ 2021	
<b>Școli profesionale</b>	<b>95210</b>	<b>104228</b>	<b>99531</b>	<b>22787</b>	<b>23490</b>	<b>Vocational schools</b>
Construcții de mașini	13508	14360	13190	2963	3453	Engineering
Electrotehnică și electronică	4592	5502	5247	1058	1108	Electrotechnics and electronics
Mine	42	73	51	-	20	Mines
Petrol	278	345	375	46	84	Oil
Energetic	478	706	711	87	136	Energy
Chimie industrială	776	942	827	143	208	Industrial chemistry
Materiale de construcții	151	177	169	15	19	Construction materials
Construcții-montaj	3914	3756	3583	1010	823	Assembly-construction
Exploatarea și industrializarea lemnului	2393	2427	2124	680	623	Wood exploitation and processing
Transporturi	21748	23067	22324	5751	5624	Transport
Industria alimentară	4070	4976	4753	819	1024	Food industry
Industria ușoară	5599	5367	4481	1399	1312	Light industry
Poligrafie	12	79	108	-	10	Polygraphy
Gospodărirea apelor	23	37	34	-	-	Water management
Agricultură	7391	7998	7514	1841	1706	Agriculture
Silvicultură	543	632	637	93	91	Forestry
Teologie	53	41	44	26	14	Theology
Turism	1635	1937	1852	326	318	Tourism
Comerț	4806	5761	5897	1006	910	Trade
Alimentație publică	16434	18416	18094	3904	4265	Public catering
Industria mică și prestări servicii	6764	7629	7516	1620	1742	Small-sized industry and service provision

**Învățământul profesional și postliceal,  
pe tipuri de școli și profiluri de pregătire - continuare**  
*Vocational and post-secondary non-tertiary education,  
by type of school and educational track - continued*

	Elevi înscriși <i>Enrolled students</i>			Absolvenți <i>Graduates</i>		
	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2019/ 2020	2020/ 2021	
<b>Școli profesionale speciale</b>	<b>5565</b>	<b>5493</b>	<b>5455</b>	<b>1164</b>	<b>1186</b>	<b>Special vocational schools</b>
Construcții de mașini	165	144	174	39	35	<i>Engineering</i>
Construcții-montaj	835	790	774	190	156	<i>Assembly-construction</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	457	309	321	107	65	<i>Wood exploitation and processing</i>
Transporturi	299	298	265	50	69	<i>Transport</i>
Industria alimentară	261	257	238	42	55	<i>Food industry</i>
Industria ușoară	1167	1141	1143	255	258	<i>Light industry</i>
Agricultură	262	289	319	50	68	<i>Agriculture</i>
Comerț	6	-	-	-	-	<i>Trade</i>
Alimentație publică	1141	1189	1173	260	238	<i>Public catering</i>
Industria mică și prestări servicii	793	857	813	155	199	<i>Small-sized industry and service provision</i>
Poligrafie	127	145	146	16	33	<i>Polygraphy</i>
Turism	52	74	89	-	10	<i>Tourism</i>
<b>Școli postliceale</b>	<b>87038</b>	<b>86533</b>	<b>84578</b>	<b>29016</b>	<b>30658</b>	<b>Post-secondary non-tertiary schools</b>
Construcții de mașini	1397	1364	1328	563	660	<i>Engineering</i>
Electrotehnică și electronică	968	853	775	425	382	<i>Electrotechnics and electronics</i>
Metalurgie	58	53	40	28	28	<i>Metallurgy</i>
Energetic	526	490	476	219	201	<i>Energy</i>
Chimie industrială	725	877	835	287	413	<i>Industrial chemistry</i>
Materiale de construcții	-	-	20	-	-	<i>Construction materials</i>
Arhitectură, sistematizare și construcții-montaj	1662	1542	1450	757	678	<i>Architecture, planning and assembly-construction</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	340	287	342	181	106	<i>Wood exploitation and processing</i>
Transporturi	3530	3248	3061	1515	1501	<i>Transport</i>
Poștă și telecomunicații	598	598	623	294	306	<i>Post and telecommunications</i>
Industria alimentară	980	1050	815	351	382	<i>Food industry</i>
Industria ușoară	590	470	351	290	236	<i>Light industry</i>
Agricultură	711	709	661	310	323	<i>Agriculture</i>
Silvicultură	883	823	681	354	354	<i>Forestry</i>
Comerț	1882	1617	1565	759	794	<i>Trade</i>
Finanțe, contabilitate, administrativ	406	477	548	171	176	<i>Finance, accountancy, administrative</i>

**Notă:** Învățământul profesional special include și centrele de educație incluzivă.

**Note:** Special vocational education also comprises inclusive education centres.



## 8.11

**Învățământul profesional și postliceal,  
pe tipuri de școli și profiluri de pregătire - continuare**  
*Vocational and post-secondary non-tertiary education,  
by type of school and educational track - continued*

	Elevi înscriși <i>Enrolled students</i>			Absolvenți <i>Graduates</i>		
	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2019/ 2020	2020/ 2021	
Turism	2090	1956	1912	851	1022	<i>Tourism</i>
Servicii	1536	1449	1401	628	623	<i>Services</i>
Informatică	3427	3563	3210	1572	1602	<i>Informatics</i>
Sanitar	62011	62658	61861	17960	19373	<i>Health care</i>
Cultură	137	125	126	59	80	<i>Culture</i>
Învățământ	131	176	173	36	65	<i>Education</i>
Asistență socială	30	44	50	-	19	<i>Social assistance</i>
Agricol și alimentară	817	503	681	398	378	<i>Agriculture and food industry</i>
Management	294	313	313	83	145	<i>Management</i>
Altele	1309	1288	1280	925	811	<i>Others</i>
<b>Școli postliceale speciale</b>	<b>278</b>	<b>293</b>	<b>286</b>	<b>105</b>	<b>110</b>	<b><i>Special post-secondary non-tertiary schools</i></b>
Exploatarea și industrializarea lemnului	8	-	-	7	-	<i>Wood exploitation and processing</i>
Informatică	-	10	10	-	-	<i>Informatics</i>
Sanitar	162	173	173	49	54	<i>Health care</i>
Învățământ	28	30	29	13	15	<i>Education</i>
Turism	17	17	17	8	8	<i>Tourism</i>
Servicii	63	63	57	28	33	<i>Services</i>
<b>Școli de maștri</b>	<b>5161</b>	<b>4931</b>	<b>4616</b>	<b>2265</b>	<b>2406</b>	<b><i>Foremen schools</i></b>
Construcții de mașini	1424	1240	1150	669	645	<i>Engineering</i>
Electronică și electrotehnică	630	733	679	256	349	<i>Electronics and electrotechnics</i>
Petrol	65	68	93	34	21	<i>Oil</i>
Metalurgie	31	55	24	-	29	<i>Metallurgy</i>
Energetic	465	405	314	175	221	<i>Energy</i>
Chimie industrială	40	40	42	21	18	<i>Industrial chemistry</i>
Materiale de construcții	-	18	17	-	-	<i>Construction materials</i>
Construcții-montaj	963	896	887	436	431	<i>Assembly-construction</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	66	59	54	30	25	<i>Wood exploitation and processing</i>
Transporturi	926	838	810	389	407	<i>Transport</i>
Poștă și telecomunicații	285	308	285	125	157	<i>Post and telecommunications</i>
Industria alimentară	20	18	-	-	18	<i>Food industry</i>
Industria ușoară	131	93	71	88	34	<i>Light industry</i>
Agricultură	115	160	190	42	51	<i>Agriculture</i>

## 8.12 Învățământul special Special education

Anii școlari		Total	din care: în învățământul		
			Antepreșcolar Early childhood education	Preșcolar Pre-primary education	Primar și gimnazial Primary and lower secondary education
2019/2020	Unități de învățământ <sup>2)</sup>	151	-	9	98
	Elevi înscriși	24815	-	1410	16645
	din care: feminin	8849	-	490	5876
	Personal didactic	8250	-	538	6635
	din care: feminin	7146	-	522	5815
2020/2021	Unități de învățământ <sup>2)</sup>	148	-	7	99
	Elevi înscriși	24458	-	1306	16337
	din care: feminin	8610	-	460	5664
	Personal didactic	8477	-	521	6781
	din care: feminin	7414	-	505	6028
2021/2022	Unități de învățământ <sup>2)</sup>	149	-	6	98
	Elevi înscriși	24427	7	1360	16315
	din care: feminin	8541	5	452	5647
	Personal didactic	8606	-	504	6927
	din care: feminin	7515	-	492	6137

<sup>1)</sup> Învățământul profesional special include și centrele de educație incluzivă.

*Special vocational education also comprises inclusive education centres.*

<sup>2)</sup> Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

of which: in

<b>Liceal</b> <i>Upper secondary education</i>	<b>Profesional<sup>1)</sup></b> <i>Vocational education<sup>1)</sup></i>	<b>Postliceal</b> <i>Post-secondary non-tertiary education</i>	<i>School years</i>
20	24	-	<i>Education units<sup>2)</sup></i> <b>2019/2020</b>
917	5565	278	<i>Enrolled students</i>
329	2020	134	<i>of which: female</i>
451	621	5	<i>Teaching staff</i>
344	461	4	<i>of which: female</i>
17	25	-	<i>Education units<sup>2)</sup></i> <b>2020/2021</b>
1029	5493	293	<i>Enrolled students</i>
356	1989	141	<i>of which: female</i>
447	726	2	<i>Teaching staff</i>
339	540	2	<i>of which: female</i>
17	28	-	<i>Education units<sup>2)</sup></i> <b>2021/2022</b>
1004	5455	286	<i>Enrolled students</i>
329	1980	128	<i>of which: female</i>
441	734	-	<i>Teaching staff</i>
337	549	-	<i>of which: female</i>

## 8.13

**Învățământul superior, pe localități**  
**(învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță)**  
**Tertiary education, by locality**  
**(full-time education, part-time attendance education,**  
**and distance learning education)**

Localități	Instituții de învățământ superior <i>Tertiary education institutions</i>			Facultăți <i>Faculties</i>		
	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>89</b>	<b>88</b>	<b>546</b>	<b>541</b>	<b>543</b>
Alba Iulia	1	1	1	7	7	7
Alexandria	-	-	-	3	3	3
Arad	2	2	2	15	15	15
Bacău	2	2	2	6	6	6
Baia Mare	-	-	-	6	6	6
Bistrița	-	-	-	2	2	2
Blaj	-	-	-	1	1	1
Botoșani	-	-	-	-	-	-
Brașov	2	2	2	22	22	22
Brăila	-	-	-	2	2	2
București	31	31	30	156	154	149
Buzău	-	-	-	4	4	4
Câmpulung	-	-	-	2	2	2
Călărași	-	-	-	1	1	1
Cernica	1	1	1	1	1	1
Cluj-Napoca	9	9	9	49	49	49
Constanța	5	5	5	25	25	24
Craiova	2	2	2	17	17	17
Drobeta-Turnu Severin	-	-	-	5	5	5
Focșani	-	-	-	2	2	3
Galați	2	2	2	16	17	18
Gheorgheni	-	-	-	1	1	1
Hunedoara	-	-	-	1	1	1
Iași	7	7	7	43	43	44
Lugoj	1	1	1	2	2	2
Marghita	-	-	-	1	1	1
Miercurea Ciuc	-	-	-	1	1	1
Năsăud	-	-	-	1	1	1
Odorheiu Secuiesc	-	-	-	1	1	1
Oradea	4	4	4	21	21	21
Petroșani	1	1	1	3	3	3
Piatra Neamț	-	-	-	1	1	1
Pitești	2	2	2	9	9	9
Ploiești	1	1	1	5	5	5
Râmnicu Vâlcea	-	-	-	3	2	2
Reșița	1	-	-	3	1	6
Roman	1	1	1	1	1	1
Satu Mare	-	-	-	5	4	4
Sebiș	-	-	-	1	-	1
Sfântu Gheorghe	-	-	-	1	1	1
Sibiu	3	3	3	12	12	11
Sighetu Marmăției	-	-	-	1	1	1
Slatina	-	-	-	2	2	2
Suceava	1	1	1	10	10	11
Târgoviște	1	1	1	10	10	10
Târgu Jiu	1	1	1	5	6	6
Târgu Mureș	3	3	3	18	18	17
Târgu Secuiesc	-	-	-	1	1	1
Timișoara	6	6	6	36	36	36
Tulcea	-	-	-	1	1	1
Zalău	-	-	-	4	4	4

<sup>1)</sup> Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

Studenti/cursanți <sup>1)</sup> înscriși <i>Enrolled students/learners <sup>1)</sup></i>			Personal didactic <i>Teaching staff</i>			Localities
2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	
<b>543299</b>	<b>560490</b>	<b>554007</b>	<b>26429</b>	<b>25991</b>	<b>26555</b>	<b>Total</b>
5769	5943	6102	162	159	165	<i>Alba Iulia</i>
757	784	761	-	-	-	<i>Alexandria</i>
8330	9100	9022	519	521	515	<i>Arad</i>
6189	6827	6609	191	188	188	<i>Bacău</i>
4768	4752	4548	169	172	164	<i>Baia Mare</i>
1004	1012	965	-	-	-	<i>Bistrița</i>
130	126	124	-	-	-	<i>Blaj</i>
-	-	30	-	-	-	<i>Botoșani</i>
21827	22532	22486	760	749	748	<i>Brașov</i>
787	791	821	7	7	7	<i>Brăila</i>
175231	177718	176249	8560	8233	8460	<i>Bucharest</i>
571	619	642	-	-	-	<i>Buzău</i>
433	426	381	-	-	-	<i>Câmpulung</i>
308	313	288	-	-	-	<i>Călărași</i>
176	166	159	15	15	17	<i>Cernica</i>
69981	72786	71720	3938	3961	4024	<i>Cluj-Napoca</i>
21752	22142	21688	887	878	859	<i>Constanța</i>
23035	23332	23069	1260	1235	1226	<i>Craiova</i>
1867	1901	1925	-	-	-	<i>Drobeta-Turnu Severin</i>
243	226	254	-	-	-	<i>Focșani</i>
15483	15743	15590	621	679	861	<i>Galați</i>
149	147	128	-	-	-	<i>Gheorgheni</i>
827	816	687	-	-	-	<i>Hunedoara</i>
54653	56889	56402	2818	2822	2809	<i>Iasi</i>
419	439	456	17	17	15	<i>Lugoj</i>
99	96	100	-	-	-	<i>Marghita</i>
849	892	815	-	-	-	<i>Miercurea Ciuc</i>
318	321	361	-	-	-	<i>Năsăud</i>
208	226	244	-	-	-	<i>Odorheiu Secuiesc</i>
17119	18099	17951	991	989	1045	<i>Oradea</i>
3544	3760	3799	138	142	141	<i>Petroșani</i>
91	93	97	-	-	-	<i>Piatra Neamț</i>
8320	8535	8041	384	383	377	<i>Pitești</i>
5712	5662	5440	247	232	218	<i>Ploiești</i>
945	957	846	19	19	19	<i>Râmnicu Vâlcea</i>
1240	1292	1261	70	-	-	<i>Reșița</i>
25	31	26	9	9	10	<i>Roman</i>
929	827	810	-	-	-	<i>Satu Mare</i>
17	-	47	-	-	-	<i>Sebiș</i>
361	352	317	-	-	-	<i>Sfântu Gheorghe</i>
16023	16577	15886	767	735	745	<i>Sibiu</i>
426	425	474	-	-	-	<i>Sighetu Marmăției</i>
609	607	620	-	-	-	<i>Slatina</i>
9158	9844	9824	327	326	344	<i>Suceava</i>
5113	5151	4900	269	258	248	<i>Târgoviște</i>
3369	4194	4187	123	128	133	<i>Târgu Jiu</i>
12087	12916	12964	736	739	777	<i>Târgu Mureș</i>
41	26	11	-	-	-	<i>Târgu Secuiesc</i>
41557	43582	43365	2425	2395	2440	<i>Timișoara</i>
48	100	109	-	-	-	<i>Tulcea</i>
402	395	406	-	-	-	<i>Zalău</i>

**Învățământul superior, pe grupe de specializări  
(învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță)  
Tertiary education, by field of education  
(full-time education, part-time attendance education,  
and distance learning education)**

<b>Grupe de specializări</b>	<b>2020/2021</b>	<b>2021/2022</b>	<b>Fields of education</b>
<b>Studentii / cursanții înscriși <sup>1)</sup> - Total</b>	<b>560490</b>	<b>554007</b>	<b>Enrolled students / learners <sup>1)</sup> - Total</b>
Învățământ cu frecvență - program de zi	510062	502660	Full-time education - daytime classes
Învățământ cu frecvență redusă	21139	17905	Part-time attendance education
Învățământ la distanță	29289	33442	Distance learning education
<b>Grupe de specializări ISCED-F</b>			<b>ISCED-F fields of education</b>
Științele educației	20866	21764	Education
Arte și științe umaniste	49617	48973	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	49063	48597	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	137132	135968	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	24200	23670	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	39458	40063	Information and Communication Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	113605	107435	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	25368	25107	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary science
Sănătate și asistență socială	78536	79646	Health and social welfare
Servicii	22645	22784	Services
<b>Absolvenții cu diplomă</b>	<b>131534</b>	<b>... <sup>2)</sup></b>	<b>Graduates holding a degree</b>
<b>Grupe de specializări ISCED-F</b>			<b>ISCED-F fields of education</b>
Științele educației	7661	...	Education
Arte și științe umaniste	11682	...	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	12095	...	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	35394	...	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	6170	...	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	9054	...	Information and Communication Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	23272	...	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	5225	...	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary science
Sănătate și asistență socială	14795	...	Health and social welfare
Servicii	6186	...	Services

<sup>1)</sup> Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

<sup>2)</sup> Anul universitar 2021/2022 se încheie după restanțele din toamnă.  
The 2021/2022 academic year ends after the autumn second examination.

## 8.15

Învățământul superior din instituții private, pe localități,  
în anul universitar 2021/2022  
Tertiary education in private institutions, by locality,  
in the 2021/2022 academic year

Localități <i>Localities</i>	Instituții de învățământ superior <i>Tertiary education institutions</i>	Facultăți <i>Faculties</i>	Studenti/cursanți înscriși <sup>1)</sup> <i>Enrolled students/learners<sup>1)</sup></i>		Personal didactic <i>Teaching staff</i>	
			Total	din care: feminin <i>of which: female</i>	Total	din care: feminin <i>of which: female</i>
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>134</b>	<b>67487</b>	<b>37345</b>	<b>2563</b>	<b>1309</b>
Alexandria	-	1	44	28	-	-
Arad	1	6	3508	1984	306	160
Bacău	1	1	853	470	26	10
Baia Mare	-	2	145	132	-	-
Brașov	-	2	1124	760	-	-
Brăila	-	1	278	179	7	5
București / <i>Bucharest</i>	14	56	38451	21497	1332	674
Buzău	-	3	441	209	-	-
Câmpulung	-	1	254	126	-	-
Cernica	1	1	159	105	17	10
Cluj-Napoca	3	7	3126	1693	277	121
Constanța	2	4	2007	1229	56	35
Craiova	-	1	1840	817	-	-
Focșani	-	1	13	5	-	-
Galați	1	5	3043	1602	81	40
Iași	2	6	1726	1057	137	84
Lugoj	1	2	456	263	15	8
Marghita	-	1	100	44	-	-
Miercurea Ciuc	-	1	815	510	-	-
Oradea	3	5	1862	1062	129	61
Pitești	1	3	707	312	28	19
Râmnicu Vâlcea	-	1	613	315	19	15
Roman	1	1	26	-	10	-
Satu Mare	-	2	400	278	-	-
Sebiș	-	1	47	25	-	-
Sibiu	1	1	20	9	6	4
Târgu Jiu	-	2	965	513	-	-
Târgu Mureș	1	7	2442	1081	50	34
Timișoara	2	7	1818	875	67	29
Zalău	-	2	204	165	-	-

<sup>1)</sup> Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

## 8.16 Învățământul superior din instituții private, pe grupe de specializări Tertiary education in private institutions, by field of education

Grupe de specializări	2020/2021	2021/2022	Fields of education
<b>Studentți / cursanți înscriși<sup>1)</sup> - Total</b>	<b>68547</b>	<b>67487</b>	<b>Enrolled students / learners<sup>1)</sup> - Total</b>
Învățământ cu frecvență - program de zi	56545	55364	Full-time education - daytime classes
Învățământ cu frecvență redusă	7258	4552	Part-time attendance education
Învățământ la distanță	4744	7571	Distance learning education
<b>Grupe de specializări ISCED-F</b>			<b>ISCED-F fields of education</b>
Științele educației	2168	2350	Education
Arte și științe umaniste	2416	2340	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	9107	9218	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	40599	38996	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	585	545	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	2914	2896	Information and Communication Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	1667	1510	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	577	575	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary science
Sănătate și asistență socială	6394	6997	Health and social welfare
Servicii	2120	2060	Services
<b>Absolvenți cu diplomă</b>	<b>18456</b>	... <sup>2)</sup>	<b>Graduates holding a degree</b>
<b>Grupe de specializări ISCED-F</b>			<b>ISCED-F fields of education</b>
Științele educației	908	...	Education
Arte și științe umaniste	572	...	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	2553	...	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	11501	...	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	134	...	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	743	...	Information and Communication Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	386	...	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	100	...	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary science
Sănătate și asistență socială	999	...	Health and social welfare
Servicii	560	...	Services

<sup>1)</sup> Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

<sup>2)</sup> Anul universitar 2021/2022 se încheie după restanțele din toamnă.  
The 2021/2022 academic year ends after the autumn second examination.



## 8.17

**Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație**  
*Education in private institutions, by level of education*

	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	
<b>Unități de învățământ<sup>1)</sup></b> <i>Education units<sup>1)</sup></i>				
Învățământ antepreșcolar	20	15	13	<i>Early childhood education</i>
Învățământ preșcolar	424	402	452	<i>Pre-primary education</i>
Învățământ primar și gimnazial	102	101	117	<i>Primary and lower secondary education</i>
Învățământ liceal	68	69	70	<i>Upper secondary education</i>
Învățământ profesional	5	4	4	<i>Vocational education</i>
Învățământ postliceal	143	141	139	<i>Post-secondary non-tertiary education</i>
Învățământ superior	35	35	35	<i>Tertiary education</i>
<b>Populația școlară - înscriși</b> <i>Enrolled population</i>				
Învățământ antepreșcolar	688	494	552	<i>Early childhood education</i>
din care: feminin	348	255	250	<i>of which: female</i>
Învățământ preșcolar	30960	29680	36768	<i>Pre-primary education</i>
din care: feminin	15235	14595	18103	<i>of which: female</i>
Învățământ primar și gimnazial	21147	22683	25763	<i>Primary and lower secondary education</i>
din care: feminin	10227	11112	14736	<i>of which: female</i>
Învățământ liceal	13594	15657	15871	<i>Upper secondary education</i>
din care: feminin	6678	7606	7897	<i>of which: female</i>
Învățământ profesional	2490	2483	2394	<i>Vocational education</i>
din care: feminin	1449	1443	1362	<i>of which: female</i>
Învățământ postliceal	43151	44267	44254	<i>Post-secondary non-tertiary education</i>
din care: feminin	36496	37350	37591	<i>of which: female</i>
din care: Școli de maiștri	62	42	52	<i>of which: Foremen schools</i>
din care: feminin	3	3	1	<i>of which: female</i>
Învățământ superior - total	67476	68547	67487	<i>Tertiary education - total</i>
din care: feminin	36695	37634	37345	<i>of which: female</i>
Învățământ de licență	55635	56612	56095	<i>Bachelor's degree studies</i>
din care: feminin	29256	30062	30234	<i>of which: female</i>
Învățământ de master și studii postuniversitare	11617	11622	11095	<i>Master's degree and post-graduate studies</i>
din care: feminin	7328	7405	6955	<i>of which: female</i>
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată	224	313	297	<i>PhD and advanced research post-doctoral programmes</i>
din care: feminin	111	167	156	<i>of which: female</i>
<b>Absolvenți</b> <i>Graduates</i>				
Învățământ gimnazial	1496	1428	... <sup>2)</sup>	<i>Lower secondary education</i>
din care: feminin	719	699	...	<i>of which: female</i>
Învățământ liceal	2961	3640	...	<i>Upper secondary education</i>
din care: feminin	1474	1822	...	<i>of which: female</i>
Învățământ profesional	734	701	...	<i>Vocational education</i>
din care: feminin	404	410	...	<i>of which: female</i>
Învățământ postliceal	12512	13654	...	<i>Post-secondary non-tertiary education</i>
din care: feminin	10654	11641	...	<i>of which: female</i>
din care: școli de maiștri	39	30	...	<i>of which: Foremen schools</i>
din care: feminin	2	3	...	<i>of which: female</i>

<sup>1)</sup> Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

<sup>2)</sup> Anul școlar/universitar 2021/2022 se încheie după examenele de corigență/restanțele din toamnă.  
The 2021/2022 school/academic year ends after the autumn second examination.

## 8.17 Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație - continuare Education in private institutions, by level of education - continued

	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	
Învățământ superior				<i>Tertiary education</i>
- absolvenți cu diplomă - total	17606	18456	...	- graduates holding a degree - total
din care: feminin	10224	10690	...	of which: female
Învățământ de licență				<i>Bachelor's degree studies</i>
- absolvenți cu diplomă	12722	13359	...	- graduates holding a degree
din care: feminin	7048	7289	...	of which: female
Învățământ de master și studii postuniversitare				<i>Master's degree and post-graduate studies</i>
- absolvenți cu diplomă	4867	5077	...	- graduates holding a degree
din care: feminin	3165	3385	...	of which: female
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată				<i>PhD and advanced research post-doctoral programmes</i>
- absolvenți cu diplomă	17	20	...	- graduates holding a degree
din care: feminin	11	16	...	of which: female

## 8.18 Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat (învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă) Number of students who passed the baccalaureate exam (full-time education and part-time attendance education)

număr / number

	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
<b>Elevi - total</b>	<b>98710</b>	<b>103756</b>	<b>97121</b>	<b>Students - total</b>
din care: feminin	56014	57820	54530	of which: female

## 8.19 Rata abandonului în învățământul preuniversitar Drop-out rate for the pre-university levels of education

procente / percentage

	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
<b>Învățământ primar și gimnazial</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>Primary and lower secondary education</b>
din care:				of which:
Învățământ primar	1,6	1,3	1,3	Primary education
Învățământ gimnazial	1,7	1,3	1,0	Lower secondary education
<b>Învățământ liceal și profesional</b>	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>Upper secondary and vocational education</b>
<b>Învățământ postliceal</b>	<b>9,7</b>	<b>7,5</b>	<b>7,1</b>	<b>Post-secondary non-tertiary education</b>

**CULTURĂ ȘI SPORT**

**9**

***CULTURE AND SPORTS***

**CUPRINS TABELE**Pagina  
Page**TABLES CONTENTS****CULTURĂ**

9.1	Cărțile și broșurile tipărite, intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale .....	320
9.2	Manuale școlare și cursuri universitare tipărite, după limba de predare .....	321
9.3	Biblioteci .....	322
9.4	Ziare, reviste și alte publicații periodice .....	323
9.5	Muzee și colecții publice .....	323
9.6	Cinematografe .....	324
9.7	Producția de filme .....	324
9.8	Proiecția de filme naționale și internaționale .....	325
9.9	Instituții și companii de spectacole sau concerte .....	325
9.10	Emisiuni la radio și televiziune .....	326

**SPORT**

9.11	Federațiile sportive, în anul 2021 .....	327
9.12	Clasamentul general la competițiile internaționale oficiale pe federații, în anul 2021 .....	329
9.13	Medaliile obținute de sportivii români la Jocurile Olimpice și Paralimpice, Campionatele Mondiale și Europene .....	330
9.14	Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Olimpice, în perioada 1896-2021 .....	331
9.14.1	Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Paralimpice, în perioada 2008-2021 .....	331
9.14.2	Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Olimpice de Tineret, în perioada 2010-2021 .....	331
9.15	Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice, în perioada 2000-2021 .....	332
9.15.1	Participarea sportivilor români la Jocurile Paralimpice, în perioada 2000-2021 .....	332
9.15.2	Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice de Tineret, în perioada 2000-2021 .....	332

**CULTURE**

	<i>Printed books and booklets, which entered the Legal Deposit of the National Library</i>
	<i>Printed school books and university courses, by language of instruction</i>
	<i>Libraries</i>
	<i>Newspapers, magazines and other periodicals</i>
	<i>Museums and public collections</i>
	<i>Cinemas</i>
	<i>Film production</i>
	<i>Projection of national and international films</i>
	<i>Performing arts or concert institutions and companies</i>
	<i>Radio and television broadcasts</i>

**SPORTS**

	<i>Sports federations, in 2021</i>
	<i>General classification ranking in official international competitions by federation, in 2021</i>
	<i>Medals obtained by Romanian sportsmen in the Olympic and Paralympic Games, World and European Championships</i>
	<i>Medals obtained by Romanian sportsmen, by sports branches, in the Olympic Games during the 1896-2021 period</i>
	<i>Medals obtained by Romanian sportsmen, by sports branches, in the Paralympic Games during the 2008-2021 period</i>
	<i>Medals obtained by Romanian sportsmen, by sports branches, in the Youth Olympic Games during the 2010-2021 period</i>
	<i>Participation of Romanian sportsmen in the Olympic Games, during the 2000-2021 period</i>
	<i>Participation of Romanian sportsmen in the Paralympic Games, during the 2000-2021 period</i>
	<i>Participation of Romanian sportsmen in the Youth Olympic Games, during the 2000-2021 period</i>

**Teritorial**

9.16	Biblioteci, în profil teritorial, în anul 2021 .....	
9.17	Cinematografe, în profil teritorial, în anul 2021 .....	
9.18	Activitatea sportivă, în profil teritorial, în anul 2021 .....	

**Territorial**

	<i>Libraries, at territorial level, in 2021</i>
	<i>Cinemas, at territorial level, in 2021</i>
	<i>Sporting activity, at territorial level, in 2021</i>

## SURSA DATELOR

### Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind activitatea bibliotecilor, a muzeelor și colecțiilor publice, precum și a instituțiilor și companiilor de spectacole sau concerte.

### Surse administrative:

- Biblioteca Națională a României, pentru datele privind intrările în Depozitul Legal al cărților și broșurilor, ziarelor și revistelor, manualelor și cursurilor universitare tipărite în anul de referință;
- Societatea Română de Televiziune, Centrul Național al Cinematografiei (R.A.D.E.F. „ROMÂNIAFILM”, Sahiafilm, Castelfilm, Animafilm, Atlantisfilm etc.), pentru numărul și activitatea cinematografeilor, producția, distribuția și proiecția filmelor;
- Consiliul Național al Audiovizualului, Societatea Română de Televiziune, Societatea Română de Radiodifuziune, pentru emisiunile de radio și televiziune publice și private;
- Ministerul Culturii pentru activitatea instituțiilor publice de cultură și culte;
- Ministerul Sportului.

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

### CULTURĂ

**Producția de cărți și broșuri** cuprinde toate publicațiile neperiodice imprimate și editate pe suport de hârtie în țară, oferite publicului, și care ar trebui să figureze în bibliografia națională a țării, cu excepția publicațiilor editate în scopuri publicitare (cataloage, prospecte de reclamă comercială, industrială și turistică, publicații care atrag atenția asupra unor produse și servicii furnizate de editor), publicații cu caracter efemer: orare, tarife, anuare telefonice, programe de spectacole, expoziții, târguri, statute și bilanțuri, calendare, opere muzicale, producție cartografică (cu excepția atlasurilor și hărților). În producția de cărți mai sunt cuprinse: publicațiile oficiale ale administrației publice (cu excepția celor confidențiale), manualele școlare, cursurile și tezele universitare, cărți și broșuri reeditate, lucrări ilustrate, culegeri de gravuri și reproduceri de artă, desene, albume de cărți și broșuri ilustrate, albume de benzi desenate. O publicație este considerată că a fost oferită publicului atunci când s-a putut cumpăra din comerț, contra cost sau a fost oferită gratuit.

**Depozitul legal** reprezintă un fond dinamic, aplicându-se principiul recuperării retrospective a publicațiilor, baza de date fiind permanent actualizată. Numărul total al titlurilor include și publicațiile pe suport electronic (CD).

## DATA SOURCE

### Statistical surveys:

- *Statistical surveys on the activities of libraries, museums and public collections, as well as on the activities of performing arts and concert institutions and companies.*

### Administrative sources:

- *The National Library of Romania, for data on the inputs in the Legal Deposit of books and booklets, newspapers and magazines, school books and university courses printed in the reference year;*
- *The Romanian Television Corporation, the National Film Centre (R.A.D.E.F. "ROMÂNIAFILM", Sahiafilm, Castelfilm, Animafilm, Atlantisfilm etc.), for the number and activity of cinemas, film output, distribution and projection;*
- *The National Audio-Visual Council, the Romanian Television Corporation, the Romanian Radio Broadcasting Company, for public and private radio and television broadcasts;*
- *The Ministry of Culture, for the activities of public institutions of culture and cults;*
- *The Ministry of Sports.*

## METHODOLOGICAL NOTES

### CULTURE

**The book and booklet output** comprises all non-periodical publications printed and issued on paper in the country, which are made accessible to the public and which should be included in the national bibliography, excepting publications issued for advertising purposes (catalogues, commercial, industrial and tourism advertising prospectuses, publications that draw attention to certain products and services supplied by the publisher), occasional publications: timetables, tariffs, telephone directories, show, exhibition and fair programmes, statutes and balance sheets, calendars, music works, cartography output (excepting atlases and maps). The book output also includes: official publications of public administration (excepting the confidential ones), school books, university courses and theses, republished books and booklets, illustrated papers, collections of engravings and art reproductions, drawings, albums of illustrated books and booklets, albums of comics. A publication is considered as released when it can be bought on the market or when it is provided free of charge.

The **Legal Deposit** is a dynamic collection based on the principle of retrospective recovery of publications, with the database being constantly updated. The total number of titles also includes the publications in electronic format (CD).

În „numărul cărților și broșurilor tipărite, intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale” s-au cuprins lucrările apărute pe întreg teritoriul țării și realizate de editurile publice și particulare, atelierele instituțiilor de învățământ superior, oficiile de informare și documentare cu activitate editorială.

**Titlul publicației** este utilizat ca unitate de măsură a numărului de lucrări ce se editează sau se publică, prezentat sub forma unui volum de sine stătător din punct de vedere tipografic. În cazul ziarelor și revistelor se consideră ca „titlu” denumirea separată a fiecărui ziar sau revistă.

**Tirajul** este numărul exemplarelor în care s-a tipărit o carte, o broșură, un ziar sau revistă sau orice altă tipăritură.

Noțiunile utilizate au următoarele semnificații:

**Cartea** reprezintă publicația neperiodică având cel puțin 49 de pagini.

**Broșura** reprezintă publicația neperiodică de 5-48 de pagini.

**Biblioteca** este instituția, compartimentul sau structura specializată al cărei scop principal este de a constitui, a organiza, a prelucra, a dezvolta și a conserva colecții de cărți, publicații, alte documente specifice și baze de date pentru a facilita utilizarea acestora în scop de informare, cercetare, educație sau recreere.

**Biblioteca Națională a României** este instituția autorizată prin lege să exercite funcția de agenție națională, de depozit legal și este responsabilă de culegerea și conservarea tuturor publicațiilor editate în țară (indiferent dacă sunt destinate difuzării comerciale sau gratuite) de către persoane fizice sau juridice române ori executate de acestea peste hotare, întocmește statistica oficială a edițiilor naționale, are rolul de centru național de informare bibliografică, stabilește cataloagele colective etc.

Noțiunile utilizate pentru caracterizarea activității bibliotecilor au următoarele semnificații:

**Volum de bibliotecă** sunt considerate cărțile, broșurile, colecțiile de ziare și reviste cu minimum 5 pagini, precum și materialele audiovizuale (casete cu benzi magnetice, diafilme, CD-uri, DVD-uri etc.) pentru toate tipurile de biblioteci: naționale, județene, municipale, orășenești și comunale, ale instituțiilor de învățământ superior, ale operatorilor economici și ale unităților școlare.

**Utilizatorul** este persoana fizică sau instituția înscrisă cu scopul de a utiliza colecțiile și/sau serviciile bibliotecii, inclusiv cele electronice, în interiorul sau în afara spațiului bibliotecii, cel puțin o dată într-un an calendaristic (de ex. o carte, o broșură sau o altă publicație aparținând bibliotecii respective).

**Muzeul** este instituția de cultură, de drept public sau de drept privat, fără scop lucrativ, aflată în serviciul societății, care colecționează, conservă, cercetează, restaurează, comunică și expune, în scopul cunoașterii, educării și recreerii, măturii materiale și spirituale ale

*The “number of printed books and booklets which entered the Legal Deposit of the National Library” comprises the works issued across the country and which are produced by public and private publishing houses, workshops of tertiary education institutions, information and documentation offices.*

*The title of the publication is used as a measurement unit for the number of works that are printed or issued as an independent volume from a printing viewpoint. In the case of newspapers and magazines, a “title” is the individual name of each newspaper or magazine.*

*The number of printed copies is the number of printed copies of a book, a booklet, a newspaper or a magazine or any other publication.*

*The terms used have the following meanings:*

*A book is a non-periodical publication of at least 49 pages.*

*A booklet is a non-periodical publication of 5-48 pages.*

*A library is an institution, department or specialised body whose main purpose is to establish, organise, process, develop and preserve collections of books, publications, other specific documents and databases in order to facilitate their use for information, research, education or recreation purposes.*

*The National Library of Romania is the institution authorised by law to act as national agency, as legal deposit, and is responsible for the collection and preservation of all publications issued in the country (regardless of whether they are meant to be sold or they are provided free of charge) by Romanian natural or legal persons or issued by them abroad; it builds up the official statistics of national publications; it plays the role of a national centre of bibliographical information; it sets up collective catalogues etc.*

*The terms used for characterising the activities of libraries have the following meanings:*

*The library volumes comprise books, booklets, collections of newspapers and magazines of at least 5 pages, as well as audiovisual materials (magnetic tape cassettes, film strips, CDs, DVDs etc.) for all types of libraries: national, county, municipality, town and communal, of higher education institutions, of economic operators and of school units.*

*A user is a natural person or an institution that registers in order to use the collections and/or services of the library, including the electronic ones, inside or outside the library, at least once in a calendar year (e.g. a book, a booklet or another publication belonging to that library).*

*A museum is a non-profit cultural institution, public or private, at the service of society, which collects, preserves, researches, restores, communicates and exhibits, for study, education and recreation purposes, material and spiritual evidence of the existence and*

existenței și evoluției comunităților umane, precum și ale mediului înconjurător.

**Colecția** este ansamblul de bunuri culturale și naturale, constituit în mod sistematic și coerent de către persoane fizice sau persoane juridice de drept public ori de drept privat.

**Vizitatorul** este orice persoană ce vizitează un muzeu sau o colecție publică, individual sau în grup, pentru a privi bunurile muzeale expuse, indiferent de tipul de bilet achiziționat (spre exemplu: întreg, redus sau gratuit).

Datele privind **numărul spectacolelor și spectatorilor instituțiilor și companiilor de spectacole sau concerte** se referă numai la activitatea instituțiilor și companiilor de spectacole și concerte din țară.

**Producția ziarelor și revistelor** cuprinde toate publicațiile periodice editate și imprimate în țară, oferite publicului și care, în general, ar trebui să figureze în bibliografia națională a țării; sunt exceptate publicațiile editate în scopuri publicitare (reclamă comercială, industrială și turistică, publicațiile produselor și serviciilor furnizate de editori), publicațiile cu caracter ocazional: orare, tarife, anuare telefonice, programe de spectacole, expoziții, târguri, statute și bilanțuri ale societăților, directive și circulare, calendare și opere muzicale, producția cartografică (cu excepția atlasurilor și hărților). În producția de ziare și reviste mai sunt cuprinse: colecțiile de legi și regulamente ale administrației publice (cu excepția celor confidențiale sau rezervate unor distribuții interne), periodicele academice și științifice, universitare și ale instituțiilor de cercetări sau culturale, periodice ale organizațiilor profesionale, sindicale, politice, sportive, buletine parohiale și școlare, programele de radio și televiziune dacă sunt publicate sub formă de reviste.

Noțiunile utilizate au următoarele semnificații:

**Ziarul** reprezintă publicația cotidiană sau cu o periodicitate mai mare în care se publică știri, informații, comentarii asupra celor mai recente evenimente interne și internaționale: politice, sociale, culturale, profesionale, sportive etc.

**Revista** reprezintă publicația periodică cu apariție regulată, prin care se tratează fie subiecte de interes general, fie unele de specialitate (studii și informații documentare referitoare la unele probleme din diverse domenii: legislație, politică, economie, cultură, filozofie, tehnică, medicină, modă, sport etc.).

**Producția națională de filme** este formată din totalitatea filmelor cu bandă normală destinate proiecției cinematografice comerciale (nu sunt cuprinse filmele realizate pentru televiziune); un film este considerat produs în cursul unui an de referință dacă în anul respectiv a fost încheiată producția și a fost proiectat în public pentru prima oară.

**Distribuția filmelor** reprezintă activitatea întreprinderilor specializate care au distribuit rețelei

evoluția human communities, as well as of the environment.

A **collection** is a set of cultural and natural assets, built up in a consistent and systematic manner by natural or legal persons, whether governed by public or private law.

A **visitor** is any person visiting a museum or a public collection, individually or in a group, in order to see the items exhibited, regardless of the type of ticket purchased (for example: full price, discount price or free of charge).

The data on the **number of performances and spectators of the performing arts and concert institutions and companies** refer solely to the domestic performing arts and concert institutions and companies.

The **newspaper and magazine output** includes all periodicals printed and issued in the country, which are made accessible to the public and which should generally be included in the national bibliography, excepting publications issued for advertising purposes (commercial, industrial and tourism advertising, publications on products and services supplied by publishers), occasional publications: timetables, tariffs, telephone directories, show, exhibition and fair programmes, statutes and balance sheets of companies, directives and circulars, calendars and music works, cartography output (excepting atlases and maps). The newspaper and magazine output also includes: collections of laws and regulations of public administration (excepting the confidential ones or those for internal use), academic and scientific periodicals, university periodicals and those of research or cultural institutions, periodicals of vocational, trade-union, political, sports organisations, parish and school bulletins, radio and TV guides if they are issued as magazines.

The terms used have the following meanings:

A **newspaper** is a daily publication or a publication that is issued with high periodicity, in which news, information and comments on the most recent internal and international events (political, social, cultural, vocational, sports etc.) are provided.

A **magazine** is a periodical that covers topics of general interest and specialised topics (studies and documentary information on issues from various fields: legislation, politics, economy, culture, philosophy, technology, medicine, fashion, sports etc.).

The **national film production** includes all standard-gauge films for commercial cinema projection (TV films are not included); a film is considered as released during the reference year if production is completed and the film is projected to an audience for the first time in that year.

**Film distribution** is the activity of the specialised enterprises that distributed entirely national films,

cinematografice naționale filme integral naționale, filme în coproducție și filme străine.

**Exploatarea filmelor** este activitatea de difuzare către public a totalității filmelor (integral naționale, în coproducție și străine) prin rețeaua comercială fixă (săli) sau în aer liber și prin grupurile mobile de proiecție dotate cu echipamente tehnice de specialitate.

**Emisiunile la radio și televiziune** reprezintă programele stațiilor de radioemisiune și de televiziune transmise, având ca tematică activitățile sociale, economice, politice, artistice etc. Unitatea de măsură a emisiunilor este „ora-program”.

## SPORT

În numărul secțiilor sportive afiliate pe ramuri de sport aparținând cluburilor publice și private precum și asociațiilor sportive sunt cuprinse cele care s-au afiliat la federațiile naționale sportive.

**Sportivii legitimați** sunt acei sportivi aflați în evidența federațiilor naționale și care participă la sistemul competițional organizat de către acestea. În rândul acestora nu sunt cuprinși sportivii aflați în evidența comisiilor județene constituite pe ramuri de sport sau cei care practică activități sportive necompetiționale.

În numărul antrenorilor cu normă întreagă sau arbitrilor sunt cuprinse persoanele care au o calificare recunoscută de federațiile naționale și au desfășurat activitate în anul 2021.

co-productions and foreign films to the national cinema network.

The **exploitation of films** is the projection of all films (entirely national films, co-productions and foreign films) to audiences through the fixed commercial network (film projection rooms) or in the open air and by means of mobile film projectors fitted with specialised technical equipment.

**Radio and TV broadcasts** are programmes broadcast by radio and TV stations on topics related to social, economic, political, artistic activities etc. The measurement unit of broadcasts is the “broadcast hour”.

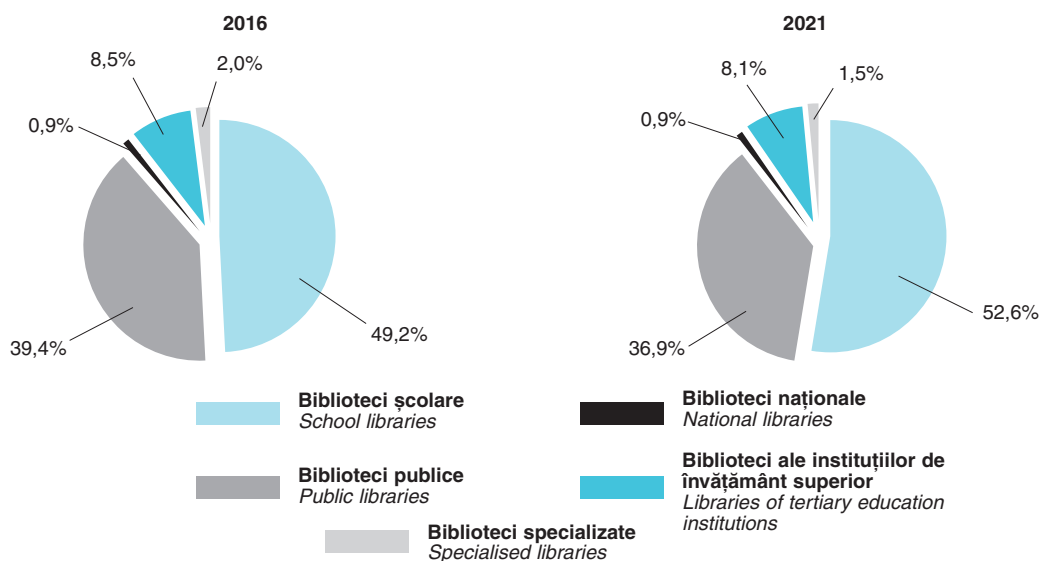
## SPORTS

The number of affiliated sports sections (by sports branches) belonging to public and private clubs and to sports associations includes the sections that are affiliated to national sports federations.

The **licensed sportsmen** are the sportsmen whose names appear in the records of national federations and who take part in the system of competitions organised by them. The sportsmen whose names appear in the records of the county commissions set up by sports branches or who engage in non-competition sporting activities are not included among them.

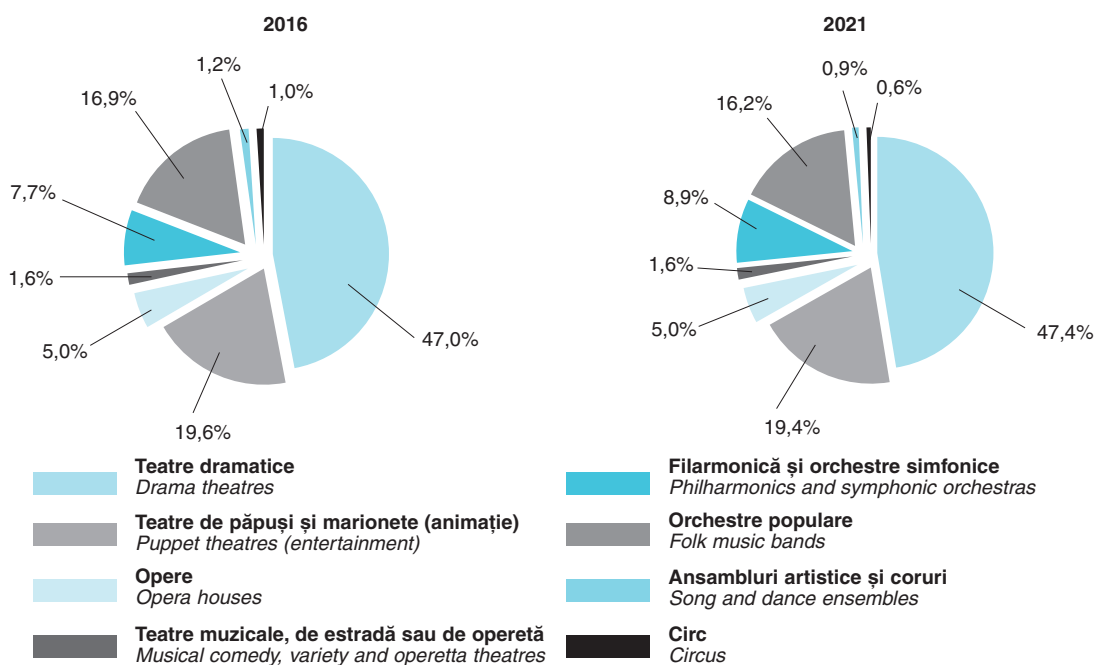
The number of full-time coaches or referees includes the persons having a qualification recognised by the national federations and who carried out such an activity in 2021.

## 9.G1 Utilizatori activi pe tipuri de biblioteci Active users by type of library



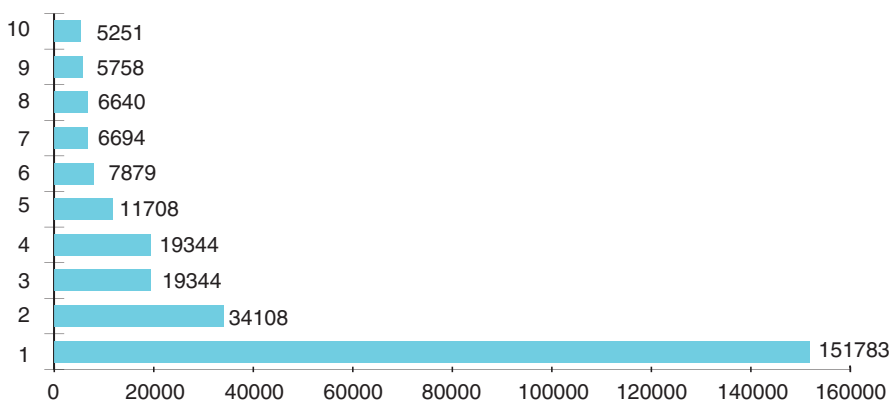


## 9.G2 Reprezenții în principalele instituții și companii de spectacole și concerte Shows in the main performing arts and concert institutions and companies



### Sportivi legitimați în federațiile din România, în anul 2021 (primele zece după numărul de sportivi legitimați)

## 9.G3 Licențiate sportivi în federațiile din România, în anul 2021 (the top ten federations in number of licensed sportsmen)



1 - Federația Română de Fotbal  
Romanian Football Federation

2 - Federația Română de Baschet  
Romanian Basketball Federation

3 - Federația Română de Șah  
Romanian Chess Federation

4 - Federația Română de Dans Sportiv  
Romanian DanceSport Federation

5 - Federația Română de Karate  
Romanian Karate Federation

6 - Federația Română de Handbal  
Romanian Handball Federation

7 - Federația Română de Atletism  
Romanian Athletics Federation

8 - Federația Română de Kempo  
Romanian Kempo Federation

9 - Federația Română de Taekwondo WT  
Romanian WT Taekwondo Federation

10 - Federația Română de Karate WUKF  
Romanian WUKF Karate Federation

	2019 <sup>3)</sup>		2020 <sup>3)</sup>		2021		
	Titluri <i>Titles</i>	Tiraj (mii) <i>Copies (thou)</i>	Titluri <i>Titles</i>	Tiraj (mii) <i>Copies (thou)</i>	Titluri <i>Titles</i>	Tiraj (mii) <i>Copies (thou)</i>	
<b>Total</b>	<b>19710</b>	<b>15788</b>	<b>19390</b>	<b>11768</b>	<b>19789</b>	<b>12425</b>	<b>Total</b>
Generalități	1376	1600	786	676	827	664	<i>General works</i>
Filozofie, psihologie, logică, morală și etică	695	652	763	696	838	869	<i>Philosophy, psychology, logic, morality and ethics</i>
Religie, teologie	1245	2254	1212	1700	1289	1409	<i>Religion, theology</i>
<b>Științe sociale</b>							<b><i>Social sciences</i></b>
Sociologie, statistică	177	71	188	93	178	101	<i>Sociology, statistics</i>
Științe politice și economice	542	332	419	153	517	153	<i>Political and economic sciences</i>
Drept, administrație publică, asistență socială, asigurări sociale	764	322	497	143	635	227	<i>Law, public administration, social assistance, social insurance</i>
Științe militare	126	29	104	87	143	25	<i>Military sciences</i>
Educație, învățământ, instruire, timp liber	2174	2262	2253	1156	2418	1691	<i>Education, instruction, training, leisure</i>
Etnografie, antropologie, folclor	158	40	131	37	122	58	<i>Ethnography, anthropology, folklore</i>
<b>Științe exacte</b>							<b><i>Exact sciences</i></b>
Matematică	400	592	403	341	413	516	<i>Mathematics</i>
Științe naturale	564	855	480	345	570	272	<i>Natural sciences</i>
<b>Științe aplicate</b>							<b><i>Applied sciences</i></b>
Științe medicale, sănătate publică	657	273	678	244	701	331	<i>Medical sciences, public health</i>
Inginerie, tehnologie, industrie, meserii	554	626	539	167	646	195	<i>Engineering, technology, industry, trades</i>
Agricultură, silvicultură, horticultură, pescuit	237	58	144	25	220	31	<i>Agriculture, forestry, horticulture, fishery</i>
Științe manageriale	120	50	110	22	120	40	<i>Managerial sciences</i>
Conducere, organizare, management	57	27	28	9	66	18	<i>Leadership, organisation, management</i>
<b>Artă și divertisment</b>							<b><i>Arts and entertainment</i></b>
Sistematizare teritorială, urbanism, arhitectură	121	41	148	67	114	50	<i>Territorial planning, urban planning, architecture</i>
Arte plastice, fotografie	421	157	320	115	376	116	<i>Plastic arts, photography</i>
Muzică, arta spectacolului, teatru, film, cinema	241	71	343	76	275	50	<i>Music, performing arts, theatre, film, cinema</i>
Jocuri, sport	177	182	170	60	197	97	<i>Games, sports</i>
<b>Literatură</b>							<b><i>Literature</i></b>
Texte literare	7582	4410	8556	4819	7956	4821	<i>Literary texts</i>
<b>Geografie, istorie</b>							<b><i>Geography, history</i></b>
Geografie	227	277	224	225	232	146	<i>Geography</i>
Istorie, arheologie, biografie	1095	607	894	512	936	545	<i>History, archaeology, biography</i>

1) Clasificare ONU - UNESCO. / *UN - UNESCO Classification.*

2) Vezi precizări metodologice (pagina 315). / *See the methodological notes (page 315).*

3) Date rectificat față de cele publicate anterior. / *The previously published data have been rectified.*

Sursa: Biblioteca Națională a României.  
Source: The National Library of Romania.

	2019 <sup>2)</sup>		2020 <sup>2)</sup>		2021		
	Titluri <sup>3)</sup>	Tiraj (mii)	Titluri <sup>3)</sup>	Tiraj (mii)	Titluri <sup>3)</sup>	Tiraj (mii)	
	<i>Titles<sup>3)</sup></i>	<i>Copies (thou)</i>	<i>Titles<sup>3)</sup></i>	<i>Copies (thou)</i>	<i>Titles<sup>3)</sup></i>	<i>Copies (thou)</i>	
<b>Manuale școlare / School books</b>							
<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>110,0</b>	<b>197</b>	<b>1591,0</b>	<b>114</b>	<b>1212,0</b>	<b>Total</b>
din care, tipărite în:							<i>of which, printed in:</i>
Limba română	124	97,0	110	1237,0	72	1042,0	<i>Romanian</i>
Limba maghiară	6	6,0	12	37,0	15	25,0	<i>Hungarian</i>
Limba germană	4	3,0	22	45,0	9	5,0	<i>German</i>
Limba sârbă, croată, slovacă	-	-	25	8,0	6	1,0	<i>Serbian, Croatian, Slovakian</i>
Limba engleză	6	2,0	7	250,0	1	136,0	<i>English</i>
Limba franceză	4	1,0	4	5,0	2	1,0	<i>French</i>
Alte limbi	2	1,0	17	9,0	9	2,0	<i>Other languages</i>
<b>Cursuri universitare / University courses</b>							
<b>Total</b>	<b>165</b>	<b>19,0</b>	<b>98</b>	<b>9,5</b>	<b>159</b>	<b>20,9</b>	<b>Total</b>
din care, tipărite în:							<i>of which, printed in:</i>
Limba română	148	17,0	81	8,0	145	19,0	<i>Romanian</i>
Limba maghiară	-	-	3	0,3	1	1,0	<i>Hungarian</i>
Limba germană	-	-	1	0,1	1	0,2	<i>German</i>
Limba engleză	11	1,0	12	1,0	10	0,5	<i>English</i>
Limba franceză	6	1,0	1	0,1	2	0,2	<i>French</i>

<sup>1)</sup> Intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale a României - vezi precizări metodologice (pagina 315).

*Which entered the Legal Deposit of the National Library of Romania - see the methodological notes (page 315).*

<sup>2)</sup> Date rectificat față de cele publicate anterior. / *The previously published data have been rectified.*

<sup>3)</sup> Sunt incluse doar titlurile pe suport tipărit (hârtie). / *Only the printed titles (in paper form) are included.*

**Sursa:** Biblioteca Națională a României.

**Source:** *The National Library of Romania.*

## 9.3

Biblioteci  
Libraries

	Anii Years	Biblioteci <sup>1)</sup> (număr unități) <i>Libraries<sup>1)</sup></i> (number of unit) (la sfârșitul anului) <i>(end of year)</i>	Volume existente (mii volume) <i>Existing volumes (thou volumes)</i>	Utilizatori activi (mii persoane) <i>Active users (thou persons)</i>	Volume eliberate (mii volume) <i>Volumes lent (thou volumes)</i>
<b>Biblioteci - total</b> <b>Libraries - total</b>	<b>2019</b>	<b>9222</b>	<b>160854</b>	<b>3102</b>	<b>33264</b>
	<b>2020</b>	<b>8829</b>	<b>158359</b>	<b>2504</b>	<b>20574</b>
	<b>2021</b>	<b>8458</b>	<b>155733</b>	<b>2127</b>	<b>16339</b>
Biblioteci naționale <sup>2)</sup> <i>National libraries<sup>2)</sup></i>	2019	3	21362	28	568
	2020	3	21459	11	123
	2021	3	21586	18	117
Biblioteci ale instituțiilor de învățământ superior <i>Libraries of tertiary education institutions</i>	2019	91	26115	266	4155
	2020	89	26167	181	1573
	2021	90	26539	173	1551
Biblioteci specializate <i>Specialised libraries</i>	2019	415	7525	129	1040
	2020	376	7043	113	765
	2021	353	6223	32	199
Biblioteci școlare <i>School libraries</i>	2019	6545	61174	1571	12369
	2020	6327	60168	1438	9536
	2021	6050	58575	1119	5499
Biblioteci publice <i>Public libraries</i>	2019	2168	44678	1108	15132
	2020	2034	43522	761	8577
	2021	1962	42810	785	8973

<sup>1)</sup> Unități administrative. Nu sunt incluse filialele și secțiile.

*Administrative units. Subsidiaries and sections are not included.*

<sup>2)</sup> Sunt incluse: Biblioteca Națională a României și biblioteci cu statut de bibliotecă națională (conform Legii nr. 334/2002): Biblioteca Academiei Române, Biblioteca Militară Națională.

*The following are included: the National Library of Romania and other libraries which have a national library status (according to Law No 334/2002), namely the Romanian Academy Library and the National Military Library.*

## 9.4

### Ziare, reviste și alte publicații periodice<sup>1)</sup> *Newspapers, magazines and other periodicals<sup>1)</sup>*

număr titluri / number of titles

Periodicitatea	2019 <sup>2)</sup>	2020 <sup>3)</sup>	2021 <sup>3)</sup>	Periodicity
<b>Titluri-total</b>	<b>2799</b>	<b>935</b>	<b>49</b>	<b>Titles-total</b>
Cotidiene	44	32	1	Daily newspapers
Alte periodicități	2755	903	48	Other periodicities

#### Din total: în limbile minorităților naționale<sup>4)</sup>

*Of the total: in the languages of the national minorities<sup>4)</sup>*

<b>Titluri-total</b>	<b>624</b>	<b>164</b>	<b>12</b>	<b>Titles-total</b>
Cotidiene	7	6	-	Daily newspapers
Alte periodicități	617	158	12	Other periodicities

<sup>1)</sup> Intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale a României - vezi precizări metodologice (pagina 315).

*Which entered the Legal Deposit of the National Library of Romania - see the methodological notes (page 315).*

<sup>2)</sup> Date rectificate față de cele publicate anterior. / *The previously published data have been rectified.*

<sup>3)</sup> Date provizorii. / *Provisional data.*

<sup>4)</sup> Inclusiv în alte limbi de circulație internațională. / *Including other international languages.*

**Sursa:** Biblioteca Națională a României.

**Source:** The National Library of Romania.

## 9.5

### Muzee și colecții publice *Museums and public collections*

	2019	2020	2021	
<b>Unități - total<sup>1)</sup></b>				<b>Units - total<sup>1)</sup></b>
<b>(la sfârșitul anului)</b>	<b>791</b>	<b>763</b>	<b>759</b>	<b>(end of year)</b>
<b>Vizitatori (mii persoane)</b>	<b>18198</b>	<b>7939</b>	<b>11405</b>	<b>Visitors (thou persons)</b>

#### Din total, după profilul unității:

*Of the total, by type of unit:*

Muzee de artă	144	139	137	Museums of art
Muzee de arheologie și istorie	125	122	127	Museums of archaeology and history
Muzee de știință și istorie naturală	37	38	37	Museums of natural science and history
Muzee de știință și tehnică	20	20	20	Museums of science and technology
Muzee de etnografie și antropologie	193	181	176	Museums of ethnography and anthropology
Muzee specializate	97	95	95	Specialised museums
Muzee generale	22	22	23	General museums
Alte muzee (mixte)	80	74	72	Other museums (mixed)
Monumente	9	10	11	Monuments
Grădini botanice, zoologice, acvarii	34	34	32	Botanical and zoological gardens, aquaria
Rezervații naturale	30	28	29	Nature reserves

<sup>1)</sup> Inclusiv filiale și secții. / *Including subsidiaries and sections.*

## 9.6

Cinematografe  
Cinemas

	2019	2020	2021
<b>Cinematografe și instalații cinematografice (număr unități)</b>			
<b>- total (la sfârșitul anului)</b>	<b>98</b>	<b>95</b>	<b>90</b>
<b>Cinemas and cinema installations (number of units)</b>			
<b>- total (end of year)</b>			
din care: / of which:			
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	97	94	89
<i>Standard-film-gauge cinemas and cinema installations</i>			
Caravane cinematografice	1	1	1
<i>Mobile cinemas</i>			
<b>Locuri în sălile cinematografelor și instalațiilor cinematografice cu bandă normală (număr locuri)</b>	<b>76333</b>	<b>78079</b>	<b>78206</b>
<b>Seats in standard-film-gauge cinemas and cinema installations (number of seats)</b>			
<b>Spectacole cinematografice - total (spectacole)</b>	<b>638025</b>	<b>210508</b>	<b>356720</b>
<b>Film shows - total (performances)</b>			
din care la: / of which in:			
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	637716	208787	356454
<i>Standard-film-gauge cinemas and cinema installations</i>			
Caravane cinematografice	309	1721	266
<i>Mobile cinemas</i>			
<b>Spectatori - total (număr persoane)</b>	<b>13129951</b>	<b>3302150</b>	<b>4684904</b>
<b>Audience - total (number of persons)</b>			
din care: / of which:			
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	13076191	3279718	4631784
<i>Standard-film-gauge cinemas and cinema installations</i>			
Caravane cinematografice	53760	22432	53120
<i>Mobile cinemas</i>			

Sursa: Ministerul Culturii - Centrul Național al Cinematografiei.

Source: The Ministry of Culture - The National Film Centre.

## 9.7

Producția de filme<sup>1)</sup>  
Film production<sup>1)</sup>

număr filme / number of films

	2019	2020	2021	
Filme artistice (titluri) <sup>2)</sup>				<i>Fiction films (titles)<sup>2)</sup></i>
De lung metraj	23	19	25	<i>Feature length films</i>
De scurt metraj	21	14	19	<i>Short films</i>
Filme documentare și științifice (titluri)	10	8	11	<i>Documentary and scientific films (titles)</i>
Filme seriale pentru televiziune (episoade)	260	255	348	<i>TV series (episodes)</i>

<sup>1)</sup> Inclusiv producția societăților private. / Including the production of private companies.

<sup>2)</sup> Inclusiv filme de animație. / Including animated films.

Sursa: Ministerul Culturii - Centrul Național al Cinematografiei. Societatea Română de Televiziune.

Source: The Ministry of Culture - The National Film Centre. The Romanian Television Corporation.

## 9.8

**Proiecția de filme naționale și internaționale**  
*Projection of national and international films*

număr filme / number of films

	Anii Years	Total din care: of which:	Filme integral naționale Entirely national films	Filme naționale în coproducție Co-productions	Filme europene European films	Filme americane American films	Filme produse de alte țări Films made by other countries
<b>Filme - total</b>	<b>2019</b>	<b>474</b>	76	18	145	175	60
<b>Films - total</b>	<b>2020</b>	<b>267</b>	44	10	103	91	19
	<b>2021</b>	<b>396</b>	47	32	111	154	52

Sursa: Ministerul Culturii - Centrul Național al Cinematografiei.  
 Source: The Ministry of Culture - The National Film Centre.

## 9.9

**Instituții și companii de spectacole sau concerte<sup>1)</sup>**  
*Performing arts or concert institutions and companies<sup>1)</sup>*

	2019	2020	2021	
<b>Unități-total (la sfârșitul anului)<sup>2)</sup></b>	<b>242</b>	<b>235</b>	<b>229</b>	<b>Units-total (end of year)<sup>2)</sup></b>
Teatre dramatice	68	67	65	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	28	28	25	Puppet theatres (entertainment)
Opere	9	9	9	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	5	5	5	Musical comedy, variety and operetta theatres
Filarmonică și orchestre simfonice <sup>3)</sup>	23	23	25	Philharmonics and symphonic orchestras <sup>3)</sup>
Orchestre populare	13	13	13	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri <sup>4)</sup>	94	88	85	Artistic ensembles and choirs <sup>4)</sup>
Circ	2	2	2	Circus
<b>Spectacole sau concerte - total (număr reprezentații)</b>	<b>26422</b>	<b>10009</b>	<b>14492</b>	<b>Shows or concerts - total (number of performances)</b>
Teatre dramatice	12648	4851	6865	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	4588	1928	2811	Puppet theatres (entertainment)
Opere	1309	511	726	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	382	186	230	Musical comedy, variety and operetta theatres
Filarmonică și orchestre simfonice <sup>3)</sup>	1710	844	1291	Philharmonics and symphonic orchestras <sup>3)</sup>
Orchestre populare	466	111	135	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri <sup>4)</sup>	5263	1527	2354	Artistic ensembles and choirs <sup>4)</sup>
Circ	56	51	80	Circus
<b>Spectatori sau auditori - total (mii persoane)</b>	<b>8074</b>	<b>1506</b>	<b>1940</b>	<b>Audience - total (thou persons)</b>
Teatre dramatice	2816	637	599	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	670	156	232	Puppet theatres (entertainment)
Opere	615	178	405	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	110	32	33	Musical comedy, variety and operetta theatres
Filarmonică și orchestre simfonice <sup>3)</sup>	508	157	186	Philharmonics and symphonic orchestras <sup>3)</sup>
Orchestre populare	288	25	25	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri <sup>4)</sup>	3005	311	448	Artistic ensembles and choirs <sup>4)</sup>
Circ	62	10	12	Circus

<sup>1)</sup> Inclusiv teatrele și instituțiile muzicale proprietate majoritar privată.

<sup>2)</sup> Including theatres and musical institutions under majority private ownership.

<sup>3)</sup> Inclusiv secțiile de teatru. / Including theatre sections.

<sup>3)</sup> Este cuprinsă întreaga activitate a orchestrelor simfonice (concerte simfonice, de cameră, corale a capella, concerte-lectii, recitaluri și altele). It covers the entire activity of symphonic orchestras (symphonic concerts, chamber concerts, a capella chorales, lesson concerts, recitals etc.).

<sup>4)</sup> Inclusiv trupele de dans și divertisment (începând cu anul 2012), fanfarele și ansamblurile artistice (începând cu anul 2016) care funcționează independent sau în cadrul centrelor culturale, centrelor județene pentru conservarea și promovarea culturii, caselor municipale de cultură, casele orașenești de cultură.

Including the dance and entertainment bands (starting with 2012), brass bands and artistic ensembles (starting with 2016) which operate independently or within cultural centres, county centres for the preservation and promotion of culture, municipal culture houses, town culture houses.

	2019	2020	2021	
<b>I. RADIO<sup>1)</sup> - total</b>	<b>167006</b>	<b>167513</b>	<b>162651</b>	<b>I. RADIO<sup>1)</sup> - total</b>
<b>Emisiuni interne</b>	<b>149339</b>	<b>149846</b>	<b>143829</b>	<b>Internal broadcasts</b>
Actualități	18796	21991	18093	News
Sportive	3009	3166	3118	Sports
Sociale	4679	5662	5500	Social
Publicistice	7502	7492	7646	Journalistic
Economice	1065	1110	1436	Economic
Literare și de artă	5862	5738	5665	Literature and art
Copii și tineret	2822	2819	2883	Children and youth
Educație, știință, învățământ	4587	4658	4642	Science, education
Teatru	4715	4815	4261	Theatre
Varietăți	3400	3205	2602	Entertainment shows
Muzicale	88278	84571	83748	Musical
Publicitate	3468	3443	3209	Advertising
Diverse	1156	1176	1026	Miscellaneous
<b>Emisiuni externe</b>	<b>17667</b>	<b>17667</b>	<b>18822</b>	<b>External broadcasts</b>
Vorbite	14637	14637	14681	Spoken
Muzicale	3030	3030	4141	Musical
<b>Din total: în limbile minorităților naționale</b>	<b>28458</b>	<b>28609</b>	<b>29501</b>	<b>Of the total: broadcasts in national minorities' languages</b>
Maghiară	16716	16840	16843	Hungarian
Germană	1879	1903	1934	German
Sârbă	865	865	942	Serbian
Alte limbi	8998	9001	9782	Other languages
<b>II. TELEVIZIUNE<sup>2)</sup> - total</b>	<b>51168</b>	<b>43920</b>	<b>43800</b>	<b>II. TELEVISION<sup>2)</sup> - total</b>
<b>Emisiuni în limba română</b>	<b>49962</b>	<b>42820</b>	<b>42568</b>	<b>Broadcasts in the Romanian language</b>
Știri	4947	5625	4811	News
Actualități de interes general	10141	8817	8756	General interest news
Educație, artă și cultură, muzică, știință, viață spirituală	14128	12199	12537	Education, art and culture, music, science, spiritual life
Sport	3325	1028	1878	Sport
Filme documentare, ficțiune, filme de animație	6892	5469	4670	Documentaries, fiction, animated films
Emisiuni pentru copii	62	43	76	Shows for children
Divertisment	4449	4054	3979	Entertainment
Publicitate	5586	5247	5507	Advertising
Diverse (altele)	432	338	354	Miscellaneous (others)
din total:				of the total:
<b>Emisiuni în limbile minorităților naționale</b>	<b>1206</b>	<b>1100</b>	<b>1232</b>	<b>Broadcasts in national minorities' languages</b>

1) Sursa: Societatea Română de Radiodifuziune.

Source: The Romanian Radio Broadcasting Company.

2) Sursa: Societatea Română de Televiziune.

Source: The Romanian Television Corporation.



# 9.11 Federațiile sportive, în anul 2021

## Sports federations, in 2021

număr / number

	Secții	Antrenori			Arbitri	
	sportive afiliate	Sportivi legitimați	cu normă întreagă	Instructori		
	<i>Affiliated sports sections</i>	<i>Licensed sportsmen</i>	<i>Full-time coaches</i>	<i>Instructors</i>		
<b>Total</b>	<b>8227</b>	<b>332857</b>	<b>8897</b>	<b>5782</b>	<b>8270</b>	<b>Total</b>
Federația Aeronautică Română	30	721	58	251	84	Romanian Aeronautical Federation
Federația Română de Aikido	20	352	20	39	23	Romanian Aikido Federation
Federația Română de Alpinism și Escaladă	31	376	-	-	-	Romanian Mountaineering and Climbing Federation
Federația Română de Arte Marțiale	187	3930	99	107	257	Romanian Federation of Martial Arts
Federația Română de Atletism	289	6694	488	16	402	Romanian Athletics Federation
Federația Română de Automobilism Sportiv	175	1790	-	-	306	Romanian Sports Automobile Federation
Federația Română de Baschet	276	34108	597	-	174	Romanian Basketball Federation
Federația Română de Baseball și Softball	25	664	28	-	27	Romanian Baseball and Softball Federation
Federația Română de Bob și Sanie	26	429	29	10	33	Romanian Bobsleigh and Luge Federation
Federația Română de Box	159	1895	272	54	113	Romanian Boxing Federation
Federația Română de Bowling	20	544	-	1	-	Romanian Bowling Federation
Federația Română de Bridge	28	471	2	8	16	Romanian Bridge Federation
Federația Română de Canotaj	35	923	57	-	34	Romanian Rowing Federation
Federația Română de Chanbara	31	1296	15	16	46	Romanian Chanbara Federation
Federația Română de Ciclism	92	837	17	5	90	Romanian Cycling Federation
Comitetul Național Paralimpic	36	276	-	-	-	National Paralympic Committee
Federația Română de Cricket	18	196	-	-	9	Romanian Cricket Federation
Federația Română de Culturism și Fitness	67	633	16	-	16	Romanian Bodybuilding and Fitness Federation
Federația Română de Dans Sportiv	218	19344	153	22	109	Romanian DanceSport Federation
Federația Română de Darts	17	355	-	-	-	Romanian Darts Federation
Federația Română de Ecvestră	85	632	69	85	49	Romanian Equestrian Federation
Federația Română de Fotbal	2889	151783	3827	1761	3699	Romanian Football Federation
Federația Română de Fotbal Tenis	47	688	14	33	-	Romanian Football Tennis Federation
Federația Română de Gimnastică	59	1082	173	17	68	Romanian Gymnastics Federation
Federația Română de Gimnastică Ritmică	28	327	64	33	22	Romanian Rhythmic Gymnastics Federation
Federația Română de Go	23	350	4	3	6	Romanian Go Federation
Federația Română de Haltere	35	393	52	1	26	Romanian Weightlifting Federation
Federația Română de Handbal	256	7879	402	-	330	Romanian Handball Federation
Federația Română de Hochei pe Gheață	30	2450	61	-	35	Romanian Ice Hockey Federation
Federația Română de Judo	198	1779	193	45	109	Romanian Judo Federation
Federația Română de Kaiac Canoe	55	612	60	-	18	Romanian Kayak-Canoe Federation
Federația Română de Karate	216	11708	206	105	126	Romanian Karate Federation
Federația Română de Karate Kyokushin	40	916	17	29	26	Romanian Kyokushin Karate Federation

Sursa: Ministerul Sportului.

Source: The Ministry of Sports.

	Secții		Antrenori			
	sportive afiliate Affiliated sports sections	Sportivi legitimați Licensed sportsmen	cu normă		Arbitri Referees	
			întreagă	Instructori		
			Full-time coaches	Instructors		
Federația Română de Karate Tradițional	75	1168	-	-	-	Romanian Traditional Karate Federation
Federația Română de Karate WUKF	110	5251	117	217	86	Romanian WUKF Karate Federation
Federația Română de Karting	37	133	4	53	98	Romanian Karting Federation
Federația Română de Kempo	170	6640	141	68	59	Romanian Kempo Federation
Federația Română de Lupte	196	4011	209	4	44	Romanian Wrestling Federation
Federația Română de Modelism	55	562	18	1	4	Romanian Model Building Federation
Federația Română de Motociclism	89	1659	12	2	95	Romanian Motorcycling Federation
Federația Română de Natație și Pentatlon Modern	162	3334	182	63	231	Romanian Swimming and Modern Pentathlon Federation
Federația Română de Oină	38	1533	35	43	22	Romanian Oina Federation
Federația Română de Orientare	48	333	33	24	110	Romanian Orienteering Federation
Federația Română de Pangration Athlima	21	470	9	1	20	Romanian Pangration Athlima Federation
Federația Română de Pescuit Sportiv	16	1016	-	-	-	Romanian Sport Fishery Federation
Federația Română de Polo	45	1091	69	2	96	Romanian Water Polo Federation
Federația Română de Popice	25	411	13	7	26	Romanian Bowling Federation
Federația Română de Powerlifting	37	852	7	17	11	Romanian Powerlifting Federation
Federația Română de Radioamatorism	51	1312	33	6	90	Romanian Amateur Radio Federation
Federația Română de Rugby	132	3138	112	253	79	Romanian Rugby Federation
Federația Română de Sambo	37	910	24	6	8	Romanian Sambo Federation
Federația Română de Schi-Biatlon	67	2317	107	-	169	Romanian Ski and Biathlon Federation
Federația Română de Scrabble	22	429	4	-	9	Romanian Scrabble Federation
Federația Română de Scrimă	74	1653	87	25	38	Romanian Fencing Federation
Federația Română de Snooker	11	291	5	-	3	Romanian Snooker Federation
Federația Română Sportul pentru Toți	42	-	-	1813	-	Romanian Sports for All Federation
Federația Română de Squash	16	348	17	11	31	Romanian Squash Federation
Federația Română de Șah	259	19344	209	292	94	Romanian Chess Federation
Federația Română de Taekwon-do ITF	33	1221	29	45	140	Romanian ITF Taekwon-do Federation
Federația Română de Taekwondo WT	74	5758	47	70	76	Romanian WT Taekwondo Federation
Federația Română de Tenis de Masă	113	938	-	1	-	Romanian Table Tennis Federation
Federația Română de Tir cu Arcul	46	756	20	29	39	Romanian Archery Federation
Federația Română de Tir Sportiv	79	1850	69	5	41	Romanian Shooting Sports Federation
Federația Română de Triatlon	51	1703	37	45	51	Romanian Triathlon Federation
Federația Română de Volei	183	3522	209	-	168	Romanian Volleyball Federation
Federația Română de Vovinam Viet-Vo-Dao	11	176	4	9	20	Romanian Vovinam Viet-Vo-Dao Federation
Federația Română de Wushu Kungfu	35	1318	29	21	40	Romanian Wushu Kungfu Federation
Federația Română de Yachting	26	976	13	8	19	Romanian Yachting Federation

Sursa: Ministerul Sportului.  
Source: The Ministry of Sports.

## 9.12

**Clasamentul general la competițiile internaționale oficiale pe federații, în anul 2021**  
**General classification ranking in official international competitions by federations, in 2021**

Federația	Locul / Place						Total clasament Total ranking	Total medalii Total medals	Federation
	I	II	III	IV	V	VI			
<b>Total</b>	<b>537</b>	<b>511</b>	<b>596</b>	<b>117</b>	<b>255</b>	<b>85</b>	<b>2101</b>	<b>1644</b>	<b>Total</b>
Arte marțiale	140	119	139	9	51	15	473	398	Martial arts
Kempo	49	29	52	2	16	2	150	130	Kempo
Karate	25	30	57	-	26	-	138	112	Karate
Karate WUKF	41	30	14	13	5	2	105	85	WUKF Karate
Modelism	19	32	19	-	-	-	70	70	Model Building
Canotaj	26	18	11	8	2	5	70	55	Rowing
Radioamatorism	13	13	22	19	8	9	84	48	Radio Amateurism
Powerlifting	14	31	22	16	6	12	101	67	Powerlifting
Lupte	7	9	24	10	20	8	78	40	Wrestling
Culturism și Fitness	36	28	32	4	8	2	110	96	Bodybuilding and Fitness
Haltere	14	15	7	7	3	7	53	36	Weightlifting
Sambo	3	6	20	1	5	-	35	29	Sambo
Pangration Athlima	12	12	10	-	-	-	34	34	Pangration Athlima
Taekwon-do ITF	12	7	18	2	14	1	54	37	ITF Taekwon-do
Comitetul Național Paralimpic	5	5	3	8	4	1	26	13	National Paralympic Committee
Tenis de masă	3	6	8	-	18	-	35	17	Table Tennis
Natație și Pentatlon modern	14	10	5	3	3	3	38	29	Swimming and Modern Pentathlon
Fotbal Tenis	11	1	1	-	-	-	13	13	Football Tennis
Atletism	29	37	35	1	3	5	110	101	Athletics
Gimnastică	3	6	5	4	2	2	22	14	Gymnastics
Judo	10	1	4	-	-	-	15	15	Judo
Karate tradițional	7	4	12	-	-	-	23	23	Traditional Karate
Box	4	4	7	-	20	-	35	15	Boxing
Ciclism	1	4	3	2	1	-	11	8	Cycling
Triatlon	4	6	3	2	4	-	19	13	Triathlon
Taekwondo WT	18	25	39	-	1	-	83	82	WT Taekwondo
Scrimă	1	1	1	1	1	-	5	3	Fencing
Alpinism și escaladă	1	4	2	1	1	2	11	7	Mountaineering and Climbing
Schi-biatlon	1	2	1	1	1	1	7	4	Skiing and Biathlon
Bob și Sanie	3	-	1	-	2	1	7	4	Bobsleigh and Luge
Karate Kyokushin	-	3	3	-	22	-	28	6	Kyokushin Karate
Kaiac-Canoe	1	1	2	-	1	1	6	4	Kayak-Canoe
Dans Sportiv	1	5	1	1	2	1	11	7	DanceSport
Aeronautică	1	1	1	-	1	2	6	3	Aeronautics
Tir Sportiv	-	1	3	1	-	-	5	4	Shooting
Tir cu Arcul	2	1	1	-	3	-	7	4	Archery
Yachting	1	-	1	1	-	-	3	2	Yachting
Popice	-	1	3	-	-	1	5	4	Bowling
Ecvestră	3	3	1	-	-	-	7	7	Equestrian
Volei	-	-	-	-	-	1	1	-	Volleyball
Bridge	-	-	2	-	-	-	2	2	Bridge
Darts	1	-	-	-	-	-	1	1	Darts
Handbal	-	-	-	-	1	-	1	-	Handball
Go	-	-	1	-	-	-	1	1	Go
Squash	1	-	-	-	-	-	1	1	Squash
Orientare	-	-	-	-	-	1	1	-	Orienteering

## 9.13

**Medaliile obținute de sportivii români la Jocurile Olimpice și Paralimpice, Campionatele Mondiale și Europene**  
**Medals obtained by Romanian sportsmen in the Olympic and Paralympic Games, World and European Championships**

număr medalii / number of medals

	2019	2020	2021	
<b>TOTAL</b>	<b>2118</b>	<b>428</b>	<b>1256</b>	<b>TOTAL</b>
<b>I</b>	<b>662</b>	<b>118</b>	<b>405</b>	<b>I</b>
<b>II</b>	<b>601</b>	<b>113</b>	<b>387</b>	<b>II</b>
<b>III</b>	<b>855</b>	<b>197</b>	<b>464</b>	<b>III</b>
Jocurile Olimpice				Olympic Games
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>Total</b>
<b>I</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>I</b>
<b>II</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>II</b>
<b>III</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>III</b>
Jocurile Olimpice de tineret				Youth Olympic Games
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>Total</b>
<b>I</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>I</b>
<b>II</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>II</b>
<b>III</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>III</b>
Jocurile Paralimpice				Paralympic Games
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Total</b>
<b>I</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>I</b>
<b>II</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>II</b>
<b>III</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>III</b>
Campionatele mondiale de seniori				World senior championships
<b>Total</b>	<b>336</b>	<b>14</b>	<b>323</b>	<b>Total</b>
<b>I</b>	<b>103</b>	<b>3</b>	<b>120</b>	<b>I</b>
<b>II</b>	<b>95</b>	<b>4</b>	<b>88</b>	<b>II</b>
<b>III</b>	<b>138</b>	<b>7</b>	<b>115</b>	<b>III</b>
Campionatele europene de seniori championships				European senior
<b>Total</b>	<b>446</b>	<b>116</b>	<b>206</b>	<b>Total</b>
<b>I</b>	<b>141</b>	<b>28</b>	<b>66</b>	<b>I</b>
<b>II</b>	<b>135</b>	<b>31</b>	<b>58</b>	<b>II</b>
<b>III</b>	<b>170</b>	<b>57</b>	<b>82</b>	<b>III</b>
Campionatele mondiale de tineret-juniori-cadeți				World youth-junior-cadet championships
<b>Total</b>	<b>538</b>	<b>19</b>	<b>410</b>	<b>Total</b>
<b>I</b>	<b>166</b>	<b>6</b>	<b>121</b>	<b>I</b>
<b>II</b>	<b>151</b>	<b>5</b>	<b>137</b>	<b>II</b>
<b>III</b>	<b>221</b>	<b>8</b>	<b>152</b>	<b>III</b>
Campionatele europene de tineret-juniori-cadeți				European youth-junior-cadet championships
<b>Total</b>	<b>798</b>	<b>276</b>	<b>311</b>	<b>Total</b>
<b>I</b>	<b>252</b>	<b>79</b>	<b>97</b>	<b>I</b>
<b>II</b>	<b>220</b>	<b>73</b>	<b>100</b>	<b>II</b>
<b>III</b>	<b>326</b>	<b>124</b>	<b>114</b>	<b>III</b>

**Notă:** Din cauza situației pandemice, Jocurile Olimpice și Paralimpice Tokyo 2020 s-au desfășurat în anul 2021.

**Note:** Due to the pandemic situation, the Tokyo 2020 Olympic and Paralympic Games took place in 2021.

**Sursa:** Ministerul Sportului.

**Source:** The Ministry of Sports.

## 9.14

Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport,  
la Jocurile Olimpice, în perioada 1896 - 2021  
*Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches,  
in the Olympic Games during the 1896 - 2021 period*

număr medalii / number of medals

	Total medalii <i>Total medals</i>	Medalii aur <i>Gold medals</i>	Medalii argint <i>Silver medals</i>	Medalii bronz <i>Bronze medals</i>	
<b>Total</b>	<b>309</b>	<b>90</b>	<b>97</b>	<b>122</b>	<b>Total</b>
Gimnastică	71	25	20	26	<i>Gymnastics</i>
Canotaj	41	20	12	9	<i>Rowing</i>
Atletism	35	11	14	10	<i>Athletics</i>
Kaiac-Canoe	34	10	10	14	<i>Kayak-Canoe</i>
Lupte	34	7	8	19	<i>Wrestling</i>
Box	25	1	9	15	<i>Boxing</i>
Scrimă	17	4	6	7	<i>Fencing</i>
Tir Sportiv	15	6	4	5	<i>Shooting</i>
Haltere	11	2	6	3	<i>Weightlifting</i>
Natație	9	3	2	4	<i>Swimming</i>
Judo	6	1	2	3	<i>Judo</i>
Handbal	4	-	1	3	<i>Handball</i>
Călărie	2	-	1	1	<i>Equitation</i>
Gimnastică Ritmică	1	-	1	-	<i>Rhythmic Gymnastics</i>
Tenis	1	-	1	-	<i>Tennis</i>
Rugby	1	-	-	1	<i>Rugby</i>
Volei	1	-	-	1	<i>Volleyball</i>
Bob	1	-	-	1	<i>Bobsleigh</i>

Sursa: Ministerul Sportului.

Source: The Ministry of Sports.

## 9.14.1

Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport,  
la Jocurile Paralimpice, în perioada 2008 - 2021 - continuare  
*Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches,  
in the Paralympic Games during 2008 - 2021 period - continued*

număr medalii / number of medals

	Total medalii <i>Total medals</i>	Medalii aur <i>Gold medals</i>	Medalii argint <i>Silver medals</i>	Medalii bronz <i>Bronze medals</i>	
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>Total</b>
Ciclism	4	1	3	-	<i>Cycling</i>
Judo	2	-	-	2	<i>Judo</i>

Sursa: Ministerul Sportului.

Source: The Ministry of Sports.

## 9.14.2

Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport,  
la Jocurile Olimpice de Tineret, în perioada 2010 - 2021 - continuare  
*Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches,  
in the Youth Olympic Games during 2010 - 2021 period - continued*

număr medalii / number of medals

	Total medalii <i>Total medals</i>	Medalii aur <i>Gold medals</i>	Medalii argint <i>Silver medals</i>	Medalii bronz <i>Bronze medals</i>	
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>Total</b>
Atletism	6	1	4	1	<i>Athletics</i>
Canotaj	5	2	1	2	<i>Rowing</i>
Gimnastică	3	1	2	-	<i>Gymnastics</i>
Judo	3	1	1	1	<i>Judo</i>
Natație	3	-	2	1	<i>Swimming</i>
Haltere	2	1	-	1	<i>Weightlifting</i>
Patinaj	2	-	-	2	<i>Skating</i>
Hochei pe Gheață	1	1	-	-	<i>Ice Hockey</i>
Bob și Sanie	2	2	-	-	<i>Bobsleigh and Luge</i>
Tenis de Masă	1	-	-	1	<i>Table Tennis</i>

Sursa: Ministerul Sportului.

Source: The Ministry of Sports.

## 9.15

Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice, în perioada 2000-2021  
*Participation of Romanian sportsmen in the Olympic Games, during the 2000-2021 period*

Anul Year	Numărul de puncte obținute Number of points obtained	Numărul de medalii obținute Number of medals obtained				Numărul de locuri obținute Number of positions obtained			
		Total	Aur Gold	Argint Silver	Bronz Bronze	Total	locuri places IV	locuri places V	locuri places VI
<b>Total</b>		<b>69</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>77</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>24</b>
2000	112,50	26	11	6	9	21	5	6	10
2004	123,33	19	8	5	6	17	6	7	4
2008	75,00	9	4	1	4	15	6	6	3
2012	... <sup>1)</sup>	7	2	4	1	10	3	4	3
2016	... <sup>1)</sup>	4	1	1	2	6	1	4	1
2021	... <sup>1)</sup>	4	1	3	-	8	1	4	3

**Notă:** Din cauza situației pandemice, Jocurile Olimpice Tokyo 2020 s-au desfășurat în anul 2021.

**Note:** Due to the pandemic situation, the Tokyo 2020 Olympic Games took place in 2021.

<sup>1)</sup> Începând cu anul 2012 nu se mai acordă puncte medaliei și locurilor obținute.

*Starting with 2012, points for medals and positions obtained are no longer granted.*

**Sursa:** Ministerul Sportului. / **Source:** The Ministry of Sports.

## 9.15.1

Participarea sportivilor români la Jocurile Paralimpice,  
 în perioada 2008-2021 - continuare  
*Participation of Romanian sportsmen in the Paralympic Games, during the 2008-2021 period - continued*

Anul Year	Numărul de medalii obținute Number of medals obtained				Numărul de locuri obținute Number of positions obtained			
	Total	Aur Gold	Argint Silver	Bronz Bronze	Total	locuri places IV	locuri places V	locuri places VI
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
2008	1	-	1	-	2	2	-	-
2012	2	1	1	-	-	-	-	-
2014 <sup>2)</sup>	-	-	-	-	1	-	1	-
2016	1	-	-	1	4	2	1	1
2021	2	-	1	1	1	-	1	-

**Notă:** Din cauza situației pandemice, Jocurile Paralimpice Tokyo 2020 s-au desfășurat în anul 2021.

**Note:** Due to the pandemic situation, the Tokyo 2020 Paralympic Games took place in 2021.

<sup>2)</sup> Jocurile Paralimpice de iarnă. / *Winter Paralympic Games.*

**Sursa:** Ministerul Sportului. / **Source:** Ministry of Sports.

## 9.15.2

Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice de Tineret,  
 în perioada 2010-2021 - continuare  
*Participation of Romanian sportsmen in the Youth Olympic Games, during the 2010-2021 period - continued*

Anul Year	Numărul de medalii obținute Number of medals obtained				Numărul de locuri obținute Number of positions obtained			
	Total	Aur Gold	Argint Silver	Bronz Bronze	Total	locuri places IV	locuri places V	locuri places VI
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>51</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>15</b>
2010	9	1	4	4	14	2	9	3
2012 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	2	1	-	1
2014	6	3	3	-	17	5	7	5
2016 <sup>3)</sup>	2	1	-	1	3	2	-	1
2018	8	2	3	3	11	1	7	3
2020 <sup>3)</sup>	3	2	-	1	4	1	1	2

<sup>3)</sup> Jocurile Olimpice de iarnă pentru Tineret. / *Winter Youth Olympic Games.*

**Sursa:** Ministerul Sportului. / **Source:** The Ministry of Sports.

**PREȚURI**

**10**

***PRICES***

## CUPRINS TABELE

Pagina  
Page

10.1	Indicii prețurilor de consum .....	344
10.2	Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri și servicii .....	345
10.3	Indicii armonizați ai prețurilor de consum, pentru grupele de mărfuri și servicii constituite conform clasificării ECOICOP .....	347
10.4	Indicii prețurilor producției industriale .....	348
10.5	Indicii prețurilor producției industriale, pe marile grupe industriale .....	351
10.6	Prețurile medii de achiziție la principalele produse agricole .....	351
10.7	Indicii prețurilor principalelor produse agricole .....	352
10.8	Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură .....	352
10.9	Prețurile medii ale principalelor produse vândute în piețele agroalimentare, în anul 2021 .....	353
10.10	Indicii prețurilor proprietăților rezidențiale .....	354
10.11	Indicii prețurilor producției pentru servicii .....	354

## TABLES CONTENTS

<i>Consumer price indices</i>
<i>Consumer price indices, for the main groups of goods and services</i>
<i>Harmonised indices of consumer prices, for groups of goods and services according to the ECOICOP classification</i>
<i>Industrial production price indices</i>
<i>Industrial production price indices, by main industrial groupings</i>
<i>Average purchase prices for the main agricultural products</i>
<i>Price indices for the main agricultural products</i>
<i>Price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture</i>
<i>Average prices for the main products sold in agro-food markets, in 2021</i>
<i>Residential property price indices</i>
<i>Service production price indices</i>

## SURSA DATELOR

### Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică a bugetelor de familie și cercetarea statistică structurală în întreprinderi, pentru elaborarea sistemelor de ponderare folosite la calculul indicelui de prețuri;
- Cercetarea statistică privind prețurile și tarifele mărfurilor și serviciilor care intră în consumul populației, realizată pe eșantioane reprezentative de sortimente, precum și unități de observare (magazine, piețe și unități prestatoare de servicii), pentru calculul indicilor prețurilor de consum;
- Cercetarea statistică privind prețurile de producție ale produselor și serviciilor industriale, realizată pe eșantioane reprezentative de produse, sortimente, precum și unități de observare (operatori economici), pentru calculul indicilor prețurilor producției industriale;
- Cercetarea statistică privind prețurile de achiziție/vânzare ale produselor agricole, realizată la circa 1025 operatori economici (procesatori, comercianți, societăți comerciale agricole) și în 48 oboare, pe un nomenclator de 180 produse/varietăți;
- Cercetarea statistică asupra prețurilor principalelor produse vândute de către producătorii particulari în piețele agroalimentare, pe un eșantion de 138 produse/varietăți, în 100 de piețe din 95 localități urbane;

## DATA SOURCE

### Statistical surveys:

- *The Household Budget Survey and the Structural Business Survey, for building the weighting systems used in the calculation of the price index;*
- *The statistical survey on the prices and tariffs of the goods and services included in population consumption, carried out based on representative samples of assortments, as well as observation units (shops, markets and units rendering services), for the calculation of consumer price indices;*
- *The statistical survey on the production prices of industrial products and services, carried out on representative samples of products, assortments, as well as observation units (economic operators), for the calculation of industrial production price indices;*
- *The statistical survey on the purchase/selling prices of agricultural products, carried out for about 1025 economic operators (processors, tradesmen, agricultural trading companies) and 48 markets, on a nomenclature of 180 products/types of products;*
- *The statistical survey on the prices for the main products sold by private producers in agro-food markets, on a sample of 138 products/types of products, in 100 markets of 95 urban localities;*



- Cercetarea statistică privind prețurile principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură, realizată la circa 150 operatori economici (procesatori, comercianți, societăți comerciale agricole), pe un eșantion de 1260 produse/sortimente;
- Cercetarea statistică privind prețurile producției pentru servicii, realizată pe eșantioane reprezentative de produse CPISA, precum și unități de observare (operatori economici), pentru calculul indicilor prețurilor producției pentru servicii.

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

**INDICELE PREȚURILOR DE CONSUM (IPC)** măsoară evoluția de ansamblu a prețurilor mărfurilor cumpărate și a tarifelor serviciilor utilizate de către populație într-o anumită perioadă (denumită perioadă curentă), față de o perioadă anterioară (denumită perioadă de bază sau de referință). Indicele prețurilor de consum se calculează **numai** pentru elementele care intră în **consumul direct** al populației, fiind excluse: consumul din resurse proprii, cheltuielile cu caracter de investiții și acumulare, dobânzile plătite la credite, ratele de asigurare, amenzile, impozitele etc., precum și cheltuielile aferente plății muncii pentru producția agricolă a gospodăriilor individuale.

Prețurile colectate sunt prețuri cu amănuntul, inclusiv TVA.

Prețurile sunt observate din circa 8000 de unități aflate în 68 de centre de colectare selectate din 42 localități urbane, în funcție de volumul vânzărilor și de numărul populației.

Perioadele de referință pentru colectarea prețurilor sunt 1-7, 10-17, 21-27 ale fiecărei luni, pentru mărfurile alimentare, tutun, benzină, motorină, gaz lichefiat și tarifele pentru apă, canal, salubritate, iar, pentru mărfurile nealimentare și servicii, colectarea prețurilor se face în perioada 10-17 a fiecărei luni, astfel că, pentru cele aproximativ 1900 de sortimente selectate în eșantionul de bunuri și servicii, se înregistrează periodic circa 130000 de prețuri.

Indicele se calculează prin agregarea indicilor individuali la nivel de post de cheltuieți, grupă (mărfuri alimentare, mărfuri nealimentare și servicii) și total.

Ponderile utilizate pentru agregarea indicilor de preț de consum sunt obținute din cercetarea statistică a bugetelor de familie și rezultă din structura cheltuielilor medii lunare efectuate de o gospodărie pentru cumpărarea bunurilor și plata serviciilor necesare satisfacerii nevoilor de trai. Ponderile se actualizează anual, luându-se în considerare cea mai recentă estimare a cheltuielilor populației.

## METHODOLOGICAL NOTES

The **CONSUMER PRICE INDEX (CPI)** measures the overall evolution of the prices for purchased goods and of the tariffs for services used by the population during a certain period (called current period), as compared to a previous period (called base or reference period). The Consumer Price Index is calculated **only** for the elements that form part of the population's **direct consumption**, excluding the following: consumption from one's own resources, investment and accumulation expenses, interest paid on credits, insurance rates, fines, taxes, etc., as well as expenses for the payment of the work done for the agricultural production of individual households.

The prices collected are retail prices, VAT included.

Prices are observed in about 8000 units located in 68 collection centres selected from 42 urban localities, depending on the volume of sales and the population number.

The reference periods for price collection are 1-7, 10-17, 21-27 each month, for food goods, tobacco, gasoline, diesel, liquefied gas, tariffs for water, sewerage, sanitation, while, for non-food goods and services, the period for price collection is 10-17 each month; hence, for the approximately 1900 assortments selected in the sample of goods and services, about 130000 prices are recorded periodically.

The index is calculated by aggregating the individual indices at the level of expenditure items, groups (food goods, non-food goods and services) and overall.

The weights used to aggregate the Consumer Price Indices are obtained from the Household Budget Survey and result from the structure of the monthly average expenditure incurred by a household for the purchase of goods and the payment of services necessary for meeting living needs. The weights are updated annually, taking into account the most recent estimation of the population's expenditure.

**Indicii armonizați ai prețurilor de consum (IAPC)** au luat ființă în Uniunea Europeană ca răspuns la necesitatea de a stabili indici comparabili ai prețurilor de consum la nivelul statelor membre ale Uniunii Europene, care să permită măsurarea stabilității prețurilor la nivelul zonei euro, dar și măsurarea gradului de convergență a prețurilor, criteriu de aderare la Uniunea Monetară Europeană.

Diferențele dintre cei doi indici de preț de consum sunt nesemnificative în cazul României și constau în:

- clasificarea utilizată pentru agregarea și prezentarea indicilor armonizați este cea convenită de CEE/Eurostat/OCDE;
- IAPC reflectă evoluția prețurilor bunurilor și tarifelor serviciilor achiziționate și consumate pe teritoriul României atât de persoanele fizice rezidente cât și de cele nerezidente (acestea din urmă nu sunt incluse în IPC național);
- din anul 2012 a intrat în vigoare Regulamentul UE nr. 1114/2010 privind standardele minime pentru calitatea ponderilor indicilor armonizați ai prețurilor de consum. Implementarea regulamentului, pentru anul **t**, semnifică utilizarea datelor privind cheltuiala monetară de consum final al gospodăriilor din conturile naționale aferente anului **t-2** și a cheltuielilor din Ancheta Bugetelor de Familie **t-2** pentru calculul ponderilor indicilor armonizați. Ponderile astfel calculate sunt apoi actualizate la prețurile lunii decembrie **t-1**;
- începând cu luna ianuarie 2016, perioada de referință utilizată pentru prezentarea IAPC este anul 2015.

**INDICELE PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE (IPPI)** măsoară evoluția în timp a prețurilor produselor industriale fabricate de producători interni, livrate atât pe piața internă cât și pe piața externă.

Indicele prețurilor producției industriale este calculat conform cerințelor și standardelor Regulamentului (CE) nr. 1165/1998 al Consiliului privind statisticile pe termen scurt, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1158/2005, Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare, și Regulamentului delegat (UE) 2020/1197 al Comisiei, cu modificările ulterioare, de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului, și acoperă aproape în totalitate sectoarele industriei extractivă și prelucrătoare, precum și sectorul energetic.

Prețurile colectate sunt prețuri de producător și nu includ TVA.

Prețurile sunt colectate de la aproximativ 1800 de operatori economici. Principalele surse de date pentru construirea eșantionului de operatori economici le constituie Registrul Statistic al Întreprinderilor (REGIS) și cercetarea statistică anuală PRODRUM (din anul de referință 2015). Pe baza datelor din cercetarea statistică

*The **Harmonised Indices of Consumer Prices (HICP)** were created within the European Union in response to the need to establish comparable Consumer Price Indices at the level of EU Member States, in order to enable the measurement of price stability in the euro area, as well as the measurement of price convergence, a criterion for joining the European Monetary Union.*

*The differences between the two Consumer Price Indices are insignificant in the case of Romania and consist of the following:*

- *the classification used to aggregate and present harmonised indices is the one agreed upon by EEC/Eurostat/OECD;*
- *the HICP reflects the evolution of the prices of goods and the tariffs for services purchased and consumed on Romanian territory both by resident and non-resident natural persons (the latter are not included in the national CPI);*
- *since 2012, Regulation (EU) No 1114/2010 as regards minimum standards for the quality of HICP weightings has entered into force. The implementation of this regulation, for the year **t**, means the use of the data on household final monetary consumption expenditure from the national accounts related to the year **t-2** and of the expenditure from the **t-2** Household Budget Survey for the calculation of the weights of the harmonised indices. The weights calculated in this manner are then updated to the prices of the **t-1** December;*
- *beginning with January 2016, the reference period used for the HICP is the year 2015.*

*The **INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDEX (IPPI)** measures the evolution over time of the prices of industrial products manufactured by domestic producers, delivered on the domestic and non-domestic markets.*

*The Industrial Production Price Index is calculated in accordance with the requirements and standards of Council Regulation (EC) No 1165/1998 concerning short-term statistics, amended by Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council, Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council, as subsequently amended, and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/1197, as subsequently amended, implementing Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council, and covers almost fully the mining and quarrying sector, the manufacturing sector and the energy sector.*

*The prices collected are producer prices and do not include the VAT.*

*Prices are collected from about 1800 economic operators. The main data sources for building the sample of economic operators are the Statistical Business Register (REGIS) and the annual PRODRUM statistical survey (for the reference year 2015). Based on the data from the PRODRUM statistical survey, economic*

PRODROM, operatorii economici sunt ordonați descrescător după valoarea livrărilor în cadrul fiecărei clase de activitate CAEN Rev. 2, reținându-se în eșantion operatorii economici a căror valoare a livrărilor reprezintă cel puțin 70% din totalul clasei CAEN Rev. 2. Gradul de acoperire obținut este cuprins între 70% și 100%.

Colectarea se realizează o dată pe lună și constă în înregistrarea prețurilor la nivel de sortiment considerat reprezentativ de către fiecare operator economic inclus în eșantion.

Indicele se calculează prin agregarea indicilor individuali la nivel de produs/operator economic, produs PRODROM, clasă CAEN Rev. 2, diviziune CAEN Rev. 2, secțiuni CAEN Rev. 2 și total industrie.

Ponderile utilizate pentru calculul indicilor prețurilor producției industriale sunt stabilite separat pe destinații (piața internă sau piața externă). Valorile de ponderare pentru toate nivelurile de agregare s-au determinat din Ancheta Structurală în Întreprinderi (ASA) realizată în perioada aferentă anului de bază (2015).

## **PREȚURILE MEDII ȘI INDICIILE PREȚURILOR PRINCIPALELOR PRODUSE AGRICOLE**

Observarea și culegerea prețurilor care intră în calcularea prețurilor medii se realizează pe canale de vânzare reprezentative, în funcție de natura produsului, utilizând un eșantion de 100 de piețe agroalimentare, 48 oboare, circa 124 procesatori, circa 45 angroșiști și circa 856 societăți comerciale agricole și unități de cercetare și producție agricolă.

Prețurile nu includ costuri de transport, stocare etc., subvențiile pe produs și TVA.

Colectarea prețurilor se realizează cu frecvență săptămânală în piețele agroalimentare și lunară în oboare, la procesatori, angroșiști și la societățile comerciale agricole.

Prețurile medii anuale ale produselor vândute în piețele agroalimentare, la nivel de localitate, sunt obținute ca medie aritmetică simplă a prețurilor săptămânale.

Prețurile medii anuale ale produselor vândute în piețele agroalimentare, la nivel de țară, sunt obținute ca medie aritmetică ponderată a prețurilor medii lunare, la nivel de produs/țară.

Prețurile medii anuale ale produselor agricole achiziționate de operatorii economici sunt obținute ca medie aritmetică simplă a prețurilor medii lunare, la nivel de produs/țară.

Indicii prețurilor produselor agricole măsoară variația în timp a prețurilor de vânzare a acestor produse de către producătorii agricoli interni.

Indicii individuali sunt agregați la diferite nivele de clasificare ale produselor de origine vegetală sau animală, până la obținerea indicelui pentru total produse agricole.

*operators are ranked in descending order by value of deliveries within each activity class of CANE Rev. 2, keeping in the sample the economic operators whose value of deliveries represents at least 70% of the total of the CANE Rev. 2 class. The coverage obtained ranges between 70% and 100%.*

*Prices are collected once a month. They are recorded at the level of assortments considered representative by each economic operator included in the sample.*

*The index is calculated by aggregating individual indices at the level of products/economic operators, PRODROM products, CANE Rev. 2 classes, CANE Rev. 2 divisions, CANE Rev. 2 sections and for industry overall.*

*The weights used to calculate Industrial Production Price Indices are established separately according to the destination (the domestic market or the non-domestic market). The weighting values for all aggregation levels were determined from the annual Structural Business Survey conducted during the period corresponding to the base year (2015).*

## **AVERAGE PRICES AND PRICE INDICES FOR THE MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS**

*The observation and collection of the prices that are taken into account for the calculation of average prices are performed based on representative sales channels, depending on the nature of the product, using a sample of 100 agro-food markets, 48 fairs, about 124 processors, about 45 wholesalers and about 856 agricultural trading companies and agricultural research and production units.*

*Prices do not include the costs for transport, storage etc., the subsidies on products and the VAT.*

*Prices are collected weekly in the agro-food markets and monthly as regards the fairs, processors, wholesalers and agricultural trading companies.*

*The annual average prices of the products sold in agro-food markets, at locality level, are obtained as a simple arithmetic mean of weekly prices.*

*The annual average prices of the products sold in agro-food markets, at country level, are obtained as a weighted arithmetic mean of monthly average prices, at product/country level.*

*The annual average prices of the agricultural products purchased by economic operators are obtained as a simple arithmetic mean of monthly average prices, at product/country level.*

*The price indices for agricultural products measure the change over time in the prices at which these products are sold by domestic agricultural producers.*

*Individual indices are aggregated at various crop or animal product classification levels, until obtaining the index for agricultural products overall.*

Sistemul de ponderi utilizat în calculul prețurilor medii și al indicilor lunari ai prețurilor la nivel de produs se bazează pe date la nivel de județ (cantități) obținute din cercetarea statistică „Producția vegetală la principalele culturi în anul 2015” și din cercetarea statistică „Efectivele de animale existente la 1 decembrie 2015 și producția animală obținută în anul 2015”.

Sistemul de ponderi folosit în calculul indicilor agregate este obținut din datele care provin din Conturile Economice din Agricultură, reprezentând valoarea de vânzare a produselor agricole la prețul producătorului, în anul 2015.

**Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură (input-uri)** măsoară variația în timp a prețurilor de vânzare a acestor produse către producătorii agricoli interni.

Prețurile sunt colectate trimestrial de la aproximativ 150 de operatori economici care desfășoară activitate de producție și/sau de comercializare de input-uri agricole (din producția internă sau din import) și vând direct către producătorii agricoli.

Prețurile includ costurile de transport, stocare etc., dar nu cuprind TVA și subvențiile pe produs.

Înregistrarea prețurilor se realizează la nivel de sortimente reprezentative pentru fiecare produs, selectate pe baza caracteristicilor specifice și a celor mai comune condiții de comercializare.

Indicii sunt agregați la diferite nivele de clasificare a produselor utilizând un sistem de ponderi.

În structura indicelui global sunt cuprinse și produse/grupe de produse pentru care nu se culeg date (ex: Energie și lubrifianți), acestea provenind de la alte cercetări statistice din cadrul INS și reprezintă fie indici agregați, fie indici la nivel de produse care se agregă utilizând ponderi, până la nivelul impus de structura indicelui global.

Sistemul de ponderi utilizat în calculul indicilor agregate este obținut din datele care provin din Conturile Economice din Agricultură, reprezentând valoarea anuală a produselor care reprezintă consum intermediar, în agricultură, în anul 2015.

## **INDICII PREȚURILOR PROPRIETĂȚILOR REZIDENȚIALE**

Metodologia indicilor prețurilor proprietăților rezidențiale a fost dezvoltată prin utilizarea celor mai adecvate surse de date disponibile în prezent. În plus, la dezvoltarea acestei metodologii s-au avut în vedere cele mai bune practici internaționale recomandate, așa cum sunt definite în manualul Eurostat privind indicii prețurilor proprietății rezidențiale.

**Notă:** Toți indicii de preț prezentați mai sus sunt de tip Laspeyres.  
**Note:** All price indices presented above are Laspeyres-type indices.

*The system of weights used in the calculation of average prices and monthly price indices at product level is based on data at county level (quantities) obtained from the statistical survey “The crop production for the main crops in 2015” and from the statistical survey “The livestock on 1 December 2015 and the animal production obtained in 2015”.*

*The system of weights used to calculate aggregate indices is obtained from data coming from the Economic Accounts for Agriculture, representing the sales value of agricultural products at the producer price, in 2015.*

*The price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture (inputs) measure the change over time in the prices at which these products are sold to domestic agricultural producers.*

*Prices are collected on a quarterly basis from approximately 150 economic operators who produce and/or market agricultural inputs (from the domestic production or from imports) and sell the products directly to agricultural producers.*

*Prices include the costs for transport, storage etc., but do not include the VAT and the subsidies on products.*

*Prices are recorded at the level of assortments that are representative for each product, selected on the basis of specific characteristics and of the most common marketing conditions.*

*Indices are aggregated at various product classification levels using a system of weights.*

*The structure of the overall index also includes products/groups of products for which data are not collected (e.g. energy and lubricants), as they come from other statistical surveys conducted by the NIS and represent either aggregate indices or indices at product level which are aggregated using weights, up to the level imposed by the structure of the overall index.*

*The system of weights used in the calculation of aggregate indices is obtained from data coming from the Economic Accounts in Agriculture, representing the annual value of the products which represent intermediate consumption in agriculture, in 2015.*

## **RESIDENTIAL PROPERTY PRICE INDICES**

*The methodology on residential property price indices was developed by using the most appropriate data sources currently available. Furthermore, the development of this methodology took account of the recommended international best practices, as defined in the Eurostat manual on residential property price indices.*

Obiectivul RPPI este de a măsura evoluția trimestrială a prețurilor proprietăților rezidențiale și nu de a calcula prețul mediu pe metru pătrat sau o valoare medie pe tranzacție în funcție de numărul de camere sau suprafața utilă.

Indicele este construit din prețurile proprietăților tranzacționate și este elaborat în conformitate cu Regulamentul Comisiei (UE) nr. 1148/2020. Indicele este indice în lanț pentru a produce o serie de indici care permite efectuarea de comparații de-a lungul anilor.

RPPI este utilizat ca indicator economic principal în cadrul Procedurii de Dezechilibru Macroeconomic (PDM), care prevede că modificarea anuală a prețurilor locuințelor (deflatată cu IAPC) cu +/-6% declanșează o alertă a tabloului de bord PDM.

### Colectarea datelor

Modul standard de construire a unui indice de preț este de a colecta prețurile pentru exact același produs sau sortiment în perioadele care urmează să fie comparate. În practică, în cazul proprietăților rezidențiale, această metodă standard întâmpină dificultăți de aplicare din mai multe considerente, și anume:

- proprietățile vândute în perioade diferite sunt eterogene. Fiecare proprietate vândută poate fi considerată un produs unic. Este greu să identifiți proprietăți similare din cauza diferențelor calitative care pot să apară și chiar a locației unde este vândută proprietatea;
- tranzacțiile cu aceeași proprietate sunt sporadice. În ciuda aplicării cu succes a ajustărilor calitative, pot exista probleme în construirea unui indice de preț tocmai datorită incidenței scăzute a revânzărilor;
- numărul redus de informații/caracteristici ale proprietăților vândute.

În acest sens, în vederea stabilirii cât mai exact a caracteristicilor care influențează prețul tranzacției au fost solicitate și informații cu privire la:

- locația amplasării imobilului;
- anul construirii;
- tipul clădirii:
  - clădire de tip bloc:
    - suprafața utilă și construită;
    - nivelul la care se află locuința;
  - clădiri individuale:
    - suprafața utilă și construită;
    - suprafața teren;
    - garaj;
- alte caracteristici calitative:
  - tipul locuinței;
  - gradul de confort al locuinței;

*The objective of the RPPI is to measure the quarterly evolution of residential property prices and not to calculate the average price per square metre or an average value per transaction depending on the number of rooms or the useful floor area.*

*The index is built based on the prices of the traded properties and is prepared in accordance with Commission Regulation (EU) No 1148/2020. The index is a chain index with a view to producing a series of indices that enable comparisons over the years.*

*The RPPI is used as a main economic indicator in the Macroeconomic Imbalance Procedure (MIP), which states that an annual change of  $\pm 6\%$  in dwellings prices (deflated by the HICP) triggers an alert by the MIP scoreboard.*

### Data collection

*The standard method of building a price index is to collect the prices in the periods to be compared for exactly the same product or type of product. In practice, in the case of residential properties, this standard method encounters difficulties in application due to several reasons, namely:*

- *the properties sold in different periods of time are heterogeneous. Each property sold can be considered as a unique item. It is difficult to identify a similar property due to the qualitative differences that may occur and even to the location where the property is sold;*
- *transactions with the same property are sporadic. Despite the successful implementation of quality adjustments, there may be problems in building a price index precisely because of the low incidence of resales;*
- *the reduced amount of information on/number of characteristics of the sold properties.*

*Considering this, in order to determine the characteristics that influence the transaction price as accurately as possible, the following information was also requested:*

- *the location of the property;*
- *the year of construction;*
- *the type of building:*
  - *block of flats:*
    - *the useful and built-up floor area;*
    - *the floor on which the dwelling is located;*
  - *individual building:*
    - *the useful and built-up floor area;*
    - *the land area;*
    - *the garage;*
- *other qualitative characteristics:*
  - *the type of dwelling;*
  - *the comfort level;*

- sistemul de încălzire;
- tipul de finisaj;
- starea de întreținere a locuinței;
- materialele de construcție;
- amplasarea imobilului.

Colectarea informațiilor a început din luna ianuarie 2009 și se realizează de către INS cu sprijinul tuturor Camerelor Notarilor Publici care funcționează în plan teritorial. Datele sunt colectate de la birourile notariale pe baza unui chestionar electronic cu o periodicitate lunară.

Variabila colectată prin ancheta prețurilor proprietăților rezidențiale face referire la valoarea declarată de părți în tranzacțiile autentificate de către notarii publici.

### Metoda de calcul

Ținând cont de limitările existente în cazul vânzărilor proprietăților imobiliare, referitoare la modificările calitative care apar în timp, metoda folosită pentru estimarea indicilor este metoda „hedonică”. Metoda hedonică ia în considerare faptul că bunurile eterogene pot fi descrise printr-un set de caracteristici sau atribute. În cazul locuințelor, acest set poate include atât caracteristici referitoare la structura locuinței, cât și cele referitoare la locația unde se află proprietatea. Deși nu există o piață pentru evaluarea acestor caracteristici (ele nu pot fi vândute separat), cererea și oferta, în cazul proprietăților, determină implicit contribuția marginală a caracteristicilor la prețurile proprietăților. Tehnicile de regresie pot fi utilizate pentru estimarea acestor contribuții marginale sau a prețurilor implicite. Pentru a estima contribuțiile marginale ale caracteristicilor luate în considerare în descrierea prețurilor proprietăților rezidențiale în România a fost utilizată o funcție de regresie logaritmică:

$$\ln p_i = \beta_{1,\tau} \ln s_i + \sum \beta_{j,\tau} * c_j$$

Pentru construirea funcției de regresie caracteristicile luate în considerare au fost următoarele:

- a. localitatea în care se află locuința:
  - capitală sau restul țării, în cazul apartamentelor;
  - mediu urban sau rural, în cazul clădirilor individuale.
- Pentru fiecare localitate au fost create variabile fictive (*dummy*) care iau valoarea 1, dacă locuința se află într-o anumită microlocație (sector, în cazul apartamentelor din capitală, și județ, în celelalte cazuri), sau valoarea 0, în caz contrar;
- b. anul de construcție: au fost considerate 5 variabile fictive în funcție de anul de construcție declarat pentru locuința tranzacționată;
- c. nivelul la care se află locuința: s-au considerat 4 variabile false în funcție de etajul la care se află locuința;

- the heating system;
- the type of finishes;
- the status of dwelling maintenance;
- construction materials;
- the connections of the property.

The data collection began in January 2009 and is performed by the NIS with the support of all the Chambers of Notaries Public that operate at territorial level. Data are collected through the notary offices using an electronic questionnaire with monthly periodicity.

The variable collected through the survey on residential property prices refers to the value declared by both parties involved in the transactions authorised by the notaries public.

### Calculation method

Given the existing limitations for real-estate sales, related to the qualitative changes that occur over time, the method used to estimate the indices is the “hedonic” method. The hedonic method takes into account the fact that the heterogeneous goods can be described by a set of characteristics or attributes. In the case of dwellings, this set may include both characteristics related to the structure of the dwelling and characteristics relating to the location of the property. Although there is no market for the evaluation of these characteristics (they cannot be sold separately), in the case of properties, supply and demand determine by default the marginal contribution of characteristics to the property prices. The regression techniques can be used for the estimation of these marginal contributions or the default prices. In order to estimate the marginal contributions of the characteristics considered for describing the residential property prices in Romania, a logarithmic regression function was used:

$$\ln p_i = \beta_{1,\tau} \ln s_i + \sum \beta_{j,\tau} * c_j$$

The characteristics which have been taken into account for building the regression function were the following:

- a. the location where the dwelling is situated:
  - the capital city or the rest of the country for flats in blocks;
  - the urban area or the rural area for individual buildings.
- For each locality, dummy variables taking value 1 if the dwelling is situated in a certain micro-location (district for flats in the capital city, county in the other cases) or value 0 otherwise were created;
- b. the year of construction: 5 dummy variables were considered in relation to the year of construction declared for the traded dwelling;
- c. the floor on which the dwelling is located: 4 dummy variables were considered depending on the floor on which the dwelling is situated;

- d. suprafața locuinței: a fost considerată valoarea logaritmului natural pentru fiecare suprafață;
- e. tipul locuinței: au fost create 2 variabile fictive pentru fiecare tip de locuință (decomandat sau nedecomandat);
- f. confortul locuinței: au fost create variabile fictive pentru fiecare tip de confort (superior, 1, 2 sau altul);
- g. sistemul de încălzire: au fost create variabile fictive pentru fiecare sistem de încălzire folosit în locuința vândută (încălzire centralizată, centrală proprie, aer condiționat etc.);
- h. tipul de finisaj: au fost construite 3 variabile fictive aferente tipurilor de finisaj considerate (superior, normal și fără);
- i. starea de întreținere a locuinței: au fost create 3 variabile fictive în funcție de declarația vânzătorului/cumpărătorului (foarte bună, bună și satisfăcătoare);
- j. amplasarea locuinței: variabilele fictive create au ținut cont de amplasarea locuinței (aproape de mijloacele de transport, aproape de magazine etc.).

Modelul aplicat este de tipul „rolling time dummy window” și este aplicat în fiecare trimestru, pentru ultimul trimestru și cele patru trimestre anterioare.

Estimările privind modificarea prețurilor sunt furnizate trimestrial pentru următoarele subgrupe de pe piața imobiliară:

- tipul locuinței:
  - noi pentru sectorul gospodăriilor;
  - existente pentru sectorul gospodăriilor:
    - apartamente:
      - capitală;
      - restul țării;
    - case:
      - urban;
      - rural.

**INDICELE PREȚURILOR PRODUCȚIEI PENTRU SERVICII (IPPS)** măsoară evoluția de ansamblu a tarifelor practicate de operatorii economici pentru serviciile furnizate de aceștia într-o anumită perioadă (denumită perioadă curentă), față de o perioadă anterioară (denumită perioadă de bază sau de referință).

Sfera de cuprindere a indicelui prețurilor producției pentru servicii este reprezentată de ansamblul activităților desfășurate de operatorii economici cu personalitate juridică, înregistrați la Registrul comerțului, care au activitatea principală servicii (CAEN Rev. 2 - 494, 501, 502, 51, 521, 5224, 531, 532, 61, 62, 631, 639, 69, 702, 71, 73, 78, 80, 812) oferite exclusiv persoanelor juridice.

Din punct de vedere al acoperirii geografice, indicele prețurilor producției pentru servicii are acoperire națională.

Principala variabilă observată este tariful practicat de operatorii economici selectați în eșantion pentru cele

- d. the area of the dwelling: the natural logarithm value for each area was considered;
- e. the type of dwelling: 2 dummy variables were created, one for each type of dwelling (with separate rooms, with connecting rooms);
- f. the comfort level: dummy variables were created for each type of comfort (superior, comfort type I, type II, other categories);
- g. the heating system: dummy variables were created for each type of heating used in the sold dwelling (central heating, autonomous heating system, air conditioning etc.);
- h. the type of finishes: 3 dummy variables were built for the existing types (superior, normal and without finishes);
- i. the status of dwelling maintenance: 3 dummy variables were created depending on the statement of the seller/buyer (very good, good, satisfactory);
- j. the connections of the dwelling: dummy variables were created taking into account the connections of the dwelling (near the public transport network, near shops etc.).

The model used is a “rolling time dummy window” and is applied every quarter, for the last quarter and the previous four quarters.

The estimates of changes in prices are quarterly disseminated for the following subgroups on the real-estate market:

- the type of dwelling:
  - new to the household sector;
  - existent to the household sector:
    - flats:
      - the capital city;
      - the rest of the country;
    - houses:
      - urban;
      - rural.

The **SERVICE PRODUCTION PRICE INDEX (SPP)** measures the overall evolution of the tariffs charged by economic operators for the services provided by them in a certain period (called current period), as compared to a previous period (called base or reference period).

The coverage of the service production price index is represented by all the activities of the economic operators with legal personality registered with the Trade Register, whose main activity is included in services (CANE Rev. 2 - 494, 501, 502, 51, 521, 5224, 531, 532, 61, 62, 631, 639, 69, 702, 71, 73, 78, 80, 812) exclusively provided to legal persons.

In terms of geographical coverage, the service production price index has national coverage.

The main variable observed is the tariff charged by the economic operators selected in the sample for the

mai reprezentative activități incluse în serviciile furnizate de aceștia.

Tarifele nu includ taxa pe valoarea adăugată (TVA).

Urmărirea și înregistrarea tarifelor producției pentru servicii se realizează pe baza următoarelor clasificări și nomenclatoare:

- Clasificarea Activităților din Economia Națională - CAEN Rev. 2;
- Clasificarea Produselor și Serviciilor asociate Activităților - CPSA 2015;
- Nomenclatorul operatorilor economici selectați în eșantion;
- Nomenclatorul acțiunilor (serviciilor) reprezentative în cadrul produsului CPSA 2015/operator economic.

Indicele prețurilor producției pentru servicii este de tip Laspeyres și se determină pe baza unui sistem de ponderi constante. Valorile de ponderare s-au determinat din Ancheta Statistică Anuală (structurală) în întreprinderi (ASA) din anul de referință 2015.

*most representative activities included in the services provided by them.*

*Tariffs do not include the Value Added Tax (VAT).*

*The monitoring and recording of the production prices (tariffs) for services are achieved based on the following classifications and nomenclatures:*

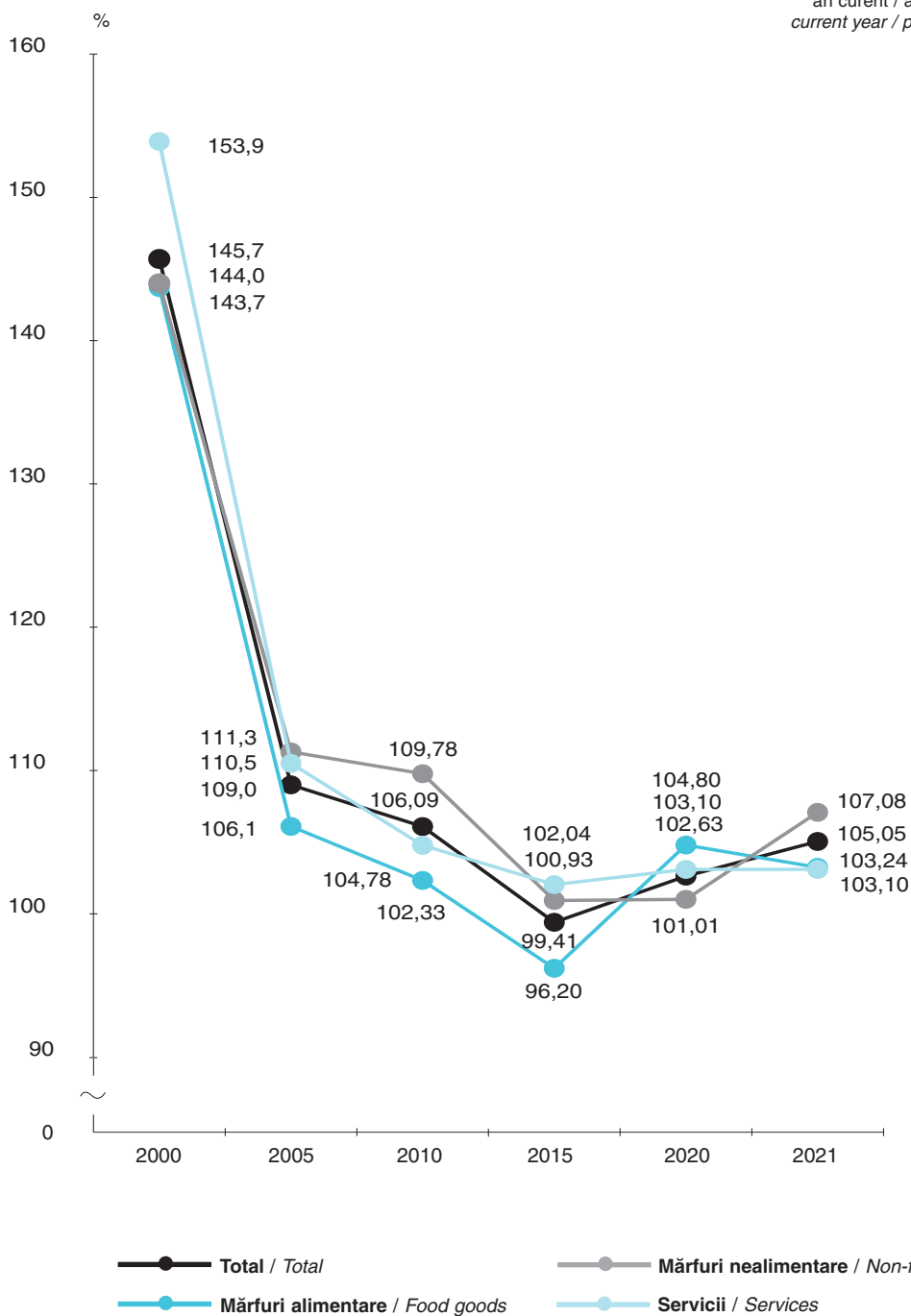
- the Classification of Activities of the National Economy - CANE Rev. 2;*
- the Classification of Products and Services associated to Activities - CPSA 2015;*
- the Nomenclature of the economic operators selected in the sample;*
- the Nomenclature of the representative activities (services) in the CPSA 2015 product/economic operator.*

*The service production price index is a Laspeyres-type index and is determined on the basis of a system of constant weightings. The weighting values were set based on the annual Structural Business Survey of the reference year 2015.*

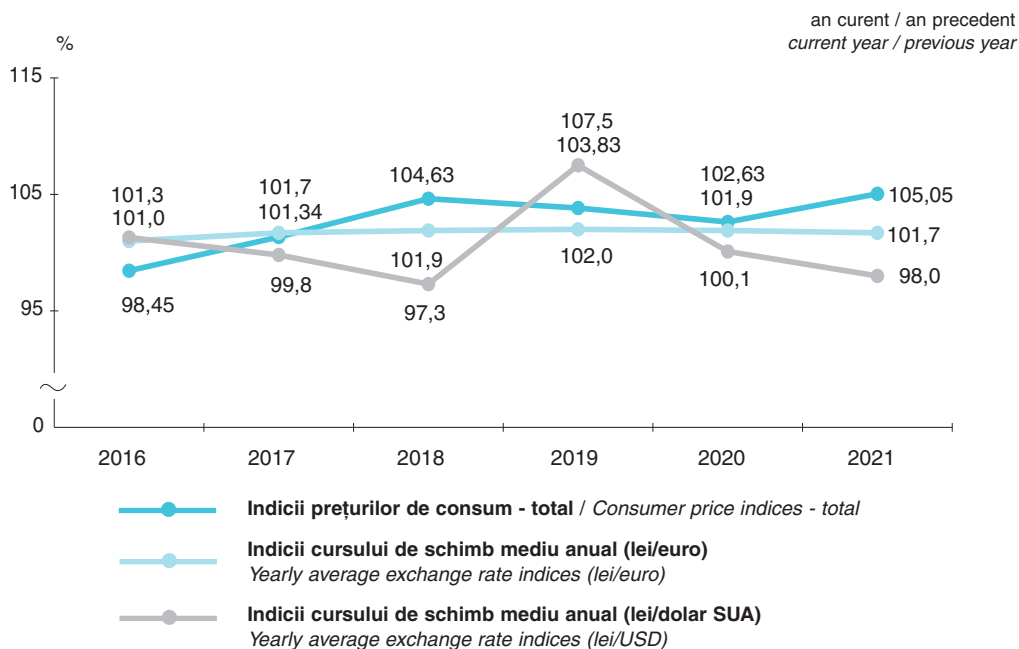


## 10.G1 Evoluția indicilor prețurilor de consum Evolution of consumer price indices

an curent / an precedent  
current year / previous year



## 10.G2 Evoluția indicilor prețurilor de consum și ai cursului de schimb mediu anual Evolution of consumer price and yearly average exchange rate indices



## 10.1 Indicii prețurilor de consum Consumer price indices

	2019	2020	2021
	1990 = 100		
<b>Total</b>	<b>432547,69</b>	<b>443925,99</b>	<b>466347,80</b>
Mărfuri alimentare Food goods	297327,48	311603,08	321699,65
Mărfuri nealimentare Non-food goods	492754,15	497706,39 <sup>1)</sup>	532967,34
Servicii Services	794734,88	819389,05	844752,03
	Anul precedent / Previous year = 100		
<b>Total</b>	<b>103,83</b>	<b>102,63</b>	<b>105,05</b>
Mărfuri alimentare Food goods	104,69	104,80	103,24
Mărfuri nealimentare Non-food goods	103,24	101,01	107,08
Servicii Services	103,87	103,10	103,10

<sup>1)</sup> Date revizuite.  
Revised data.

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>103,83</b>	<b>102,63</b>	<b>105,05</b>	<b>Total</b>
<b>Mărfuri alimentare</b>	<b>104,69</b>	<b>104,80</b>	<b>103,24</b>	<b>Food goods</b>
Produse de morărit și panificație	104,56	104,42	105,53	<i>Milling and bakery products</i>
Produse de morărit	104,41	106,01	105,96	<i>Milling products</i>
Făină	105,33	107,07	105,79	<i>Flour</i>
Mălai	103,23	104,64	106,22	<i>Maize flour</i>
Pâine, produse de franzelărie, specialități, subproduse din grâu, porumb și secară	104,66	104,30	105,75	<i>Bread, loaf products, specialties, wheat, maize and rye subproducts</i>
Pâine	104,92	104,42	105,95	<i>Bread</i>
Produse de franzelărie	104,58	103,95	105,48	<i>Loaf products</i>
Specialități de panificație	103,31	103,75	104,85	<i>Bakery specialties</i>
Legume și conserve de legume	121,25	97,65	99,00	<i>Vegetables and tinned vegetables</i>
Fasole boabe și alte leguminoase	100,79	115,17	107,01	<i>Beans and other leguminous plants</i>
Cartofi	152,01	93,51	81,22	<i>Potatoes</i>
Alte legume și conserve de legume	118,80	96,02	101,94	<i>Other vegetables and tinned vegetables</i>
Fructe și conserve din fructe	98,49	115,16	98,67	<i>Fruit and tinned fruit</i>
Fructe proaspete	96,68	122,91	99,13	<i>Fresh fruit</i>
Citrice și alte fructe meridionale	100,51	107,40	97,75	<i>Citrus and other southern fruit</i>
Conserve din fructe	102,26	103,67	104,64	<i>Tinned fruit</i>
Ulei, slănină, grăsimi	100,83	104,05	116,29	<i>Oil, bacon, fats</i>
Ulei comestibil	100,23	104,02	118,36	<i>Edible oil</i>
Margarină	102,41	103,86	105,66	<i>Margarine</i>
Carne, preparate din carne și conserve din carne	104,07	107,45	103,12	<i>Meat, tinned meat and meat products</i>
Carne de bovine	105,08	104,67	103,25	<i>Beef</i>
Carne de porcine	104,54	111,05	101,53	<i>Pork</i>
Carne de pasăre	103,17	103,53	102,96	<i>Poultry</i>
Preparate din carne	103,93	108,02	103,49	<i>Meat products</i>
Conserve din carne	103,34	106,22	103,63	<i>Tinned meat</i>
Pește și conserve din pește	103,45	104,76	105,24	<i>Fish and tinned fish</i>
Pește proaspăt și congelat	103,52	104,91	105,54	<i>Fresh and frozen fish</i>
Conserve din pește și alte produse din pește	103,22	104,27	103,44	<i>Tinned fish and other fish products</i>
Lapte și produse lactate	102,91	104,31	103,44	<i>Milk and dairy products</i>
Lapte - total	102,77	103,47	102,62	<i>Milk - total</i>
Lapte de vacă	102,63	103,43	102,30	<i>Cow's milk</i>
Brânză - total	103,25	105,98	105,26	<i>Cheese - total</i>
Brânză de vacă (telemea)	103,48	106,08	104,75	<i>Cow's (feta) cheese</i>
Brânză de oaie (telemea)	102,88	105,81	106,00	<i>Sheep's (feta) cheese</i>
Unt	102,78	103,51	102,18	<i>Butter</i>
Ouă	96,35	103,29	103,64	<i>Eggs</i>
Zahăr, produse zaharoase și miere de albine	101,11	103,03	103,96	<i>Sugar, sugar preparations and honey</i>
Zahăr	98,35	102,69	104,18	<i>Sugar</i>
Miere de albine	101,72	102,31	103,15	<i>Honey</i>
Cacao și cafea	101,11	101,84	102,29	<i>Cocoa and coffee</i>
Cafea	101,12	101,77	101,97	<i>Coffee</i>
Băuturi alcoolice	102,13	102,78	102,87	<i>Alcoholic beverages</i>
Vin	101,64	102,23	103,22	<i>Wine</i>
Țuică, rachiu și alte băuturi alcoolice	102,34	102,67	102,59	<i>Fruit brandy, spirits and other alcoholic beverages</i>
Bere	102,29	103,06	102,78	<i>Beer</i>
Alte produse alimentare	103,19	104,12	103,53	<i>Other food goods</i>

	2019	2020	2021	
<b>Mărfuri nealimentare</b>	<b>103,24</b>	<b>101,01</b>	<b>107,08</b>	<b>Non-food goods</b>
Îmbrăcăminte, articole de galanterie, mercurie, pasmanterie	102,68	102,28	102,58	<i>Clothing, hosiery, trimmings, haberdashery</i>
Tesături	101,97	101,77	102,74	<i>Fabrics</i>
Confecții	102,72	102,37	102,53	<i>Wearing apparel</i>
Tricotaje	102,76	102,21	102,97	<i>Knitwear</i>
Articole de galanterie, pasmanterie și mercurie	102,16	101,55	101,81	<i>Hosiery, trimmings, haberdashery</i>
Încălțăminte	103,22	103,05	103,30	<i>Footwear</i>
Încălțăminte din piele	103,06	102,91	103,06	<i>Leather footwear</i>
Produse de uz casnic, mobilă	101,96	101,76	102,19	<i>Household appliances, furniture</i>
Mobilă	101,85	101,74	102,40	<i>Furniture</i>
Frigidere și congelatoare	102,15	101,77	102,59	<i>Refrigerators and freezers</i>
Mașini de spălat	102,30	101,74	102,98	<i>Washing machines</i>
Mașini de aragaz, butelii	102,28	101,71	101,88	<i>Gas stoves, gas cylinders</i>
Articole de menaj	101,85	101,82	101,91	<i>Household items</i>
Articole chimice	101,30	102,18	102,40	<i>Chemicals</i>
Lacuri și vopsele	101,31	101,49	102,41	<i>Varnishes and paints</i>
Detergenți	101,17	101,59	102,31	<i>Detergents</i>
Săpun de rufe	101,81	102,47	102,26	<i>Laundry soap</i>
Produse cultural-sportive	102,55	102,50	102,63	<i>Cultural and sporting products</i>
Cărți, ziare, reviste	104,45	103,78	102,64	<i>Books, newspapers, magazines</i>
Ceasuri, aparate audio-video, articole sportive	101,16	101,93	102,53	<i>Watches, audio and video apparatus, sporting goods</i>
Autoturisme, accesorii și piese de schimb	102,49	102,17	102,80	<i>Cars, accessories and spare parts</i>
Articole de igienă, cosmetice și medicale	101,82	102,15	102,22	<i>Hygiene, cosmetic and medical items</i>
Articole de igienă, cosmetice	101,77	102,83	102,83	<i>Hygiene and cosmetic items</i>
Articole medicale	101,86	101,73	101,82	<i>Medical items</i>
Medicamente	101,91	101,63	101,57	<i>Medicines</i>
Combustibili	104,01	94,01	112,34	<i>Fuels</i>
Tutun, țigări	107,91	107,87	106,39	<i>Tobacco, cigarettes</i>
Energie electrică, gaze și încălzire centrală	101,56	99,18	116,64	<i>Electric energy, gas and central heating</i>
Energie electrică	100,97	100,78	118,65 <sup>1)</sup>	<i>Electric energy</i>
Gaze	102,10	96,18	116,10 <sup>1)</sup>	<i>Gas</i>
Energie termică	104,43	101,71	101,94	<i>Thermal energy</i>
Alte mărfuri nealimentare	102,71	102,55	104,58	<i>Other non-food goods</i>
<b>Servicii</b>	<b>103,87</b>	<b>103,10</b>	<b>103,10</b>	<b>Services</b>
Confectionat și reparat îmbrăcăminte și încălțăminte	102,91	103,00	103,62	<i>Making and repairing of clothing and footwear</i>
Chirie	102,63	102,26	102,54	<i>Rent</i>
Apă, canal, salubritate	105,62	105,12	104,80	<i>Water supply, sewage collection, refuse collection</i>
Cinematografe, teatre, muzee, cheltuieli cu învățământul și turism	103,08	102,29	102,33	<i>Cinemas, theatres, museums, expenditure on education and tourism</i>
Reparații auto, electronice și lucrări foto	103,75	103,68	104,32	<i>Motor vehicle and electronic repairs and photo works</i>

<sup>1)</sup> S-au avut în vedere modificările legislative privind liberalizarea tarifelor la energia electrică și gazele naturale furnizate consumatorilor casnici, precum și prevederile O.U.G. nr. 118/2021 privind stabilirea unei scheme de compensare pentru consumul de energie electrică și gaze naturale pentru sezonul rece.

*The legislative changes regarding the liberalisation of tariffs for electric energy and natural gas supplied to household consumers, as well as the provisions of GEO No 118/2021 establishing a compensation scheme for electric energy and natural gas consumption during the cold season were taken into account.*

## 10.2

## Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri și servicii - continuare

## Consumer price indices, for the main groups of goods and services - continued

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2019	2020	2021	
Îngrijire medicală	104,15	104,21	104,97	Medical care
Igienă și cosmetică	105,02	104,84	105,07	Hygiene and cosmetics
Transport urban	102,43	100,65	101,50	Urban transport
Transport interurban	102,12	99,61	101,03	Interurban transport
C.F.R. - exclusiv abonamente	100,00	100,00	100,00	Railway - excluding railway passes
Rutier	103,49	102,18	101,86	Road
Auto - abonamente	102,40	101,16	101,75	Bus - season tickets
Poștă și telecomunicații	104,25	101,87	101,38	Post and telecommunications
Servicii poștale	116,29	113,13	106,95	Postal services
Telefon	104,75	102,07	101,76	Telephone
Abonament televiziune	103,11	101,25	100,61	TV subscription
Restaurante, cafele, cantine	103,16	102,98	103,35	Restaurants, cafés, canteens
Alte servicii cu caracter industrial	103,45	103,22	104,37	Other industrial-type services
Alte servicii	103,55	105,40	104,02	Other services
Plata cazării în unități hoteliere	102,80	102,60	101,53	Payment for accommodation in hotel units

## 10.3

Indicii armonizați ai prețurilor de consum, pentru grupele de mărfuri și servicii constituite conform clasificării ECOICOP<sup>1)</sup>Harmonised indices of consumer prices, for groups of goods and services according to the ECOICOP<sup>1)</sup> classification

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>103,91</b>	<b>102,33</b>	<b>104,10</b>	<b>Total</b>
Alimente și băuturi nealcoolice	105,64	104,77	102,80	Food and non-alcoholic beverages
Băuturi alcoolice și tutun	106,22	106,41	105,41	Alcoholic beverages and tobacco
Îmbrăcăminte și încălțăminte	102,90	102,54	102,79	Clothing and footwear
Întreținerea locuinței, apă, electricitate, gaze și alți combustibili	103,73	101,85	108,67	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Mobilier și echipament casnic (inclusiv reparații)	101,86	101,88	102,30	Furnishings and household equipment (including routine household maintenance)
Sănătate	102,56	102,60	102,75	Health
Transport	102,02	95,12	108,34	Transport
Comunicații	104,46	101,94	101,56	Communication
Odihnă, recreere și cultură	103,29	102,52	102,43	Recreation and culture
Educație	103,51	102,74	102,38	Education
Hoteluri, cafele și restaurante	103,33	103,14	102,99	Hotels, restaurants and cafés
Diverse bunuri și servicii	102,65	103,93	104,14	Miscellaneous goods and services

<sup>1)</sup> Clasificarea ECOICOP reprezintă Clasificarea Consumului Individual pe Destinații, utilizată de Eurostat.

The ECOICOP classification is the Classification of Individual Consumption by Purpose, used by Eurostat.

## 10.4 Indicii prețurilor producției industriale Industrial production price indices

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piața	2020	2021	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>110,93</b>	<b>127,45</b>	<b>Total</b>	<b>Total</b>
	<b>Internă</b>	<b>111,22</b>	<b>130,54</b>	<b>Domestic</b>	
	<b>Externă</b>	<b>110,46</b>	<b>122,24</b>	<b>Non-domestic</b>	
<b>Industria extractivă</b>	<b>Total</b>	<b>107,56</b>	<b>127,25</b>	<b>Total</b>	<b>Mining and quarrying</b>
	<b>Internă</b>	<b>107,27</b>	<b>127,18</b>	<b>Domestic</b>	
	<b>Externă</b>	<b>125,12</b>	<b>132,13</b>	<b>Non-domestic</b>	
Extracția cărbunelui superior și inferior	Total	c	c	Total	Mining of coal and lignite
	Internă	c	c	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	Total	95,73	127,71	Total	Extraction of crude petroleum and natural gas
	Internă	95,73	127,71	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Extracția minereurilor metalifere	Total	c	c	Total	Mining of metal ores
	Internă	c	c	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Alte activități extractive	Total	113,11	120,34	Total	Other mining and quarrying
	Internă	111,97	119,22	Domestic	
	Externă	125,12	132,13	Non-domestic	
Activități de servicii anexe extracției	Total	134,13	129,38	Total	Mining support service activities
	Internă	134,13	129,38	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>Total</b>	<b>110,62</b>	<b>122,87</b>	<b>Total</b>	<b>Manufacturing</b>
	<b>Internă</b>	<b>110,73</b>	<b>123,76</b>	<b>Domestic</b>	
	<b>Externă</b>	<b>110,48</b>	<b>121,80</b>	<b>Non-domestic</b>	
Industria alimentară	Total	115,12	122,18	Total	Manufacture of food products
	Internă	116,13	122,42	Domestic	
	Externă	105,82	119,94	Non-domestic	
Fabricarea băuturilor	Total	118,53	122,95	Total	Manufacture of beverages
	Internă	119,04	123,50	Domestic	
	Externă	105,04	108,46	Non-domestic	
Fabricarea produselor din tutun	Total	108,19	111,72	Total	Manufacture of tobacco products
	Internă	107,54	112,74	Domestic	
	Externă	c	c	Non-domestic	
Fabricarea produselor textile	Total	107,85	112,47	Total	Manufacture of textiles
	Internă	110,95	113,92	Domestic	
	Externă	106,36	111,77	Non-domestic	
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	Total	123,46	128,85	Total	Manufacture of wearing apparel
	Internă	118,93	123,30	Domestic	
	Externă	126,77	132,91	Non-domestic	

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piața	2020	2021	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	Total	112,76	116,60	Total	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
	Internă	107,07	111,46	Domestic	
	Externă	116,37	119,87	Non-domestic	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Total	108,37	132,31	Total	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
	Internă	107,12	130,72	Domestic	
	Externă	109,87	134,22	Non-domestic	
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	Total	107,26	115,12	Total	Manufacture of paper and paper products
	Internă	108,56	116,58	Domestic	
	Externă	102,14	109,38	Non-domestic	
Tipărire și reproducerea pe suportți a înregistrărilor	Total	103,41	104,37	Total	Printing and reproduction of recorded media
	Internă	104,03	105,20	Domestic	
	Externă	c	c	Non-domestic	
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	Total	82,88	125,65	Total	Manufacture of coke and refined petroleum products
	Internă	87,12	129,68	Domestic	
	Externă	76,27	119,38	Non-domestic	
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	Total	106,58	126,04	Total	Manufacture of chemicals and chemical products
	Internă	105,58	125,00	Domestic	
	Externă	109,68	129,28	Non-domestic	
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	Total	133,99	148,78	Total	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
	Internă	141,68	162,03	Domestic	
	Externă	116,50	118,61	Non-domestic	
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	Total	112,68	120,20	Total	Manufacture of rubber and plastic products
	Internă	111,92	126,54	Domestic	
	Externă	113,38	114,42	Non-domestic	
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	Total	118,73	127,72	Total	Manufacture of other non-metallic mineral products
	Internă	120,03	128,73	Domestic	
	Externă	109,14	120,30	Non-domestic	
Industria metalurgică	Total	107,32	149,93	Total	Manufacture of basic metals
	Internă	107,71	142,59	Domestic	
	Externă	107,02	155,47	Non-domestic	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	Total	102,23	114,53	Total	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
	Internă	100,88	115,80	Domestic	
	Externă	104,88	112,03	Non-domestic	

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piața	2020	2021	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	Total	114,28	118,68	Total	Manufacture of computer, electronic and optical products
	Internă	107,43	110,65	Domestic	
	Externă	118,89	124,10	Non-domestic	
Fabricarea echipamentelor electrice	Total	100,02	108,39	Total	Manufacture of electrical equipment
	Internă	99,15	111,41	Domestic	
	Externă	100,55	106,54	Non-domestic	
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	Total	110,46	113,46	Total	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
	Internă	108,82	115,47	Domestic	
	Externă	111,18	112,58	Non-domestic	
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	Total	114,52	119,79	Total	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
	Internă	107,58	113,12	Domestic	
	Externă	117,10	122,26	Non-domestic	
Fabricarea altor mijloace de transport	Total	109,38	113,67	Total	Manufacture of other transport equipment
	Internă	119,43	125,81	Domestic	
	Externă	100,83	103,32	Non-domestic	
Fabricarea de mobilă	Total	116,35	124,97	Total	Manufacture of furniture
	Internă	122,71	134,78	Domestic	
	Externă	111,00	116,72	Non-domestic	
Alte activități industriale n.c.a.	Total	120,79	126,90	Total	Other manufacturing n.e.c.
	Internă	112,49	117,96	Domestic	
	Externă	132,88	139,92	Non-domestic	
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Total	152,39	156,47	Total	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
	Internă	153,67	157,82	Domestic	
	Externă	130,28	133,16	Non-domestic	
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>Total</b>	<b>113,21</b>	<b>153,56</b>	<b>Total</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
	<b>Internă</b>	<b>113,36</b>	<b>152,95</b>	<b>Domestic</b>	
	<b>Externă</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>Non-domestic</b>	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Total	113,21	153,56	Total	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
	Internă	113,36	152,95	Domestic	
	Externă	c	c	Non-domestic	
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>Total</b>	<b>115,52</b>	<b>122,80</b>	<b>Total</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
	<b>Internă</b>	<b>115,52</b>	<b>122,80</b>	<b>Domestic</b>	
	<b>Externă</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Non-domestic</b>	
Captarea, tratarea și distribuția apei	Total	115,52	122,80	Total	Water collection, treatment and supply
	Internă	115,52	122,80	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	



## 10.5

**Indicii prețurilor producției industriale, pe marile grupe industriale**  
*Industrial production price indices, by main industrial groupings*

2015 = 100

Marile grupe industriale	Piața	2020	2021	Market	Main industrial groupings
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>110,93</b>	<b>127,45</b>	<b>Total</b>	<b>Total</b>
	<b>Internă</b>	<b>111,22</b>	<b>130,54</b>	<b>Domestic</b>	
	<b>Externă</b>	<b>110,46</b>	<b>122,24</b>	<b>Non-domestic</b>	
Industria bunurilor intermediare	Total	109,73	125,65	Total	Intermediate goods
	Internă	110,65	125,83	Domestic	
	Externă	108,39	125,38	Non-domestic	
Industria bunurilor de capital	Total	113,93	119,58	Total	Capital goods
	Internă	111,15	118,96	Domestic	
	Externă	115,50	119,92	Non-domestic	
Industria bunurilor de folosință îndelungată	Total	114,05	122,47	Total	Consumer durables
	Internă	120,51	131,09	Domestic	
	Externă	110,04	117,13	Non-domestic	
Industria bunurilor de uz curent	Total	116,51	122,51	Total	Consumer non-durables
	Internă	116,81	122,43	Domestic	
	Externă	115,53	122,76	Non-domestic	
Industria energetică	Total	104,07	142,95	Total	Energy
	Internă	107,21	145,08	Domestic	
	Externă	78,64	125,72	Non-domestic	

## 10.6

**Prețurile medii de achiziție la principalele produse agricole**  
*Average purchase prices for the main agricultural products*

Produse agricole	U.M.	Prețuri medii de achiziție (lei / U.M.)			M.U.	Agricultural products
		Average purchase prices (lei / M.U.)				
		2019	2020	2021		
Grâu	kg - STAS	0,73	0,79	0,96	standard kg	Wheat
Orz						Barley and
și orzoaică	kg - STAS	0,68	0,70	0,86	standard kg	two-row barley
Porumb boabe	kg - STAS	0,64	0,70	0,90	standard kg	Grain maize
Floarea soarelui	kg - STAS	1,29	1,50	1,99	standard kg	Sunflower
Soia	kg - STAS	1,30	1,48	2,03	standard kg	Soya
Sfeclă de zahăr	kg	0,14	0,14	0,13	kg	Sugar beet
Cartofi	kg	1,38	1,10	0,89	kg	Potatoes
Rapiță	kg	1,53	1,62	2,14	kg	Rape
Struguri pentru vin	kg	1,78	1,75	1,73	kg	Grapes for wine
Carne de bovine (în greutate vie)	kg-viu	7,21	7,88	8,25	live kg	Beef (live weight)
Carne de porcine (în greutate vie)	kg-viu	6,24	6,72	6,03	live kg	Pork (live weight)
Carne de ovine (în greutate vie)	kg-viu	7,34	9,56	11,76	live kg	Mutton (live weight)
Carne de pasăre (în greutate vie)	kg-viu	3,67	3,81	4,10	live kg	Poultry (live weight)
Ouă pentru consum	buc.	0,36	0,36	0,37	pcs.	Eggs
Lapte de vacă	litru - STAS	1,35	1,41	1,47	standard litre	Cow's milk
Lapte de oaie	litru - STAS	2,64	2,82	3,20	standard litre	Sheep's milk
Miere de albine	kg	16,66	16,86	18,03	kg	Honey

## 10.7 Indicii prețurilor principalelor produse agricole Price indices for the main agricultural products

2015 = 100

Produse agricole	2020	2021	Agricultural products
<b>Total</b>	<b>128,99</b>	<b>141,84</b>	<b>Total</b>
<b>Produse vegetale</b>	<b>131,21</b>	<b>147,21</b>	<b>Crop products</b>
Grâu	108,02	129,79	Wheat
Orz și orzoaică	116,75	135,48	Barley and two-row barley
Porumb boabe	119,47	148,66	Grain maize
Fasole boabe	125,84	139,76	Beans (without pods)
Floarea soarelui	105,18	137,45	Sunflower
Soia	111,00	151,54	Soya
Cartofi	164,55	146,49	Potatoes
Varză	106,65	142,87	Cabbage
Ceapă uscată	151,38	141,24	Dry onion
Morcovi	129,89	129,74	Carrots
Mere de masă	133,66	125,91	Apples
Pere de masă	145,31	143,49	Pears
<b>Produse animale</b>	<b>122,47</b>	<b>126,10</b>	<b>Animal products</b>
Carne de bovine (în greutate vie)	128,34	134,34	Beef (live weight)
Carne de porcine (în greutate vie)	136,49	122,53	Pork (live weight)
Carne de ovine (în greutate vie)	120,51	143,64	Mutton (live weight)
Carne de pasăre (în greutate vie)	102,68	104,08	Poultry (live weight)
Ouă pentru consum	123,66	128,56	Eggs
Lapte de vacă	127,47	133,87	Cow's milk
Miere de albine	113,93	122,15	Honey

## 10.8 Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură Price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture

2015 = 100

Produse	2020	2021	Products
<b>TOTAL</b>	<b>107,18</b>	<b>120,40</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Energie și lubrifianți</b>	<b>92,77</b>	<b>110,68</b>	<b>Energy and lubricants</b>
<b>Semințe</b>	<b>151,04</b>	<b>145,71</b>	<b>Seeds</b>
<b>Îngrășăminte chimice</b>	<b>102,36</b>	<b>130,06</b>	<b>Chemical fertilisers</b>
Îngrășăminte simple	100,09	129,79	Straight fertilisers
Îngrășăminte complexe	108,52	130,80	Compound fertilisers
<b>Produse pentru protecția plantelor</b>	<b>125,87</b>	<b>143,98</b>	<b>Plant protection products</b>
Fungicide	111,02	118,00	Fungicides
Insecticide	154,33	156,23	Insecticides
Erbicide	124,62	155,30	Herbicides
<b>Cheltuieli veterinare</b>	<b>94,43</b>	<b>110,09</b>	<b>Veterinary expenses</b>
<b>Furaje</b>	<b>115,39</b>	<b>146,65</b>	<b>Animal feedingstuff</b>
Furaje simple	114,90	150,06	Straight feedingstuff
Furaje combinate	116,54	138,65	Compound feedingstuff

Municipii reședință de județ <i>County seat municipalities</i>	Cartofi de toamnă lei / kg <i>Autumn potatoes lei / kg</i>	Ceapă uscată lei / kg <i>Dry onion lei / kg</i>	Fasole uscată lei / kg <i>Dried beans lei / kg</i>	Varză de toamnă lei / kg <i>Autumn cabbage lei / kg</i>	Tomate de câmp lei / kg <i>Field tomatoes lei / kg</i>	Mere lei / kg <i>Apples lei / kg</i>	Lapte dulce de vacă lei / litru <i>Sweet cow's milk lei / litre</i>	Brânză din lapte de oaie lei / kg <i>Sheep milk cheese lei / kg</i>	Ouă de găină lei / buc. <i>Hen eggs lei / pcs.</i>	Miere lei / kg <i>Honey lei / kg</i>
<b>Total</b>	<b>2,06</b>	<b>3,19</b>	<b>12,01</b>	<b>2,50</b>	<b>4,91</b>	<b>3,57</b>	<b>3,35</b>	<b>26,67</b>	<b>0,96</b>	<b>30,09</b>
București / Bucharest	2,05	3,88	11,27	2,60	6,19	4,13	...	27,09	...	30,51
Alba Iulia	2,62	4,71	13,43	2,82	7,46	4,13	3,50	29,54	1,02	31,63
Arad	2,33	3,13	9,93	1,99	5,12	5,40	3,51	27,11	0,79	30,98
Pitești	2,09	3,10	10,26	2,59	3,94	3,41	3,85	30,65	0,92	27,75
Bacău	1,72	2,65	10,10	3,29	3,92	3,49	3,64	27,04	1,21	31,58
Oradea	2,36	5,00	11,53	2,97	5,92	4,99	3,00	28,00	0,92	30,00
Bistrița	1,95	4,21	12,78	2,34	6,47	2,94	3,00	...	0,85	33,72
Botoșani	2,05	2,39	12,66	2,55	4,81	2,95	3,20	34,75	1,11	26,65
Brașov	1,79	3,09	10,64	2,84	7,29	3,80	3,50	28,08	1,23	30,74
Brăila	1,60	2,28	11,17	2,58	3,76	3,16	4,09	26,25	0,90	30,73
Buzău	1,92	2,68	11,25	2,53	3,31	3,62	3,98	28,23	0,78	35,94
Reșița	1,87	3,90	11,44	2,85	5,06	4,05	3,00	25,25	1,18	33,23
Călărași	2,40	3,39	11,88	2,85	5,21	4,49	3,53	29,69	0,78	33,26
Cluj-Napoca	2,35	4,00	15,21	2,79	7,21	4,43	3,50	25,00	0,99	35,42
Constanța	2,23	3,40	11,00	3,11	6,29	5,15	3,60	28,50	1,06	35,00
Sfântu Gheorghe	2,57	3,71	15,60	3,14	8,96	4,45	3,00	27,06	1,00	34,88
Târgoviște	1,32	2,88	10,39	2,52	4,37	2,80	4,25	29,31	0,93	28,98
Craiova	2,30	3,06	9,83	1,99	4,49	3,47	4,86	26,31	0,94	24,85
Galați	2,24	3,44	12,19	2,78	4,66	4,97	4,58	30,46	1,20	28,89
Giurgiu	2,21	3,08	12,00	2,51	4,89	3,45	4,29	24,42	0,80	26,67
Târgu Jiu	1,95	4,12	11,51	2,72	4,71	3,93	3,18	23,85	1,04	28,33
Miercurea Ciuc	1,79	4,96	14,05	2,58	7,95	4,03	...	...	...	...
Deva	2,08	3,94	11,42	2,77	7,23	4,05	2,99	25,00	0,89	27,18
Slobozia	1,90	2,70	11,26	2,24	4,85	3,07	4,25	27,54	0,77	28,33
Iași	2,14	2,74	12,16	2,40	4,26	3,44	3,65	24,83	1,09	27,15
Baia Mare	2,23	3,39	12,02	2,83	6,39	3,31	2,98	30,17	1,02	31,19
Drobeta-Turnu Severin	1,93	3,37	13,30	2,56	6,55	3,76	3,72	21,71	0,99	32,67
Târgu Mureș	2,25	3,66	10,56	2,76	6,86	4,28	3,39	18,73	0,89	30,51
Piatra Neamț	1,63	2,84	13,83	2,83	3,93	3,56	3,06	21,66	1,10	35,31
Slatina	1,81	2,35	10,73	1,86	4,31	3,47	4,00	27,94	0,83	32,34
Ploiești	1,94	2,56	10,24	2,73	4,35	3,42	4,00	31,69	0,99	30,42
Satu Mare	1,88	3,76	13,86	2,85	5,39	3,85	3,06	25,00	0,93	29,93
Zalău	2,17	5,10	15,00	3,00	5,17	3,28	4,00	31,67	1,06	29,19
Sibiu	1,83	4,05	12,93	2,35	6,14	3,98	3,64	24,65	0,96	31,05
Suceava	2,04	2,94	12,82	2,86	6,09	3,62	3,00	27,31	1,32	31,78
Alexandria	2,19	3,01	11,13	2,29	3,42	4,55	3,35	19,42	0,97	24,67
Timișoara	2,51	4,84	13,67	3,06	6,32	4,44	3,00	28,56	0,93	37,28
Tulcea	1,60	2,11	10,25	2,33	5,15	4,75	5,40	26,31	1,06	28,33
Vaslui	1,88	2,55	12,76	2,71	4,99	2,79	3,79	25,58	1,03	25,56
Râmnicu Vâlcea	2,52	3,98	10,76	3,16	5,31	4,60	3,94	27,92	0,89	29,93
Focșani	1,60	3,00	8,76	3,08	3,72	3,32	3,93	28,58	1,12	32,92

## 10.10 Indicii prețurilor proprietăților rezidențiale Residential property price indices

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>103,43</b>	<b>104,68</b>	<b>104,40</b>	<b>Total</b>
din care:				<i>of which:</i>
Locuințe noi	101,83	103,96	101,63	<i>New dwellings</i>
Locuințe vechi	103,78	104,93	105,01	<i>Existing dwellings</i>
din care:				<i>of which:</i>
Apartamente	103,95	105,77	106,19	<i>Flats</i>
București	103,30	101,97	106,16	<i>Bucharest</i>
Restul țării	104,39	107,89	105,66	<i>Rest of the country</i>
Case	103,82	103,62	101,44	<i>Houses</i>
Urban	103,27	109,08	97,37	<i>Urban</i>
Rural	104,33	98,90	104,13	<i>Rural</i>

## 10.11 Indicii prețurilor producției pentru servicii Service production price indices

2015 = 100

Cod CAEN Rev. 2 CANE Rev. 2 code	Denumire cod CAEN Rev. 2	2020	2021	Name of the CANE Rev. 2 code
494	Transporturi rutiere de mărfuri și servicii de mutare	157,01	158,28	<i>Freight transport by road and removal services</i>
502	Transporturi maritime și costiere de marfă	126,59	270,79	<i>Sea and coastal freight water transport</i>
5121	Transporturi aeriene de marfă	183,19	218,32	<i>Freight air transport</i>
521	Depozitări	108,97	110,20	<i>Warehousing and storage</i>
5224	Manipulări	115,42	120,31	<i>Cargo handling</i>
531	Activități poștale desfășurate sub obligativitatea serviciului universal	130,51	135,51	<i>Postal activities under universal service obligation</i>
532	Alte activități poștale și de curier	117,65	123,05	<i>Other postal and courier activities</i>
61	Telecomunicații	105,96	109,95	<i>Telecommunications</i>
62	Activități de servicii în tehnologia informației	112,53	115,94	<i>Computer programming, consultancy and related activities</i>
631	Activități ale portalurilor web, prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe	110,40	109,11	<i>Data processing, hosting and related activities; web portals</i>
639	Alte activități de servicii informaționale	132,60	136,22	<i>Other information service activities</i>
691	Activități juridice	95,42	95,33	<i>Legal activities</i>
692	Activități de contabilitate și audit financiare; consultanță în domeniul fiscal	113,05	115,12	<i>Accounting, bookkeeping and auditing activities; tax consultancy</i>
702	Activități de consultanță în management	100,70	108,55	<i>Management consultancy activities</i>
71	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	112,86	116,50	<i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>
73	Publicitate și activități de studiere a pieței	105,81	107,85	<i>Advertising and market research</i>
78	Activități de servicii privind forța de muncă	131,42	138,96	<i>Employment activities</i>
80	Activități de investigații și protecție	174,44	182,70	<i>Security and investigation activities</i>
812	Activități de curățenie	142,50	147,76	<i>Cleaning activities</i>

**CONTURI NAȚIONALE**

**11**

***NATIONAL ACCOUNTS***

## CUPRINS TABELE

Pagina  
Page

## TABLES CONTENTS

11.1	Produsul intern brut, pe categorii de resurse .....	369	<i>Gross domestic product, by category of resources</i>
11.2	Produsul intern brut, pe categorii de utilizări .....	370	<i>Gross domestic product, by category of uses</i>
11.3	Indicii produsului intern brut, pe categorii de resurse și categorii de utilizări .....	370	<i>Gross domestic product indices, by category of resources and category of uses</i>
11.4	Agregatele macroeconomice ale sectoarelor instituționale .....	371	<i>Macroeconomic aggregates, by institutional sector</i>
11.5	Indicatori specifici ai sectoarelor instituționale .....	372	<i>Specific indicators for the institutional sector</i>
11.6	Principalele agregate, pe locuitor .....	373	<i>Main aggregates, per inhabitant</i>
11.7	Rate specifice conturilor naționale .....	373	<i>Ratios specific to national accounts</i>
11.8	Populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional .....	374	<i>Employment, by activity of the national economy and by status in employment</i>
11.9	Ore lucrate de populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional .....	374	<i>Hours worked by the employed population, by activity of the national economy and by status in employment</i>
11.10	Productivitatea muncii, pe persoană ocupată .....	376	<i>Labour productivity per employed person</i>
11.11	Productivitatea orară a muncii .....	377	<i>Labour productivity per hour worked</i>
11.12	Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități .....	378	<i>Production, intermediate consumption and gross value added, by activity</i>
11.13	Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități .....	385	<i>Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity</i>

### Teritorial



### Territorial

11.14	Produsul intern brut regional, în anul 2018 .....		<i>Regional gross domestic product, in 2018</i>
11.15	Produsul intern brut regional, în anul 2019 .....		<i>Regional gross domestic product, in 2019</i>
11.16	Produsul intern brut regional, în anul 2020 .....		<i>Regional gross domestic product, in 2020</i>
11.17	Produsul intern brut regional (conține hartă GIS) .....		<i>Regional gross domestic product (it contains a GIS map)</i>

## SURSA DATELOR

### Cercetări statistice:

- Valorificarea rezultatelor cercetărilor statistice elaborate în cadrul sistemului statisticii oficiale.

### Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor, pentru datele din execuția bugetului public național, bilanțurile contabile, precum și pentru datele privind impozitarea veniturilor persoanelor fizice independente și asociațiilor familiale;
- Banca Națională a României, pentru datele din balanța de plăți.

## DATA SOURCE

### Statistical surveys:

- The exploitation of the results of the statistical surveys carried out within the system of official statistics.

### Administrative sources:

- The Ministry of Finance, for data on the implementation of the state budget, the balance sheets, as well as for data concerning the tax on the income of individual natural persons and family associations;
- The National Bank of Romania, for data from the balance of payments.

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

**Conturile naționale** au fost elaborate pe baza principiilor metodologice ale Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).

**Datele pentru anul 2020 sunt definitive, iar cele pentru anul 2021 sunt semidefinite.**

Produsul intern brut s-a revizuit pentru perioada **2010-2019** pentru a asigura implementarea unor rezerve, formulate de către Eurostat în urma ciclului de verificare a Venitului Național Brut, referitoare la:

- Includerea modificărilor legate de revizuirea sectorului „Administrații publice”;
- Revizuirea calculului privind consumul de capital fix utilizând Metoda Inventarului Continuu;
- Implementarea unor aspecte specifice:
  - Îmbunătățirea estimării indicatorilor privind cercetarea-dezvoltarea;
  - Îmbunătățirea estimărilor privind producția și consumul intermediar al silviculturii;
  - Îmbunătățirea estimărilor privind exhaustivitatea — economia neobservată;
  - Estimarea diurnelor conform recomandărilor Eurostat.

Revizuirea a avut loc ca urmare a aplicării noii politici de revizuire a indicatorilor macroeconomici elaborată pentru a respecta cerințele impuse de Regulamentul 2304/2016 referitor la modalitățile, structura, periodicitatea și indicatorii de evaluare ai rapoartelor privind calitatea datelor transmise conform Regulamentului (UE) nr. 549/2013 al Parlamentului European și al Consiliului.

**Contabilitatea națională** reprezintă un ansamblu coerent și detaliat de conturi și tabele ce oferă o imagine comparabilă și completă a activității economice a unei țări. Aceasta clasifică marea varietate de fluxuri economice într-un număr restrâns de categorii fundamentale și le înscrie într-un cadru de ansamblu ce permite obținerea unei reprezentări a circuitului economic adaptate nevoilor de analiză, previziune și politică economică.

Principalele conturi ce se elaborează în cadrul contabilității naționale sunt:

- contul de bunuri și servicii;
- contul de producție;
- contul de distribuire primară a venitului;
- contul de exploatare;
- contul de alocare a veniturilor primare;
- contul de venit al întreprinderii;
- contul de alocare a altor venituri primare;
- contul de distribuire secundară a venitului;
- contul de redistribuire a venitului în natură;
- contul de utilizare a venitului;

## METHODOLOGICAL NOTES

The **national accounts** were drawn up according to the methodological principles of the European System of Accounts 2010 (ESA 2010).

**The data for 2020 are final, and those for 2021 are semi-final.**

The gross domestic product was revised for the **2010-2019** period to ensure the implementation of reservations, expressed by Eurostat following the GNI verification cycle, relating to:

- The inclusion of the changes related to the revision of the “general government” sector;
- The revision of the calculations on the consumption of fixed capital using the Perpetual Inventory Method;
- The implementation of specific aspects:
  - The improvement of the estimation of scientific research and development indicators;
  - The improvement of the estimates of the production and intermediate consumption of forestry;
  - The improvement of exhaustiveness estimates — the non-observed economy;
  - The estimation of daily allowances according to Eurostat recommendations.

The revision was performed due to the implementation of the new macroeconomic indicator revision policy, which was developed to comply with the requirements of Regulation (EU) 2016/2304 on the modalities, structure, periodicity and assessment indicators of the quality reports on data transmitted pursuant to Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council.

**National accounting** represents a coherent and detailed set of accounts and tables which gives a comparable and complete picture of the economic activity of a country. It classifies the wide variety of economic flows into a low number of basic categories and places them in a framework for obtaining a representation of the economic cycle which is adapted to the analysis, forecast-related and economic policy needs.

The main accounts compiled within national accounting are:

- the goods and services account;
- the production account;
- the primary distribution of income account;
- the generation of income account;
- the allocation of primary income account;
- the entrepreneurial income account;
- the allocation of other primary income account;
- the secondary distribution of income account;
- the redistribution of income in kind account;
- the use of income account;

- contul de utilizare a venitului disponibil;
- contul de utilizare a venitului disponibil ajustat;
- contul de capital;
- contul variațiilor nete datorate economiei și transferurilor de capital;
- contul achizițiilor de active nefinanciare;
- contul financiar;
- contul altor modificări de active;
- conturile de patrimoniu;
- contul restului lumii.

Tranzacțiile din conturile naționale sunt clasate pe sectoare instituționale.

**Sectorul instituțional** reprezintă ansamblul unităților instituționale ce au un comportament economic asemănător. Unitățile instituționale sunt clasate în sectoare, în funcție de două caracteristici reprezentative pentru comportamentul lor economic:

- categoria de producători;
- natura activităților și a funcțiilor lor principale.

Ansamblul de unități instituționale rezidente (unități ce au centrul de interes pe teritoriul economic al unei țări) se grupează în cinci sectoare instituționale: societăți nefinanciare; societăți financiare; administrații publice; gospodăriile populației; instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației.

**Sectorul societăți nefinanciare** cuprinde unitățile instituționale cu personalitate juridică ce sunt producători de piață și a căror activitate principală constă în producerea de bunuri și servicii nefinanciare. În acest sector se include activitatea regiilor autonome și a societăților comerciale nefinanciare, precum și a cvasi-societăților nefinanciare.

**Sectorul societăți financiare** cuprinde ansamblul de societăți și cvasi-societăți a căror funcție principală constă în furnizarea de servicii de intermediere financiară și/sau în exercitarea de activități financiare auxiliare. În acest sector au fost incluse următoarele tipuri de unități: Banca Națională a României, băncile comerciale românești și străine, Casa de Economii și Consemnațiuni (CEC Bank), Case de Ajutor Reciproc (CAR), companiile/societățile de brokeraj, societăți de investiții financiare, Bursa de valori, case de schimb valutar, cooperative de credit, societăți de asigurare, Fondul privat de pensii.

**Sectorul administrații publice** include toate unitățile instituționale care sunt producători non-piață și a căror producție este destinată consumului individual și colectiv și care sunt finanțate din contribuțiile obligatorii vărsate de unitățile aparținând altor sectoare, și toate unitățile instituționale a căror activitate principală constă în efectuarea de operații de redistribuire a veniturilor și a averii naționale.

**Sectorul administrații publice** se compune din următoarele subsectoare:

- administrația centrală;
- administrațiile locale;
- administrațiile de securitate socială.

- *the use of disposable income account;*
- *the use of adjusted disposable income account;*
- *the capital account;*
- *the change in net worth due to saving and capital transfers account;*
- *the acquisition of non-financial assets account;*
- *changes in assets;*
- *the other changes in the volume of assets account;*
- *balance sheets;*
- *the rest of the world account.*

*The transactions of national accounts are classified by institutional sector.*

*The **institutional sector** groups together all the institutional units which have a similar type of economic behaviour. Institutional units are grouped into sectors, according to the two following criteria, characteristic of their economic behaviour:*

- *the producer class;*
- *the nature of activities and of their main economic function.*

*The resident institutional units (units whose centre of interest is placed on the economic territory of a certain country) are grouped into five institutional sectors: non-financial corporations; financial corporations; general government; households; non-profit institutions serving households.*

*The **non-financial corporations sector** consists of institutional units which are independent legal entities and market producers, and whose principal activity is the production of goods and non-financial services. The non-financial corporations sector also includes autonomous companies and non-financial quasi-corporations.*

*The **financial corporations sector** includes all corporations and quasi-corporations which are mainly involved in financial intermediation and/or auxiliary financial activities. This sector includes the following categories of units: the National Bank of Romania, Romanian and foreign commercial banks, the Savings Bank, mutual companies, brokerage companies, financial investment companies, the Stock Exchange, currency exchange offices, credit co-operatives, insurance companies, the private pension fund.*

*The **general government sector** consists of institutional units which are non-market producers whose output is intended for individual and collective consumption, and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth.*

*The **general government sector** is divided into the following subsectors:*

- *central government;*
- *local government;*
- *social security funds.*



„Administrațiile publice” includ: unitățile administrației publice create pe baza unei legi pentru a exercita o autoritate juridică asupra unităților de pe teritoriul economic și a gestiona și finanța un grup de activități, care furnizează, în principal, bunuri și servicii non-piață destinate comunității; o societate sau cvasi-societate care este unitate a administrației publice, dacă producția sa este, în principal, non-piață și dacă se află sub controlul unei unități a administrației publice; instituțiile fără scop lucrativ dotate cu personalitate juridică din categoria producători non-piață și care sunt controlate și finanțate de către administrațiile publice; fondurile de pensii autonome, în cazul în care există o obligație juridică de cotizare, iar administrațiile publice gestionează fondurile în ceea ce privește regularizarea și aprobarea cotizațiilor și prestațiilor.

**Sectorul gospodăriile populației** cuprinde persoane sau grupuri de persoane, atât în calitate de consumatori, cât și de întreprinzători, producători de bunuri de piață sau de servicii financiare și nefinanciare de piață (producători de piață), cu condiția ca producția de bunuri și servicii să nu fie realizată de unități distincte tratate drept cvasi-societăți.

**Sectorul instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației (IFSLSGP)** cuprinde instituțiile fără scop lucrativ care au personalitate juridică, deserveșc gospodăriile populației și care sunt producători non-piață privați. Resursele lor principale sunt cotizații voluntare, în bani sau în natură, efectuate de gospodăriile populației în calitate de consumatori, vărsăminte provenite de la administrațiile publice și venituri din proprietate. De asemenea se includ: organizații religioase (de cult), sindicate, partide politice, uniuni, fundații, asociații culturale și sportive.

**Sectorul restul lumii** este caracterizat printr-un set de conturi care reflectă tranzacțiile ce au loc între unitățile rezidente și cele nerezidente. Conturile specifice acestui sector furnizează o vedere de ansamblu asupra relațiilor economice care leagă o țară cu restul lumii.

**Produsul intern brut (PIB)**, principalul agregat macroeconomic al contabilității naționale, reprezintă rezultatul final al activității de producție a unităților producătoare rezidente. Acesta se poate calcula prin următoarele metode:

**a) Metoda de producție:**

**PIB = VAB + IP + TV - SP**, unde:

PIB = Produsul intern brut (prețuri de piață)

VAB = Valoarea adăugată brută (prețuri de bază)

IP = Impozitele pe produse

TV = Taxele vamale (drepturi asupra importurilor)

SP = Subvențiile pe produse

*The “general government” sector includes: general government units which were established based on a law in order to have judicial authority over other units in the economic territory and to manage and finance a group of activities, principally providing non-market goods and services intended for the benefit of the community; a corporation or a quasi-corporation which is a government unit, as long as its output is mainly non-market and a government unit controls it; non-profit institutions recognised as independent legal entities which are non-market producers and which are controlled and financed by general government; autonomous pension funds, where there is a legal obligation to contribute to them and where general government manages the funds for the settlement and approval of contributions and benefits.*

*The household sector consists of individuals or groups of individuals as consumers and as entrepreneurs producing market goods and non-financial and financial services (market producers), provided that the production of goods and services is not achieved by separate entities treated as quasi-corporations.*

*The non-profit institutions serving households (NPISHs) sector consists of non-profit institutions which are separate legal entities, which serve households and which are private non-market producers. Their principal resources are voluntary contributions in cash or in kind from households in their capacity as consumers, from payments made by general government and from property income. It also includes: religious organisations (of cults), trade unions, political parties, unions, foundations, cultural and sports associations.*

*The rest of the world sector is characterised by a set of accounts that reflects the transactions that occur between the resident units and the non-resident ones. The accounts specific to this sector give an overview of the economic relationships connecting a country with the rest of the world.*

*The gross domestic product (GDP), the main macroeconomic aggregate of national accounting, represents the final result of the productive activity of resident producer units. This aggregate can be calculated according to the following approaches:*

**a) The production approach:**

**GDP = GVA + TP + D - SP**, where:

GDP = Gross domestic product (market prices)

GVA = Gross value added (basic prices)

TP = Taxes on products

D = Customs duties (import duties)

SP = Subsidies on products

**b) Metoda cheltuielilor:**

**PIB = CF + FBCF + VS + (E - I)**, unde:  
 CF = Consumul final efectiv  
 FBCF = Formarea brută de capital fix  
 VS = Variația de stoc  
 E = Exporturile de bunuri și servicii  
 I = Importurile de bunuri și servicii

**c) Metoda veniturilor:**

**PIB = R + EBE + AIP - ASP + IP + TV - SP**,  
 unde:  
 R = Remunerarea salariaților  
 EBE = Excedentul brut de exploatare  
 AIP = Alte impozite pe producție  
 ASP = Alte subvenții pe producție  
 IP = Impozite pe produse  
 TV = Taxe vamale  
 SP = Subvenții pe produse

**Venitul național brut (VNB)** reprezintă ansamblul veniturilor primare primite de către unitățile instituționale rezidente: remunerarea salariaților, impozitele pe producție și importuri minus subvențiile, veniturile din proprietate (cele de primit minus cele de plătit), excedentul de exploatare (brut) și venitul mixt (brut). Venitul național brut (în prețuri de piață) este egal cu PIB minus veniturile primare de plătit de unitățile instituționale rezidente către unități instituționale nerezidente plus veniturile primare de primit de la restul lumii de către unitățile instituționale rezidente.

**Estimările privind economia neobservată**

Încorporate în conturile naționale se realizează pentru:

- sectorul formal, prin estimarea muncii la negru și a fraudei la declararea taxei pe valoarea adăugată;
- sectorul informal, prin estimarea valorii producției nedeclarate obținute de către asociațiile familiale și întreprinzătorii individuali.

**Serviciile de intermediere financiară indirect**

**măsurate (SIFIM)** ale unei instituții financiare se măsoară ca diferența dintre rata de referință și rata efectiv plătită depunătorilor și percepută împrumutaților. Rata dobânzii „de referință” este rata la care atât creditorul (unitate care dorește să primească dobândă pentru fonduri), cât și împrumutatul (unitate ale cărei fonduri proprii sunt insuficiente pentru a-i satisface necesitățile) ar fi dispuși să realizeze un acord. Totalul SIFIM corespunde sumei celor două comisioane implicite plătite de către împrumutat și creditor.

**Producția și valoarea adăugată brută** au fost calculate în prețuri de bază (inclusiv subvențiile pe produse și exclusiv impozitele pe produs și taxa pe valoarea adăugată).

**Indicii produsului intern brut** au fost calculați pe baza datelor în prețuri comparabile, fiind utilizate prețurile anului anterior celui de calcul. Legătura între datele calculate pentru diferite perioade s-a făcut pe baza înălțurii indicilor.

**b) The expenditure approach:**

**GDP = AFC + GFCF + CI + (E - I)**, where:  
 AFC = Actual final consumption  
 GFCF = Gross fixed capital formation  
 CI = Changes in inventories  
 E = Exports of goods and services  
 I = Imports of goods and services

**c) The income approach:**

**GDP = C + GOS + OTP - OSP + TP + D - SP**,  
 where:  
 C = Compensation of employees  
 GOS = Gross operating surplus  
 OTP = Other taxes on production  
 OSP = Other subsidies on production  
 TP = Taxes on products  
 D = Customs duties  
 SP = Subsidies on products

**The gross national income (GNI)** represents the total primary income receivable by resident institutional units: compensation of employees, taxes on production and imports less subsidies, property income (receivable less payable), (gross) operating surplus and (gross) mixed income. The GNI (at market prices) equals the GDP minus the primary income payable by resident institutional units to non-resident institutional units plus the primary income receivable by resident institutional units from the rest of the world.

**The non-observed economy estimates** included in national accounts are calculated for:

- the formal sector, by estimating undeclared work and the tax evasion on value added tax;
- the informal sector, by estimating the undeclared output of family associations and unincorporated enterprises.

**The financial intermediation services indirectly**

**measured (FISIM)** of a financial institution are measured by the difference between the reference rate and the rate actually paid to depositors and charged to borrowers. A “reference rate” of interest is the rate at which both lender (the unit wishing to receive interest on funds) and borrower (the unit whose own funds are insufficient to meet its needs) would be happy to strike a deal. The total FISIM is the sum of the two implicit fees paid by the borrower and the lender.

**The output and the gross value added** were calculated in basic prices (including the subsidies on products and excluding the taxes on products and the value added tax).

**The gross domestic product indices** were calculated on the basis of data expressed in comparable prices, making use of the prices recorded in the previous year. The relation between data for different periods was based on chaining indices.

Estimarea **ocupării forței de muncă** se realizează în cadrul contabilității naționale, conform cerințelor metodologice și conceptelor și clasificărilor prevăzute de SEC 2010. Unitățile de măsură utilizate sunt: „mii persoane” și „mii ore lucrate”.

**Populația ocupată** include toate persoanele (salariate și independente) angajate în activități de producție, conform SEC 2010.

**Salariații** reprezintă toate persoanele care lucrează, pe baza unui contract formal sau informal, pentru o unitate instituțională rezidentă, în schimbul unei remunerații în bani sau în natură.

**Lucrătorii independenți (pe cont propriu)** reprezintă persoane care sunt unici proprietari sau coproprietari ai întreprinderilor neconstituite în societăți în care muncesc. Din această categorie mai fac parte: lucrătorii familiali neremunerați și lucrătorii la domiciliu care produc pentru piață, lucrătorii care exercită, individual sau colectiv, activități de producție destinate în întregime consumului final propriu sau formării proprii de capital și care constituie o parte semnificativă a consumului lor final.

**Productivitatea muncii pe o persoană ocupată** a fost calculată ca raport între valoarea adăugată brută și numărul de persoane ocupate.

**Productivitatea orară a muncii** a fost calculată ca raport între valoarea adăugată brută și numărul de ore lucrate.

**Conturile regionale** reprezintă versiunea la nivel regional a conturilor naționale și respectă principiile metodologice ale SEC 2010. Conform nomenclatorului unităților statistice teritoriale al UE (NUTS), regiunea corespunde nivelului 2. În România, produsul intern brut regional (PIBR) se calculează pentru cele patru macrorégiuni, cele opt regiuni de dezvoltare și pentru extra-regiuni. Pentru România, extra-regiunile se referă la platforma continentală aflată în Marea Neagră și enclavile teritoriale (ambasadele și consulatele române din străinătate). Regionalizarea indicatorilor se poate realiza după metoda ascendentă, descendentă sau mixtă, în conturile regionale românești fiind utilizate, în principal, metoda descendentă și, în funcție de datele disponibile, metoda mixtă.

Metodele sunt descrise mai jos:

**Metoda ascendentă** („de jos în sus”) presupune a pleca de la informațiile relative ale unităților rezidente dintr-o regiune și apoi a le însuma, până la obținerea totalului regional al agregatului respectiv. Suma valorilor regionale trebuie să fie egală cu valorile naționale.

**Metoda descendentă** („de sus în jos”) presupune repartizarea cifrei naționale a valorii adăugate brute pe regiuni, folosind diverse chei de distribuție, reflectând pe cât posibil caracteristicile estimate.

**Metoda mixtă** presupune combinarea celor două metode mai sus prezentate, în funcție de datele disponibile și fiabile, la nivel regional.

**Employment** estimation is performed in the framework of national accounting, according to the methodological requirements, concepts and classifications of ESA 2010. The measurement units used are: “thousand persons” and “thousand hours worked”.

**Employment** covers all persons (employees and self-employed) involved in a productive activity as defined by ESA 2010.

**Employees** are defined as all persons who work, based on a formal or informal contract, for a resident institutional unit, in return for remuneration in cash or in kind.

**Self-employed persons** are defined as persons who are the sole owners, or joint owners, of the unincorporated enterprises in which they work. The following are also included in this category: unpaid family workers and homeworkers as market producers, workers engaged in production undertaken entirely for their own final consumption or own capital formation, either individually or collectively, and which is a significant part of their final use.

**Labour productivity per employed person** was calculated as a ratio between the gross value added and employment.

**Labour productivity per hour worked** was calculated as a ratio between the gross value added and the number of hours worked.

**Regional accounts** represent the version of national accounts at regional level and they are in accordance with the methodological principles of ESA 2010. According to the EU nomenclature of territorial units for statistics (NUTS), the region corresponds to level 2. In Romania, the regional gross domestic product (RGDP) is calculated for the four macrorregions, the eight development regions and the extra-regions. In Romania's case, the extra-regions refer to the continental platform in the Black Sea and the territorial enclaves (Romanian embassies and consulates abroad). The regionalisation of the indicators can be made by using the bottom-up method, the top-down method or the mixed method; the compilation of the Romanian regional accounts is mainly based on the top-down method and, depending on the available data, on the mixed one.

The methods are described below:

The **bottom-up method** considers as a starting point the information related to the units located in a certain region and their summing-up, thus obtaining the regional total of the aggregate concerned. The sum of regional values is to be equal to national values.

The **top-down method** means a breakdown of the national gross value added figure by region, using various distribution keys, reflecting as much as possible the estimated characteristics.

The **mixed method** is a combination of the above two methods, depending on the available and reliable data, at regional level.

## DEFINIȚII

**Achiziții minus cedări de obiecte de valoare** reprezintă achiziții minus cedări de bunuri nefinanciare care nu sunt utilizate în principal în producție sau pentru consum, care nu se deteriorează (fizic) în timp în condiții normale și sunt achiziționate și păstrate în principal ca rezerve de valoare.

**Capacitatea (+) sau necesarul (-) de finanțare** reprezintă soldul contului de capital și arată suma netă a resurselor pe care economia totală le pune la dispoziția restului lumii (dacă este pozitivă) sau pe care le primește de la restul lumii (dacă este negativă).

**Cheltuiala pentru consum final** constă în cheltuielile efectuate de către unitățile instituționale rezidente pentru bunuri sau servicii care sunt utilizate pentru a satisface direct nevoile sau dorințele individuale sau nevoile colective ale membrilor colectivității.

**Cheltuiala pentru consum final al administrațiilor publice** cuprinde două categorii de cheltuieli:

- valoarea bunurilor și serviciilor produse de administrațiile publice, altele decât formarea de capital pentru uz propriu, producția de piață și plățile pentru producția non-piață;
- cheltuielile efectuate de administrațiile publice pentru bunuri și servicii produse de producătorii de piață și furnizate gospodăriilor, fără nicio prelucrare, ca transferuri sociale în natură.

**Cheltuiala pentru consum final al gospodăriilor populației** acoperă cheltuielile pentru achiziționarea de bunuri și servicii care sunt utilizate pentru a satisface direct nevoile individuale ale membrilor acestora.

**Cheltuiala pentru consum final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației** cuprinde cheltuielile pe care aceste instituții le consacră achiziționării de bunuri și servicii produse de către producătorii de piață, care sunt furnizate - fără nicio prelucrare - gospodăriilor pentru consumul lor, ca transferuri sociale în natură.

**Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice** cuprinde cheltuiala pentru consum colectiv al administrațiilor publice (servicii generale, apărare, ordine și siguranță publică, afaceri economice, protecția mediului, facilități pentru locuințe și comunitate, administrare generală, norme, difuzarea informațiilor și statisticilor generale, cercetare și dezvoltare etc.).

**Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației** cuprinde: cheltuielile gospodăriilor populației pentru cumpărarea de bunuri și servicii în scopul satisfacerii nevoilor membrilor lor, cheltuiala pentru consum individual al administrațiilor publice (produse, aparate și echipamente medicale, servicii de tratament ambulatoriu, servicii spitalicești, servicii de sănătate publică, servicii recreative și sportive, servicii culturale, învățământ, familie și copii, șomaj, locuințe, excluziune socială) și cheltuiala pentru consum individual al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor.

## DEFINITIONS

**Acquisitions less disposals of valuables** are acquisitions less disposals of non-financial goods that are not used primarily for production or for consumption, that do not deteriorate (physically) over time under normal conditions and that are acquired and held primarily as stores of value.

The **net lending (+) or the net borrowing (-)** is the balancing item of the capital account and shows the resources that the nation puts at the disposal of the rest of the world (if positive) or that it receives from the rest of the world (if negative).

The **final consumption expenditure** consists of the expenditure incurred by resident institutional units on goods and services that are used for the direct satisfaction of individual needs or wishes or for the satisfaction of the collective needs of the community members.

The **final consumption expenditure of general government** includes two categories of expenditure:

- the value of the goods and services produced by general government itself, other than own capital formation, market output and payments for non-market output;
- purchases by general government of goods and services produced by market producers that are supplied to households, without any transformation, as social transfers in kind.

The **household final consumption expenditure** covers the expenditure on purchasing goods and services in order to directly meet the individual needs of the household members.

The **final consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)** includes the expenditure by NPISHs on goods and services produced by market producers, which are supplied - without any transformation - to households for their consumption, as social transfers in kind.

The **government's actual collective final consumption** comprises the government expenditure on collective consumption (general public services, defence, public order and safety, economic affairs, environmental protection, housing and community amenities, general administration, regulation, dissemination of general information and statistics, research and development etc.).

The **household actual individual final consumption** consists of the household expenditure on purchasing goods and services in order to directly meet the individual needs of the household members, the government expenditure on individual consumption (medical products, appliances and equipment, outpatient services, hospital services, public health services, recreational and sporting services, cultural services, education, family and children, unemployment, housing, social exclusion) and the expenditure by NPISHs on individual consumption.

**Consumul final efectiv** cuprinde bunurile și serviciile achiziționate de către unitățile instituționale rezidente pentru satisfacerea directă a nevoilor umane, atât individuale, cât și colective.

**Consumul intermediar** este reprezentat de bunurile și serviciile utilizate ca resurse în cursul unui proces de producție, excluzând activele fixe al căror consum este înregistrat ca un consum de capital fix și care sunt fie transformate, fie consumate în procesul de producție.

**Cotizațiile sociale în sarcina patronilor pot fi efective sau imputate.**

**Cotizațiile sociale efective în sarcina patronilor** sunt plătite de către angajatori către sistemele de securitate socială și către alte sisteme de asigurări sociale aferente încadrării în muncă pentru a asigura prestații sociale pentru angajații lor.

**Cotizațiile sociale imputate în sarcina patronilor** reprezintă contrapartida la prestațiile sociale (minus eventualele cotizații sociale în sarcina angajaților) plătite direct de către angajatori (adică fără legătură cu cotizațiile sociale efective în sarcina angajatorilor) angajaților lor sau foștilor angajați, precum și altor persoane eligibile.

**Economia brută** reprezintă soldul contului de utilizare a venitului disponibil și măsoară partea de venit disponibil brut care nu este destinată cheltuielii pentru consum final.

**Economia neobservată** reprezintă totalul activităților economice înscrise, în principiu, în limitele producției din conturile naționale, care nu sunt direct observate.

**Excedentul brut de exploatare** este soldul contului de exploatare și reprezintă ceea ce rămâne din valoarea adăugată creată în procesul de producție după remunerarea salariaților și plata impozitelor pe producție. În cazul întreprinderilor individuale din sectorul gospodăriilor, soldul contului de exploatare conține implicit un element corespunzător remunerării pentru munca depusă de către proprietar sau de către membrii familiei sale. Nefiind în sens strict nici salariu nici profit ca atare, aceste venituri sunt denumite „venit mixt”.

**Exporturile de bunuri și servicii** reprezintă ansamblul de bunuri și servicii furnizate de rezidenții României către nerezidenți prin intermediul vânzărilor, schimbului în natură și donațiilor.

**Formarea brută de capital fix** constă în achizițiile producătorilor rezidenți, minus cedările de active fixe, într-o anumită perioadă, plus anumite adăugări la valoarea activelor neproduse realizate ca rezultat al activității productive a producătorilor sau a unităților instituționale. Activele fixe sunt active produse utilizate în producție mai mult de un an.

**Importurile de bunuri și servicii** reprezintă ansamblul bunurilor și serviciilor furnizate de nerezidenți către rezidenții României prin intermediul cumpărărilor, schimbului în natură și donațiilor.

*The **actual final consumption** consists of the goods and services that are purchased by resident institutional units for directly meeting human needs, whether individual or collective.*

*The **intermediate consumption** consists of goods and services consumed as inputs by a process of production, excluding fixed assets whose consumption is recorded as consumption of fixed capital and that are either transformed or used up by the production process.*

***Employers' social contributions may be actual or imputed.***

***Employers' actual social contributions** are paid by employers to social security schemes and other employment-related social insurance schemes to secure social benefits for their employees.*

***Employers' imputed social contributions** represent the counterpart to social benefits (less eventual employees' social contributions) paid directly by employers (i.e. not linked to employers' actual contributions) to their employees or former employees and other eligible persons.*

*The **gross saving** is the balancing item of the use of disposable income account and measures the part of the gross disposable income that is not intended for final consumption expenditure.*

*The **non-observed economy** represents the total economic activities included, in principle, within the national accounts production boundary and which are not directly observed.*

*The **gross operating surplus** is the balancing item of the generation of income account and corresponds to the remaining value added after deducting the compensation of employees and the taxes on production. In the case of unincorporated enterprises, the balancing item of the generation of income account implicitly contains an element corresponding to remuneration for work carried out by the owner or by members of his/her family. This income, neither strictly wages nor profits alone, is referred to as "mixed income".*

*The **exports of goods and services** consist of transactions in goods and services (sales, barter and gifts) from residents of Romania to non-residents.*

***Gross fixed capital formation** consists of resident producers' acquisitions, less disposals of fixed assets, during a given period, plus certain additions to the value of non-produced assets realised by the productive activity of producer or institutional units. Fixed assets are produced assets used in production for more than one year.*

*The **imports of goods and services** consist of transactions in goods and services (purchases, barter and gifts) from non-residents to residents of Romania.*

**Impozitele curente pe venit, patrimoniu etc.** cuprind toate vărsămintele obligatorii, fără contrapartidă, în bani sau în natură, prelevate în mod periodic de administrațiile publice și de restul lumii asupra venitului și patrimoniului unităților instituționale, cât și anumite impozite periodice, care nu sunt percepute nici asupra venitului, nici asupra patrimoniului.

**Impozitele pe producție și importuri** sunt vărsăminte obligatorii fără contrapartidă, în bani sau în natură, prelevate de administrațiile publice sau de instituțiile Uniunii Europene. Ele se descompun în:

- impozite pe produse (impozite datorate pe unitatea de bun sau de serviciu produs sau tranzacționat);
- alte impozite pe producție (impozite pe care întreprinderile le suportă ca urmare a activității lor de producție, independent de cantitatea sau valoarea bunurilor și serviciilor produse sau vândute).

**Prestațiile sociale** cuprind transferuri către gospodăria, în bani sau în natură, destinate să le reducă sarcina financiară asociată unor riscuri sau nevoi, efectuate prin intermediul unor sisteme organizate colectiv sau, în afara acestor sisteme, de către unități ale administrației publice și IFSLSGP (instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației); ele includ plăți de la administrațiile publice către producători de care beneficiază în mod individual gospodăriile și care sunt efectuate în contextul riscurilor sau nevoilor sociale ca: boală, bătrânețe, deces, invaliditate, șomaj, accidente de muncă, boli profesionale. Ele cuprind de asemenea alocațiile pentru copii și ajutoare pentru unele categorii de familii.

**Producția** este o activitate efectuată sub controlul, responsabilitatea și administrarea unei unități instituționale care utilizează resurse reprezentate de forța de muncă, capital, bunuri și servicii pentru a produce bunuri și servicii.

**Producția de bunuri și servicii destinate pieței** reprezintă producția introdusă pe piață sau destinată introducerii pe piață la un preț semnificativ din punct de vedere economic. Prin convenție, conform conturilor naționale, toate bunurile sunt considerate destinate pieței. Serviciile destinate pieței reprezintă acele servicii care pot face obiectul cumpărării pe piață și care sunt realizate de o unitate economică ale cărei resurse provin, în cea mai mare parte, din vânzarea producției realizate.

**Producția pentru consumul final propriu** cuprinde bunurile sau serviciile pe care o unitate instituțională le produce și le păstrează, fie în scopul consumului final, fie în scopul formării brute de capital fix (numai gospodăriile populației pot păstra produse în scopul consumului final propriu, ca de exemplu produsele agricole conservate de agricultori; în schimb, toate sectoarele pot păstra produsele în scopul formării brute de capital fix pentru sine, cum ar fi: mașini-unelte fabricate de către întreprinderi, locuințe construite de către populație, construcțiile pentru sine efectuate de întreprinderi).

*The current taxes on income, wealth etc. cover all compulsory, unrequited payments, in cash or in kind, levied periodically by general government and by the rest of the world on the income and wealth of institutional units, and some periodic taxes which are assessed neither on that income nor that wealth.*

*The taxes on production and imports cover all compulsory, unrequited payments, in cash or in kind, levied periodically by general government and by the European Union institutions. The taxes on production and imports are divided into:*

- *taxes on products (taxes that are payable per unit of some good or service produced or transacted);*
- *other taxes on production (taxes paid by enterprises as a result of a productive activity, irrespective of the amount or value of the goods and services produced or sold).*

*Social benefits are transfers to households, in cash or in kind, intended to relieve them from the financial burden of a number of risks or needs, made through collectively organised schemes, or outside such schemes by government units and NPISHs (non-profit institutions serving households); they include payments from general government to producers which individually benefit households and which are made in the context of social risks or needs such as: sickness, old age, death, disability, unemployment, occupational accidents or diseases. They also comprise allowances for children and aids for certain family categories.*

*Production is an activity carried out under the control, responsibility and management of an institutional unit that uses inputs of labour, capital, goods and services to produce outputs of goods and services.*

*The market production of goods and services consists of the output that is placed on the market or that is intended to be placed on the market at prices that are economically significant. By convention and according to national accounts rules, all the goods are considered to be intended for the market. The output of market services covers all services which can be purchased on the market and which are produced by an economic unit whose resources are mainly covered by revenue from sales of its own output.*

*The output for own final use covers goods and services that are produced and retained by the institutional unit either for final consumption or for gross fixed capital formation (only households can produce and retain output for own final consumption, for example, agricultural goods produced and consumed by members of the same household; goods and services used for own gross fixed capital formation can be produced by any kind of enterprise; they include, for example, machine tools produced for their own use by enterprises, or dwellings, or extensions to dwellings, produced by households).*

**Producția non-piață** constă în producția administrațiilor publice și a instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației furnizată altor unități instituționale, fie cu titlu gratuit, fie la un preț nesemnificativ din punct de vedere economic.

**Ramura de activitate** reprezintă o grupare de unități cu producție omogenă ce grupează unitățile cu activitate economică locală. Aceste unități se caracterizează printr-o activitate unică, și anume prin intrări de produse și servicii, prin procese de producție și ieșiri cu produse omogene.

**Remunerarea salariaților** este definită, în contabilitatea națională, din punct de vedere al angajatorului și reprezintă costul forței de muncă, incluzând nu numai salariile declarate, ci și toate formele de remunerare directă și indirectă.

**Salariile nete primite** reprezintă sumele primite de angajați în contrapartida muncii depuse (inclusiv prime, sporuri, avantaje în natură), din care se scad cotizațiile sociale în sarcina salariaților, precum și impozitul pe venit.

**Subvențiile** sunt plăți curente fără contrapartidă pe care administrațiile publice sau instituțiile Uniunii Europene le efectuează către producători rezidenți.

Există două categorii de subvenții:

- subvenții pe produse (sumele vărsate pe unitatea de bun sau serviciu produsă sau importată);
- alte subvenții pe producție (subvențiile, exceptând subvențiile pe produse, pe care producătorii rezidenți le pot primi ca urmare a angajării în activități de producție).

**Unitatea instituțională** este o entitate economică definită prin autonomie de decizie în exercitarea funcției sale principale și care dispune de o contabilitate completă.

**Valoarea adăugată brută** este soldul contului de producție reprezentând valoarea nou creată în procesul de producție.

**Variația stocurilor** este măsurată prin valoarea intrărilor în stoc, diminuată cu valoarea ieșirilor din stoc și cu eventualele pierderi curente ale stocurilor datorate deteriorărilor fizice, pagubelor accidentale sau furturilor. Stocurile reprezintă bunurile, altele decât cele de capital fix, deținute la un moment dat de unitățile de producție.

**Venitul disponibil brut** este soldul contului de venit și măsoară partea din valoarea creată de care dispune națiunea, pentru consum final și economie brută.

**Veniturile fiscale** sunt vărsăminte obligatorii către administrațiile publice sub forma impozitelor pe producție și importuri, a impozitelor pe venit și patrimoniu și a impozitului pe capital.

**Veniturile nete din proprietate ale întreprinderii** reprezintă veniturile încasate de întreprinderi sub forma dobânzilor, a rentelor asupra terenurilor și activelor nemateriale închiriate pentru exploatare, a dividendelor și a altor venituri încasate, din care se scad veniturile de aceeași natură plătite de întreprindere altor unități (sectoare, societăți etc.).

*The **other non-market output** consists of the output produced by general government and NPISHs that is supplied free of charge, or at prices that are not economically significant, to other institutional units.*

*The **industry (branch of activity)** represents a grouping of units of homogenous production formed by local-kind-of-activity units. These units are characterised by a single activity, i.e. inputs of products and services, production processes and outputs of homogenous products.*

*The **compensation of employees** is defined in national accounting from the employer's standpoint and represents the labour cost, comprising not only the declared salaries but also all forms of direct and indirect compensation.*

*The **net salaries received** include the amounts received directly by the employees in return for their work (including premiums, bonuses, payments in kind) after deducting the compulsory social contributions of employees and the tax on income.*

***Subsidies** are current unrequited payments which general government or the institutions of the European Union make to resident producers.*

*There are two categories of subsidies:*

- *subsidies on products (subsidies payable per unit of goods or services produced or imported);*
- *other subsidies on production (subsidies except subsidies on products which resident producer units may receive as a consequence of engaging in production).*

*An **institutional unit** is an economic entity which is characterised by decision-making autonomy in the exercise of its principal function and which keeps a complete set of accounts.*

*The **gross value added** is the balancing item of the production account and measures the value that is newly created within the production process.*

*The **changes in inventories** are measured by the value of the entries into inventories less the value of withdrawals and the value of any recurrent losses of goods held in inventories due to physical deterioration, accidental damage or pilfering. Inventories include all goods, other than fixed capital goods, held by producer units at a given time.*

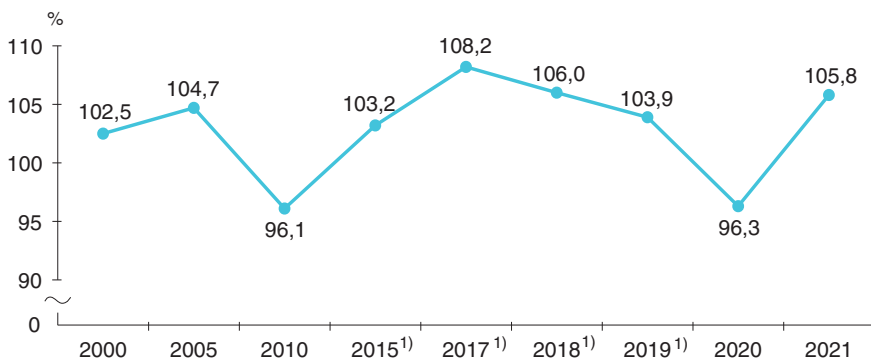
*The **gross disposable income** is the balancing item of the income account and measures the part of the created value at the nation's disposal intended for final consumption and gross saving.*

***Fiscal revenues** represent compulsory payments to general government in the form of taxes on production and imports, taxes on income and wealth, and taxes on capital.*

*The **net property and entrepreneurial income** covers the income of an enterprise which takes the form of interests, rents on land and intangible assets rented for production purposes, dividends and other cashed income, after deducting the income of the same nature paid by the enterprise to other units (sectors, companies etc.).*

## 11.G1 Evoluția produsului intern brut Gross domestic product evolution

anul precedent = 100 / previous year = 100

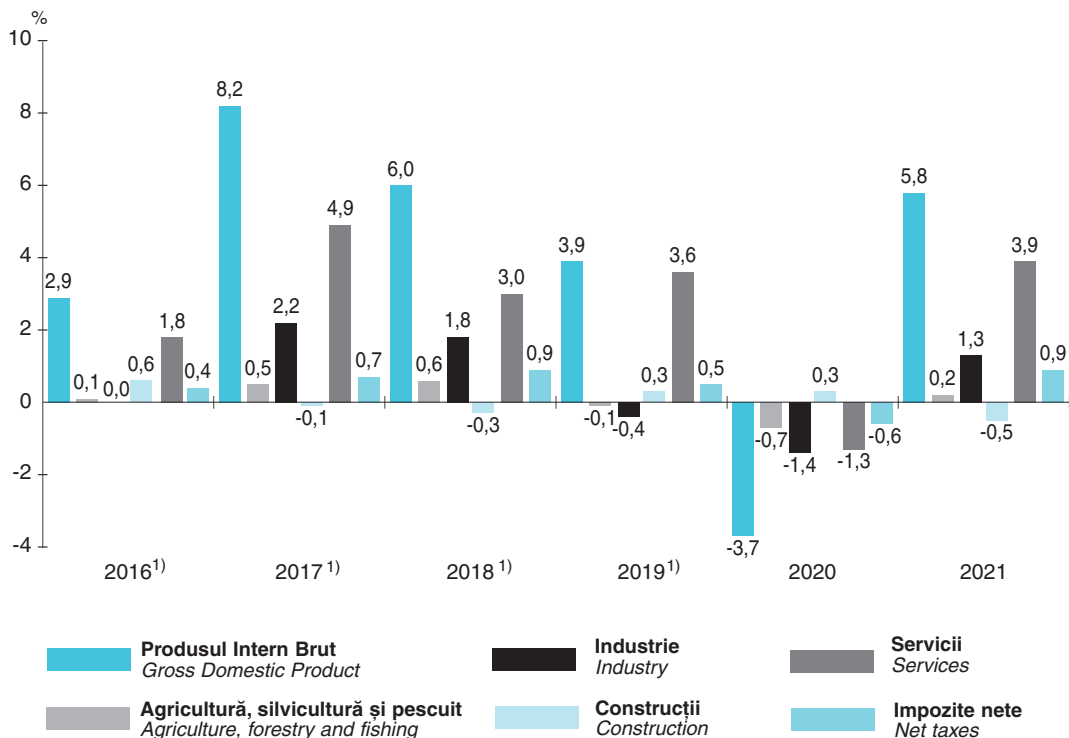


**Notă:** Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.  
Pentru anul 2021, datele sunt semidefinite.

**Note:** The data were calculated according to the methodology of the European System of Accounts (ESA) - 2010.  
For 2021, the data are semi-final.

<sup>1)</sup> Date revizuite. / Revised data.

## 11.G2 Contribuții la creșterea produsului intern brut, pe categorii de resurse Contributions to gross domestic product growth, by category of resources



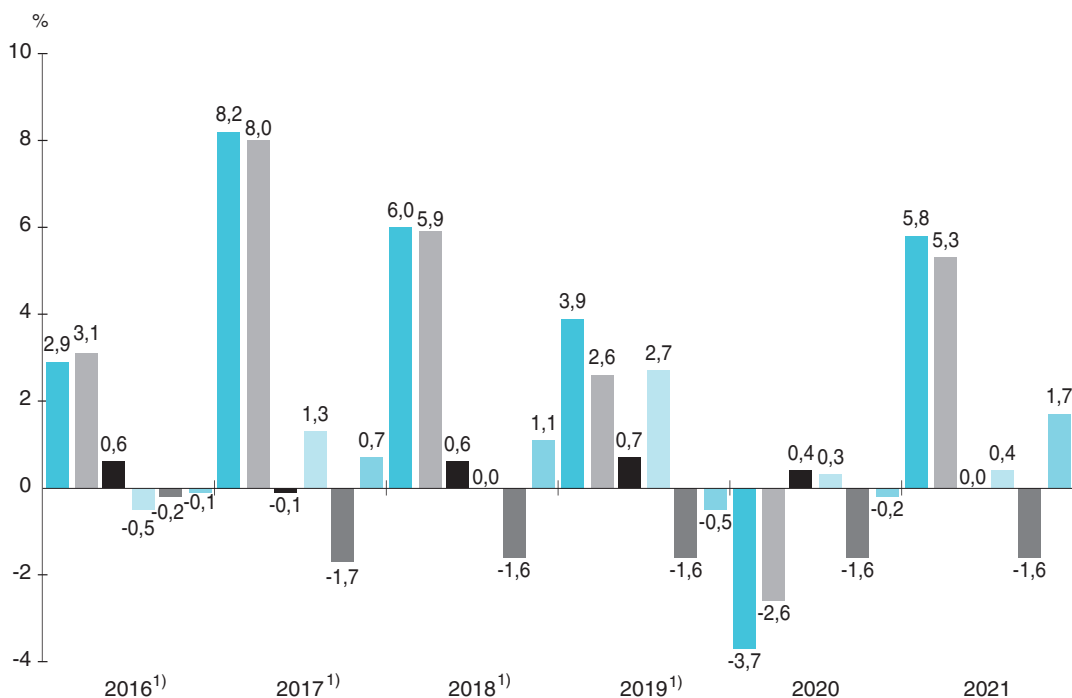
**Notă:** Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.  
Pentru anul 2021, datele sunt semidefinite.

**Note:** The data were calculated according to the methodology of the European System of Accounts (ESA) - 2010.  
For 2021, the data are semi-final.

<sup>1)</sup> Date revizuite. / Revised data.



## 11.G3 Contribuții la creșterea produsului intern brut, pe categorii de utilizări Contributions to gross domestic product growth, by category of uses



**Produsul Intern Brut**  
Gross Domestic Product

**Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației**  
Household actual individual final consumption

**Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice**  
Government's actual collective final consumption

**Formarea brută de capital fix**  
Gross fixed capital formation

**Export net (export - import)**  
Net exports (exports-imports)

**Variația stocurilor<sup>2)</sup>**  
Changes in inventories<sup>2)</sup>

**Notă:** Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.  
Pentru anul 2021, datele sunt semidefinite.

**Note:** The data were calculated according to the methodology of the European System of Accounts (ESA) - 2010.  
For 2021, the data are semi-final.

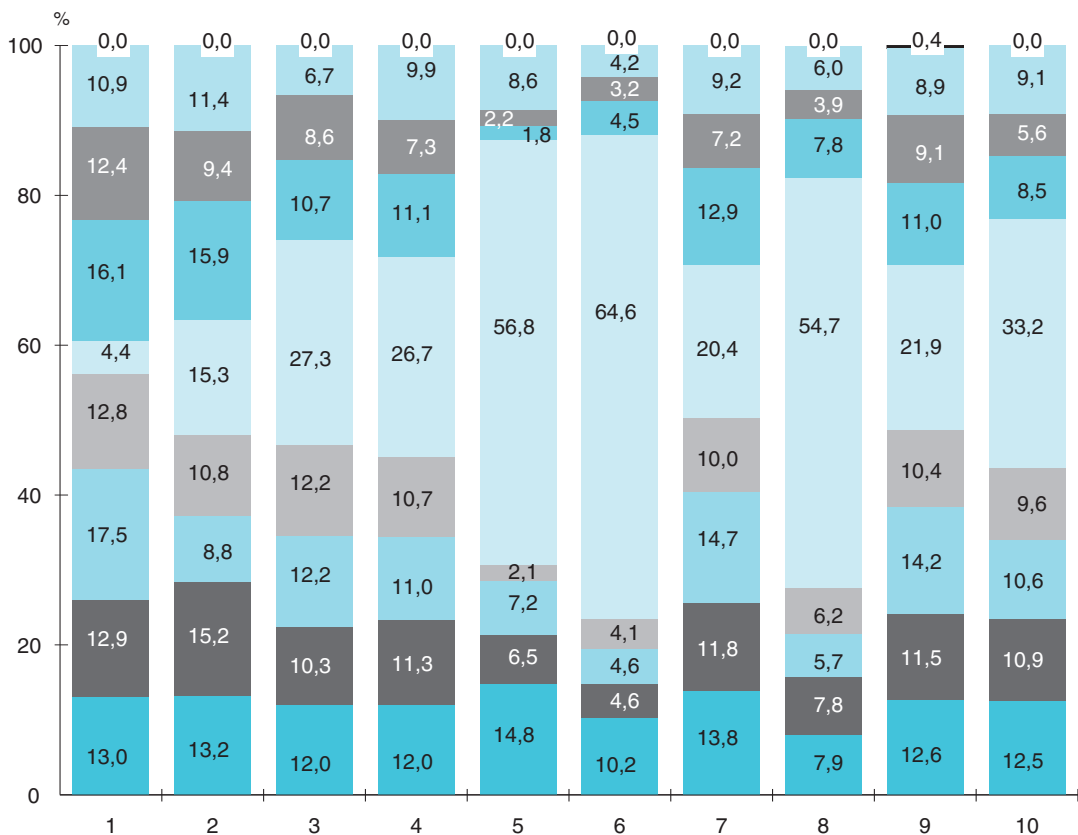
1) Date revizuite. / Revised data.

2) Inclusiv achiziții minus cedări de obiecte de valoare. / Including acquisitions less disposals of valuables.

# 11.G4

Contribuția regiunilor la realizarea Valorii Adăugate Brute pe ramuri de activitate, în anul 2020

Contributions of regions to achieving the Gross Value Added by branch of activity in 2020



**Nord-Vest**  
North-West

**Centru**  
Centre

**Nord-Est**  
North-East

**Sud-Est**  
South-East

**București-Ilfov**  
Bucharest-Ilfov

**Sud-Muntenia**  
South-Muntenia

**Sud-Vest Oltenia**  
South-West Oltenia

**Vest**  
West

**Extra-regiuni**  
Extra-regions

**1. Agricultură, silvicultură și pescuit**  
Agriculture, forestry and fishing

**2. Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare**  
Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities

**3. Construcții**  
Construction

**4. Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante**  
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants

**5. Informații și comunicații**  
Information and communication

**6. Intermedieri financiare și asigurări**  
Financial intermediation and insurance

**7. Tranzacții imobiliare**  
Real-estate activities

**8. Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport**  
Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities

**9. Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială**  
Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities

**10. Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii**  
Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services

## 11.1

**Produsul intern brut, pe categorii de resurse**  
**Gross domestic product, by category of resources**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2019 <sup>1)</sup>	2020	2021	
Agricultură, silvicultură și pescuit	47020,6	44579,2	53619,0	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	226472,9	213314,6	243830,7	<i>Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	67047,2	69893,6	73538,2	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	185995,3	194955,7	221599,1	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	61333,3	67830,3	74496,3	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	24652,1	30919,1	32765,7	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	84386,9	82473,7	92271,8	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	82040,6	78006,1	82272,4	<i>Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	149295,7	158119,4	167064,8	<i>Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	34132,1	27508,3	31602,8	<i>Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services</i>
<b>Valoare adăugată brută</b>	<b>962376,7</b>	<b>967600,0</b>	<b>1073060,8</b>	<b>Gross value added</b>
Impozite pe produs <sup>2)</sup>	101524,2	100100,1	115095,1	<i>Taxes on products<sup>2)</sup></i>
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	2312,9	2059,6	3211,6	<i>Import duties (customs duties)</i>
Subvenții pe produs	-2419,2	-2979,2	-3965,1	<i>Subsidies on products</i>
<b>Produs intern brut (PIB)</b>	<b>1063794,6</b>	<b>1066780,5</b>	<b>1187402,4</b>	<b>Gross domestic product (GDP)</b>
<b>Produs intern brut pe locuitor<sup>3)</sup> (lei)</b>	<b>54851,1</b>	<b>55361,2</b>	<b>62089,4</b>	<b>Gross domestic product per inhabitant<sup>3)</sup> (lei)</b>
<b>Venit național brut</b>	<b>1048202,2</b>	<b>1050017,6</b>	<b>1162368,4</b>	<b>Gross national income</b>

1) Date revizuite. / Revised data.

2) Inclusiv TVA. / Including VAT.

 3) Pentru perioada 2019-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.  
 For the 2019-2021 period, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

## 11.2 Produsul intern brut, pe categorii de utilizări Gross domestic product, by category of uses

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2019 <sup>1)</sup>	2020	2021	
<b>Produsul intern brut</b>	<b>1063794,6</b>	<b>1066780,5</b>	<b>1187402,4</b>	<b>Gross domestic product</b>
Consumul final efectiv	849056,2	850990,8	951288,4	Actual final consumption
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației	746055,8	736836,3	832332,6	Household actual individual final consumption
Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice	103000,4	114154,5	118955,8	Government's actual collective final consumption
Formarea brută de capital fix	244453,4	251016,2	281902,5	Gross fixed capital formation
Variația stocurilor <sup>2)</sup>	13929,0	10708,9	21646,4	Changes in inventories <sup>2)</sup>
Exportul net <sup>3)</sup>	-43644,0	-45935,4	-67434,9	Net exports <sup>3)</sup>

1) Date revizuite. / Revised data.

2) Inclusiv achiziții minus cedări de obiecte de valoare. / Including acquisitions less disposals of valuables.

3) Export-Import. / Exports-Imports.

## 11.3 Indicii produsului intern brut, pe categorii de resurse și categorii de utilizări Gross domestic product indices, by category of resources and category of uses

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2019 <sup>1)</sup>	2020	2021	
<b>RESURSE</b>				<b>RESOURCES</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	96,8	84,7	105,9	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	98,1	93,5	106,6	Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	105,4	104,3	91,9	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	103,0	96,8	109,9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
Informații și comunicații	116,0	104,3	105,4	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	96,5	124,3	99,5	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	111,9	95,9	110,7	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	108,0	93,9	101,6	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	105,3	99,5	103,1	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	102,6	79,4	113,8	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services
<b>Valoare adăugată brută</b>	<b>103,7</b>	<b>96,6</b>	<b>105,4</b>	<b>Gross value added</b>
Impozite pe produs <sup>2)</sup>	106,4	93,7	108,5	Taxes on products <sup>2)</sup>
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	74,7	86,7	141,5	Import duties (customs duties)
Subvenții pe produs	100,4	91,3	108,4	Subsidies on products
<b>Produs intern brut (PIB)</b>	<b>103,9</b>	<b>96,3</b>	<b>105,8</b>	<b>Gross domestic product (GDP)</b>
<b>Produs intern brut pe locuitor<sup>3)</sup></b>	<b>104,3</b>	<b>96,9</b>	<b>106,6</b>	<b>Gross domestic product per inhabitant<sup>3)</sup></b>
<b>UTILIZĂRI</b>				<b>USES</b>
Consumul final efectiv	104,2	97,2	106,5	Actual final consumption
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației	103,7	96,3	107,5	Household actual individual final consumption
Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice	108,0	104,2	100,0	Government's actual collective final consumption
Formarea brută de capital fix	112,6	101,1	101,9	Gross fixed capital formation

1) Date revizuite. / Revised data.

2) Inclusiv TVA. / Including VAT.

3) Pentru perioada 2019-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

For the 2019-2021 period, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

# 11.4 Agregatele macroeconomice ale sectoarelor instituționale

## Macroeconomic aggregates, by institutional sector

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2018 <sup>1)</sup>	2019 <sup>1)</sup>	2020	
<b>Valoarea adăugată brută</b>	<b>867424,4</b>	<b>962376,7</b>	<b>967600,0</b>	<b>Gross value added</b>
Societăți nefinanciare	517033,7	573427,9	558021,3	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	198187,5	218507,0	222823,5	Households
Societăți financiare	24094,8	24640,4	30847,1	Financial corporations
Administrații publice	123596,0	140930,3	150277,2	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	4512,4	4871,1	5630,9	Non-profit institutions serving households
<b>Excedentul brut de exploatare<sup>2)</sup></b>	<b>505928,8</b>	<b>552799,6</b>	<b>554794,7</b>	<b>Gross operating surplus<sup>2)</sup></b>
Societăți nefinanciare	276038,0	299770,7	291585,9	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	196791,6	217026,2	221403,7	Households
Societăți financiare	13794,1	14618,5	20106,8	Financial corporations
Administrații publice	18770,1	20805,2	21074,7	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	535,0	579,0	623,6	Non-profit institutions serving households
<b>Venitul disponibil brut</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>Gross disposable income</b>
Societăți nefinanciare	217946,3	234566,2	228759,5	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	c	c	c	Households
Societăți financiare	21479,9	16757,9	25692,4	Financial corporations
Administrații publice	162342,6	177136,5	146324,9	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	9246,2	9839,9	10113,3	Non-profit institutions serving households
<b>Consumul final efectiv</b>	<b>767604,0</b>	<b>849056,2</b>	<b>850990,8</b>	<b>Actual final consumption</b>
Gospodăriile populației	677878,9	746055,8	736836,3	Households
Administrații publice	89725,1	103000,4	114154,5	General government
<b>Economia brută</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>Gross saving</b>
Societăți nefinanciare	217946,3	234566,2	228759,5	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	c	c	c	Households
Societăți financiare	13460,2	1902,6	12180,7	Financial corporations
Administrații publice	2557,8	-9459,6	-52810,6	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	1364,0	401,7	394,0	Non-profit institutions serving households
<b>Formarea brută de capital fix</b>	<b>205100,7</b>	<b>244453,4</b>	<b>251016,2</b>	<b>Gross fixed capital formation</b>
Societăți nefinanciare	105915,1	127264,8	136162,3	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	72053,7	77785,7	63192,6	Households
Societăți financiare	1689,0	2627,8	2572,8	Financial corporations
Administrații publice	25283,0	36701,0	49039,1	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	159,9	74,1	49,4	Non-profit institutions serving households
<b>Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>Net lending (+) or net borrowing (-)</b>
Societăți nefinanciare	109118,5	99437,9	86913,9	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	c	c	c	Households
Societăți financiare	11677,6	-899,6	9513,0	Financial corporations
Administrații publice	-27034,5	-46060,5	-98575,0	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	1656,8	455,4	425,0	Non-profit institutions serving households

<sup>1)</sup> Date revizuite. / Revised data.

<sup>2)</sup> Inclusiv venitul mixt brut al gospodăriilor populației. / Including the gross mixed income of households.

## 11.5

Indicatori specifici ai sectoarelor instituționale  
Specific indicators for the institutional sectors

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2018 <sup>1)</sup>	2019 <sup>1)</sup>	2020
<b>Societăți nefinanciare</b>			
<b>Non-financial corporations</b>			
Remunerarea salariaților <i>Compensation of employees</i>	245770,6	276105,7	275718,6
Impozite pe producție și importuri <i>Taxes on production and imports</i>	97715,4	110350,7	107958,0
Venituri nete din proprietate <i>Net property income</i>	-40894,7	-41602,0	-38533,6
Variația stocurilor <i>Changes in inventories</i>	10671,7	12737,7	16599,1
<b>Gospodăriile populației</b>			
<b>Households</b>			
Salarii nete primite <i>Net salaries received</i>	234816,9	268255,1	270406,7
Prestații sociale, altele decât transferurile sociale în natură <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	102416,3	116649,6	135997,3
Impozite curente pe venit, pe patrimoniu etc. <i>Current taxes on income, wealth etc.</i>	24947,6	28604,9	27945,2
Cotizații sociale nete <i>Net social contributions</i>	120000,4	138525,4	143767,6
<b>Administrații publice</b>			
<b>General government</b>			
Total venituri fiscale <i>Total fiscal revenues</i>	145921,7	163512,7	159766,5
Cotizații sociale efective în sarcina angajatorilor <i>Employers' actual social contributions</i>	11088,2	10211,0	10123,8
Prestații sociale, altele decât transferurile sociale în natură <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	102158,6	116371,7	135558,7
Subvenții <i>Subsidies</i>	3303,5	3902,3	10197,6
Transferuri nete de capital <i>Net capital transfers</i>	-4039,4	527,3	3818,2
<b>Societăți financiare</b>			
<b>Financial corporations</b>			
Dobânzi primite <i>Interests received</i>	20228,2	19587,2	23287,3
Dobânzi vărsate <i>Interests paid</i>	16456,1	16006,9	16469,7
<b>Restul lumii</b>			
<b>Rest of the world</b>			
Exporturi de bunuri și servicii <i>Exports of goods and services</i>	398409,7	427647,5	393392,0
Importuri de bunuri și servicii <i>Imports of goods and services</i>	430894,7	471291,5	439327,4
Soldul operațiilor de repartiție <i>Balance of distributive transactions</i>	c	c	c
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare a (al) națiunii <i>Net lending (+) or net borrowing (-) of the nation</i>	c	c	c

<sup>1)</sup> Date revizuite. / Revised data.

## 11.6 Principalele agregate, pe locuitor Main aggregates, per inhabitant

lei prețuri curente / lei current prices

	2018 <sup>1)</sup>	2019 <sup>1)</sup>	2020
<b>Produsul intern brut</b> <b>Gross domestic product</b>	<b>49223,3</b>	<b>54851,1</b>	<b>55361,2</b>
Venitul disponibil brut <i>Gross disposable income</i>	c	c	c
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației <i>Household actual individual final consumption</i>	34791,9	38467,9	38238,5
Economia brută a gospodăriilor populației <i>Gross saving of households</i>	c	c	c
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare a (al) gospodăriilor populației <i>Net lending (+) or net borrowing (-) of households</i>	c	c	c

**Notă:** Pentru perioada 2018-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

**Note:** For the 2018-2020 period, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

<sup>1)</sup> Date revizuite. / Revised data.

## 11.7 Rate specifice conturilor naționale Ratios specific to national accounts

procente / percentage

	2018 <sup>1)</sup>	2019 <sup>1)</sup>	2020
Rata de investiții a sectorului societăți nefinanciare <sup>2)</sup> <i>Investment ratio of the non-financial corporations sector<sup>2)</sup></i>	20,5	22,2	24,4
Rata de autofinanțare a sectorului societăți nefinanciare <sup>3)</sup> <i>Self-financing ratio of the non-financial corporations sector<sup>3)</sup></i>	191,7	169,7	156,6
Rata de economie financiară a gospodăriilor populației <sup>4)</sup> <i>Financial saving ratio of households<sup>4)</sup></i>	c	c	c
Rata de economie a gospodăriilor populației <sup>5)</sup> <i>Saving ratio of households<sup>5)</sup></i>	c	c	c
Rata de economie financiară a națiunii <sup>6)</sup> <i>Financial saving ratio of the nation<sup>6)</sup></i>	c	c	c
Rata excedentului brut <sup>7)</sup> <i>Gross operating surplus ratio<sup>7)</sup></i>	58,3	57,4	57,3
Rata de presiune fiscală <sup>8)</sup> <i>Tax burden ratio<sup>8)</sup></i>	15,2	15,4	15,0
Rata de presiune socială <sup>9)</sup> <i>Social burden ratio<sup>9)</sup></i>	1,2	1,0	0,9
Ponderele capacității (+) sau necesarului (-) de finanțare a (al) națiunii în PIB <sup>10)</sup> <i>Weight of the net lending (+) or net borrowing (-) of the nation in the GDP<sup>10)</sup></i>	c	c	c

<sup>1)</sup> Date revizuite. / Revised data.

<sup>2)</sup> Formarea brută de capital fix a sectorului societăților nefinanciare : Valoarea adăugată brută a sectorului societăților nefinanciare x 100.

*Gross fixed capital formation of the non-financial corporations sector : Gross value added of the non-financial corporations sector x 100.*

<sup>3)</sup> (Economia brută + Transferuri nete de capital) : (Formarea brută de capital fix + Variația stocurilor + Achiziții minus cedări de active neproduse) x 100.

*(Gross saving + Net capital transfers) : (Gross fixed capital formation + Changes in inventories + Acquisitions less disposals of non-produced assets) x 100.*

<sup>4)</sup> Capacitatea (+) sau necesarul net de finanțare (-) a (al) gospodăriilor populației : Venitul disponibil brut al gospodăriilor populației x 100.

*Net lending (+) or net borrowing (-) of households : Gross disposable income of households x 100.*

<sup>5)</sup> Economia brută a gospodăriilor populației : Venitul disponibil brut al gospodăriilor populației x 100.

*Gross saving of households : Gross disposable income of households x 100.*

<sup>6)</sup> Capacitatea (necesarul) net de finanțare a (al) economiei naționale: Venitul disponibil brut al economiei naționale x 100.

*Net lending (+) or net borrowing (-) of the national economy : Gross disposable income of the national economy x 100.*

<sup>7)</sup> (Total excedent brut de exploatare + Venit mixt) : Valoarea adăugată brută a economiei naționale x 100.

*(Gross operating surplus + Mixed income) : Gross value added of the national economy x 100.*

<sup>8)</sup> (Impozite pe producție și importuri + Impozite curente pe venit, pe patrimoniu etc.) : Produsul intern brut x 100.

*(Taxes on production and imports + Current taxes on income, wealth etc.) : Gross domestic product x 100.*

<sup>9)</sup> Cotizațiile sociale efective în sarcina angajatorilor primite de administrațiile publice : Produsul intern brut x 100.

*Employers' actual social contributions to general government : Gross domestic product x 100.*

<sup>10)</sup> Capacitatea (necesarul) de finanțare a (al) economiei naționale : Produsul intern brut x 100.

*Net lending (+) or net borrowing (-) of the national economy : Gross domestic product x 100.*

## 11.8

**Populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional**  
**Employment, by activity of the national economy and by status in employment**

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2018			2019
	Total <sup>1)</sup>	din care: / of which:		Total <sup>1)</sup>
		Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	
<b>Total</b>	<b>8638,8</b>	<b>6562,5</b>	<b>2076,3</b>	<b>8649,5</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	2012,8	301,3	1711,5	1928,1
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1888,9	1853,6	35,3	1857,6
Construcții	676,2	517,2	159,0	717,5
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor;				
transport și depozitare; hoteluri și restaurante	1962,5	1889,5	73,0	1997,1
Informații și comunicații	182,1	172,2	9,9	174,6
Intermedieri financiare și asigurări	109,2	109,1	0,1	113,2
Tranzacții imobiliare	25,6	25,4	0,2	30,7
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	390,5	370,9	19,6	404,8
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	1151,0	1142,8	8,2	1173,6
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	240,0	180,5	59,5	252,3

<sup>1)</sup> Reprezintă numărul de locuri de muncă. / It represents the number of jobs.

## 11.9

**Ore lucrate de populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional**  
**Hours worked by the employed population, by activity of the national economy and by status in employment**

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2018			2019
	Total	din care: / of which:		Total
		Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	
<b>Total</b>	<b>15437385,7</b>	<b>12229800,4</b>	<b>3207585,3</b>	<b>15596019,3</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	2940170,8	380015,3	2560155,5	2845226,5
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3536913,7	3476735,9	60177,8	3511869,3
Construcții	1315073,9	1021093,1	293980,8	1380914,1
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor;				
transport și depozitare; hoteluri și restaurante	3762812,0	3634327,2	128484,8	3849499,1
Informații și comunicații	333632,8	317706,1	15926,7	323560,3
Intermedieri financiare și asigurări	199878,8	199690,7	188,1	209781,8
Tranzacții imobiliare	51743,8	51499,6	244,2	61896,6
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	748095,8	713161,8	34934,0	776310,1
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	2108668,2	2094510,3	14157,9	2166168,3
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	440395,9	341060,4	99335,5	470793,2



2019		2020			Activity (CANE Rev. 2 divisions)
din care: / of which:		Total <sup>1)</sup>	din care: / of which:		
Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed		Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	
<b>6665,5</b>	<b>1984,0</b>	<b>8472,1</b>	<b>6564,2</b>	<b>1907,9</b>	<b>Total</b>
312,6	1615,5	<b>1827,3</b>	301,2	1526,1	Agriculture, forestry and fishing Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
1823,6	34,0	<b>1756,3</b>	1717,0	39,3	Construction
549,1	168,4	<b>737,1</b>	566,5	170,6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
1918,6	78,5	<b>2018,4</b>	1945,3	73,1	Information and communication
171,3	3,3	<b>188,9</b>	183,0	5,9	Financial intermediation and insurance
111,9	1,3	<b>104,5</b>	102,7	1,8	Real-estate activities
30,2	0,5	<b>29,7</b>	29,0	0,7	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
383,8	21,0	<b>394,3</b>	368,4	25,9	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
1165,2	8,4	<b>1177,8</b>	1166,9	10,9	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services
199,2	53,1	<b>237,8</b>	184,2	53,6	

2019		2020			Activity (CANE Rev. 2 divisions)
din care: / of which:		Total	din care: / of which:		
Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed		Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	
<b>12489804,5</b>	<b>3106214,8</b>	<b>14879402,2</b>	<b>11933383,0</b>	<b>2946019,2</b>	<b>Total</b>
403278,3	2441948,2	<b>2684687,7</b>	384090,3	2300597,4	Agriculture, forestry and fishing Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
3453842,6	58026,7	<b>3198752,8</b>	3136661,3	62091,5	Construction
1070215,2	310698,9	<b>1394647,0</b>	1098020,8	296626,2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
3706033,6	143465,5	<b>3763079,2</b>	3635392,2	127687,0	Information and communication
317164,2	6396,1	<b>339219,6</b>	328530,4	10689,2	Financial intermediation and insurance
207542,7	2239,1	<b>186237,0</b>	183948,0	2289,0	Real-estate activities
61090,3	806,3	<b>59591,0</b>	58616,9	974,1	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
738541,6	37768,5	<b>745401,3</b>	704233,2	41168,1	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
2151560,0	14608,3	<b>2087703,0</b>	2069216,4	18486,6	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services
380536,0	90257,2	<b>420083,6</b>	334673,5	85410,1	

# 11.10 Productivitatea muncii, pe persoană ocupată

## Labour productivity per employed person

lei / persoană / lei / person

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2018 <sup>1)</sup>	2019 <sup>1)</sup>	2020	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
<b>Total</b>	<b>100410,3</b>	<b>111263,9</b>	<b>114210,2</b>	<b>Total</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	21749,2	24387,0	24396,2	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	116546,6	121916,9	121456,8	<i>Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	84593,5	93445,6	94822,4	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	85693,9	93132,7	96589,2	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	283633,7	351278,9	359080,5	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	223662,1	217774,7	295876,6	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	2868578,1	2748759,0	2776892,3	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	177140,6	202669,5	197834,4	<i>Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	111527,0	127211,7	134249,8	<i>Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	129484,2	135283,8	115678,3	<i>Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services</i>

<sup>1)</sup> Date revizuite. / Revised data.

## 11.11 Productivitatea orară a muncii Labour productivity per hour worked

lei / oră / lei / hour

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2018 <sup>1)</sup>	2019 <sup>1)</sup>	2020	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
<b>Total</b>	<b>56,2</b>	<b>61,7</b>	<b>65,0</b>	<b>Total</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	14,9	16,5	16,6	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	62,2	64,5	66,7	<i>Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	43,5	48,6	50,1	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	44,7	48,3	51,8	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	154,8	189,6	200,0	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	122,2	117,5	166,0	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	1419,2	1363,4	1384,0	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	92,5	105,7	104,6	<i>Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	60,9	68,9	75,7	<i>Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	70,6	72,5	65,5	<i>Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services</i>

<sup>1)</sup> Date revizuite. / Revised data.

# 11.12 Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități Production, intermediate consumption and gross value added, by activity

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Agricultură, silvicultură și pescuit <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	2018	88791,1	45014,3	43776,8
	2019	91894,3	44873,7	47020,6
	2020	84992,4	40413,2	44579,2
Agricultură, vânătoare și servicii anexe <i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>	2018	74717,5	38523,5	36194,0
	2019	77801,5	38760,5	39041,0
	2020	68873,1	34862,5	34010,6
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	2018	11888,0	5333,5	6554,5
	2019	12030,8	5183,7	6847,1
	2020	13308,5	4212,1	9096,4
Pescuit și acvacultură <i>Fishing and aquaculture</i>	2018	2185,6	1157,3	1028,3
	2019	2062,0	929,5	1132,5
	2020	2810,8	1338,6	1472,2
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	2018	13991,2	6971,3	7019,9
	2019	17740,5	8197,8	9542,7
	2020	14508,5	5654,6	8853,9
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	2018	516298,7	334638,2	181660,5
	2019	529834,9	347198,0	182636,9
	2020	486411,5	317222,9	169188,6
Industria alimentară, fabricarea băuturilor și a produselor din tutun <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	2018	106931,0	60557,8	46373,2
	2019	111265,1	63417,4	47847,7
	2020	108413,0	61950,6	46462,4
Fabricarea produselor textile, a articolelor de îmbrăcăminte și a produselor din piele <i>Manufacture of textiles, wearing apparel and leather products</i>	2018	30143,9	15370,3	14773,6
	2019	30161,4	14989,5	15171,9
	2020	26544,3	12980,7	13563,6
Fabricarea lemnului și a produselor din hârtie și poligrafie <i>Manufacture of wood and paper products, and printing</i>	2018	27702,9	18195,2	9507,7
	2019	27983,0	18305,0	9678,0
	2020	27167,4	17554,5	9612,9
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	2018	17044,7	11725,3	5319,4
	2019	16847,0	11905,0	4942,0
	2020	16584,2	11332,1	5252,1
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie <i>Manufacture of paper and paper products</i>	2018	5771,3	4246,2	1525,1
	2019	5980,2	4307,1	1673,1
	2020	5737,1	4038,6	1698,5
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2018	4886,9	2223,7	2663,2
	2019	5155,8	2092,9	3062,9
	2020	4846,1	2183,8	2662,3

## 11.12

**Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,  
pe activități - continuare**  
**Production, intermediate consumption and gross value added,  
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute prin prelucrarea țițeiului <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2018	38678,1	28954,5	9723,6
	2019	35092,3	30070,3	5022,0
	2020	19631,0	16931,6	2699,4
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2018	16014,1	11139,2	4874,9
	2019	16238,4	11492,1	4746,3
	2020	16104,8	11061,0	5043,8
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	2018	2820,1	1566,1	1254,0
	2019	3148,5	1751,4	1397,1
	2020	3204,9	1595,1	1609,8
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice și a altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of rubber and plastic products and other non-metallic mineral products</i>	2018	42119,5	27497,2	14622,3
	2019	46406,6	30582,9	15823,7
	2020	45495,4	31741,2	13754,2
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2018	25846,4	17824,0	8022,4
	2019	28546,9	19367,6	9179,3
	2020	26577,1	19428,8	7148,3
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2018	16273,1	9673,2	6599,9
	2019	17859,7	11215,3	6644,4
	2020	18918,3	12312,4	6605,9
Industria metalurgică și a produselor din metal <i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	2018	52563,0	36441,9	16121,1
	2019	51919,5	36049,8	15869,7
	2020	45372,8	33626,8	11746,0
Industria metalurgică <i>Manufacture of basic metals</i>	2018	29117,5	21528,6	7588,9
	2019	26873,9	20822,6	6051,3
	2020	21377,2	17631,6	3745,6
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2018	23445,5	14913,3	8532,2
	2019	25045,6	15227,2	9818,4
	2020	23995,6	15995,2	8000,4
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2018	12911,5	8254,6	4656,9
	2019	13912,8	9218,1	4694,7
	2020	14367,9	9081,3	5286,6
Fabricarea echipamentelor electrice <i>Manufacture of electrical equipment</i>	2018	30586,3	21225,2	9361,1
	2019	32934,8	22141,5	10793,3
	2020	34160,5	22649,8	11510,7
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2018	22425,2	13907,0	8518,2
	2019	22936,7	14355,4	8581,3
	2020	20278,8	11900,1	8378,7
Industria mijloacelor de transport <i>Manufacture of transport equipment</i>	2018	105390,0	76930,5	28459,5
	2019	108254,4	79680,5	28573,9
	2020	97262,8	71461,5	25801,3

**Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,  
pe activități - continuare**  
**Production, intermediate consumption and gross value added,  
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2018 2019 2020	96723,3 98743,5 88468,6	71979,8 74044,6 66009,1	24743,5 24698,9 22459,5
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment</i>	2018 2019 2020	8666,7 9510,9 8794,2	4950,7 5635,9 5452,4	3716,0 3875,0 3341,8
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a.; repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.; repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2018 2019 2020	28013,1 29581,4 28407,9	14598,7 15144,1 14688,7	13414,4 14437,3 13719,2
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a. <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.</i>	2018 2019 2020	16128,1 17911,9 16868,2	9466,8 9913,8 9314,0	6661,3 7998,1 7554,2
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2018 2019 2020	11885,0 11669,5 11539,7	5131,9 5230,3 5374,7	6753,1 6439,2 6165,0
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2018 2019 2020	66484,8 73264,3 70589,7	42448,7 47341,1 44253,4	24036,1 25923,2 26336,3
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor și activități de decontaminare <i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>	2018 2019 2020	17386,3 19076,1 20571,3	9957,9 10706,0 11635,5	7428,4 8370,1 8935,8
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	2018 2019 2020	3696,9 4081,3 4095,3	1342,0 1371,5 1404,6	2354,9 2709,8 2690,7
Colectarea și epurarea apelor uzate; colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare <i>Sewerage; waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>	2018 2019 2020	13689,4 14994,8 16476,0	8615,9 9334,5 10230,9	5073,5 5660,3 6245,1
Construcții <i>Construction</i>	2018 2019 2020	148614,3 182033,0 201134,7	91412,2 114985,8 131241,1	57202,1 67047,2 69893,6
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2018 2019 2020	214895,0 227385,3 243246,2	121118,6 126495,3 125517,6	93776,4 100890,0 117728,6
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor <i>Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2018 2019 2020	25161,5 30250,3 25594,5	11682,5 14245,8 12967,5	13479,0 16004,5 12627,0
Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete <i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2018 2019 2020	90547,6 94465,9 100420,9	58368,3 60555,1 56748,4	32179,3 33910,8 43672,5

## 11.12

**Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,  
pe activități - continuare**  
**Production, intermediate consumption and gross value added,  
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2018	99185,9	51067,8	48118,1
	2019	102669,1	51694,4	50974,7
	2020	117230,8	55801,7	61429,1
Transport și depozitare <i>Transportation and storage</i>	2018	135233,0	77861,3	57371,7
	2019	149925,7	87480,7	62445,0
	2020	144050,8	80551,2	63499,6
Transporturi terestre și transporturi prin conducte <i>Land transport and transport via pipelines</i>	2018	98402,7	56761,3	41641,4
	2019	108953,9	64095,5	44858,4
	2020	105129,1	59650,7	45478,4
Transporturi pe apă <i>Water transport</i>	2018	2951,9	1178,6	1773,3
	2019	3608,9	1524,2	2084,7
	2020	4379,6	1630,8	2748,8
Transporturi aeriene <i>Air transport</i>	2018	4428,1	3697,9	730,2
	2019	4515,1	3544,8	970,3
	2020	1737,7	1164,0	573,7
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	2018	24554,5	13513,8	11040,7
	2019	27417,9	15287,3	12130,6
	2020	25838,7	14382,7	11456,0
Activități de poștă și de curier <i>Postal and courier activities</i>	2018	4895,8	2709,7	2186,1
	2019	5429,9	3028,9	2401,0
	2020	6965,7	3723,0	3242,7
Hoteluri și alte facilități de cazare; restaurante și alte activități de servicii de alimentație publică <i>Hotels and other accommodation; restaurants and other food service activities</i>	2018	34279,8	17253,7	17026,1
	2019	43301,3	20641,0	22660,3
	2020	28333,1	14605,6	13727,5
Informații și comunicații <i>Information and communication</i>	2018	85971,0	34321,3	51649,7
	2019	100991,1	39657,8	61333,3
	2020	109170,4	41340,1	67830,3
Activități de editare, audiovizual și radiodifuziune <i>Publishing, audiovisual and broadcasting activities</i>	2018	13224,4	5312,1	7912,3
	2019	16902,0	6675,7	10226,3
	2020	14182,2	5494,3	8687,9
Activități de editare <i>Publishing activities</i>	2018	5785,9	2349,6	3436,3
	2019	6590,5	3455,0	3135,5
	2020	7608,1	2779,6	4828,5
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală; activități de difuzare și transmitere de programe <i>Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities; programming and broadcasting activities</i>	2018	7438,5	2962,5	4476,0
	2019	10311,5	3220,7	7090,8
	2020	6574,1	2714,7	3859,4
Telecomunicații <i>Telecommunications</i>	2018	27135,5	14482,4	12653,1
	2019	27685,2	15825,5	11859,7
	2020	26715,4	14862,2	11853,2

**Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,  
pe activități - continuare**  
**Production, intermediate consumption and gross value added,  
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități de servicii în tehnologia informației; activități de servicii informatice <i>Computer programming, consultancy and related activities; information service activities</i>	2018	45611,1	14526,8	31084,3
	2019	56403,9	17156,6	39247,3
	2020	68272,8	20983,6	47289,2
Intermedieri financiare și asigurări <i>Financial intermediation and insurance</i>	2018	35111,1	10687,2	24423,9
	2019	35987,4	11335,3	24652,1
	2020	42434,8	11515,7	30919,1
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	2018	25964,6	7010,8	18953,8
	2019	27290,0	7427,4	19862,6
	2020	32640,5	7329,2	25311,3
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) <i>Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)</i>	2018	4723,7	2610,2	2113,5
	2019	4170,8	2834,5	1336,3
	2020	4876,5	2831,6	2044,9
Activități auxiliare intermedierilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii <i>Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding</i>	2018	4422,8	1066,2	3356,6
	2019	4526,6	1073,4	3453,2
	2020	4917,8	1354,9	3562,9
Tranzacții imobiliare <i>Real-estate activities</i>	2018	93864,0	20428,4	73435,6
	2019	107082,1	22695,2	84386,9
	2020	107839,6	25365,9	82473,7
Chirii imputate pentru locuințele ocupate de proprietari <i>Imputed rents of owner-occupied dwellings</i>	2018	65336,4	9583,3	55753,1
	2019	73424,1	9801,0	63623,1
	2020	77818,6	11679,5	66139,1
Activități profesionale, științifice și tehnice <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2018	89396,6	44305,8	45090,8
	2019	105746,2	51431,2	54315,0
	2020	97967,9	45434,9	52533,0
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management; activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2018	58670,2	28063,7	30606,5
	2019	69229,1	32225,7	37003,4
	2020	62969,5	27148,3	35821,2
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities</i>	2018	38074,3	17515,1	20559,2
	2019	46041,6	21258,1	24783,5
	2020	40912,7	17064,7	23848,0
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2018	20595,9	10548,6	10047,3
	2019	23187,5	10967,6	12219,9
	2020	22056,8	10083,6	11973,2
Cercetare-dezvoltare <i>Scientific research and development</i>	2018	5803,5	1782,9	4020,6
	2019	6293,6	1836,5	4457,1
	2020	8676,0	3442,2	5233,8



## 11.12

**Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,  
pe activități - continuare**  
**Production, intermediate consumption and gross value added,  
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Publicitate și activități de studiere a pieței; alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2018	24922,9	14459,2	10463,7
	2019	30223,5	17369,0	12854,5
	2020	26322,4	14844,4	11478,0
Publicitate și activități de studiere a pieței <i>Advertising and market research</i>	2018	12389,0	8099,1	4289,9
	2019	13899,0	9007,2	4891,8
	2020	13202,2	8648,9	4553,3
Alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2018	12533,9	6360,1	6173,8
	2019	16324,5	8361,8	7962,7
	2020	13120,2	6195,5	6924,7
Activități de secretariat și activități de servicii suport <i>Office administrative and support service activities</i>	2018	43132,8	19050,2	24082,6
	2019	48173,8	20448,2	27725,6
	2020	42431,9	16958,8	25473,1
Activități de închiriere și leasing <i>Rental and leasing activities</i>	2018	5467,9	2589,1	2878,8
	2019	6489,6	2953,7	3535,9
	2020	5801,6	2687,4	3114,2
Activități de servicii privind forța de muncă <i>Employment activities</i>	2018	4614,9	1399,3	3215,6
	2019	4883,5	1509,5	3374,0
	2020	4200,3	1165,3	3035,0
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică <i>Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities</i>	2018	4538,3	3083,4	1454,9
	2019	5176,3	3459,5	1716,8
	2020	2489,8	1481,1	1008,7
Activități de investigații și protecție; activități de peisagistică și servicii pentru clădiri; activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor <i>Security and investigation activities; services to buildings and landscape activities; office administrative, office support and other business support activities</i>	2018	28511,7	11978,4	16533,3
	2019	31624,4	12525,5	19098,9
	2020	29940,2	11625,0	18315,2
Administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public <i>Public administration and defence, compulsory social security</i>	2018	63653,5	10685,8	52967,7
	2019	71047,2	12987,6	58059,6
	2020	77312,2	14588,9	62723,3
Învățământ <i>Education</i>	2018	40870,8	7043,0	33827,8
	2019	50713,0	7762,5	42950,5
	2020	50166,9	8133,3	42033,6
Sănătate și asistență socială <i>Human health and social work activities</i>	2018	67332,3	25760,2	41572,1
	2019	77955,6	29670,0	48285,6
	2020	88325,4	34962,9	53362,5
Activități referitoare la sănătatea umană <i>Human health activities</i>	2018	64918,8	24768,4	40150,4
	2019	74440,3	28553,3	45887,0
	2020	83750,5	33259,8	50490,7
Activități de asistență socială <i>Social work activities</i>	2018	2413,5	991,8	1421,7
	2019	3515,3	1116,7	2398,6
	2020	4574,9	1703,1	2871,8

# 11.12

## Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități - continuare Production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități de spectacole, culturale și recreative <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2018	27997,0	10715,3	17281,7
	2019	33581,6	13024,4	20557,2
	2020	22813,4	8631,6	14181,8
Activități de creație și interpretare artistică; activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale; activități de jocuri de noroc și pariuri <i>Creative, arts and entertainment activities; libraries, archives, museums and other cultural activities; gambling and betting activities</i>	2018	22246,8	7625,5	14621,3
	2019	27139,7	9603,3	17536,4
	2020	17801,9	6127,1	11674,8
Activități sportive, recreative și distractive <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	2018	5750,2	3089,8	2660,4
	2019	6441,9	3421,1	3020,8
	2020	5011,5	2504,5	2507,0
Alte activități de servicii <i>Other service activities</i>	2018	26237,6	12443,1	13794,5
	2019	26074,1	12499,2	13574,9
	2020	25477,4	12150,9	13326,5
Activități asociative diverse <i>Activities of membership organisations</i>	2018	9961,5	5092,5	4869,0
	2019	11466,9	6185,9	5281,0
	2020	12142,7	6107,4	6035,3
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc <i>Repair of computers and personal and household goods</i>	2018	4194,5	1857,9	2336,6
	2019	3283,2	1597,9	1685,3
	2020	3983,9	1843,5	2140,4
Alte activități de servicii <i>Other personal service activities</i>	2018	12081,6	5492,7	6588,9
	2019	11324,0	4715,4	6608,6
	2020	9350,8	4200,0	5150,8
<b>Total</b>	2018	<b>1809540,9</b>	<b>942116,5</b>	<b>867424,4</b>
	2019	<b>1991807,5</b>	<b>1029430,8</b>	<b>962376,7</b>
	2020	<b>1957778,1</b>	<b>990178,1</b>	<b>967600,0</b>
Impozite pe produs <sup>1)</sup> <i>Taxes on products<sup>1)</sup></i>	2018			91418,9
	2019			101524,2
	2020			100100,1
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale) <i>Import duties (customs duties)</i>	2018			3084,9
	2019			2312,9
	2020			2059,6
Subvenții pe produs <i>Subsidies on products</i>	2018			-2869,6
	2019			-2419,2
	2020			-2979,2
<b>Produs intern brut Gross domestic product</b>	2018			<b>959058,6</b>
	2019			<b>1063794,6</b>
	2020			<b>1066780,5</b>

**Notă:** Pentru anii 2018 și 2019 - date revizuite.

**Note:** For 2018 and 2019 - revised data.

<sup>1)</sup> Inclusiv TVA. / Including VAT.

# 11.13 Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități

## Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity

În procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Agricultură, silvicultură și pescuit <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	2018	111,1	108,6	113,8
	2019	95,7	94,5	96,8
	2020	86,7	88,7	84,7
Agricultură, vânătoare și servicii anexe <i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>	2018	108,9	107,8	110,1
	2019	95,9	95,6	96,2
	2020	83,1	89,0	77,2
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	2018	125,8	111,2	141,2
	2019	95,4	90,5	99,3
	2020	102,6	77,8	121,3
Pescuit și acvacultură <i>Fishing and aquaculture</i>	2018	115,5	122,7	107,5
	2019	89,7	76,9	104,1
	2020	127,8	134,9	122,0
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	2018	116,9	121,4	112,4
	2019	120,4	113,3	127,4
	2020	90,7	72,3	106,5
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	2018	106,5	106,6	106,4
	2019	100,0	100,9	98,4
	2020	91,0	90,5	91,9
Industria alimentară, fabricarea băuturilor și a produselor din tutun <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	2018	109,0	103,3	117,1
	2019	98,4	100,6	95,6
	2020	92,5	92,3	92,8
Fabricarea produselor textile, a articolelor de îmbrăcăminte și a produselor din piele <i>Manufacture of textiles, wearing apparel and leather products</i>	2018	100,5	101,0	100,0
	2019	95,9	95,5	96,3
	2020	85,4	85,7	85,1
Fabricarea lemnului și a produselor din hârtie și poligrafie <i>Manufacture of wood and paper products, and printing</i>	2018	105,6	106,3	104,4
	2019	99,3	98,1	101,7
	2020	99,4	96,7	104,4
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	2018	105,8	106,2	104,9
	2019	96,8	98,9	92,2
	2020	101,5	96,5	113,3
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie <i>Manufacture of paper and paper products</i>	2018	102,8	108,8	88,9
	2019	102,3	98,5	113,0
	2020	98,1	94,1	108,5
Tipărire și reproducerea pe suporti a înregistrărilor <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2018	108,6	102,1	114,3
	2019	104,6	93,0	114,2
	2020	94,0	102,9	87,9

## 11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,  
pe activități - continuare**  
**Indices of production, intermediate consumption and gross value added,  
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute prin prelucrarea șteiului <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2018	101,6	113,0	75,7
	2019	96,8	101,2	83,9
	2020	81,5	68,3	160,7
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2018	100,1	101,0	98,1
	2019	98,1	99,4	95,3
	2020	99,9	96,8	107,6
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	2018	90,0	107,4	75,3
	2019	100,0	103,7	95,3
	2020	93,8	88,4	100,7
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice și a altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of rubber and plastic products and other non-metallic mineral products</i>	2018	103,4	102,6	105,0
	2019	105,2	106,5	102,7
	2020	94,7	102,1	80,4
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2018	103,3	102,0	106,3
	2019	107,7	106,2	111,1
	2020	91,1	99,2	73,8
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2018	103,6	103,6	103,5
	2019	101,2	107,1	92,4
	2020	100,6	107,1	89,6
Industria metalurgică și a produselor din metal <i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	2018	102,0	104,1	97,5
	2019	99,3	97,9	102,4
	2020	89,3	94,8	76,6
Industria metalurgică <i>Manufacture of basic metals</i>	2018	107,9	113,5	93,7
	2019	95,3	95,8	93,9
	2020	83,6	88,2	67,9
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2018	95,7	93,0	100,7
	2019	104,2	100,9	109,9
	2020	95,4	104,0	82,0
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2018	112,1	111,3	113,5
	2019	104,2	109,4	95,1
	2020	102,0	98,8	108,2
Fabricarea echipamentelor electrice <i>Manufacture of electrical equipment</i>	2018	110,2	109,1	112,5
	2019	105,9	102,4	113,8
	2020	102,5	100,8	105,9
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2018	112,7	107,6	120,9
	2019	102,1	100,5	104,6
	2020	86,1	82,7	91,8

## 11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,  
pe activități - continuare**  
*Indices of production, intermediate consumption and gross value added,  
by activity - continued*

În procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Industria mijloacelor de transport <i>Manufacture of transport equipment</i>	2018	113,6	113,5	113,7
	2019	100,1	100,8	98,0
	2020	86,1	86,6	84,5
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2018	114,1	115,2	111,4
	2019	99,4	100,2	97,0
	2020	85,6	85,9	84,7
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment n.e.c.</i>	2018	108,7	94,4	131,8
	2019	108,0	110,9	104,3
	2020	90,5	95,4	83,5
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a.; repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.;</i> <i>repair, maintenance and installation of machinery</i> <i>and equipment</i>	2018	95,1	94,0	96,2
	2019	100,2	101,9	98,4
	2020	90,4	94,2	86,4
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a. <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.</i>	2018	101,3	99,7	103,6
	2019	104,1	103,1	105,6
	2020	92,7	92,6	92,7
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair, maintenance and installation of machinery</i> <i>and equipment</i>	2018	87,5	84,9	89,6
	2019	94,8	99,5	91,3
	2020	86,8	97,0	78,6
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2018	111,3	110,9	111,9
	2019	99,0	106,5	85,8
	2020	96,4	95,5	97,9
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor și activități de decontaminare <i>Water supply, sewerage, waste management</i> <i>and remediation activities</i>	2018	104,6	96,7	116,8
	2019	103,1	102,9	103,4
	2020	103,7	107,2	99,2
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	2018	104,6	109,3	102,3
	2019	103,2	96,0	107,3
	2020	100,6	103,1	99,3
Colectarea și epurarea apelor uzate; colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare <i>Sewerage; waste collection, treatment</i> <i>and disposal activities; materials recovery; remediation</i> <i>activities and other waste management services</i>	2018	104,6	95,0	125,3
	2019	103,1	104,0	101,6
	2020	104,6	107,8	99,1

## 11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,  
pe activități - continuare**  
**Indices of production, intermediate consumption and gross value added,  
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Construcții <i>Construction</i>	2018	102,7	107,8	94,0
	2019	112,5	116,9	105,4
	2020	107,8	109,8	104,3
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2018	107,3	104,3	111,5
	2019	101,3	102,4	100,0
	2020	105,2	100,5	111,1
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor <i>Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2018	102,4	96,1	108,3
	2019	115,1	119,2	111,7
	2020	82,1	90,4	74,7
Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete <i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2018	103,8	100,4	110,5
	2019	100,3	100,4	100,1
	2020	103,6	95,2	118,5
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2018	112,2	111,4	113,1
	2019	98,8	100,8	96,6
	2020	113,5	109,4	117,6
Transport și depozitare <i>Transportation and storage</i>	2018	102,0	101,6	102,6
	2019	106,3	109,5	102,1
	2020	89,8	92,3	86,3
Transporturi terestre și transporturi prin conducte <i>Land transport and transport via pipelines</i>	2018	100,9	99,7	102,4
	2019	106,3	110,4	100,7
	2020	90,2	94,1	84,7
Transporturi pe apă <i>Water transport</i>	2018	98,3	98,4	98,2
	2019	107,4	120,7	98,6
	2020	80,4	100,3	65,8
Transporturi aeriene <i>Air transport</i>	2018	107,0	112,7	77,3
	2019	105,9	94,9	161,5
	2020	30,8	32,5	24,4
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	2018	104,3	104,6	103,9
	2019	107,0	109,0	104,5
	2020	92,4	91,9	92,9
Activități de poștă și de curier <i>Postal and courier activities</i>	2018	114,7	117,3	111,6
	2019	103,4	107,3	98,6
	2020	122,5	120,7	124,8
Hoteluri și alte facilități de cazare; restaurante și alte activități de servicii de alimentație publică <i>Hotels and other accommodation; restaurants and other food service activities</i>	2018	108,9	108,2	109,7
	2019	121,4	120,3	122,5
	2020	65,0	68,3	62,0

## 11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,  
pe activități - continuare**  
*Indices of production, intermediate consumption and gross value added,  
by activity - continued*

În procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Informații și comunicații <i>Information and communication</i>	2018	103,8	100,0	106,5
	2019	114,4	112,0	116,0
	2020	103,5	102,2	104,3
Activități de editare, audiovizual și radiodifuziune <i>Publishing, audiovisual and broadcasting activities</i>	2018	108,7	93,3	122,6
	2019	124,7	119,2	128,4
	2020	84,1	84,5	83,8
Activități de editare <i>Publishing activities</i>	2018	123,2	113,6	130,5
	2019	108,9	136,6	89,9
	2020	111,2	89,5	135,2
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală; activități de difuzare și transmitere de programe <i>Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities; programming and broadcasting activities</i>	2018	99,2	81,9	116,7
	2019	137,0	105,4	157,9
	2020	66,7	79,1	61,1
Telecomunicații <i>Telecommunications</i>	2018	100,7	98,9	102,6
	2019	99,2	106,3	91,1
	2020	94,4	91,8	97,9
Activități de servicii în tehnologia informației; activități de servicii informatice <i>Computer programming, consultancy and related activities; information service activities</i>	2018	104,5	103,6	104,9
	2019	120,5	115,1	123,1
	2020	113,8	118,7	111,6
Intermedieri financiare și asigurări <i>Financial intermediation and insurance</i>	2018	104,7	103,9	105,0
	2019	98,2	102,1	96,5
	2020	115,8	97,2	124,3
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	2018	103,6	95,5	107,2
	2019	101,0	101,9	100,6
	2020	118,0	94,5	126,8
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) <i>Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)</i>	2018	91,9	120,0	70,1
	2019	84,3	104,4	59,5
	2020	110,2	95,4	141,6
Activități auxiliare intermedierilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii <i>Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding</i>	2018	131,7	140,3	129,2
	2019	97,1	97,7	96,9
	2020	107,1	121,0	102,7
Tranzacții imobiliare <i>Real-estate activities</i>	2018	103,0	102,2	103,2
	2019	111,0	107,8	111,9
	2020	98,5	108,1	95,9

## 11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,  
pe activități - continuare**  
**Indices of production, intermediate consumption and gross value added,  
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Chirii imputate pentru locuințele ocupate de proprietari <i>Imputed rents of owner-occupied dwellings</i>	2018	99,1	92,8	100,2
	2019	109,5	97,1	111,6
	2020	103,6	114,4	102,0
Activități profesionale, științifice și tehnice <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2018	101,8	102,3	101,3
	2019	114,1	119,1	109,2
	2020	92,8	88,8	96,6
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management; activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2018	103,1	100,3	105,8
	2019	113,8	120,3	107,8
	2020	90,7	84,9	95,8
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities</i>	2018	100,8	96,6	104,9
	2019	117,4	128,9	107,5
	2020	89,9	82,3	96,3
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2018	107,6	107,4	107,8
	2019	107,2	106,1	108,3
	2020	92,5	90,0	94,7
Cercetare-dezvoltare <i>Scientific research and development</i>	2018	102,4	102,7	102,4
	2019	105,0	100,9	106,8
	2020	131,8	174,0	114,4
Publicitate și activități de studiere a pieței; alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2018	98,7	106,5	89,8
	2019	116,9	118,9	114,1
	2020	89,4	86,9	92,8
Publicitate și activități de studiere a pieței <i>Advertising and market research</i>	2018	103,8	113,7	90,1
	2019	108,6	107,4	110,9
	2020	102,9	100,3	107,6
Alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2018	94,2	99,0	89,6
	2019	125,1	133,5	116,4
	2020	78,0	72,5	83,7
Activități de secretariat și activități de servicii suport <i>Office administrative and support service activities</i>	2018	108,9	104,4	112,5
	2019	104,8	103,7	105,7
	2020	85,5	81,3	88,6



# Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități - continuare

## 11.13 Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

În procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități de închiriere și leasing <i>Rental and leasing activities</i>	2018	110,1	116,5	105,2
	2019	114,3	111,2	117,1
	2020	87,1	88,9	85,6
Activități de servicii privind forța de muncă <i>Employment activities</i>	2018	106,5	107,3	106,1
	2019	100,3	100,5	100,3
	2020	83,8	78,5	86,2
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică <i>Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities</i>	2018	110,9	90,4	160,3
	2019	94,6	102,8	77,1
	2020	50,2	41,8	67,0
Activități de investigații și protecție; activități de peisagistică și servicii pentru clădiri; activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor <i>Security and investigation activities; services to buildings and landscape activities; office administrative, office support and other business support activities</i>	2018	108,7	106,0	110,7
	2019	105,4	102,7	107,3
	2020	91,2	90,7	91,5
Administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public <i>Public administration and defence, compulsory social security</i>	2018	104,6	120,1	101,5
	2019	105,0	116,8	102,6
	2020	101,2	110,6	99,1
Învățământ <i>Education</i>	2018	102,7	119,4	99,2
	2019	106,5	104,8	106,9
	2020	99,1	108,6	97,4
Sănătate și asistență socială <i>Human health and social work activities</i>	2018	107,9	108,7	107,3
	2019	107,7	108,2	107,4
	2020	106,1	113,0	101,9
Activități referitoare la sănătatea umană <i>Human health activities</i>	2018	107,3	108,1	106,7
	2019	107,3	108,0	106,8
	2020	105,7	112,1	101,8
Activități de asistență socială <i>Social work activities</i>	2018	126,4	125,5	127,1
	2019	118,8	111,5	123,9
	2020	113,9	136,2	103,5
Activități de spectacole, culturale și recreative <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2018	113,8	124,4	107,5
	2019	115,0	117,1	113,7
	2020	70,4	73,6	68,3
Activități de creație și interpretare artistică; activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale; activități de jocuri de noroc și pariuri <i>Creative, arts and entertainment activities; libraries, archives, museums and other cultural activities; gambling and betting activities</i>	2018	112,9	123,0	107,8
	2019	116,4	119,5	114,8
	2020	69,2	74,2	66,5

## 11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,  
pe activități - continuare**  
**Indices of production, intermediate consumption and gross value added,  
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități sportive, recreative și distractive <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	2018	117,1	128,1	105,5
	2019	109,4	111,0	107,4
	2020	75,3	71,8	79,2
Alte activități de servicii <i>Other service activities</i>	2018	103,4	104,3	102,6
	2019	95,1	102,3	88,6
	2020	98,9	102,0	96,1
Activități asociative diverse <i>Activities of membership organisations</i>	2018	110,5	115,9	105,0
	2019	110,6	117,5	103,3
	2020	102,7	97,7	108,4
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc <i>Repair of computers and personal and household goods</i>	2018	112,1	102,8	121,0
	2019	76,1	88,6	66,2
	2020	117,9	115,2	120,6
Alte activități de servicii <i>Other personal service activities</i>	2018	96,0	96,1	95,9
	2019	89,0	92,8	85,7
	2020	89,6	103,1	80,0
<b>Total</b>	2018	<b>105,8</b>	<b>106,0</b>	<b>105,6</b>
	2019	<b>104,8</b>	<b>105,8</b>	<b>103,7</b>
	2020	<b>96,0</b>	<b>95,4</b>	<b>96,6</b>
Impozite pe produs <sup>1)</sup> <i>Taxes on products<sup>1)</sup></i>	2018			109,4
	2019			106,4
	2020			93,7
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale) <i>Import duties (customs duties)</i>	2018			114,9
	2019			74,7
	2020			86,7
Subvenții pe produs <i>Subsidies on products</i>	2018			106,6
	2019			100,4
	2020			91,3
<b>Produs intern brut</b> <b>Gross domestic product</b>	2018			<b>106,0</b>
	2019			<b>103,9</b>
	2020			<b>96,3</b>

**Notă:** Pentru anii 2018 și 2019 - date revizuite.

**Note:** For 2018 and 2019 - revised data.

<sup>1)</sup> Inclusiv TVA. / Including VAT.

**INVESTIȚII ȘI  
IMOBILIZĂRI CORPORALE**

***INVESTMENTS AND  
TANGIBLE FIXED ASSETS***

**12**

## CUPRINS TABELE

Pagina  
Page

## TABLES CONTENTS

### INVESTIȚII NETE

12.1	Investiții nete, pe activități ale economiei naționale ...	398
12.2	Investiții nete realizate, pe surse de finanțare .....	399
12.3	Investiții nete, pe elemente de structură .....	399
12.4	Investiții nete, pe activități ale industriei .....	400

### IMOBILIZĂRI CORPORALE

12.5	Balanța imobilizărilor corporale .....	402
12.6	Imobilizări corporale, pe activități ale economiei naționale .....	402
12.7	Imobilizări corporale, pe activități ale industriei .....	403

### NET INVESTMENTS

<i>Net investments, by activity of the national economy</i>
<i>Net investments, by financing source</i>
<i>Net investments, by structural elements</i>
<i>Net investments, by activity of industry</i>

### TANGIBLE FIXED ASSETS

<i>Tangible fixed assets balance</i>
<i>Tangible fixed assets, by activity of the national economy</i>
<i>Tangible fixed assets, by activity of industry</i>

## SURSA DATELOR

### Cercetări statistice:

- Anchetă structurală în întreprinderi;
- Cercetări statistice și bilanțuri contabile completate de: operatorii economici, unitățile social-culturale, unitățile administrației publice și organizațiile neguvernamentale, pentru datele privind investițiile;
- Cercetări statistice privind investițiile în instituțiile administrației publice;
- Cercetări statistice și bilanțuri contabile completate de operatorii economici (aparținând proprietății publice, mixte, private și cooperatiste) și de unitățile social-culturale, unitățile administrației publice, organizațiile politice și obștești, pentru datele privind imobilizările corporale.

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

### INVESTIȚII NETE

**Investițiile nete (noi)** reprezintă cheltuielile efectuate pentru lucrări de construcții, de instalații și de montaj, pentru achiziționarea de utilaje, mijloace de transport, alte cheltuieli destinate **creării de noi mijloace fixe** (a căror valoare individuală să depășească 2500 lei și să aibă o durată normată de serviciu mai mare de un an), pentru dezvoltarea, modernizarea, reconstrucția celor existente, precum și valoarea serviciilor legate de transferul de proprietate al mijloacelor fixe existente și al terenurilor preluate cu plată de la alte unități (taxe notariale, comisioane, cheltuieli de transport, de încărcare-descărcare etc.).

## DATA SOURCE

### Statistical surveys:

- *The Structural Business Survey;*
- *Statistical surveys and balance sheets filled in by: economic operators, socio-cultural units, public administration units and non-governmental organisations, for data on investments;*
- *Statistical surveys on public administration institutions' investments;*
- *Statistical surveys and balance sheets filled in by economic operators (under public, mixed, private and co-operative ownership), by socio-cultural units, public administration units, political and community organisations, for data on tangible fixed assets.*

## METHODOLOGICAL NOTES

### NET INVESTMENTS

**Net (new) investments** represent expenditure on construction, installation and assembly works, on the purchase of equipment and means of transport, other expenditure on **creating new fixed assets** (whose individual value exceeds 2500 lei and which have an estimated service life of more than one year), on developing, modernising, rebuilding the existing ones, as well as the value of the services related to the transfer of ownership of existing fixed assets and land taken over, against payment, from other units (notary fees, commissions, transport costs, loading and unloading costs etc.).

Nu se cuprinde în volumul investițiilor nete (noi) valoarea terenurilor și a mijloacelor fixe din țară care au mai fost folosite (cumpărate de la alte unități).

Investițiile nete sunt prezentate pe activități omogene ale economiei naționale, surse de finanțare și elemente de structură.

**Investițiile nete cuprind următoarele elemente de structură:**

- **construcții** - reprezintă ansamblul lucrărilor prin care se realizează construcțiile noi, reconstruirea, dezvoltarea, modernizarea clădirilor cu destinație industrială, agricolă etc. De asemenea, în construcții se mai cuprind și lucrările de montaj ale utilajelor tehnologice și funcționale cu întregul complex de operații prin care se realizează asamblarea pe șantier a componentelor lor, precum și fixarea pe fundații a acestora (inclusiv valoarea probelor și rodajelor mecanice la utilaje și linii tehnologice);
- **utilaje (cu și fără montaj)** - reprezintă mașinile, echipamentele, liniile și instalațiile tehnologice care pot funcționa numai după asigurarea lucrărilor de montaj, respectiv cele care pot funcționa independent. De asemenea, în această grupă sunt cuprinse și mijloacele de transport. Acestea reprezintă acele mijloace folosite pentru deplasarea în exteriorul și în interiorul unității, cum ar fi: mijloacele de transport rutier, naval (inclusiv platforme de foraj și de exploatare), feroviar, aerian, biciclete, motocicletă, vehicule pentru invalizi, vehicule cu tracțiune manuală și animală;
- **lucrări geologice și de foraj** - reprezintă ansamblul lucrărilor pentru: identificarea de noi rezerve de substanțe minerale utile, în stare solidă și fluidă, în cadrul perimetrelor aflate în exploatare, în structuri noi și în curs de cercetare; promovarea rezervelor de substanțe minerale utile în categorii superioare; precizarea unor caracteristici ale rezervelor de substanțe minerale utile în vederea încadrării lor în grupa rezervelor de bilanț; obținerea datelor de proiectare a construcțiilor energetice, hidrotehnice, industriale etc., pentru determinarea structurii și compoziției solului, a regimului de ape freactice, pentru terenurile unde urmează să fie amplasate obiective de investiții; extragerea substanțelor minerale utile în stare fluidă (foraj de exploatare); creșterea factorului de recuperare și a ritmului de exploatare a țiteiului, prin injectarea de fluid în zăcământ;
- **alte investiții nete** - reprezintă cheltuielile efectuate pentru cumpărarea animalelor de muncă, de producție și reproducție, plantații de vii, pomi, împăduriri, achiziționarea obiectelor de inventar gospodăresc de natura mijloacelor fixe, plata studiilor de cercetare și proiectare pentru obiective de investiții, comisionul băncilor pentru operațiuni efectuate în legătură cu investițiile.

*The volume of net (new) investments does not include the value of the domestic land and fixed assets that have been used before (bought from other units).*

*Net investments are presented by homogeneous activity of the national economy, financing source and structural elements.*

**Net investments comprise the following structural elements:**

- **construction** - represents all works carried out for creating new buildings, rebuilding, developing, modernising the buildings with an industrial, agricultural function etc. Construction also comprises the assembly works for technological and operating equipment with all operations needed for assembling its components on the building site as well as for attaching it on foundations (including the value of the mechanical tests and running in applied to technological equipment and process lines);
- **equipment (with and without assembly)** represents the machinery, tools, technological installations and process lines which can function only after ensuring assembly works, and those that can function independently. This group also comprises means of transport. They represent means used for movement inside and outside the unit, such as: means of road, sea (including drilling and production platforms), rail and air transport, bicycles, motorcycles, carriages for disabled persons, manual and animal traction vehicles;
- **geological and drilling works** - represent all works carried out: to identify new reserves of useful mineral substances, in a solid or liquid state, within the areas under exploitation, in new and under-research structures; to promote the reserves of useful mineral substances to superior categories; to specify some characteristics of the reserves of useful mineral substances in order to classify them within the balance reserve group; to obtain design data for energy, hydrotechnical, industrial construction etc., in order to determine soil structure and composition, the groundwater regime, for the land where investment objectives are to be placed; to dig out liquid useful mineral substances (development drilling), as well as works performed in order to increase the recovery factor and pace of exploitation of crude oil, by injecting fluids into the oil deposits;
- **other net investments** - represent the expenditure incurred on the purchase of animals for work, production and breeding, vineyards, orchards, afforestation, the purchase of fixed-asset household inventory objects, payments for research and design studies for investment objectives, bank commissions for operations carried out in relation to investments.

## IMOBILIZĂRI CORPORALE

**Imobilizările corporale** sunt active nefinanciare produse care constau în: locuințe, alte clădiri (clădiri industriale, clădiri comerciale, hoteluri și restaurante, clădiri destinate educației, spitale etc.); structuri (autostrăzi, străzi, căi ferate, aerodromuri etc.); mașini și echipamente (echipamente pentru transport, echipamente radio-TV și comunicații, instrumente medicale, mobilă, instrumente muzicale etc.); plantații și animale.

Începând cu anul 1992, imobilizările corporale au fost reevaluate conform legislației specifice.

Din anul 1994, în valoarea imobilizărilor corporale s-a inclus și valoarea terenurilor deținute de operatorii economico-sociali.

## TANGIBLE FIXED ASSETS

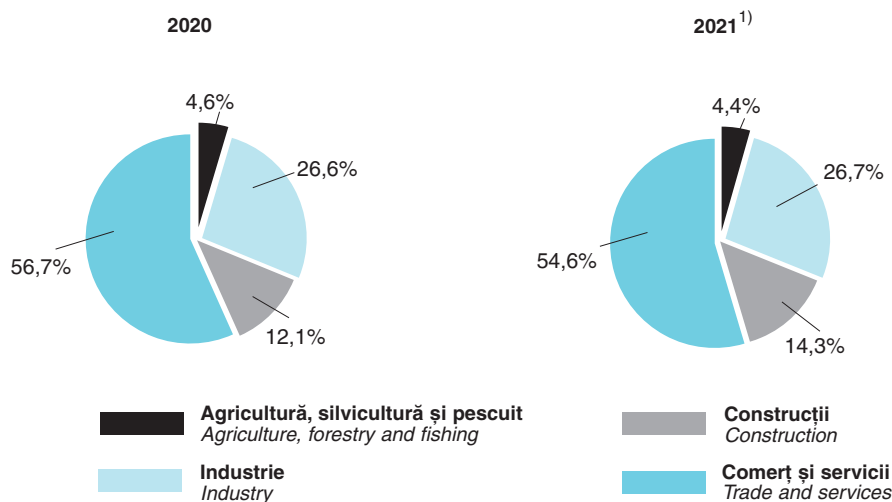
**Tangible fixed assets** are non-financial produced assets that consist of: dwellings, other buildings (industrial buildings, commercial buildings, hotels and restaurants, educational buildings, hospitals etc.); structures (motorways, streets, railways, airfields etc.); machinery and equipment (transport equipment, radio, television and communication equipment, medical instruments, furniture, musical instruments etc.); plantations and livestock.

Beginning with 1992, the data on tangible fixed assets were reevaluated according to the specific legislation.

Starting with 1994, the value of the land owned by economic and social operators was also included in the value of tangible fixed assets.

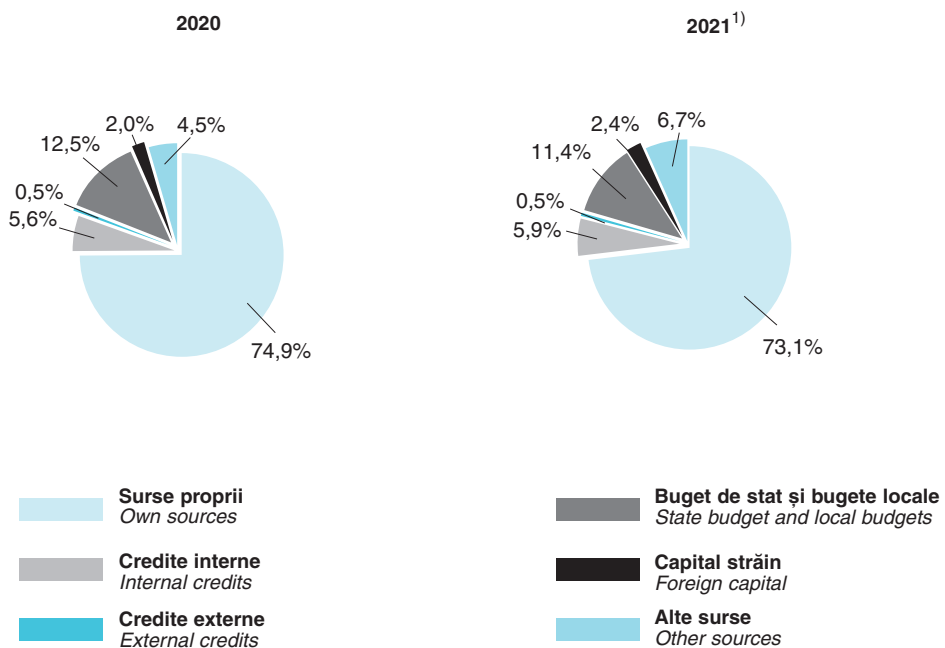
## 12.G1 Investiții nete, pe principalele activități ale economiei naționale Net investments, by main activities of the national economy

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2



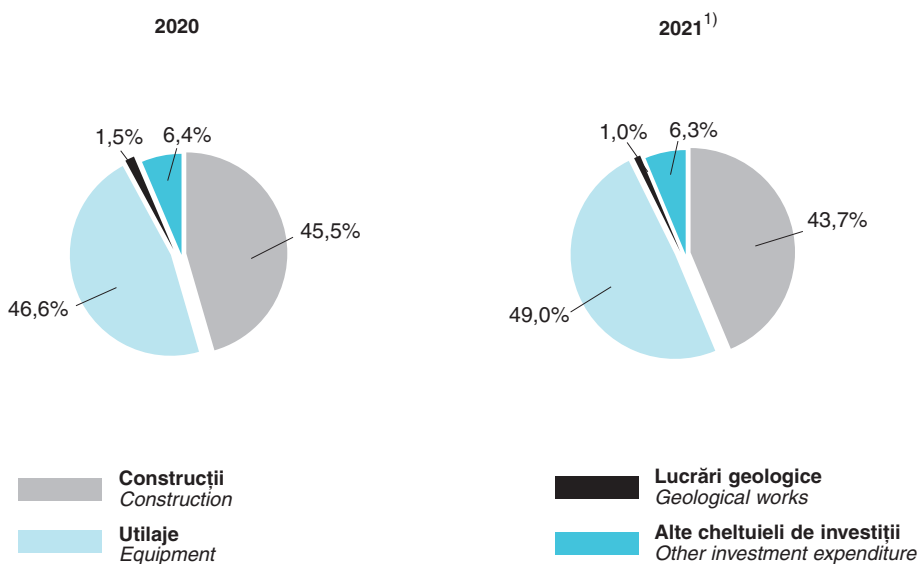
<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 12.G2 Investiții nete realizate, pe surse de finanțare Net investments, by financing source



<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 12.G3 Investiții nete, pe elemente de structură Net investments, by structural elements



<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 12.1

**Investiții nete, pe activități ale economiei naționale**  
**Net investments, by activity of the national economy**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	Activity (CANE Rev. 2 sections)
<b>Total</b>	<b>121992,9</b>	<b>116305,5</b>	<b>128038,9</b>	<b>Total</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	5552	5344,0	5695,5	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă	33915,3	30923,6	34194,9	Industry
Industria prelucrătoare	4688,6	4687,9	3542,5	Mining and quarrying
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	23051,7	19946,0	21980,1	Manufacturing
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare				Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Construcții	4444,1	4417,7	6105,5	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1730,8	1872,1	2566,8	Construction
Transport și depozitare	14334,5	14088,3	18325,6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Hoteluri și restaurante	13618,2	11684,4	15067,1	Transportation and storage
Informații și comunicații	11689,6	10116,9	10579,2	Hotels and restaurants
Intermedieri financiare și asigurări	2120,7	1700,9	1858,3	Information and communication
Tranzacții imobiliare	4836,8	5389,5	3759,8	Financial intermediation and insurance
Activități profesionale, științifice și tehnice	1151,3	2987,2	1128,0	Real-estate activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	10524,8	9897,1	10444,5	Professional, scientific and technical activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	3428,6	2123,1	2611,9	Administrative and support service activities
Învățământ	3108,4	2531,2	2836,5	Public administration and defence; compulsory social security
Sănătate și asistență socială	13028,6	15376,7	16083,3	Education
Activități de spectacole, culturale și recreative	638,6	521,9	1048,7	Human health and social work activities
Alte activități de servicii	2435,1	2177,1	2263,6	Arts, entertainment and recreation
	812,5	412,2	772,0	Other service activities
	797,9	1031,7	1370,1	

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup>Date provizorii. / Provisional data.



## 12.2 Investiții nete realizate, pe surse de finanțare Net investments, by financing source

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Surse de finanțare	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	Financing source
<b>Total</b>	<b>121992,9</b>	<b>116305,5</b>	<b>128038,9</b>	<b>Total</b>
Surse proprii	94341,0	87077,0	93592,7	Own sources
Credite interne	6626,3	6523,8	7586,4	Internal credits
Credite externe	848,1	571,6	605,4	External credits
Buget de stat și bugete locale	13068,5	14529,5	14638,7	State budget and local budgets
Capital străin	1891,5	2324,4	3101,3	Foreign capital
Alte surse	5217,4	5279,4	8514,4	Other sources

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 12.3 Investiții nete, pe elemente de structură Net investments, by structural elements

Anii Years	Investiții - total Investments - total	Construcții Construction	Utilaje Equipment	Lucrări geologice Geological works	Alte cheltuieli de investiții Other investment expenditure
<b>milioane lei prețuri curente</b> million lei current prices					
2019	<b>121992,9</b>	50022,4	62435,0	2149,4	7386,1
2020	<b>116305,5</b>	52854,3	54228,6	1773,6	7449,0
2021 <sup>1)</sup>	<b>128038,9</b>	55920,7	62716,0	1337,5	8064,7
<b>procente</b> percentage					
2019	<b>100,0</b>	41,0	51,1	1,8	6,1
2020	<b>100,0</b>	45,5	46,6	1,5	6,4
2021 <sup>1)</sup>	<b>100,0</b>	43,7	49,0	1,0	6,3

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 12.4 Investiții nete, pe activități ale industriei Net investments, by activity of industry

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
<b>Total</b>	<b>33915,3</b>	<b>30923,6</b>	<b>34194,9</b>	<b>Total</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>4688,6</b>	<b>4687,9</b>	<b>3542,5</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	145,3	113,6	189,3	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	c	c	c	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	c	c	c	Mining of metal ores
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	882,2	950,0	1000,3	Other mining and quarrying, mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>23051,7</b>	<b>19946,0</b>	<b>21980,1</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	2466,6	1948,2	3036,8	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	1059,1	849,6	733,9	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	444,3	404,9	301,8	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	211,2	378,7	275,1	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	269,5	231,8	221,9	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie; harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	172,8	113,1	137,9	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	825,4	579,1	1386,5	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	538,0	392,2	435,1	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	c	225,1	181,4	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	c	c	c	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	508,9	c	c	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	247,3	372,1	286,4	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	1808,7	1458,8	2232,8	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	1150,0	885,3	1366,9	Manufacture of other non-metallic mineral products

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 12.4

**Investiții nete, pe activități ale industriei - continuare**  
**Net investments, by activity of industry - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Industria metalurgică	1410,6	1182,6	1032,3	<i>Manufacture of basic metals</i>
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	1205,1	1322,2	1210,9	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	704,7	381,5	490,4	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Fabricarea echipamentelor electrice	1044,9	1079	1433,7	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	1288,4	1156,0	1087,1	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	4914,2	4327,4	3390,4	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers trailers and semi-trailers</i>
Fabricarea altor mijloace de transport	368,6	238,0	373,6	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Fabricarea de mobilă	368,9	398,6	506,7	<i>Manufacture of furniture</i>
Alte activități industriale n.c.a.	364,6	209,3	224,5	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	172,8	203,6	170,5	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>4444,1</b>	<b>4417,7</b>	<b>6105,5</b>	<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>1730,8</b>	<b>1872,1</b>	<b>2566,8</b>	<b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	825,1	936,1	1371,7	<i>Water collection, treatment and supply</i>
Colectarea și epurarea apelor uzate	235,0	195,2	254,5	<i>Sewerage</i>
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	663,8	725,6	933,6	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>
Activități și servicii de decontaminare	6,8	15,2	7,0	<i>Remediation activities and other waste management services</i>

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 12.5 Balanța imobilizărilor corporale Tangible fixed assets balance

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Anii Years	Existent la începutul anului Existing at the beginning of the year	Intrări Inputs	Ieșiri Outputs	Existent la sfârșitul anului Existing at the end of the year
2019	1949409,9	322206,6	181113,2	2090503,3
2020	2091111,0	303065,1	174304,5	2219871,6
2021	2205348,1	362550,8	238088,4	2329810,5

## 12.6 Imobilizări corporale, pe activități ale economiei naționale Tangible fixed assets, by activity of the national economy

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021	Activity (CAEN Rev. 2 sections)
<b>Total</b>	<b>2090503,3</b>	<b>2219871,6</b>	<b>2329810,5</b>	<b>Total</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	70769,6	104509,3	69459,5	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	505845,7	507152,6	562176,0	Industry
Industria extractivă	73412,2	78186,4	79136,9	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	296937,4	298871	334802,8	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	113968,5	107170,9	122813,5	Electricity, gas, steam and air conditioning production supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	21527,6	22924,3	25422,8	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	95070,4	96259,9	122197,0	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	125134,1	134392,3	148847,3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	96376,0	99018,2	99459,4	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	25872,0	25976,7	26962,6	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	48427,8	52976	46572,2	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	20172,5	30634,7	30300,1	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	110341,8	121441,6	125090,8	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	30700,6	26474,5	28854,9	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	16405,4	16885,9	18777,0	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	923287,4	980574,2	1020578,2	Public administration and defence; compulsory social security
Învățământ	2763,2	2613,8	2451,3	Education
Sănătate și asistență socială	11070,4	12911,6	15363,3	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	5938,2	6029,8	9718,2	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	2328,2	2020,5	3002,7	Other service activities

## 12.7

**Imobilizări corporale, pe activități ale industriei**  
**Tangible fixed assets, by activity of industry**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
<b>Total</b>	<b>505845,7</b>	<b>507152,6</b>	<b>562176,0</b>	<b>Total</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>73412,2</b>	<b>78186,4</b>	<b>79136,9</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	51,0	40,5	38,6	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	65107,2	69276,2	69440,9	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	1521,6	1108,7	1368,5	Mining of metal ores
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	6732,4	7761,0	8288,9	Other mining and quarrying, mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>296937,4</b>	<b>298871,0</b>	<b>334802,8</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	29066,5	30952,6	35094,5	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	13975,7	14229,1	16186,0	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	4458,8	4743,1	5111,5	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	4398,2	4485,6	4775,3	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	5358,2	5055,3	4880,3	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	2234,4	2022,0	2105,5	Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	14575,3	15348,6	16582,5	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	5990,6	6200,3	6821,4	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	3973,0	3509,3	3985,2	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	7556,8	7565,6	5771,4	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	13335,2	14807,0	15593,8	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3579,0	4026,1	4273,3	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	22360,0	22941,9	24865,6	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	18152,8	19213,6	20563,8	Manufacture of other non-metallic mineral products

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Industria metalurgică	25367,6	22038,0	22537,2	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	15979,7	17104,3	18325,4	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5867,8	5923,7	6262,6	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	10915,7	11792,7	12769,8	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	18026,2	19138,9	22552,4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	53715,2	51192,0	68651,4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	5307,8	5900,0	5369,8	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	8207,2	6559,2	7058,7	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	2561,4	2037,0	2390,1	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	1974,3	2085,1	2275,3	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>113968,5</b>	<b>107170,9</b>	<b>122813,5</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>21527,6</b>	<b>22924,3</b>	<b>25422,8</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	13695,1	14179,2	16414,2	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	311,7	207,8	420,9	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	7391,9	8415,0	8458,0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Activități și servicii de decontaminare	128,9	122,3	129,7	Remediation activities and other waste management services

**ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE**

**13**

***SCIENCE AND TECHNOLOGY***

**CUPRINS TABELE**Pagina  
Page**TABLES CONTENTS****CERCETARE-DEZVOLTARE**

<b>13.1</b>	Principalii indicatori din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și forme de proprietate .....	420
<b>13.2</b>	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, după ocupație și nivel de pregătire .....	422
<b>13.3</b>	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și ocupații .....	422
<b>13.4</b>	Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice .....	423
<b>13.5</b>	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire ..	423
<b>13.6</b>	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE) .....	424
<b>13.7</b>	Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și grupe de vârstă .....	425
<b>13.8</b>	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după ocupație .....	426
<b>13.9</b>	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după nivelul de pregătire .....	428
<b>13.10</b>	Numărul proiectelor și cheltuielile totale de cercetare-dezvoltare, conform NABS, pe tipuri de surse de finanțare, pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, în anul 2021 .....	430
<b>13.11</b>	Cheltuielile curente din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și tipuri de cercetare .....	431
<b>13.12</b>	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli .....	432
<b>13.13</b>	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și surse de finanțare .....	434
<b>13.14</b>	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și categorii de cheltuieli .....	436

**INOVAREA ÎN ÎNTREPRINDERILE DIN MEDIUL DE AFACERI**

<b>13.15</b>	Tipologia inovatorilor, în perioada 2018-2020 .....	438
<b>13.16</b>	Numărul de salariați ai întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2020 .....	440
<b>13.17</b>	Cifra de afaceri a întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2020 .....	442
<b>13.18</b>	Ponderea întreprinderilor inovatoare care au indicat diverse canale pentru a dobândi noi cunoștințe, în total întreprinderi, pe activități, clase de mărime și tip de canal, în perioada 2016-2018 .....	444

**RESEARCH AND DEVELOPMENT**

	<i>Main indicators of the research and development activity, by sector of performance and type of ownership</i>
	<i>Employees in the research and development activity, by occupation and level of education</i>
	<i>Employees in the research and development activity, by sector of performance and occupation</i>
	<i>Researchers in the research and development activity, by scientific field</i>
	<i>Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education</i>
	<i>Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education, according to the International Standard Classification of Education (ISCED)</i>
	<i>Researchers in the research and development activity, by sector of performance and age group</i>
	<i>Employees in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and occupation</i>
	<i>Employees in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and level of education</i>
	<i>Number of R&amp;D projects and total research and development expenditure, according to NABS, by type of financing source, on the research and development activity, in 2021</i>
	<i>Current expenditure in the research and development activity, by sector of performance and type of research</i>
	<i>Total expenditure in the research and development activity, by sector of performance and expenditure category</i>
	<i>Total expenditure in the research and development activity, by sector of performance and financing source</i>
	<i>Total expenditure in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and expenditure category</i>

**INNOVATION IN BUSINESS ENTERPRISES**

	<i>Innovators' typology, during the 2018-2020 period</i>
	<i>Number of employees of innovative enterprises, by activity and size class, in 2020</i>
	<i>Turnover of innovative enterprises, by activity and size class, in 2020</i>
	<i>Weight of the innovative enterprises that indicated any of the following channels as means of acquiring knowledge in total enterprises, by activity, size class and type of channel, during the 2016-2018 period</i>



<b>13.19</b>	Ponderea cifrei de afaceri a întreprinderilor inovatoare de produse, în cifra de afaceri totală a întreprinderilor, în anul 2020 .....	446	<i>Weight of the turnover of product innovative enterprises in the total turnover of enterprises, in 2020</i>
<b>13.20</b>	Întreprinderile inovatoare care au primit fonduri publice în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime și tipuri de fonduri publice, în perioada 2018-2020 .....	447	<i>Innovative enterprises that received public funds in total innovative enterprises, by activity, size class and type of public funds, during the 2018-2020 period</i>
<b>13.21</b>	Cheltuielile întreprinderilor inovatoare, în anul 2020 .....	448	<i>Expenditure of innovative enterprises, in 2020</i>
<b>13.22</b>	Ponderea întreprinderilor inovatoare, angajate în acorduri de cooperare pentru inovare, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime, tipul partenerului de cooperare și locația geografică a partenerului, în perioada 2018-2020 .....	450	<i>Weight of innovative enterprises engaged in co-operation agreements on innovative activities in total innovative enterprises, by activity, size class, type of co-operation partner and geographical location of the partner, during the 2018-2020 period</i>
<b>BREVETE DE INVENȚIE ȘI ALTE OBIECTE ALE PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE</b>			<b>PATENTS AND OTHER OBJECTS OF INDUSTRIAL PROPERTY</b>
<b>13.23</b>	Cererile de brevet de invenție depuse .....	452	<i>Submitted patent applications</i>
<b>13.24</b>	Brevete de invenție acordate și publicate .....	453	<i>Granted and published patents</i>
<b>13.25</b>	Alte obiecte de proprietate industrială .....	453	<i>Other objects of industrial property</i>

**Teritorial**



**Territorial**

<b>13.26</b>	Activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial .....		<i>Research and development activity, at territorial level</i>
<b>13.27</b>	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial și pe ocupații (conține hartă GIS) .....		<i>Employees in the research and development activity, at territorial level and by occupation (it contains a GIS map)</i>
<b>13.28</b>	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial și pe categorii de cheltuieli (conține hartă GIS) .....		<i>Total expenditure in the research and development activity, at territorial level and by expenditure category (it contains a GIS map)</i>
<b>13.29</b>	Tipologia inovatorilor, în profil teritorial, în perioada 2018-2020 .....		<i>Innovators' typology, at territorial level, during the 2018-2020 period</i>
<b>13.30</b>	Cheltuielile întreprinderilor inovatoare în profil teritorial, în anul 2020 .....		<i>Expenditure of innovative enterprises, at territorial level, in 2020</i>
<b>13.31</b>	Principalii indicatori regionali referitori la inovarea în întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri), în perioada 2018-2020 .....		<i>Main regional indicators on innovation in small and medium-sized enterprises (SMEs), during the 2018-2020 period</i>
<b>13.32</b>	Cererile de brevet de invenție depuse de solicitanți români, în profil teritorial (conține hartă GIS) .....		<i>Patent applications submitted by Romanian applicants, at territorial level (it contains a GIS map)</i>
<b>13.33</b>	Cererile de înregistrare a desenelor/modelelor, ale solicitanților români, în profil teritorial .....		<i>Design and model registration applications of Romanian applicants, at territorial level</i>
<b>13.34</b>	Cererile de înregistrare a mărcilor, ale solicitanților români, în profil teritorial (conține hartă GIS) .....		<i>Trademark registration applications of Romanian applicants, at territorial level (it contains a GIS map)</i>

## SURSA DATELOR

### Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind activitatea de cercetare-dezvoltare;
- Cercetări statistice privind activitatea de inovare în întreprinderile din mediul de afaceri, având la bază Ancheta Comunitară de Inovație (CIS) a Uniunii Europene.

### Surse administrative:

- Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), pentru datele referitoare la brevete de invenție și alte obiecte ale proprietății industriale.

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

Domeniul științei și tehnologiei prezentat în acest capitol cuprinde statistici referitoare la: cercetare-dezvoltare, inovare, brevete de invenție și alte obiecte ale proprietății industriale.

## CERCETARE-DEZVOLTARE

**Sfera de cuprindere:** unitățile specializate (cu activitate principală) în cercetare-dezvoltare, unitățile economice și sociale care au colective de cercetare-dezvoltare, stațiuni și institute de cercetare și producție agricolă, unitățile de învățământ superior și clinicile universitare care au structuri de cercetare-dezvoltare, organizații non-profit care au desfășurat activitate de cercetare-dezvoltare.

**Cercetarea-dezvoltarea** - activitatea sistematică și creatoare inițiată pentru a spori volumul de cunoștințe, inclusiv cunoștințele despre om, cultură și utilizarea acestor cunoștințe pentru noi aplicații. Activitatea de cercetare-dezvoltare **include** și proiectarea tehnologică, dacă există un element semnificativ de noutate.

### Tipuri de cercetare-dezvoltare:

- **cercetarea fundamentală:** activitate experimentală sau teoretică desfășurată, în principal, pentru dobândirea unor cunoștințe noi cu privire la fundamentele fenomenelor și faptelor observabile, fără a se urmări, în mod particular, aplicarea sau utilizarea practică imediată;
- **cercetarea aplicativă:** activitate de investigare originală în scopul acumulării de noi cunoștințe, fiind însă orientată, în principal, spre un scop sau un obiectiv practic, specific;
- **dezvoltarea experimentală:** activitate sistematică, plecând de la cunoștințe rezultate din cercetare și/sau de la experiența practică, și care urmărește producerea de noi materiale, produse sau dispozitive, introducerea de noi procese, sisteme și servicii sau îmbunătățirea substanțială a celor deja existente.

**Datele statistice aferente activității de cercetare-dezvoltare** includ și proiectarea tehnologică.

**Resursele umane și financiare din cercetare-dezvoltare** sunt prezentate **pe sectoare de performanță**, conform metodologiei prevăzute în Manualul Frascati al OECD, ediția 2015, după modelul celor din Sistemul Conturilor Naționale, astfel:

## DATA SOURCE

### Statistical surveys:

- *Statistical surveys on the research and development activity;*
- *Statistical surveys on the innovation activity in business enterprises, based on the Community Innovation Survey (CIS) of the European Union.*

### Administrative sources:

- *The State Office for Inventions and Trademarks (SOIT), for the data on patents and other objects of industrial property.*

## METHODOLOGICAL NOTES

*The science and technology field presented in this chapter comprises statistics regarding research and development, innovation, patents and other objects of industrial property.*

## RESEARCH AND DEVELOPMENT

**Coverage:** *units that specialise (whose main activity is) in research and development, economic and social units having research and development staff, agricultural production and research stations and institutes, tertiary education units and university clinics which have research and development departments, non-profit organisations which carried out research and development activities.*

**Research and development** - *the systematic and creative activity initiated to enhance the amount of knowledge, including knowledge of man, culture, and its use for new applications. The research and development activity also includes technological design if a significant element of novelty exists.*

### Types of research and development:

- **basic research:** *an experimental or theoretical activity mainly developed in order to acquire new knowledge related to the fundamentals of observable phenomena and deeds, while the immediate application or practical use is not particularly pursued;*
- **applied research:** *an activity of original investigation performed in order to accumulate new knowledge, being mainly oriented towards a specific practical purpose or objective;*
- **experimental development:** *a systematic activity, based on the knowledge resulting from research and/or practical experience, aiming at the production of new materials, products or devices, at the introduction of new processes, systems and services or at the significant improvement of those already existing.*

*The statistical data related to the research and development activity also include technological design.*

*The human and financial resources from research and development are presented by sectors of performance, according to the methodology set out in the OECD Frascati Manual, the 2015 edition, along the lines of those used in the System of National Accounts, as follows:*

— **sectorul de performanță mediul de afaceri (BES-business enterprise sector)** cuprinde unitățile din mediul de afaceri al economiei naționale care au activitate principală sau secundară de cercetare-dezvoltare, unități despre care se cunoaște sau nu se cunoaște că desfășoară sau ar putea desfășura activități de cercetare-dezvoltare la momentul realizării eșantionului de unități raportoare.

Acest sector include: toate întreprinderile, organizațiile și instituțiile din mediul de afaceri a căror activitate este producerea de bunuri și servicii destinate pieței.

Nucleul de bază al sectorului de performanță BES este format din **întreprinderi private** (corporații sau cvasi-corporații), chiar dacă obțin sau nu profit. Printre aceste întreprinderi pot fi găsite unele firme pentru care activitatea de cercetare-dezvoltare este principala activitate (ca de exemplu: instituții comerciale de cercetare-dezvoltare și laboratoare).

Adițional, acest sector poate să includă **întreprinderi publice** (corporații publice sau cvasi-corporații guvernamentale) angajate în producția și vânzarea unui anumit tip de bunuri și servicii care sunt de obicei furnizate de către întreprinderi private.

În acest sector se pot include institute de cercetare, anumite clinici și spitale private, firme cu diverse practici medicale contra unei taxe, care sunt în măsură să atragă fonduri suplimentare sub formă de donații sau din active proprii.

Acest sector include de asemenea și **instituțiile non-profit care sunt direct producătoare de bunuri și servicii**, altele decât serviciile de învățământ superior, cum ar fi:

- instituțiile non-profit angajate în producția de piață care au ca activitate principală producerea de bunuri și servicii în scopul vânzării la un preț care acoperă principalele costuri de producție;
- instituțiile non-profit care deservește sectorul mediului de afaceri. Acestea sunt create și îndrumate de asociații din mediul de afaceri care au ca scop promovarea propriei activități, cum ar fi asociațiile comerciale sau agricole;
- **sectorul de performanță guvernamental (GOV-government sector)** cuprinde toate unitățile guvernamentale (inclusiv ministere ordonatoare de credite bugetare destinate activității de cercetare-dezvoltare), unități care furnizează servicii publice, cele cu activități de cercetare-dezvoltare ale administrației centrale și locale, precum și institutele naționale de cercetare-dezvoltare;
- **sectorul de performanță învățământ superior (HES-higher education sector)** cuprinde toate unitățile din învățământul superior de stat și particular, precum și clinicile medicale care se află sub îndrumarea directă sau administrate în asociație cu instituții din sectorul învățământ superior și care desfășoară activități de cercetare-dezvoltare;
- **sectorul de performanță privat non-profit (PNP-private non-profit sector)** cuprinde uniuni, fundații, centre, asociații, organizații, sindicate, partide și formațiuni politice care desfășoară activități de cercetare-dezvoltare. Aici se includ și asociațiile familiale.

Aceste unități furnizează de regulă servicii colective sau individuale fără plată sau cu un preț total nesemnificativ.

— *the business enterprise sector (BES) includes units from the business environment of the national economy, whose main or secondary activity is R&D, units that are known or not known to perform or to presumably perform R&D at the time of building the sample of reporting units.*

*This sector includes: all the enterprises, organisations and institutions from the business environment having the production of goods and services for the market as their activity.*

*The basic nucleus of this sector consists of private enterprises (corporations or quasi-corporations), whether profit-making or not. Among these enterprises there may be firms for which the R&D activity is the main activity (for instance: R&D commercial institutions and labs).*

*Additionally, this sector can include public enterprises (public corporations or governmental quasi-corporations) involved in the production and sale of a certain type of goods and services which are usually supplied by private enterprises.*

*This sector can also include research institutes, certain private clinics and hospitals, firms with various medical practices for a fee, which can raise additional funds as donations or from own assets.*

*This sector also includes non-profit institutions which directly produce goods and services other than tertiary education services such as:*

- *non-profit institutions involved in the market production, whose main activity is the production of goods and services with a view to selling them at a price that covers the main production costs;*
- *non-profit institutions serving the business enterprise sector. They are created and guided by business associations whose purpose is to promote their own activity, such as commercial or agricultural associations;*
- *the government sector (GOV) includes all governmental units (including ministries that are authorising officers for credits intended for R&D), units rendering public services, units with R&D activities belonging to central and local government, as well as national research and development institutes;*
- *the higher education sector (HES) includes all the units belonging to public and private higher education and medical clinics operating under the direct guidance of or administered in association with institutions from the higher education sector and which perform R&D activities;*
- *the private non-profit sector (PNP) includes unions, foundations, centres, associations, organisations, trade unions, political parties and formations that perform R&D activities. Family associations are also included here.*

*These units usually provide collective or individual services free of charge or at an insignificant price.*

**Personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare** este constituit din persoanele care participă la realizarea temelor de cercetare sau furnizează servicii directe legate de această activitate.

Personalul de cercetare-dezvoltare a fost grupat după mai multe criterii (unele se referă la personalul cu calificare superioară), astfel:

**a) după ocupație:**

- **cercetători** - specialiști care lucrează la concepția sau la crearea de cunoștințe, de produse, procedee, metode și sisteme noi, precum și la gestiunea proiectelor respective. În această categorie sunt incluși cercetătorii științifici, personalul didactic și de cercetare din învățământul universitar implicat în activități de cercetare, cadrele de conducere și administratorii, care desfășoară activități de planificare și de gestionare a aspectelor științifice și tehnice ale lucrărilor cercetătorilor, precum și studenții doctoranzi angajați în proiecte de cercetare-dezvoltare. Prin convenție, orice membru al forțelor armate care execută activități de cercetare-dezvoltare și posedă calificări asemănătoare trebuie să fie inclus în această categorie;
- **tehnicieni și asimilați** - personalul cu un nivel de pregătire superior, mediu sau completat cu o pregătire postliceală de specialitate într-un domeniu tehnic sau de altă natură și care participă la activitatea de cercetare-dezvoltare sub controlul direct al cercetătorilor;
- **alte categorii** - muncitorii și personalul de secretariat și de birou care participă la execuția proiectelor de cercetare-dezvoltare sau care sunt direct implicați în executarea unor astfel de proiecte.

**b) după nivelul de pregătire:**

- personal cu pregătire superioară care cuprinde studii doctorale, studii postuniversitare și studii superioare;
- personal cu altă pregătire (exclusiv superioară).

Datele după nivelul de pregătire sunt prezentate conform **Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE)**, astfel:

- studii doctorale și programe doctorale;
- studii superioare de licență, master și/sau cursuri postuniversitare (exclusiv studii doctorale și programe postdoctorale);
- studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna;
- altă pregătire (studii postliceale și de maiștri, studii liceale, profesionale și de ucenici, alte situații).

Începând cu anul 1993, personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare s-a calculat și în „**echivalent normă întreagă**” prin transformarea numărului de lucrători cu normă parțială în echivalent de lucrători cu normă întreagă, corespunzător timpului de lucru destinat acestei activități.

**Evaluarea resurselor umane** s-a făcut astfel:

- normă întreagă în domeniul cercetării-dezvoltării (8 ore/zi);
- normă parțială în domeniul cercetării-dezvoltării (mai puțin de 8 ore/zi).

**Cheltuielile curente** cuprind toate plățile reprezentând costul forței de muncă și al materialelor.

*The R&D staff is composed of persons who undertake research activities or who provide services directly related to R&D.*

*The R&D staff was broken down by several criteria (some refer only to the staff with a tertiary education qualification) as follows:*

*a) by occupation:*

- **researchers** - experts engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods and systems, and in the management of the projects concerned. This category includes scientific researchers, the teaching and research staff in tertiary education that is involved in research, management staff and administrators engaged in the planning and management of the scientific and technical aspects of researchers' works, as well as doctoral students involved in R&D projects. By convention, any member of the armed forces who performs R&D activities and who has a similar qualification should be included in this category;
- **technicians and similar staff** - persons with tertiary education, with upper secondary education or persons whose education is completed by a post-secondary non-tertiary specialised training in a technical field or in other areas, and who take part in R&D, under the direct control of researchers;
- **other categories** - workers and secretarial and office staff who take part in the execution of research and development projects or who are directly involved in the execution of such projects.

*b) by level of education:*

- staff with tertiary education, comprising doctoral, post-graduate and tertiary studies;
- staff with another level of education (excluding tertiary education).

*The data by level of education are presented according to the **International Standard Classification of Education (ISCED)** as follows:*

- doctoral studies and doctoral programmes;
- bachelor's degree studies, master's degree and/or post-graduate studies (excluding doctoral studies and post-doctoral programmes);
- short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process;
- other education (post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education, other situations).

*Since 1993, the R&D staff has also been calculated in “**full-time equivalent**”, by converting the number of part-time workers to the equivalent of full-time workers, in proportion to the working time devoted to this activity.*

*The **evaluation of human resources** was performed as follows:*

- full time in the field of research and development (8 hours/day);
- part time in the field of research and development (less than 8 hours/day).

*The **current expenditure** includes all payments representing the labour cost and the cost of materials.*

**Cheltuielile de capital (investiții)** cuprind plățile efectuate în cursul unei perioade pentru realizarea de lucrări de construcții, achiziționarea de aparate, instrumente, mașini și echipamente sau alte cheltuieli de această natură, menite să contribuie la creșterea volumului de mijloace fixe ale unității.

**Cheltuielile totale (curente și de capital)** aferente activității de cercetare-dezvoltare s-au grupat după o serie de caracteristici, astfel:

- a) **după sursa de finanțare:**
- **de la întreprinderi**, destinate realizării lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de acestea, precum și din resursele provenite din activitățile de producție, microproducție, economii la cheltuielile generale ale unității și alte surse de care dispune unitatea;
  - **din fondurile publice**, administrate în principal de coordonatorii de fonduri și utilizate pentru finanțarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare realizate pe bază de contracte și programe generale finanțate de la buget;
  - **din fondurile publice generale universitare**, care cuprind sumele acordate prin granturi de ministerul coordonator și creditele de la diferite organisme internaționale;
  - **de la unitățile din învățământul superior**, pentru realizarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de acestea, precum și încasările din microproducție, vânzări de reviste, jurnale, taxe de la studenți, închirieri de spații etc.;
  - **de la instituții fără scop lucrativ**, pentru realizarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de organizații profesionale, asociații sindicale, culturale, organizații de caritate sau întraajutorare etc.;
  - **din fondurile din străinătate**, pentru activități de cercetare-dezvoltare, inclusiv sursele primite de la organizații internaționale, guverne sau instituții străine;
  - **alte surse de finanțare.**
- b) **după obiective socio-economice**, cheltuielile aferente activității de cercetare-dezvoltare sunt structurate pe tipuri de programe științifice utilizate pe plan internațional (conform „Nomenclatorului pentru analiza și comparația bugetelor și programelor științifice” - NABS).

## INOVAREA ÎN ÎNTRINDERILE DIN MEDIUL DE AFACERI

**Sfera de cuprindere:** întreprinderile active cu peste 9 salariați, care desfășoară activități comerciale și care au activitatea economică principală în următoarele domenii:

- **industrie** (CAEN Rev. 2, diviziunile: 05-09, 10-33, 35, 36-39);
- **servicii** (CAEN Rev. 2, diviziunile: 46, 49-53, 58-63, 64-66, 71-73).

**Clasele de mărime** se referă la clasificarea întreprinderilor după numărul mediu de salariați în:

- **întreprinderi mici:** 10-49 salariați;
- **întreprinderi mijlocii:** 50-249 salariați;
- **întreprinderi mari:** 250 salariați și peste.

**Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri)** sunt acele întreprinderi care au numărul de salariați între 10-249 salariați.

The **capital expenditure (investments)** includes payments made in a given period for construction works, the purchase of apparatus, tools, machinery and equipment or other similar expenditure, meant to contribute to the increase in the unit's volume of fixed assets.

The **total (current and capital) expenditure** on research and development was structured by several features as follows:

- a) **by financing source:**
- **from enterprises**, intended for the execution of the research and development works contracted by them, as well as from resources coming from production activities, microproduction, savings related to the unit's overheads and any other available sources of the unit;
  - **from public funds**, mainly managed by fund coordinators and used to finance research and development works based on contracts and general programmes financed from the budget;
  - **from university general public funds**, which comprise grants from the co-ordinating ministry and credits from various international bodies;
  - **from tertiary education units**, intended for the execution of the research and development works contracted by them, as well as receipts from microproduction, sales of magazines, journals, student fees, the renting of spaces etc.;
  - **from non-profit institutions**, intended for the execution of the research and development works contracted by professional organisations, trade unions, cultural associations, charity or aid organisations etc.;
  - **from external funds**, for research and development activities, including sources from international bodies, foreign governments or institutions;
  - **other financing sources.**
- b) **by socio-economic objectives** - the expenditure on research and development is structured by types of scientific programmes used at international level (according to the "Nomenclature for the analysis and comparison of scientific programmes and budgets" - NABS).

## INNOVATION IN BUSINESS ENTERPRISES

**Coverage:** active enterprises having over 9 employees, which perform commercial activities and whose main economic activity is carried out in the following fields:

- **industry** (CANE Rev. 2 divisions 05-09, 10-33, 35, 36-39);
- **services** (CANE Rev. 2 divisions 46, 49-53, 58-63, 64-66, 71-73).

**Size classes** refer to the classification of enterprises according to the average number of employees:

- **small enterprises:** 10-49 employees;
- **medium-sized enterprises:** 50-249 employees;
- **large enterprises:** 250 and more employees.

The **small and medium-sized enterprises (SMEs)** are the enterprises which have 10-249 employees.

**Inovarea** include toate activitățile de dezvoltare, financiare și comerciale întreprinse de o firmă care sunt destinate să conducă la o inovație pentru întreprindere. O inovație este un produs sau proces nou sau îmbunătățit (sau o combinație a acestora) care diferă semnificativ de produsele sau procesele anterioare ale unității și care a fost pus(ă) la dispoziția potențialilor utilizatori sub formă de produs, sau utilizat(ă) de către unitate, sub formă de proces.

Inovația trebuie să aibă caracteristici sau intenții de utilizare care sunt noi sau care furnizează o îmbunătățire semnificativă față de ceea ce a fost înainte folosit sau vândut de către întreprindere. Cu toate acestea, o inovație poate eșua sau poate lua timp pentru a putea fi dovedită. O inovație trebuie să fie nouă sau îmbunătățită semnificativ doar de întreprindere. Ea ar fi putut fi dezvoltată inițial sau utilizată de alte întreprinderi sau organizații.

O **inovație de produs** înseamnă introducerea pe piață a unui **bun** sau **serviciu**, nou sau îmbunătățit, care diferă semnificativ de bunurile sau serviciile anterioare ale firmei. Un **bun** este, de obicei, un obiect palpabil cum ar fi: un telefon inteligent (smartphone), mobilier, pachet software (dar un software descărcabil), muzică și filme.

Bunurile includ obiecte corporale și anumite produse care înglobează cunoștințe asupra cărora se pot stabili drepturi de proprietate și a căror proprietate poate fi transferată prin tranzacții de piață.

Bunurile sunt obiecte pentru care există o cerere curentă sau potențială și pentru care se pot stabili drepturi de proprietate. Dreptul de proprietate permite bunurilor (și drepturilor asupra acestor bunuri) să fie transferate de la un proprietar la altul prin tranzacții de piață.

Un **serviciu** este de obicei nepalpabil cum ar fi: comerțul cu amănuntul, asigurările, cursurile de pregătire, călătoriile cu avionul, consultanța etc.

Serviciile sunt activități intangibile care sunt produse și consumate simultan și care schimbă condițiile (de ex. fizice, psihologice etc.) utilizatorilor.

Serviciile sunt rezultatul unei activități de producție care aduce modificări condițiile utilizatorilor sau facilitează schimbul de produse, inclusiv activele financiare. Nu pot fi comercializate separat de producția lor. Până la finalizarea producției lor, acestea trebuie să fi fost furnizate utilizatorilor lor. Serviciile pot include, de asemenea, unele produse care înglobează cunoștințe.

Produsele care înglobează cunoștințe pot avea caracteristicile unui bun sau ale unui serviciu și se referă la furnizarea, stocarea, păstrarea, comunicarea și diseminarea informațiilor digitale la care utilizatorii pot avea acces în mod repetat. Aceste produse pot fi stocate pe obiecte și infrastructură fizică, cum ar fi suporturi electronice sau de tip cloud.

Inovația de proces de afaceri este un proces de afaceri nou sau îmbunătățit pentru una sau mai multe funcții de afaceri, care diferă semnificativ de procesele de afaceri anterioare ale firmei și care a fost folosit în cadrul firmei. Toate funcțiile de afaceri pot face obiectul activității de inovare. Termenul „proces de afaceri” include funcția principală de afaceri de a produce bunuri și servicii și funcții de susținere precum distribuție și logistică, marketing, vânzări și servicii post-vânzare; servicii de tehnologie a informației și comunicațiilor (TIC) către firmă, funcții administrative și de management, inginerie și servicii tehnice aferente firmei, precum și

***Innovation** activities include all developmental, financial and commercial activities undertaken by an enterprise that are intended to result in an innovation for the enterprise. An innovation is a new or improved product or process (or a combination thereof) that differs significantly from the unit's previous products or processes and that has been made available to potential users (product) or brought into use by the unit (process).*

*Innovation should have characteristics or intentions of use which are new or which bring a significant improvement, as compared to what was previously used or sold by the enterprise. Nevertheless, an innovation may fail or an amount of time may be required to prove that innovation. An innovation needs to be new or significantly improved only from the standpoint of the enterprise. It may have been initially developed or used by other enterprises or organisations.*

*A **product innovation** means the introduction on the market of a new or improved **good** or **service** that differs significantly from previous goods or services of the firm. A **good** is usually a tangible object such as: a smartphone, furniture, a software package (downloadable software), music and movies.*

*Goods include tangible objects and some knowledge-capturing products for which ownership rights can be established and whose ownership can be transferred through market transactions.*

*Goods are objects for which current or potential demand exists and for which ownership rights can be established. Ownership allows goods (and rights over such goods) to be transferred from one owner to another through market transactions.*

*A **service** is usually intangible (e.g. retail, insurance, training courses, trips by plane, consultancy etc.).*

*Services are intangible activities that are produced and consumed simultaneously and that change the conditions of users (e.g. physical, psychological etc.).*

*Services are the result of a production activity that changes the conditions of users or facilitates the exchange of products, including financial assets. They cannot be traded separately from their production. By the time their production is completed, they must have been provided to their users. Services can also include some knowledge-capturing products.*

*Knowledge-capturing products can have the characteristics of either a good or a service and concern the provision, storage, safekeeping, communication and dissemination of digital information that users can access repeatedly. These products can be stored on physical objects and infrastructure, such as electronic or cloud-type media.*

*A business process innovation is a new or improved business process for one or more business functions that differs significantly from the firm's previous business processes and that has been brought into the firm. All business functions can be the object of the innovation activity. The term "business process" includes the core business function of producing goods and services and supporting functions such as distribution and logistics, marketing, sales and after-sales services; information and communication technology (ICT) services to the firm, administrative and management functions, engineering and related technical services to the firm,*

dezvoltarea proceselor de produse și afaceri. Procesele de afaceri pot fi considerate servicii pentru care firma în sine este clientul. Procesele de afaceri pot fi livrate *in-house*, sau achiziționate din surse externe.

**Întreprinderi inovatoare** sunt întreprinderile care au lansat produse (bunuri sau servicii) sau procese de afaceri noi sau semnificativ îmbunătățite pe piață. Termenul acoperă ambele tipuri de inovări, inovarea de produs și inovarea de procese de afaceri, precum și întreprinderile cu inovații nefinalizate sau abandonate, activitatea de cercetare-dezvoltare, și se referă la întreprinderile active.

În categoria inovațiilor de procese de afaceri sunt incluse inovațiile de procese, organizaționale și de marketing specificate în vechea metodologie (Manualul Oslo Ed. 3).

**Întreprinderile cu inovații nefinalizate sau abandonate** sunt întreprinderile care au avut activitate inovatoare nefinalizată sau abandonată pentru dezvoltarea sau introducerea produselor noi sau semnificativ îmbunătățite sau implementarea noilor procese, inclusiv activitatea de cercetare-dezvoltare.

**Întreprinderile non-inovatoare** sunt întreprinderile care nu au avut nicio activitate inovatoare în perioada analizată.

**Cifra de afaceri** este definită ca suma veniturilor realizate din vânzări pe piață de bunuri și servicii (se includ toate taxele cu excepția TVA). Pentru agenții economici este cifra de afaceri totală; pentru instituțiile de credit reprezintă drepturi de primit și alte venituri similare; pentru servicii de asigurare reprezintă prime brute subscrise.

**Numărul mediu al salariaților** reprezintă o medie aritmetică simplă rezultată din suma efectivelor zilnice ale salariaților, inclusiv din zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare, împărțită la numărul total al zilelor calendaristice (365 zile). În efectivul zilnic al salariaților nu se cuprind: salariații aflați în concediu fără plată, în grevă, detașați la lucru în străinătate. În zilele de repaus săptămânal se ia în calcul ca efectiv zilnic numărul de salariați din ziua precedentă, mai puțin cei al căror contract/raport a încetat în această zi. Salariații care nu au fost angajați cu normă întreagă se includ în numărul mediu proporțional cu timpul de lucru prevăzut în contractul de muncă. În efectivul de salariați luat în calculul numărului mediu se includ numai persoanele care au fost plătite.

**Cheltuielile pentru inovare** ale întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese de afaceri cuprind atât cheltuielile pentru inovarea finalizată, cât și cele pentru inovarea nefinalizată sau abandonată.

Principalele componente ale cheltuielilor sunt:

- **cheltuieli pentru activitatea de cercetare-dezvoltare internă**, care cuprind activitățile întreprinse de întreprindere pentru a crea cunoștințe noi sau pentru a rezolva probleme științifice sau tehnice (include dezvoltarea proprie de programe de calculator-software care respectă aceste cerințe). Se cuprind cheltuieli curente care includ cheltuieli cu forța de muncă și cheltuieli de capital care includ clădiri și echipament specific pentru cercetare-dezvoltare;
- **cheltuieli pentru activitatea de cercetare-dezvoltare externă**, care cuprind activitățile de

and product and business process development. Business processes can be considered as services for which the firm itself is the customer. Business processes can be delivered *in-house* or procured from external sources.

**Innovative enterprises** are enterprises which launched new or significantly improved products (goods or services) or business processes on the market. This term covers both types of innovation (product innovation and business process innovation), as well as enterprises with unfinished or abandoned innovations, research and development activities, and refers to active enterprises.

The category of business process innovations includes the process, organisational and marketing innovations specified in the old methodology (Oslo Manual, Ed. 3).

The **enterprises with unfinished or abandoned innovations** are the enterprises which performed innovative work, which has not been completed or was abandoned, for the development or introduction of new or significantly improved products or the implementation of new processes, including research and development activities.

**Non-innovative enterprises** are the enterprises that had no innovative activities in the period analysed.

The **turnover** is defined as the sum of the income from sales of goods and services on the market (all taxes included, except the VAT). For economic operators it is the total turnover; for credit institutions it consists of receivables and other similar income; for insurance services it is made up of the gross premiums written.

The **average number of employees** represents a simple arithmetic mean resulting from the sum of the daily numbers of employees, including weekly rest days, legal holidays and other non-working days, divided by the total number of calendar days (365 days). The daily number of employees does not include: the employees on unpaid leave, on strike, those seconded to work abroad. On weekly rest days, the number of employees from the previous day is taken into account as the daily number, except those whose employment contract or employment relationship terminated that day. The employees who were not employed full time are included in the average number in proportion to the working time set out in the employment contract. The number of employees taken into account for the calculation of the average number only includes the persons who were paid.

The **innovation expenditure** of product and/or process innovative enterprises includes both the expenditure on completed innovations and the expenditure on unfinished or abandoned innovations.

The main components of expenditure are:

- the **expenditure on internal R&D activities**, which includes the activities performed by the enterprise in order to create new knowledge or to solve scientific or technical problems (the internal development of computer programmes-software that meet(s) these requirements is included). Current expenditure (that includes the labour cost expenditure) and capital expenditure (that includes buildings and R&D-specific equipment) are comprised in this category;
- the **expenditure on outsourced R&D activities**, which includes R&D activities that the enterprise

cercetare-dezvoltare pe care întreprinderea le-a contractat în afară altor întreprinderi (inclusiv alte întreprinderi din grupul de întreprinderi) sau unor organizații de cercetare publice sau private.

**Toate celelalte cheltuieli cu inovarea includ:** formare profesională proprie sau externalizată pentru personal, pentru dezvoltarea și/sau introducerea produselor și proceselor noi sau îmbunătățite semnificativ, activități proprii sau contractate pentru introducerea pe piață a inovațiilor, inclusiv cercetarea de piață și lansarea de publicitate, activități de design sau pentru schimbarea formei sau aspectului bunurilor sau serviciilor, alte activități proprii sau contractate cum ar fi: studii de fezabilitate, testări, dotare, inginerie industrială pentru implementarea produselor și proceselor noi sau îmbunătățite semnificativ.

**Finanțarea publică a întreprinderilor pentru activități inovatoare** include sprijin financiar cum ar fi: creditare de impozit sau deduceri fiscale, granturi, subvenții, împrumuturi și garanții pentru credite. Se exclud activitățile de cercetare și alte activități inovatoare desfășurate în întregime pentru sectorul public pe bază de contract. Organismele de la care întreprinderea primește finanțare publică pentru activitatea inovatoare se grupează astfel: autorități locale și regionale, guvern (inclusiv instituții lucrând în numele guvernului), Uniunea Europeană.

**Cooperarea întreprinderilor în realizarea activităților inovatoare** reprezintă participarea activă a întreprinderii cu alte întreprinderi sau instituții în activități inovatoare. Nu este nevoie ca ambii parteneri să obțină beneficii din punct de vedere comercial. Se exclude simpla subcontractare, fără existența unei cooperări active.

## **BREVETE DE INVENȚIE ȘI ALTE OBIECTE ALE PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE**

Datele au la bază reglementările din legile speciale de proprietate industrială și Hotărârea Guvernului nr. 573/1998 în care sunt prevăzute sarcinile și competențele Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), organ de specialitate al administrației publice centrale, cu autoritate unică pe teritoriul României în domeniul protecției proprietății industriale, în conformitate cu legea și cu prevederile convențiilor internaționale la care statul român este parte.

**Proprietatea industrială** cuprinde: invenții, modele de utilitate, soiuri de plante, mărci și indicații geografice, desene și modele, respectiv topografiile produselor semiconductoră.

**Solicitant** - persoana fizică sau juridică care cere în scris la OSIM acordarea unui titlu de protecție pentru un obiect de proprietate industrială (brevet sau certificat de înregistrare).

**Titular** - persoana fizică sau juridică deținătoare a dreptului conferit prin titlul de protecție acordat (brevet sau certificat de înregistrare).

**Brevet de invenție** - titlul de protecție care se acordă de către OSIM pentru orice invenție având ca obiect un produs sau un procedeu, în toate domeniile tehnologice, cu condiția ca aceasta să fie nouă, să implice o activitate inventivă și să fie susceptibilă de aplicare industrială.

*outsourced to other enterprises (including other enterprises from the group of enterprises) or to public or private research organisations.*

**All other expenditure on innovation includes:** *in-house or outsourced training for the personnel specifically for the development and/or introduction of new or significantly improved products and processes, in-house or outsourced activities for the introduction of innovations on the market, including market research and the launch of advertising, design activities or activities intended to modify the shape or appearance of goods or services, other in-house or outsourced activities such as feasibility studies, testing, tooling up, industrial engineering for the implementation of new or significantly improved products and processes.*

**The public financing of enterprises for innovative activities** *includes financial support such as: tax credits or tax deductions, grants, subsidies, loans and guarantees for credits. Research activities as well as other innovative activities entirely performed for the public sector on the basis of a contract are excluded. The bodies that provide the enterprise with public financing for innovative activities are grouped as follows: local and regional authorities, government (including the institutions that work on behalf of the government), the European Union.*

**The co-operation of enterprises in performing innovative activities** *represents the active participation of the enterprise, with other enterprises or institutions, in innovative activities. It does not necessarily mean that both partners obtain commercial benefits. The mere sub-contracting of work, in the absence of active co-operation, is excluded.*

## **PATENTS AND OTHER OBJECTS OF INDUSTRIAL PROPERTY**

*The data are based on rules of special industrial property laws and on Government Decision No 573/1998, setting out the tasks and competences of the State Office for Inventions and Trademarks (SOIT), a specialised body of central government, the single authority responsible for industrial property protection on Romanian territory, in accordance with the law and the provisions of the international agreements to which Romania is party.*

**Industrial property** *includes inventions, utility models, plant varieties, trademarks and geographical indications, designs and models, as well as topographies of semiconductor products.*

**Applicant** *- a natural or legal person who asks the SOIT, in writing, that a legal title be granted for an object of industrial property (patent or registration certificate).*

**Holder** *- a natural or legal person who holds the right granted by the legal title (patent or registration certificate).*

**Patent** *- a legal title granted by the SOIT for any invention that has as its object a product or a process, in all technological fields, provided that it is new, involves an "inventive step" and is susceptible to industrial application.*



**Cererea de brevet de invenție**, redactată în limba română, cuprinde:

- solicitarea acordării unui brevet și datele de identificare ale solicitantului;
- o descriere a invenției (prezentarea în scris a invenției);
- una sau mai multe revendicări (partea de brevet care cuprinde obiectul protecției solicitate și al cărei conținut determină întinderea protecției);
- desenele la care se face referire în descriere sau revendicări.

**Publicarea brevetului** reprezintă difuzarea informației într-un mod accesibil publicului.

**Brevet european** - brevetul de invenție eliberat de Oficiul European de Brevete, în conformitate cu Convenția privind brevetul european, adoptată la München la 5 octombrie 1973.

**Brevet european validat în România** - este un brevet european care are efecte în România.

**Clasificarea Internațională a Brevetelor (CIB)**, instituită în baza Aranjamentului de la Strasbourg în anul 1971, împarte domeniul tehnic în opt secțiuni cu aproximativ 70000 de subdiviziuni. Simbolurile CIB, formate din cifre arabe și litere ale alfabetului latin, se aplică pe documentele de brevet (cereri de brevet publicate și brevete acordate) de către oficiile de proprietate industrială, naționale sau regionale, care publică aceste documente. CIB se utilizează în mai mult de 100 de țări, care publică anual peste un milion de documente de brevet.

**Modelul de utilitate** protejează orice invenție tehnică, cu condiția să fie nouă, să depășească nivelul simplei îndemânări profesionale și să fie susceptibilă de aplicare industrială.

**Cererea de model de utilitate** conține:

- datele de identificare ale solicitantului;
- solicitarea protecției prin model de utilitate, însoțită de titlul invenției;
- o descriere a invenției;
- una sau mai multe revendicări;
- desenele la care se face referire în descriere sau în revendicări.

**Certificatul de model de utilitate** este un titlu de protecție acordat de OSIM în condițiile prevăzute de lege.

**Brevet pentru soi de plantă** - se acordă de OSIM dacă acesta este nou, distinct, uniform și stabil.

**Soi** - grupul de plante aparținând unui taxon botanic de cel mai jos rang cunoscut, care poate fi:

- definit prin expresia caracterelor rezultând dintr-un anumit genotip sau dintr-o anumită combinație de genotipuri;
- distinct față de orice alt grup de plante, prin expresia a cel puțin unuia dintre caracterele prevăzute mai sus;
- considerat ca o entitate cu privire la capacitatea sa de a fi reprodus ca atare.

**Desen sau model** - aspectul exterior al unui produs sau al unei părți a acestuia, redat în două sau trei dimensiuni, rezultat din combinația dintre principalele caracteristici, îndeosebi linii, contururi, culori, formă, textură și/sau materiale și/sau ornamentația produsului în sine.

**A patent application**, drawn up in Romanian, comprises:

- the request for a patent and the identification data of the applicant;
- a description of the invention (a written presentation);
- one or several claims (the part of the patent that includes the subject matter of the requested protection and whose content determines the extent of protection);
- the designs referred to in the description or claims.

The **publication of the patent** is the dissemination of the information so that it is available to the public in an easily accessible manner.

**European patent** - a patent issued by the European Patent Office, in accordance with the European Patent Convention, adopted in Munich on 5 October 1973.

**A European patent validated in Romania** is a European patent that has legal effect in Romania.

The **International Patent Classification (IPC)**, based on the Strasbourg Agreement of 1971, divides the technical field into eight sections with about 70000 subdivisions. The IPC symbols, made up of Arabic numerals and Latin letters, are applied on patent documents (published patent applications and granted patents) by the national or regional industrial property offices that issue these documents. The IPC is used in more than 100 countries, which issue over one million patent documents a year.

The **utility model** shall protect any technical invention if it is new, goes beyond mere professional skill and is susceptible to industrial application.

**A utility model application** contains:

- the identification data of the applicant;
- the request for utility model protection, accompanied by the title of the invention;
- a description of the invention;
- one or more claims;
- the designs referred to in the description or claims.

**A utility model certificate** is a legal title granted by the SOIT according to law.

**A patent for a plant variety** is granted by the SOIT if the variety concerned is new, distinct, uniform and stable.

**Variety** - a plant grouping within a botanical taxon of the lowest known rank which can be:

- defined by the expression of the characteristics resulting from a given genotype or combination of genotypes;
- distinguished from any other plant grouping by the expression of at least one of the said characteristics;
- considered as a unit with regard to its suitability for being propagated unchanged.

**Design or model** - the appearance of a product or of a part thereof, in two or three dimensions, resulting from the combination of the main features, particularly lines, outlines, colours, shape, texture and/or materials of the product itself and/or its ornamentation.

**Cererea de înregistrare a desenului sau modelului** cuprinde:

- solicitarea de înregistrare a desenului sau modelului și datele de identificare ale solicitantului;
- numărul de desene sau modele pentru care se cere protecția;
- descrierea elementelor noi, caracteristice desenului sau modelului;
- reprezentările grafice ale desenului sau modelului;
- indicarea produselor în care este încorporat desenul sau modelul, când este cazul.

**Certificat de înregistrare a desenelor/modelelor publicate** - titlul de protecție acordat de OSIM pentru desenele/modelele înregistrate și publicate.

**Marcă** - semnul susceptibil de reprezentare grafică și care servește la deosebirea produselor sau serviciilor unei persoane fizice sau juridice de cele aparținând altor persoane. Pot constitui mărci semne distinctive cum ar fi: cuvinte, inclusiv nume de persoane, desene, litere, cifre, elemente figurative, forme tridimensionale și în special forma produsului sau ambalajului său, combinații de culori, precum și orice combinație a acestor semne.

**Cerere de înregistrare a unei mărci** - conține datele de identificare ale solicitantului, reproducerea mărcii precum și indicarea produselor sau serviciilor pentru care înregistrarea este cerută, redactată în limba română.

**Indicație geografică** - denumirea care servește la identificarea unui produs originar dintr-o țară, regiune sau localitate a unui stat în cazurile în care o calitate, o reputație sau alte caracteristici determinate pot fi în mod esențial atribuite acestei origini geografice.

*The design or model registration application contains:*

- *the request for registration of the design or model and the identification data of the applicant;*
- *the number of designs or models for which protection is requested;*
- *a description of the new elements, which are characteristic of the design or model;*
- *graphs of the design or model;*
- *an indication of the products in which the design or model is incorporated, as the case may be.*

**Registration certificate for published designs or models** - a legal title granted by the SOIT for registered and published designs/models.

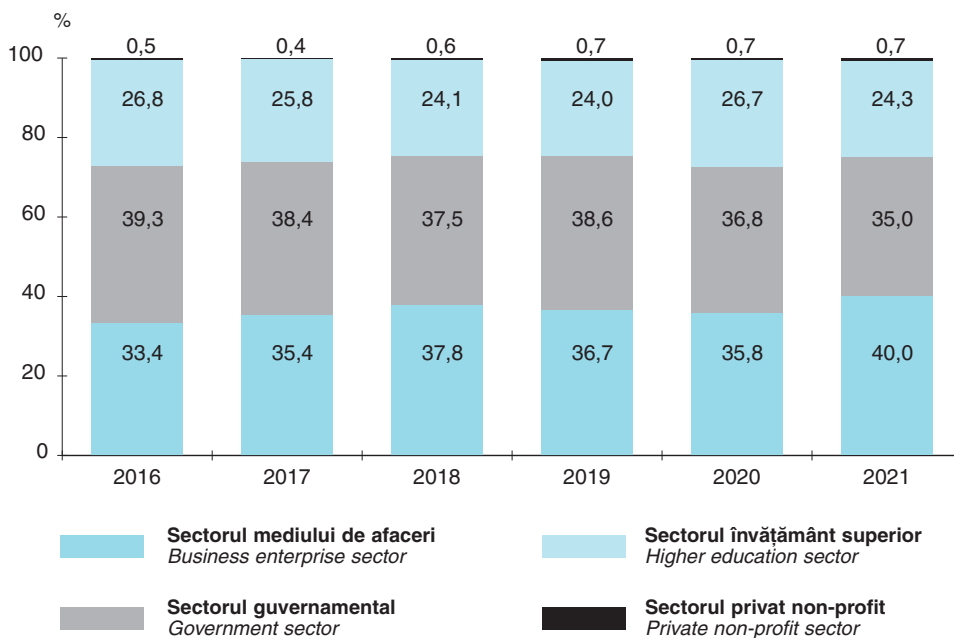
**Trademark** - any sign capable of being represented graphically and of distinguishing the goods or services of a natural or legal person from those of other natural or legal persons. Signs such as words, including personal names, designs, letters, numerals, figurative elements, three-dimensional shapes, particularly the shape of goods and their packaging, combinations of colours as well as any combinations of such signs may constitute a trademark.

*A trademark registration application contains the identification data of the applicant, a reproduction of the trademark and an indication of the goods or services for which registration is requested; it is drawn up in Romanian.*

**Geographical indication** - a name identifying a product originating in a certain country, region or locality of a state, where a given quality, reputation or other characteristics of the product are essentially attributable to that geographical origin.

## 13.G1

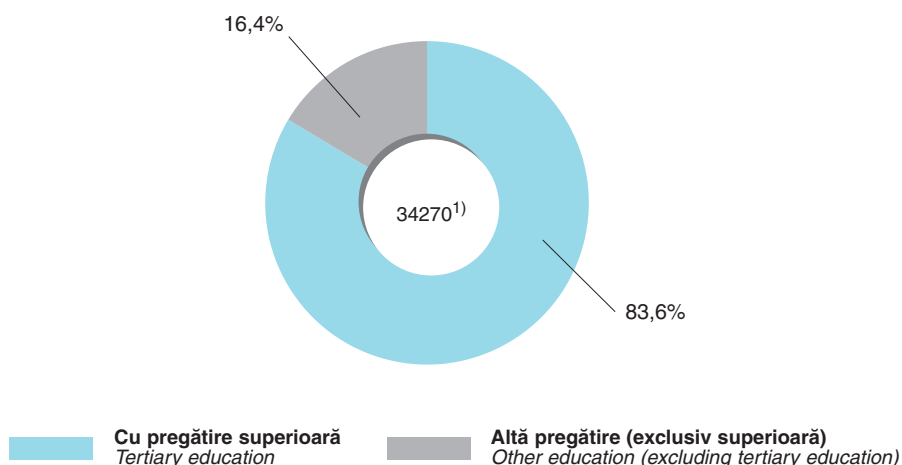
### Structura salariaților<sup>1)</sup> din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță Structure of the employees<sup>1)</sup> in the research and development activity, by sector of performance



<sup>1)</sup> Număr persoane în echivalent normă întreagă. / Number of persons in full-time equivalent.

## 13.G2

### Structura salariaților din activitatea de cercetare-dezvoltare, după nivelul de pregătire, în anul 2021 Structure of the employees in the research and development activity, by level of education, in 2021



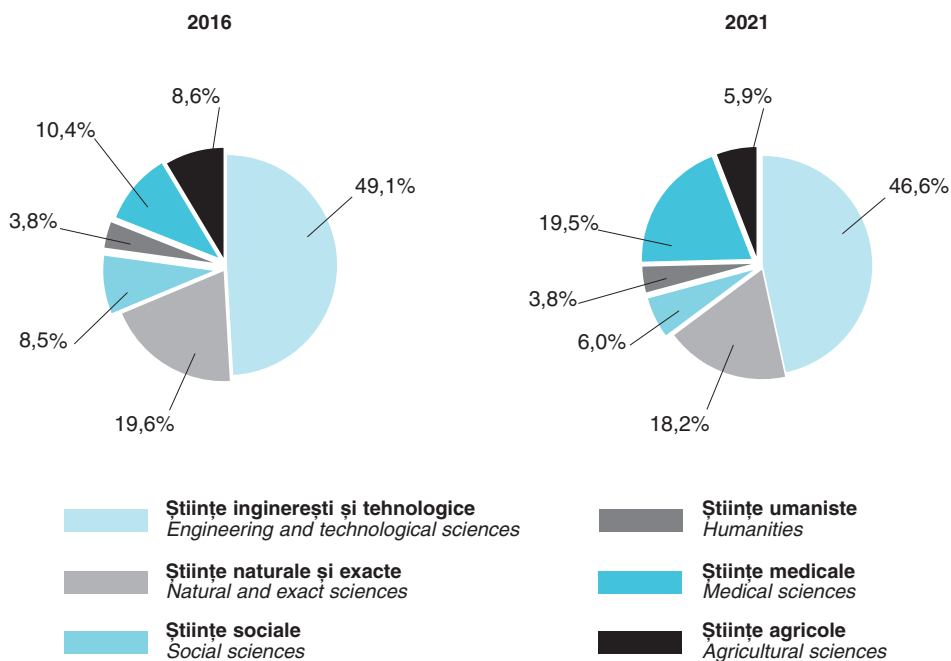
**Notă:** Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maiștri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.

**Note:** Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

<sup>1)</sup> Număr persoane în echivalent normă întreagă. / Number of persons in full-time equivalent.

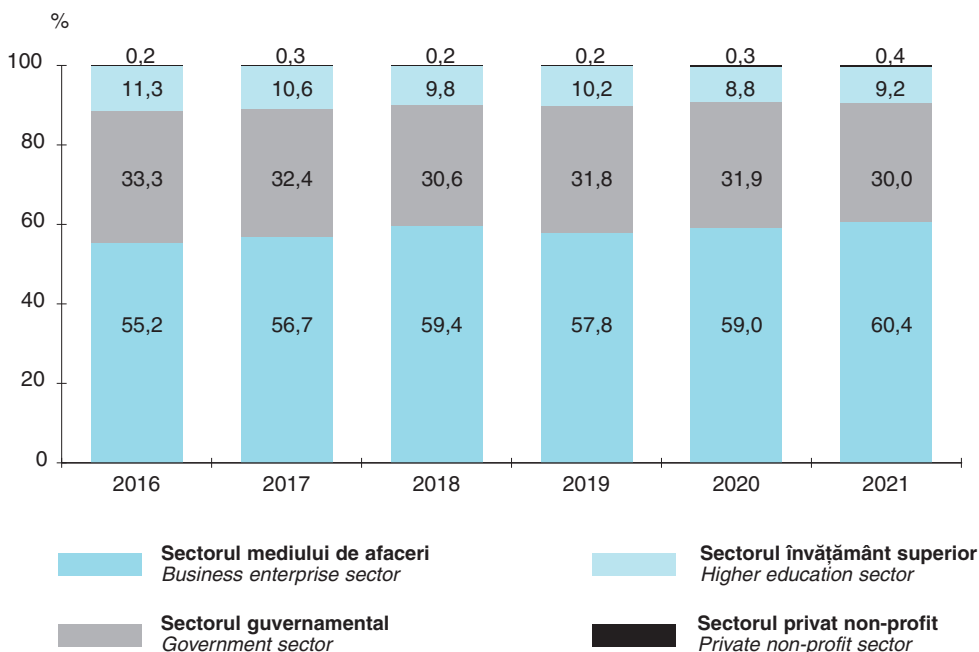
# 13.G3

**Structura cercetătorilor din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice**  
**Structure of the researchers in the research and development activity, by scientific field**



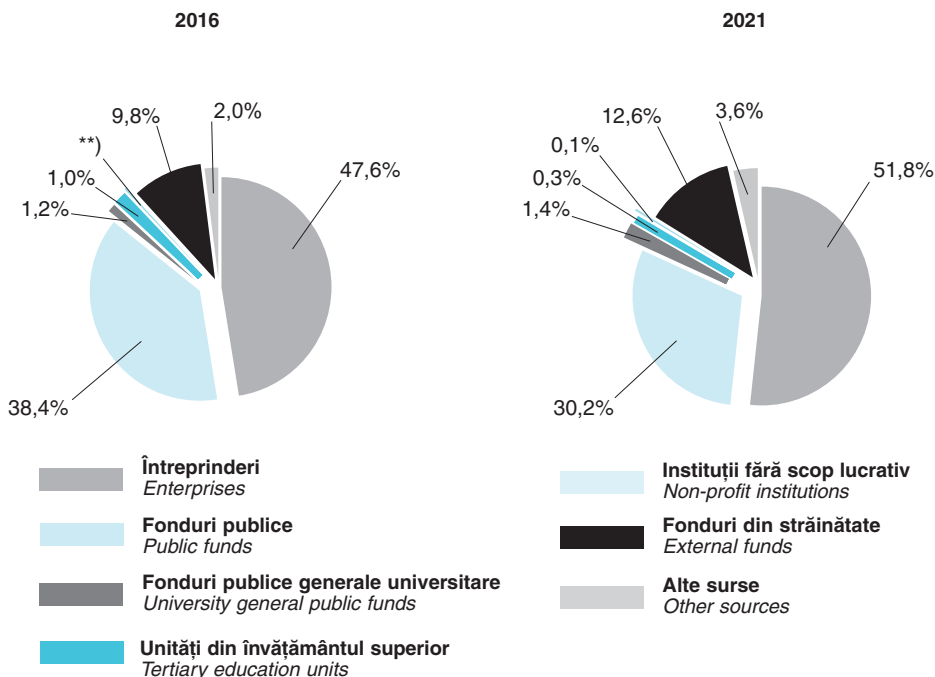
# 13.G4

**Structura cheltuielilor totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță**  
**Structure of the total expenditure in the research and development activity, by sector of performance**



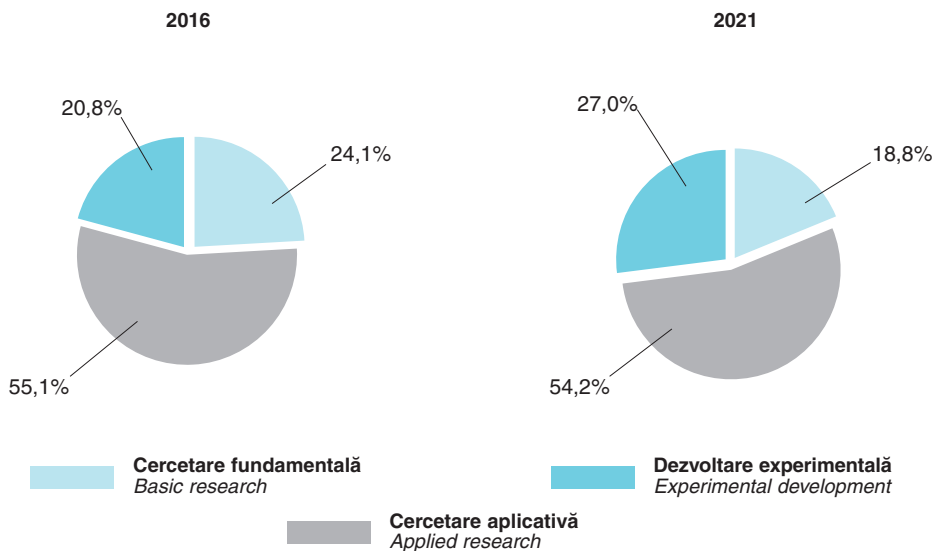
# 13.G5

**Structura cheltuielilor totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe surse de finanțare**  
*Structure of the total expenditure in the research and development activity, by financing source*



# 13.G6

**Structura cheltuielilor curente din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe tipuri de cercetare**  
*Structure of the current expenditure in the research and development activity, by type of research*



**Principalii indicatori din activitatea de cercetare-dezvoltare,  
pe sectoare de performanță și forme de proprietate**  
*Main indicators of the research and development activity,  
by sector of performance and type of ownership*

	Total			din care, pe forme de proprietate:	
	2019	2020	2021	Majoritar de stat	
				2019	2020
	<b>Salariați (număr) - la sfârșitul anului</b>				
<b>Total</b>	<b>43973</b>	<b>45304</b>	<b>47011</b>	<b>31412</b>	<b>31210</b>
<b>din care: femei</b>	<b>20252</b>	<b>21216</b>	<b>21617</b>	<b>15910</b>	<b>15921</b>
Sectorul mediului de afaceri	12406	12952	14954	1482	1346
din care: femei	4155	4585	4940	657	583
Sectorul guvernamental	12989	12931	12635	12989	12931
din care: femei	6354	6405	6219	6354	6405
Sectorul învățământ superior	18282	19106	19034	16941	16933
din care: femei	9627	10079	10281	8899	8933
Sectorul privat non-profit	296	315	388	-	-
din care: femei	116	147	177	-	-
	<b>Salariați (număr persoane în echivalent normă întreagă)</b>				
<b>Total</b>	<b>31665</b>	<b>33189</b>	<b>34270</b>	<b>20576</b>	<b>21616</b>
<b>din care: femei</b>	<b>14043</b>	<b>15089</b>	<b>15319</b>	<b>10386</b>	<b>11064</b>
Sectorul mediului de afaceri	11628	11880	13711	1242	1305
din care: femei	3809	3981	4714	517	478
Sectorul guvernamental	12220	12218	11994	12220	12218
din care: femei	6017	6116	5927	6017	6116
Sectorul învățământ superior	7600	8862	8326	7114	8093
din care: femei	4132	4883	4568	3852	4470
Sectorul privat non-profit	217	229	239	-	-
din care: femei	85	109	110	-	-
	<b>Cheltuieli (mii lei prețuri curente)</b>				
<b>Cheltuieli totale</b>	<b>5065332</b>	<b>4964532</b>	<b>5616594</b>	<b>2274534</b>	<b>2157745</b>
Sectorul mediului de afaceri	2927692	2929174	3394736	159215	150169
Sectorul guvernamental	1610151	1585361	1687410	1610151	1585361
Sectorul învățământ superior	516945	434808	515153	505168	422215
Sectorul privat non-profit	10544	15189	19295	-	-
<b>Cheltuieli curente</b>	<b>4718916</b>	<b>4643632</b>	<b>5135441</b>	<b>2047007</b>	<b>1974066</b>
Sectorul mediului de afaceri	2800474	2785922	3126654	150554	143480
Sectorul guvernamental	1442698	1460177	1548723	1442698	1460177
Sectorul învățământ superior	465497	382826	443123	453755	370409
Sectorul privat non-profit	10247	14707	16941	-	-
<b>Cheltuieli de capital (investiții)</b>	<b>346416</b>	<b>320900</b>	<b>481153</b>	<b>227527</b>	<b>183679</b>
Sectorul mediului de afaceri	127218	143252	268082	8661	6689
Sectorul guvernamental	167453	125184	138687	167453	125184
Sectorul învățământ superior	51448	51982	72030	51413	51806
Sectorul privat non-profit	297	482	2354	-	-

of which, by type of ownership:

<i>Majority state</i>	<b>Majoritar privată / Majority private</b>			
<b>2021</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	
<i>Employees (number) - end of year</i>				
<b>31215</b>	<b>12561</b>	<b>14094</b>	<b>15796</b>	<b>Total</b>
<b>16113</b>	<b>4342</b>	<b>5295</b>	<b>5504</b>	<b>of which: women</b>
1297	10924	11606	13657	<i>Business enterprise sector</i>
567	3498	4002	4373	<i>of which: women</i>
12635	-	-	-	<i>Government sector</i>
6219	-	-	-	<i>of which: women</i>
17283	1341	2173	1751	<i>Higher education sector</i>
9327	728	1146	954	<i>of which: women</i>
-	296	315	388	<i>Private non-profit sector</i>
-	116	147	177	<i>of which: women</i>
<i>Employees (number of persons in full-time equivalent)</i>				
<b>20932</b>	<b>11089</b>	<b>11573</b>	<b>13338</b>	<b>Total</b>
<b>10686</b>	<b>3657</b>	<b>4025</b>	<b>4633</b>	<b>of which: women</b>
1239	10386	10575	12472	<i>Business enterprise sector</i>
530	3292	3503	4184	<i>of which: women</i>
11994	-	-	-	<i>Government sector</i>
5927	-	-	-	<i>of which: women</i>
7699	486	769	627	<i>Higher education sector</i>
4229	280	413	339	<i>of which: women</i>
-	217	229	239	<i>Private non-profit sector</i>
-	85	109	110	<i>of which: women</i>
<i>Expenditure (thou lei current prices)</i>				
<b>2338366</b>	<b>2790798</b>	<b>2806787</b>	<b>3278228</b>	<b>Total expenditure</b>
157279	2768477	2779005	3237457	<i>Business enterprise sector</i>
1687410	-	-	-	<i>Government sector</i>
493677	11777	12593	21476	<i>Higher education sector</i>
-	10544	15189	19295	<i>Private non-profit sector</i>
<b>2122481</b>	<b>2671909</b>	<b>2669566</b>	<b>3012960</b>	<b>Current expenditure</b>
151307	2649920	2642442	2975347	<i>Business enterprise sector</i>
1548723	-	-	-	<i>Government sector</i>
422451	11742	12417	20672	<i>Higher education sector</i>
-	10247	14707	16941	<i>Private non-profit sector</i>
<b>215885</b>	<b>118889</b>	<b>137221</b>	<b>265268</b>	<b>Capital expenditure</b>
5972	118557	136563	262110	<i>(investments)</i>
138687	-	-	-	<i>Business enterprise sector</i>
71226	35	176	804	<i>Government sector</i>
-	297	482	2354	<i>Higher education sector</i>
				<i>Private non-profit sector</i>

## 13.2

**Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare,  
după ocupație și nivel de pregătire**  
*Employees in the research and development activity,  
by occupation and level of education*

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2019		2020		2021		Total
	Salariați - din care: total	femei	Salariați - din care: total	femei	Salariați - din care: total	femei	
	<i>Employees - of which: total</i>	<i>women</i>	<i>Employees - of which: total</i>	<i>women</i>	<i>Employees - of which: total</i>	<i>women</i>	
<b>Total</b>	<b>43973</b>	<b>20252</b>	<b>45304</b>	<b>21216</b>	<b>47011</b>	<b>21617</b>	<b>Total</b>
<b>Salariați după ocupație / Employees by occupation</b>							
Cercetători	27168	12745	28090	13275	29347	13681	Researchers
Tehnicienii și asimilați	6195	2678	6674	2989	7531	2946	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	10610	4829	10540	4952	10133	4990	Other categories of employees
<b>Salariați după nivelul de pregătire / Employees by level of education</b>							
Pregătire superioară din care:	37392	17465	39349	18778	40320	18984	Tertiary education of which:
Deținători ai titlului de doctor	18249	8986	18756	9265	18982	9425	Doctorate holders
Altă pregătire (exclusiv superioară)	6581	2787	5955	2438	6691	2633	Other education (excluding tertiary education)
<b>Salariați din activitatea de cercetare-dezvoltare la 10000 persoane ocupate civile</b>	<b>51,8</b>	<b>52,0</b>	<b>53,7</b>	<b>55,4</b>	<b>61,9</b>	<b>63,8</b>	<b>Employees in the research and development activity per 10000 civil employed persons</b>

**Notă:** Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maștri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.  
**Note:** Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

## 13.3

**Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare,  
pe sectoare de performanță și ocupații**  
*Employees in the research and development activity,  
by sector of performance and occupation*

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

	2019	2020	2021	
<b>Salariați - total</b>	<b>31665</b>	<b>33189</b>	<b>34270</b>	<b>Employees - total</b>
Cercetători	17350	18331	19113	Researchers
Tehnicienii și asimilați	5398	5876	6663	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	8917	8982	8494	Other categories of employees
<b>Sectorul mediului de afaceri</b>	<b>11628</b>	<b>11880</b>	<b>13711</b>	<b>Business enterprise sector</b>
Cercetători	4606	4989	6335	Researchers
Tehnicienii și asimilați	3183	3393	4214	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	3839	3498	3162	Other categories of employees
<b>Sectorul guvernamental</b>	<b>12220</b>	<b>12218</b>	<b>11994</b>	<b>Government sector</b>
Cercetători	6801	6781	6508	Researchers
Tehnicienii și asimilați	1605	1738	1713	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	3814	3699	3773	Other categories of employees
<b>Sectorul învățământ superior</b>	<b>7600</b>	<b>8862</b>	<b>8326</b>	<b>Higher education sector</b>
Cercetători	5773	6375	6078	Researchers
Tehnicienii și asimilați	574	721	711	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	1253	1766	1537	Other categories of employees
<b>Sectorul privat non-profit</b>	<b>217</b>	<b>229</b>	<b>239</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Cercetători	170	186	192	Researchers
Tehnicienii și asimilați	36	24	25	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	11	19	22	Other categories of employees



## 13.4 Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice *Researchers in the research and development activity, by scientific field*

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>27168</b>	<b>28090</b>	<b>29347</b>	<b>Total</b>
<b>Cercetători pe domenii științifice</b>				<b>Researchers by scientific field</b>
Științe naturale și exacte	6123	5067	5350	<i>Natural and exact sciences</i>
Științe inginerești și tehnologice	11936	12220	13668	<i>Engineering and technological sciences</i>
Științe medicale	4586	5517	5712	<i>Medical sciences</i>
Științe agricole	1744	1734	1730	<i>Agricultural sciences</i>
Științe sociale	1571	2360	1756	<i>Social sciences</i>
Științe umaniste	1208	1192	1131	<i>Humanities</i>
<b>Cercetători la 10000 persoane ocupate civile</b>	<b>32,0</b>	<b>33,3</b>	<b>38,6</b>	<b>Researchers per 10000 civil employed persons</b>

## 13.5 Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire *Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education*

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

	2019	2020	2021	
<b>Salariați - total</b>	<b>31665</b>	<b>33189</b>	<b>34270</b>	<b>Employees - total</b>
Pregătire superioară	25829	27762	28633	<i>Tertiary education</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	5836	5427	5637	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
<b>Sectorul mediului de afaceri</b>	<b>11628</b>	<b>11880</b>	<b>13711</b>	<b>Business enterprise sector</b>
Pregătire superioară	9700	10194	11863	<i>Tertiary education</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	1928	1686	1848	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
<b>Sectorul guvernamental</b>	<b>12220</b>	<b>12218</b>	<b>11994</b>	<b>Government sector</b>
Pregătire superioară	8892	9120	8794	<i>Tertiary education</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	3328	3098	3200	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
<b>Sectorul învățământ superior</b>	<b>7600</b>	<b>8862</b>	<b>8326</b>	<b>Higher education sector</b>
Pregătire superioară	7027	8234	7756	<i>Tertiary education</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	573	628	570	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
<b>Sectorul privat non-profit</b>	<b>217</b>	<b>229</b>	<b>239</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Pregătire superioară	210	214	220	<i>Tertiary education</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	7	15	19	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>

**Notă:** Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studiul postliceal și de maștri, studiul liceal, profesional și de ucenici și alte situații.  
**Note:** Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

**Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE) *Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education, according to the International Standard Classification of Education (ISCED)***

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2020		2021		
	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of which: women</i>	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of which: women</i>	
<b>Total</b>	<b>45304</b>	<b>21216</b>	<b>47011</b>	<b>21617</b>	<b>Total</b>
Pregătire superioară din care:	<b>39349</b>	18778	<b>40320</b>	18984	<i>Tertiary education of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	<b>18756</b>	9265	<b>18982</b>	9425	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	<b>20138</b>	9282	<b>20737</b>	9302	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	<b>455</b>	231	<b>601</b>	257	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	<b>5955</b>	2438	<b>6691</b>	2633	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
<b>Sectorul mediului de afaceri</b>	<b>12952</b>	<b>4585</b>	<b>14954</b>	<b>4940</b>	<b><i>Business enterprise sector</i></b>
Pregătire superioară din care:	<b>11192</b>	4071	<b>12590</b>	4304	<i>Tertiary education of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	<b>1021</b>	416	<b>1285</b>	372	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	<b>10031</b>	3595	<b>11071</b>	3865	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	<b>140</b>	60	<b>234</b>	67	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	<b>1760</b>	514	<b>2364</b>	636	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
<b>Sectorul guvernamental</b>	<b>12931</b>	<b>6405</b>	<b>12635</b>	<b>6219</b>	<b><i>Government sector</i></b>
Pregătire superioară din care:	<b>9679</b>	5014	<b>9320</b>	4772	<i>Tertiary education of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	<b>4524</b>	2279	<b>4284</b>	2162	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	<b>4946</b>	2625	<b>4771</b>	2472	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	<b>209</b>	110	<b>265</b>	138	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	<b>3252</b>	1391	<b>3315</b>	1447	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
<b>Sectorul învățământ superior</b>	<b>19106</b>	<b>10079</b>	<b>19034</b>	<b>10281</b>	<b><i>Higher education sector</i></b>
Pregătire superioară din care:	<b>18182</b>	9558	<b>18043</b>	9738	<i>Tertiary education of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	<b>13015</b>	6481	<b>13159</b>	6774	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	<b>5062</b>	3016	<b>4782</b>	2912	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	<b>105</b>	61	<b>102</b>	52	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	<b>924</b>	521	<b>991</b>	543	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>

**Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard**

**a Educației (CISE) - continuare**

**Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education, according to the International Standard Classification of Education (ISCED) - continued**

**13.6**

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2020		2021		
	Salariați - total Employees - total	din care: femei of which: women	Salariați - total Employees - total	din care: femei of which: women	
<b>Sectorul privat non-profit</b>	<b>315</b>	<b>147</b>	<b>388</b>	<b>177</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Pregătire superioară	<b>296</b>	<b>135</b>	<b>367</b>	<b>170</b>	<i>Tertiary education</i>
din care:					<i>of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	<b>196</b>	<b>89</b>	<b>254</b>	<b>117</b>	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	<b>99</b>	<b>46</b>	<b>113</b>	<b>53</b>	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>

**Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și grupe de vârstă**

**Researchers in the research and development activity, by sector of performance and age group**

**13.7**

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2020		2021		
	Cercetători - total Researchers - total	din care: femei of which: women	Cercetători - total Researchers - total	din care: femei of which: women	
<b>Total</b>	<b>28090</b>	<b>13275</b>	<b>29347</b>	<b>13681</b>	<b>Total</b>
din care:					<i>of which:</i>
<b>Sectorul guvernamental</b>	<b>7249</b>	<b>3576</b>	<b>6910</b>	<b>3400</b>	<b>Government sector</b>
până la 25 ani	<b>308</b>	<b>167</b>	<b>254</b>	<b>144</b>	<i>under 25 years</i>
25-34 ani	<b>1524</b>	<b>821</b>	<b>1385</b>	<b>728</b>	<i>25-34 years</i>
35-44 ani	<b>1972</b>	<b>1011</b>	<b>1914</b>	<b>975</b>	<i>35-44 years</i>
45-54 ani	<b>1743</b>	<b>951</b>	<b>1829</b>	<b>974</b>	<i>45-54 years</i>
55-64 ani	<b>1084</b>	<b>477</b>	<b>940</b>	<b>422</b>	<i>55-64 years</i>
65 ani și peste	<b>618</b>	<b>149</b>	<b>588</b>	<b>157</b>	<i>65 years and over</i>
<b>Sectorul învățământ superior</b>	<b>15069</b>	<b>7593</b>	<b>15221</b>	<b>7882</b>	<b>Higher education sector</b>
până la 25 ani	<b>174</b>	<b>75</b>	<b>136</b>	<b>69</b>	<i>under 25 years</i>
25-34 ani	<b>2650</b>	<b>1374</b>	<b>2658</b>	<b>1499</b>	<i>25-34 years</i>
35-44 ani	<b>5040</b>	<b>2636</b>	<b>4840</b>	<b>2502</b>	<i>35-44 years</i>
45-54 ani	<b>4301</b>	<b>2299</b>	<b>4539</b>	<b>2463</b>	<i>45-54 years</i>
55-64 ani	<b>2320</b>	<b>1008</b>	<b>2427</b>	<b>1155</b>	<i>55-64 years</i>
65 ani și peste	<b>584</b>	<b>201</b>	<b>621</b>	<b>194</b>	<i>65 years and over</i>

**Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după ocupație**  
**Employees in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and occupation**

CAEN Rev. 2	din care:			
	Salariați - total Employees - total		Cercetători Researchers	
	2020	2021	2020	2021
<b>Sectorul mediului de afaceri - total</b>	<b>11880</b>	<b>13711</b>	<b>4989</b>	<b>6335</b>
<b>Pe activități:</b>				
Agricultură, silvicultură și pescuit	57	41	17	24
Industria extractivă	115	100	14	12
Industria prelucrătoare	5171	5550	2011	2247
Industria alimentară	118	62	22	16
Fabricarea băuturilor	12	12	5	2
Fabricarea produselor textile	6	22	-	1
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	14	16	1	3
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	6	16	-	-
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	11	10	11	-
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	107	99	77	71
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	401	327	189	164
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	61	115	12	7
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	18	9	8	4
Industria metalurgică	84	83	3	4
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	97	88	52	19
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	223	460	36	58
Fabricarea echipamentelor electrice	397	382	25	21
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	138	87	58	56
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3199	3509	1463	1780
Fabricarea altor mijloace de transport	212	171	21	4
Fabricarea de mobilă	19	26	17	17
Alte activități industriale n.c.a.	22	40	3	20
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	26	16	8	-
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	19	27	-	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	7	6	3	3
Construcții	38	42	25	24
Servicii	6473	7945	2919	4025
din care: Cercetare-dezvoltare	1492	1345	655	625

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

of which:

Tehnicieni și asimilați <i>Technicians and similar staff</i>		Alte categorii de salariați <i>Other categories of employees</i>		CANE Rev. 2
2020	2021	2020	2021	
3393	4214	3498	3162	<b>Business enterprise sector - total</b>
				<b>By activity:</b>
13	6	27	11	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
94	82	7	6	<i>Mining and quarrying</i>
1325	1575	1835	1728	<i>Manufacturing</i>
81	28	15	18	<i>Manufacture of food products</i>
7	10	-	-	<i>Manufacture of beverages</i>
4	8	2	13	<i>Manufacture of textiles</i>
3	1	10	12	<i>Manufacture of wearing apparel Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur</i>
5	9	1	7	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
-	10	-	-	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
19	18	11	10	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
80	51	132	112	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
30	28	19	80	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
4	2	6	3	<i>Manufacture of basic metals</i>
60	62	21	17	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
28	45	17	24	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
104	363	83	39	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
256	241	116	120	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
55	12	25	19	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
470	497	1266	1232	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
97	157	94	10	<i>Manufacture of furniture</i>
2	-	-	9	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
3	18	16	2	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
17	15	1	1	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
-	-	19	27	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4	3	-	-	<i>Construction</i>
6	11	7	7	<i>Services</i>
1951	2537	1603	1383	<i>of which: Scientific research and development</i>
363	361	474	359	

**Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după nivelul de pregătire**  
**Employees in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and level of education**

CAEN Rev. 2	din care:			
	Salariați - total Employees - total		Pregătire superioară Tertiary education	
	2020	2021	2020	2021
<b>Sectorul mediului de afaceri - total</b>	<b>11880</b>	<b>13711</b>	<b>10194</b>	<b>11863</b>
<b>Pe activități:</b>				
Agricultură, silvicultură și pescuit	57	41	53	38
Industria extractivă	115	100	82	75
Industria prelucrătoare	5171	5550	4486	4711
Industria alimentară	118	62	116	60
Fabricarea băuturilor	12	12	12	12
Fabricarea produselor textile	6	22	4	9
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	14	16	11	9
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	6	16	3	-
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	11	10	11	10
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	107	99	84	81
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	401	327	346	231
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	61	115	57	38
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	18	9	14	6
Industria metalurgică	84	83	25	25
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	97	88	83	72
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	223	460	214	446
Fabricarea echipamentelor electrice	397	382	349	351
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	138	87	104	77
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3199	3509	2817	3071
Fabricarea altor mijloace de transport	212	171	184	141
Fabricarea de mobilă	19	26	19	26
Alte activități industriale n.c.a.	22	40	7	35
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	26	16	26	11
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	19	27	13	27
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	7	6	7	6
Construcții	38	42	32	29
Servicii	6473	7945	5521	6977
din care: Cercetare-dezvoltare	1492	1345	1079	993

**Notă:** Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maistri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.

**Note:** Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

of which:

din care: / of which:		Altă pregătire (exclusiv superioară) Other education (excluding tertiary education)		CANE Rev. 2
Studii doctorale Doctoral studies				
2020	2021	2020	2021	
<b>836</b>	<b>1068</b>	<b>1686</b>	<b>1848</b>	<b>Business enterprise sector - total</b>
				<b>By activity:</b>
29	18	4	3	Agriculture, forestry and fishing
6	6	33	25	Mining and quarrying
129	100	685	839	Manufacturing
3	2	2	2	Manufacture of food products
3	1	-	-	Manufacture of beverages
-	1	2	13	Manufacture of textiles
-	-	3	7	Manufacture of wearing apparel
-	-	-	-	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
-	-	3	16	Manufacture of paper and paper products
-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
11	9	23	18	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
63	41	55	96	Manufacture of rubber and plastic products
1	1	4	77	Manufacture of other non-metallic mineral products
2	2	4	3	Manufacture of basic metals
3	3	59	58	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
2	4	14	16	Manufacture of computer, electronic and optical products
3	2	9	14	Manufacture of electrical equipment
7	5	48	31	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
3	5	34	10	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
15	16	382	438	Manufacture of other transport equipment
7	5	28	30	Manufacture of furniture
2	2	-	-	Other manufacturing n.e.c.
-	1	15	5	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
4	-	-	5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
3	2	6	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
1	1	-	-	Construction
5	23	6	13	Services
663	918	952	968	of which: Scientific research and development
199	235	413	352	

Numărul proiectelor și cheltuielile totale de cercetare-dezvoltare, conform NABS<sup>1)</sup>, pe tipuri de surse de finanțare, pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, în anul 2021  
*Number of R&D projects and total research and development expenditure, according to NABS<sup>1)</sup>, by type of financing source, on the research and development activity, in 2021*

	Proiecte de cercetare-dezvoltare (număr) <i>R&amp;D projects (number)</i>	Cheltuieli totale de cercetare-dezvoltare <sup>2)</sup> - total (mii lei prețuri curente) <i>Total expenditure on research and development<sup>2)</sup> - total (thou lei current prices)</i>	
<b>TOTAL</b>	<b>8507</b>	<b>2202563</b>	<b>Total</b>
din care, pe programe NABS:			<i>of which, by NABS programmes:</i>
Explorarea și exploatarea pământului	97	56813	<i>Exploration and exploitation of the earth</i>
Mediu înconjurător	393	141164	<i>Environment</i>
Exploatarea și explorarea spațiului	26	10845	<i>Exploration and exploitation of space</i>
Transport, telecomunicații și alte infrastructuri	116	18170	<i>Transport, telecommunication and other infrastructures</i>
Energie	75	19378	<i>Energy</i>
Producția și tehnologia industrială	567	222706	<i>Industrial production and technology</i>
Sănătate	479	145401	<i>Health</i>
Agricultură	888	283931	<i>Agriculture</i>
Educație	233	39316	<i>Education</i>
Cultură, activități recreative, religie și mass-media	192	21014	<i>Culture, recreation, religion and mass media</i>
Sisteme politice și sociale, structuri și procese	47	8218	<i>Political and social systems, structures and processes</i>
Promovarea generală a cunoașterii: cercetare-dezvoltare finanțată din fondurile generale universitare (GUF), pentru:			<i>General advancement of knowledge: R&amp;D financed from university general funds (UGF) for:</i>
științe naturale și exacte	2589	310210	<i>natural and exact sciences</i>
științe inginerești și tehnologice	1437	100279	<i>engineering and technological sciences</i>
științe medicale și de sănătate	617	147920	<i>medical sciences</i>
științe agricole	32	3755	<i>agricultural sciences</i>
științe sociale și economice	68	3334	<i>social sciences</i>
științe umaniste	280	22635	<i>social sciences</i>
Promovarea generală a cunoașterii: cercetare-dezvoltare finanțată din alte surse decât fondurile generale universitare, pentru:	155	32287	<i>humanities</i>
cercetare-dezvoltare finanțată din alte surse decât fondurile generale universitare, pentru:			<i>General advancement of knowledge: R&amp;D financed from sources other than UGF for:</i>
științe naturale și exacte	2576	819886	<i>natural and exact sciences</i>
științe inginerești și tehnologice	835	347532	<i>engineering and technological sciences</i>
științe medicale și de sănătate	888	275860	<i>engineering and technological sciences</i>
științe agricole	239	25185	<i>medical sciences</i>
științe sociale și economice	26	24021	<i>agricultural sciences</i>
științe umaniste	220	62094	<i>social sciences</i>
Apărare	368	85194	<i>humanities</i>
	229	105511	<i>Defence</i>

<sup>1)</sup> Nomenclatorul pentru analiza și comparația bugetelor și programelor științifice.

<sup>2)</sup> Nomenclatură pentru analiza și comparația bugetelor și programelor științifice.

<sup>2)</sup> Numai pentru sectorul guvernamental și sectorul învățământ superior.  
*Government and higher education sectors only.*



## 13.11

Cheltuielile curente din activitatea de cercetare-dezvoltare,  
pe sectoare de performanță și tipuri de cercetare  
*Current expenditure in the research and development activity,  
by sector of performance and type of research*

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>4718916</b>	<b>4643632</b>	<b>5135441</b>	<b>Total</b>
Cercetare fundamentală	847727	847262	965688	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	3081032	2877511	2783917	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	790157	918859	1385836	<i>Experimental development</i>
<b>Sectorul mediului de afaceri</b>	<b>2800474</b>	<b>2785922</b>	<b>3126654</b>	<b><i>Business enterprise sector</i></b>
Cercetare fundamentală	73659	80380	115826	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	2247740	2080643	2014654	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	479075	624899	996174	<i>Experimental development</i>
<b>Sectorul guvernamental</b>	<b>1442698</b>	<b>1460177</b>	<b>1548723</b>	<b><i>Government sector</i></b>
Cercetare fundamentală	576834	590689	613755	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	632236	666928	641317	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	233628	202560	293651	<i>Experimental development</i>
<b>Sectorul învățământ superior</b>	<b>465497</b>	<b>382826</b>	<b>443123</b>	<b><i>Higher education sector</i></b>
Cercetare fundamentală	194523	173731	232871	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	195896	123974	120010	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	75078	85121	90242	<i>Experimental development</i>
<b>Sectorul privat non-profit</b>	<b>10247</b>	<b>14707</b>	<b>16941</b>	<b><i>Private non-profit sector</i></b>
Cercetare fundamentală	2711	2462	3236	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	5160	5966	7936	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	2376	6279	5769	<i>Experimental development</i>

## 13.12

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,  
pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli**  
*Total expenditure in the research and development activity,  
by sector of performance and expenditure category*

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>5065332</b>	<b>4964532</b>	<b>5616594</b>	<b>Total</b>
<b>Cheltuieli curente</b>	<b>4718916</b>	<b>4643632</b>	<b>5135441</b>	<b>Current expenditure</b>
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	2523735	2608550	2891510	<i>Expenditure on the internal staff directly involved in the R&amp;D activity</i>
Alte costuri curente	2195181	2035082	2243931	<i>Other current expenditure</i>
<b>Cheltuieli de capital</b>	<b>346416</b>	<b>320900</b>	<b>481153</b>	<b>Capital expenditure</b>
Terenuri și construcții	30671	42501	68220	<i>Lands and construction</i>
Echipamente și aparatură	271026	237451	359397	<i>Equipment and apparatus</i>
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	19206	15893	20212	<i>Expenditure for purchasing software for R&amp;D</i>
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	25513	25055	33324	<i>Other R&amp;D expenditure on intellectual property rights</i>
<b>Sectorul mediului de afaceri</b>	<b>2927692</b>	<b>2929174</b>	<b>3394736</b>	<b>Business enterprise sector</b>
<b>Cheltuieli curente</b>	<b>2800474</b>	<b>2785922</b>	<b>3126654</b>	<b>Current expenditure</b>
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	1326261	1446975	1671903	<i>Expenditure on the internal staff directly involved in the R&amp;D activity</i>
Alte costuri curente	1474213	1338947	1454751	<i>Other current expenditure</i>
<b>Cheltuieli de capital</b>	<b>127218</b>	<b>143252</b>	<b>268082</b>	<b>Capital expenditure</b>
Terenuri și construcții	24928	31320	43487	<i>Lands and construction</i>
Echipamente și aparatură	73701	84175	184397	<i>Equipment and apparatus</i>
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	6484	5656	10831	<i>Expenditure for purchasing software for R&amp;D</i>
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	22105	22101	29367	<i>Other R&amp;D expenditure on intellectual property rights</i>
<b>Sectorul guvernamental</b>	<b>1610151</b>	<b>1585361</b>	<b>1687410</b>	<b>Government sector</b>
<b>Cheltuieli curente</b>	<b>1442698</b>	<b>1460177</b>	<b>1548723</b>	<b>Current expenditure</b>
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	839037	885798	901340	<i>Expenditure on the internal staff directly involved in the R&amp;D activity</i>
Alte costuri curente	603661	574379	647383	<i>Other current expenditure</i>

## 13.12

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,  
pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli - continuare**  
*Total expenditure in the research and development activity,  
by sector of performance and expenditure category - continued*

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2019	2020	2021	
<b>Cheltuieli de capital</b>	<b>167453</b>	<b>125184</b>	<b>138687</b>	<b>Capital expenditure</b>
Terenuri și construcții	5211	3974	6373	Lands and construction
Echipamente și aparatură	148345	110370	122750	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	10791	8415	7065	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	3106	2425	2499	Other R&D expenditure on intellectual property rights
<b>Sectorul învățământ superior</b>	<b>516945</b>	<b>434808</b>	<b>515153</b>	<b>Higher education sector</b>
<b>Cheltuieli curente</b>	<b>465497</b>	<b>382826</b>	<b>443123</b>	<b>Current expenditure</b>
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	350202	263270	307510	Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity
Alte costuri curente	115295	119556	135613	Other current expenditure
<b>Cheltuieli de capital</b>	<b>51448</b>	<b>51982</b>	<b>72030</b>	<b>Capital expenditure</b>
Terenuri și construcții	532	7205	17720	Lands and construction
Echipamente și aparatură	48775	42485	50828	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	1867	1798	2158	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	274	494	1324	Other R&D expenditure on intellectual property rights
<b>Sectorul privat non-profit</b>	<b>10544</b>	<b>15189</b>	<b>19295</b>	<b>Private non-profit sector</b>
<b>Cheltuieli curente</b>	<b>10247</b>	<b>14707</b>	<b>16941</b>	<b>Current expenditure</b>
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	8235	12507	10757	Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity
Alte costuri curente	2012	2200	6184	Other current expenditure
<b>Cheltuieli de capital</b>	<b>297</b>	<b>482</b>	<b>2354</b>	<b>Capital expenditure</b>
Terenuri și construcții	-	2	640	Lands and construction
Echipamente și aparatură	205	421	1422	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	64	24	158	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	28	35	134	Other R&D expenditure on intellectual property rights

## 13.13

Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,  
pe sectoare de performanță și surse de finanțare  
*Total expenditure in the research and development activity,  
by sector of performance and financing source*

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>5065332</b>	<b>4964532</b>	<b>5616594</b>	<b>Total</b>
<b>Fonduri din țară</b>	<b>4530823</b>	<b>4423698</b>	<b>4910973</b>	<b>Domestic funds</b>
Întreprinderi	2664880	2623748	2909238	Enterprises
Fonduri publice	1676872	1576201	1697172	Public funds
Fonduri publice generale universitare	65205	55388	80269	University general public funds
Unități din învățământul superior	13601	22087	16668	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	1891	1544	8039	Non-profit institutions
Alte surse	108374	144730	199587	Other sources
<b>Fonduri din străinătate</b>	<b>534509</b>	<b>540834</b>	<b>705621</b>	<b>External funds</b>
<b>Sectorul mediului de afaceri</b>	<b>2927692</b>	<b>2929174</b>	<b>3394736</b>	<b>Business enterprise sector</b>
<b>Fonduri din țară</b>	<b>2687428</b>	<b>2658080</b>	<b>2989768</b>	<b>Domestic funds</b>
Întreprinderi	2534311	2495843	2749246	Enterprises
Fonduri publice	144493	152253	197405	Public funds
Unități din învățământul superior	104	3516	1380	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	-	-	539	Non-profit institutions
Alte surse	8520	6468	41198	Other sources
<b>Fonduri din străinătate</b>	<b>240264</b>	<b>271094</b>	<b>404968</b>	<b>External funds</b>
<b>Sectorul guvernamental</b>	<b>1610151</b>	<b>1585361</b>	<b>1687410</b>	<b>Government sector</b>
<b>Fonduri din țară</b>	<b>1408620</b>	<b>1422089</b>	<b>1513637</b>	<b>Domestic funds</b>
Întreprinderi	105493	104160	130889	Enterprises
Fonduri publice	1211495	1180847	1233817	Public funds
Unități din învățământul superior	578	5885	440	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	-	287	135	Non-profit institutions
Alte surse	91054	130910	148356	Other sources
<b>Fonduri din străinătate</b>	<b>201531</b>	<b>163272</b>	<b>173773</b>	<b>External funds</b>
<b>Sectorul învățământ superior</b>	<b>516945</b>	<b>434808</b>	<b>515153</b>	<b>Higher education sector</b>
<b>Fonduri din țară</b>	<b>425132</b>	<b>333230</b>	<b>394897</b>	<b>Domestic funds</b>
Întreprinderi	24997	21720	25349	Enterprises
Fonduri publice	312658	235059	257496	Public funds
Fonduri publice generale universitare	65205	55388	80269	University general public funds
Unități din învățământul superior	12652	12670	14848	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	1801	1257	6921	Non-profit institutions
Alte surse	7819	7136	10014	Other sources
<b>Fonduri din străinătate</b>	<b>91813</b>	<b>101578</b>	<b>120256</b>	<b>External funds</b>

## 13.13

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,  
pe sectoare de performanță și surse de finanțare - continuare**  
*Total expenditure in the research and development activity,  
by sector of performance and financing source - continued*

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2019	2020	2021	
<b>Sectorul privat non-profit</b>	<b>10544</b>	<b>15189</b>	<b>19295</b>	<b>Private non-profit sector</b>
<b>Fonduri din țară</b>	<b>9643</b>	<b>10299</b>	<b>12671</b>	<b>Domestic funds</b>
întreprinderi	79	2025	3754	Enterprises
Fonduri publice	8226	8042	8454	Public funds
Unități din învățământul superior	267	16	-	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	90	-	444	Non-profit institutions
Alte surse	981	216	19	Other sources
<b>Fonduri din străinătate</b>	<b>901</b>	<b>4890</b>	<b>6624</b>	<b>External funds</b>
<b>Ponderea cheltuielilor totale de cercetare-dezvoltare, în produsul intern brut (PIB) - % - din care:</b>	<b>0,48</b>	<b>0,47</b>	<b>0,47<sup>1)</sup></b>	<b>Weight of the total research and development expenditure in the GDP - % - of which:</b>
Sectorul public <sup>2)</sup>	0,20	0,19	0,18	Public sector <sup>2)</sup>
Sectorul privat <sup>3)</sup>	0,28	0,28	0,29	Private sector <sup>3)</sup>
<b>Ponderea cheltuielilor totale de cercetare-dezvoltare pe sectoare de performanță, în produsul intern brut (PIB) - % - din care:</b>	<b>0,48</b>	<b>0,47</b>	<b>0,47<sup>1)</sup></b>	<b>Weight of the total research and development expenditure by sector of performance in the GDP - % - of which:</b>
Sectorul mediului de afaceri - % în PIB	0,28	0,28	0,29	Business enterprise sector - % in the GDP
Sectorul guvernamental - % în PIB	0,15	0,15	0,14	Government sector - % in the GDP
Sectorul învățământ superior - % în PIB	0,05	0,04	0,04	Higher education sector - % in the GDP

<sup>1)</sup> Date semidefinite. / *Semi-final data.*

<sup>2)</sup> Sectorul public cuprinde sectorul guvernamental și sectorul învățământ superior.  
*The public sector includes the government sector and the higher education sector.*

<sup>3)</sup> Sectorul privat cuprinde sectorul mediului de afaceri și sectorul non-profit.  
*The private sector includes the business enterprise sector and the private non-profit sector.*

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și categorii de cheltuieli**  
**Total expenditure in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and expenditure category**

CAEN Rev. 2	Cheltuieli totale		
	Total expenditure		
	2019	2020	2021
<b>Sectorul mediului de afaceri - total</b>	<b>2927692</b>	<b>2929174</b>	<b>3394736</b>
<b>Pe activități:</b>			
Agricultură, silvicultură și pescuit	15774	13608	17356
Industria extractivă	27021	24829	89524
Industria prelucrătoare	981846	1195899	1380037
Industria alimentară	6143	36749	7354
Fabricarea băuturilor	-	833	1205
Fabricarea produselor textile	152	184	1653
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	994	682	2007
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	477	274	1117
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	791	984	1240
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	10186	14887	13674
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	38945	41936	75459
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	317	16510	48989
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	-	525	580
Industria metalurgică	13314	15693	16486
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	6700	5221	4499
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	21357	45509	55201
Fabricarea echipamentelor electrice	52539	54133	66129
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	37285	7930	8219
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	762342	910432	1056068
Fabricarea altor mijloace de transport	25242	39855	11447
Fabricarea de mobilă	1329	1437	1270
Alte activități industriale n.c.a.	448	482	6387
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	3285	1643	1053
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1025	612	408
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	748	541	483
Construcții	4459	3537	5028
Servicii	1896819	1690148	1901900
din care: Cercetare-dezvoltare	228049	198888	205690

<b>din care: / of which:</b>						<i>CANE Rev. 2</i>
<b>Cheltuieli curente</b>			<b>Cheltuieli de capital</b>			
<i>Current expenditure</i>			<i>Capital expenditure</i>			
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	
<b>2800474</b>	<b>2785922</b>	<b>3126654</b>	<b>127218</b>	<b>143252</b>	<b>268082</b>	<b>Business enterprise sector - total</b>
						<b>By activity:</b>
14454	10964	15143	1320	2644	2213	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
25237	22451	48120	1784	2378	41404	<i>Mining and quarrying</i>
909135	1118568	1253323	72711	77331	126714	<i>Manufacturing</i>
5095	36176	6370	1048	573	984	<i>Manufacture of food products</i>
-	828	1205	-	5	-	<i>Manufacture of beverages</i>
152	184	891	-	-	762	<i>Manufacture of textiles</i>
994	682	1887	-	-	120	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
						<i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear;</i>
477	274	1117	-	-	-	<i>dressing and dyeing of fur</i>
791	984	1240	-	-	-	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
						<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
9574	14156	12941	612	731	733	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
33533	36845	68252	5412	5091	7207	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
232	16238	47941	85	272	1048	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
-	487	521	-	38	59	<i>Manufacture of basic metals</i>
12009	15693	16486	1305	-	-	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
6513	5221	4487	187	-	12	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
21187	45111	54493	170	398	708	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
47149	50895	62377	5390	3238	3752	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
35217	7640	8162	2068	290	57	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
706287	844600	946075	56055	65832	109993	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
24881	39118	11395	361	737	52	<i>Manufacture of furniture</i>
1311	1316	1270	18	121	-	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
448	482	5160	-	-	1227	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
3285	1638	1053	-	5	-	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
1025	612	408	-	-	-	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
736	530	472	12	11	11	<i>Construction</i>
4459	3525	4729	-	12	299	<i>Services</i>
1845428	1629272	1804459	51391	60876	97441	<i>of which: Scientific research and development</i>
218558	188954	195756	9491	9934	9934	

## 13.15 Tipologia inovatorilor, în perioada 2018-2020 Innovators' typology, during the 2018-2020 period

	Număr total de întreprinderi <sup>1)</sup> <i>Total number of enterprises <sup>1)</sup></i>	Număr întreprinderi inovatoare <i>Number of innovative enterprises</i>	Pondere față de total întreprinderi <i>Weight in total enterprises (%)</i>	din care: of which:  <b>Total</b>
<b>Total</b>	<b>27196</b>	<b>2900</b>	<b>10,7</b>	<b>2750</b>
<b>Mici</b>	<b>21276</b>	<b>2001</b>	<b>9,4</b>	<b>1924</b>
<b>Mijlocii</b>	<b>4706</b>	<b>625</b>	<b>13,3</b>	<b>583</b>
<b>Mari</b>	<b>1214</b>	<b>274</b>	<b>22,6</b>	<b>243</b>
<b>Industrie</b>	<b>13028</b>	<b>1404</b>	<b>10,8</b>	<b>1351</b>
Mici	9473	872	9,2	857
Mijlocii	2723	342	12,6	327
Mari	832	190	22,8	167
Industria extractivă	330	4	1,2	4
Industria prelucrătoare	11811	1303	11,0	1252
Mici	8625	800	9,3	786
Mijlocii	2491	332	13,3	318
Mari	695	171	24,6	148
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	174	20	11,5	19
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	713	77	10,8	76
<b>Servicii</b>	<b>14168</b>	<b>1496</b>	<b>10,6</b>	<b>1399</b>
Mici	11803	1129	9,6	1067
Mijlocii	1983	283	14,3	256
Mari	382	84	22,0	76

<sup>1)</sup> Întreprinderile cu peste 9 salariați din domeniile: industrie (secțiunile CAEN Rev. 2: B, C, D, E) și servicii (secțiunile CAEN Rev. 2: H, J și K și diviziunile 46, 71, 72 și 73).

*The enterprises with more than 9 employees from the following fields: industry (CANE Rev. 2 sections: B, C, D, E) and services (CANE Rev. 2 sections: H, J and K and divisions 46, 71, 72 and 73).*



<b>Inovatori de succes</b> <i>Successful innovators</i>				<b>Număr întreprinderi non-inovatoare</b> <i>Number of non-innovative enterprises</i>	
<b>Număr întreprinderi numai cu inovație de produs</b> <i>Number of enterprises with product innovation only</i>	<b>Număr întreprinderi numai cu inovație de procese de afaceri</b> <i>Number of enterprises with business process innovation only</i>	<b>Număr întreprinderi numai cu inovație de produs și procese de afaceri</b> <i>Number of enterprises with product and business process innovation only</i>			
<b>1209</b>	<b>839</b>	<b>702</b>	<b>24296</b>	<b>Total</b>	
<b>853</b>	<b>630</b>	<b>441</b>	<b>19275</b>	<b>Small</b>	
<b>274</b>	<b>148</b>	<b>161</b>	<b>4081</b>	<b>Medium-sized</b>	
<b>82</b>	<b>61</b>	<b>100</b>	<b>940</b>	<b>Large</b>	
<b>601</b>	<b>437</b>	<b>313</b>	<b>11624</b>	<b>Industry</b>	
396	297	164	8601	<i>Small</i>	
145	99	83	2381	<i>Medium-sized</i>	
60	41	66	642	<i>Large</i>	
-	2	2	326	<i>Mining and quarrying</i>	
552	406	294	10508	<i>Manufacturing</i>	
348	287	151	7825	<i>Small</i>	
145	94	79	2159	<i>Medium-sized</i>	
59	25	64	524	<i>Large</i>	
				<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>	
5	11	3	154		
				<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
44	18	14	636		
<b>608</b>	<b>402</b>	<b>389</b>	<b>12672</b>	<b>Services</b>	
457	333	277	10674	<i>Small</i>	
129	49	78	1700	<i>Medium-sized</i>	
22	20	34	298	<i>Large</i>	

**13.16** Numărul de salariați ai întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2020  
*Number of employees of innovative enterprises, by activity and size class, in 2020*

				din care:	
	Număr total de salariați pentru toate întreprinderile <i>Total number of employees in all enterprises</i>	Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare <i>Total number of employees in innovative enterprises</i>	În % față de total <i>% of the total</i>	Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare numai de produse <i>Total number of employees in enterprises with product innovation only</i>	În % față de total <i>% of the total</i>
<b>Total</b>	<b>1969428</b>	<b>421640</b>	<b>21,4</b>	<b>132486</b>	<b>6,7</b>
Mici	437710	41734	9,5	17615	4,0
Mijlocii	501788	73511	14,6	32843	6,5
Mari	1029930	306395	29,7	82028	8,0
<b>Industrie</b>	<b>1160352</b>	<b>241468</b>	<b>20,8</b>	<b>66654</b>	<b>5,7</b>
Mici	203478	18632	9,2	7840	3,9
Mijlocii	302378	41813	13,8	18501	6,1
Mari	654496	181023	27,7	40313	6,2
Industria extractivă	33986	10814	31,8	-	-
Industria prelucrătoare	983168	206909	21,0	64867	6,6
Mici	185055	16818	9,1	6541	3,5
Mijlocii	275689	40092	14,5	18370	6,7
Mari	522424	149999	28,7	39956	7,6
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	62676	15086	24,1	84	0,1
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	80522	8659	10,8	1703	2,1
<b>Servicii</b>	<b>809076</b>	<b>180172</b>	<b>22,3</b>	<b>65832</b>	<b>8,1</b>
Mici	234232	23102	9,9	9775	4,2
Mijlocii	199410	31698	15,9	14342	7,2
Mari	375434	125372	33,4	41715	11,1

of which:

<b>Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare numai de procese de afaceri</b>	<b>În % față de total</b>	<b>Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare numai de produse și procese de afaceri</b>	<b>În % față de total</b>	
<i>Total number of employees in enterprises with business process innovation only</i>	<i>% of the total</i>	<i>Total number of employees in enterprises with product and business process innovation only</i>	<i>% of the total</i>	
<b>103151</b>	<b>5,2</b>	<b>148111</b>	<b>7,5</b>	<b>Total</b>
<b>13540</b>	<b>3,1</b>	<b>9108</b>	<b>2,1</b>	<b>Small</b>
<b>16958</b>	<b>3,4</b>	<b>18997</b>	<b>3,8</b>	<b>Medium-sized</b>
<b>72653</b>	<b>7,1</b>	<b>120006</b>	<b>11,7</b>	<b>Large</b>
<b>55405</b>	<b>4,8</b>	<b>96661</b>	<b>8,3</b>	<b>Industry</b>
7039	3,5	3407	1,7	Small
11230	3,7	10251	3,4	Medium-sized
37136	5,7	83003	12,7	Large
84	0,2	10731	31,6	Mining and quarrying
35367	3,6	84890	8,6	Manufacturing
6769	3,7	3163	1,7	Small
10226	3,7	9665	3,5	Medium-sized
18372	3,5	72062	13,8	Large
				Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply
14777	23,6	225	0,4	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
5177	6,4	815	1,0	
<b>47746</b>	<b>5,9</b>	<b>51450</b>	<b>6,4</b>	<b>Services</b>
6501	2,8	5701	2,4	Small
5728	2,9	8746	4,4	Medium-sized
35517	9,5	37003	9,9	Large

din care:

	Cifra de afaceri totală pentru toate întreprinderile (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of all enterprises (thou lei current prices)</i>	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderile inovatoare (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of innovative enterprises (thou lei current prices)</i>	În % față de total %	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare numai de produse (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of enterprises with product innovation only (thou lei current prices)</i>	În % față de total %
<b>Total</b>	<b>1038747572</b>	<b>276699407</b>	<b>26,6</b>	<b>66236941</b>	<b>6,4</b>
Mici	212952579	26608504	12,5	12631741	5,9
Mijlocii	250096402	41503773	16,6	17173369	6,9
Mari	575698591	208587130	36,2	36431831	6,3
<b>Industrie</b>	<b>493614790</b>	<b>165328714</b>	<b>33,5</b>	<b>30395812</b>	<b>6,2</b>
Mici	54071915	6121080	11,3	3467218	6,4
Mijlocii	101355588	19526801	19,3	6393370	6,3
Mari	338187287	139680833	41,3	20535224	6,1
Industria extractivă	24774809	14484292	58,5	-	-
Industria prelucrătoare	392362903	119811581	30,5	29247779	7,5
Mici	40658967	4820664	11,9	2374812	5,8
Mijlocii	80475052	13133973	16,3	6379076	7,9
Mari	271228884	101856944	37,6	20493891	7,6
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	60699690	29487590	48,6	893562	1,5
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	15777388	1545251	9,8	254471	1,6
<b>Servicii</b>	<b>545132782</b>	<b>111370693</b>	<b>20,4</b>	<b>35841129</b>	<b>6,6</b>
Mici	158880664	20487424	12,9	9164523	5,8
Mijlocii	148740814	21976972	14,8	10779999	7,2
Mari	237511304	68906297	29,0	15896607	6,7

of which:

<b>Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare numai de procese de afaceri (mii lei prețuri curente)</b> <i>Total turnover of enterprises with business process innovation only (thou lei current prices)</i>	<b>În % față de total</b> <i>% of the total</i>	<b>Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare numai de produse și procese de afaceri (mii lei prețuri curente)</b> <i>Total turnover of enterprises with product and business process innovation only (thou lei current prices)</i>	<b>În % față de total</b> <i>% of the total</i>	
<b>76164708</b>	<b>7,3</b>	<b>110581042</b>	<b>10,6</b>	<b>Total</b>
<b>7783263</b>	<b>3,7</b>	<b>5887593</b>	<b>2,8</b>	<b>Small</b>
<b>7878509</b>	<b>3,2</b>	<b>15353298</b>	<b>6,1</b>	<b>Medium-sized</b>
<b>60502936</b>	<b>10,5</b>	<b>89340151</b>	<b>15,5</b>	<b>Large</b>
<b>37696355</b>	<b>7,6</b>	<b>75930828</b>	<b>15,4</b>	<b>Industry</b>
1562919	2,9	1017950	1,9	<i>Small</i>
3014182	3,0	9664294	9,5	<i>Medium-sized</i>
33119254	9,8	65248584	19,3	<i>Large</i>
51982	0,2	14432310	58,3	<i>Mining and quarrying</i>
14293710	3,6	55139615	14,1	<i>Manufacturing</i>
1463627	3,6	909232	2,2	<i>Small</i>
2822122	3,5	3477819	4,3	<i>Medium-sized</i>
10007961	3,7	50752564	18,7	<i>Large</i>
22524572	37,1	6069456	10,0	<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
826091	5,2	289447	1,8	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
<b>38468353</b>	<b>7,1</b>	<b>34650214</b>	<b>6,4</b>	<b>Services</b>
6220344	3,9	4869643	3,1	<i>Small</i>
4864327	3,3	5689004	3,8	<i>Medium-sized</i>
27383682	11,5	24091567	10,1	<i>Large</i>

Ponderea întreprinderilor inovatoare care au indicat diverse canale pentru a dobândi noi cunoștințe, în total întreprinderi, pe activități, clase de mărime și tip de canal, în perioada 2016-2018

13.18

*Weight of the innovative enterprises that indicated any of the following channels as means of acquiring knowledge in total enterprises, by activity, size class and type of channel, during the 2016-2018 period*

Întreprinderi inovatoare - Tip de canal				
Activitate economică	Conferințe, târguri sau expoziții <i>Conferences, fairs or exhibitions</i>	Reviste științifice/ tehnice sau publicații comerciale <i>Scientific/ technical journals or trade publications</i>	Informații de la asociații profesionale și industriale <i>Information from professional or industrial associations</i>	Informații din brevetele publicate <i>Information from published patents</i>
<b>Total</b>	<b>10,4</b>	<b>9,7</b>	<b>7,6</b>	<b>1,6</b>
Mici	9,0	8,8	6,4	1,1
Mijlocii	12,8	10,5	9,5	2,7
Mari	24,7	21,3	19,4	6,8
<b>Industrie - Total</b>	<b>12,5</b>	<b>10,4</b>	<b>9,8</b>	<b>1,8</b>
Mici	11,0	9,1	8,8	1,1
Mijlocii	14,1	11,6	10,4	2,7
Mari	24,9	21,5	19,7	7,2
Industrie extractivă	2,8	3,4	3,0	-
Industrie prelucrătoare	13,0	10,8	10,1	1,9
Mici	11,4	9,4	9,0	1,1
Mijlocii	14,7	11,9	10,7	2,8
Mari	26,3	22,6	20,4	7,6
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	15,2	15,2	16,8	0,6
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	7,5	6,5	6,1	1,5
<b>Servicii - Total</b>	<b>8,3</b>	<b>9,0</b>	<b>5,4</b>	<b>1,5</b>
Mici	7,4	8,6	4,5	1,1
Mijlocii	11,0	8,9	8,3	2,8
Mari	24,2	20,9	18,9	5,9

## Innovative enterprises - Type of channel:

<b>Informații din documente sau comisii standardizate</b> <i>Information from standardised documents or committees</i>	<b>Rețele sociale bazate pe platforme web sau surse publicitare</b> <i>Social web-based networks or crowdsourcing</i>	<b>Platforme deschise business to business sau software ca sursă deschisă</b> <i>Open business-to-business platforms or open-source software</i>	<b>Extragerea cunoștințelor sau a informațiilor de proiectare din bunuri sau servicii</b> <i>Extracting knowledge or design information from goods or services</i>	<i>Economic activity</i>
4,4	9,7	5,6	2,7	<b>Total</b>
3,5	9,1	5,3	2,1	<b>Small</b>
5,9	10,1	5,3	3,6	<b>Medium-sized</b>
14,1	17,8	11,7	8,4	<b>Large</b>
4,1	9,3	3,5	3,5	<b>Industry - Total</b>
2,4	8,2	2,5	2,7	<b>Small</b>
6,6	10,3	4,6	4,5	<b>Medium-sized</b>
15,5	17,8	10,9	9,8	<b>Large</b>
0,6	3,4	1,5	1,4	<i>Mining and quarrying</i>
4,3	9,4	3,5	3,7	<i>Manufacturing</i>
2,5	8,3	2,5	2,8	<i>Small</i>
6,8	10,6	4,7	4,7	<i>Medium-sized</i>
16,1	18,2	11,1	10,1	<i>Large</i>
11,3	13,3	11,4	6,6	<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
1,5	7,5	1,8	1,4	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4,7	10,1	7,6	1,8	<b>Services - Total</b>
4,5	9,9	7,7	1,7	<b>Small</b>
5,0	9,8	6,3	2,2	<b>Medium-sized</b>
10,8	17,8	13,6	5,1	<b>Large</b>

**Pondereea cifrei de afaceri a întreprinderilor inovatoare de produse,  
în cifra de afaceri totală a întreprinderilor, în anul 2020**  
*Weight of the turnover of product innovative enterprises  
in the total turnover of enterprises, in 2020*

procente / percentage

	<b>Produse neschimbate sau parțial modificate</b> <i>Unchanged or partially modified products</i>	<b>Produse noi sau semnificativ îmbunătățite, noi pentru întreprindere</b> <i>New or significantly improved products, new to the enterprise</i>	<b>Produse noi sau semnificativ îmbunătățite, noi pentru piață</b> <i>New or significantly improved products, new to the market</i>	
<b>Total</b>	<b>11,8</b>	<b>4,3</b>	<b>1,0</b>	<b>Total</b>
<b>Mici</b>	<b>6,3</b>	<b>1,6</b>	<b>0,8</b>	<b>Small</b>
<b>Mijlocii</b>	<b>9,8</b>	<b>2,4</b>	<b>0,8</b>	<b>Medium-sized</b>
<b>Mari</b>	<b>14,7</b>	<b>6,1</b>	<b>1,1</b>	<b>Large</b>
<b>Industrie</b>	<b>15,8</b>	<b>4,8</b>	<b>0,9</b>	<b>Industry</b>
Mici	5,2	1,8	1,3	Small
Mijlocii	13,4	2,1	0,4	Medium-sized
Mari	18,2	6,1	1,0	Large
Industria extractivă	49,5	8,7	-	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	15,0	5,5	1,0	Manufacturing
Mici	5,5	2,3	0,4	Small
Mijlocii	9,4	2,4	0,5	Medium-sized
Mari	18,1	6,8	1,3	Large
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	10,5	0,1	0,8	Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2,3	1,0	0,2	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
<b>Servicii</b>	<b>8,2</b>	<b>3,8</b>	<b>1,0</b>	<b>Services</b>
Mici	6,6	1,5	0,7	Small
Mijlocii	7,4	2,7	1,1	Medium-sized
Mari	9,7	6,0	1,1	Large



**Întreprinderile inovatoare care au primit fonduri publice în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime și tipuri de fonduri publice, în perioada 2018-2020**

**13.20**

**Innovative enterprises that received public funds in total innovative enterprises, by activity, size class and type of public funds, during the 2018-2020 period**

procente / percentage

	Au primit fonduri orice fel de fonduri publice <i>Which received public funds of any kind</i>	Au primit de la autorități locale și regionale <i>Which received funds from local and regional authorities</i>	Au primit fonduri de la Guvern <i>Which received funds from the national government</i>	Au primit fonduri din cadrul Programului Orizont 2020 <i>Which received funds from the Horizon 2020 Programme</i>	Au primit alte fonduri de la Uniunea Europeană <i>Which received other funds from the European Union</i>	
<b>Total</b>	<b>15,8</b>	<b>1,9</b>	<b>12,0</b>	<b>1,7</b>	<b>4,3</b>	<b>Total</b>
<b>Mici</b>	<b>12,6</b>	<b>0,9</b>	<b>9,7</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>Small</b>
<b>Mijlocii</b>	<b>23,2</b>	<b>2,4</b>	<b>17,3</b>	<b>3,2</b>	<b>7,6</b>	<b>Medium-sized</b>
<b>Mari</b>	<b>22,3</b>	<b>8,0</b>	<b>16,6</b>	<b>3,2</b>	<b>6,4</b>	<b>Large</b>
<b>Industrie</b>	<b>12,7</b>	<b>2,0</b>	<b>8,8</b>	<b>1,1</b>	<b>3,3</b>	<b>Industry</b>
Mici	6,5	0,6	3,5	1,2	1,7	Small
Mijlocii	24,0	2,5	17,4	1,2	7,0	Medium-sized
Mari	20,9	7,4	18,0	0,6	4,4	Large
Industria extractivă	29,1	-	29,1	-	-	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	13,2	1,8	9,0	1,2	3,4	Manufacturing
Mici	7,0	0,5	3,8	1,3	1,8	Small
Mijlocii	24,4	2,3	17,7	1,2	7,2	Medium-sized
Mari	20,2	6,5	17,0	0,6	3,2	Large
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	-	-	-	-	-	Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	7,5	6,1	6,2	-	3,8	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
<b>Servicii</b>	<b>18,7</b>	<b>1,8</b>	<b>15,0</b>	<b>2,3</b>	<b>5,3</b>	<b>Services</b>
Mici	17,2	1,1	14,6	0,9	4,1	Small
Mijlocii	22,3	2,3	17,2	5,7	8,3	Medium-sized
Mari	25,7	9,5	13,4	9,1	11,1	Large

## 13.21 Cheltuielile întreprinderilor inovatoare, în anul 2020

### *Expenditure of innovative enterprises, in 2020*

din care, în (%) din total cheltuieli, pentru  
of which, in (%) of the total expenditure, on the

Clase de mărime Activități economice	Cheltuiala totală pentru inovare (mii lei prețuri curente) <i>Total innovation expenditure (thou lei current prices)</i>	Activitatea de cercetare-dezvoltare internă <i>In-house research and development</i>	Activitatea de cercetare-dezvoltare externă <i>External research and development</i>
<b>Total</b>	<b>5166169</b>	<b>73,6</b>	<b>17,3</b>
<b>Mici</b>	<b>282529</b>	<b>64,4</b>	<b>13,4</b>
<b>Mijlocii</b>	<b>770785</b>	<b>76,5</b>	<b>12,2</b>
<b>Mari</b>	<b>4112855</b>	<b>73,8</b>	<b>18,5</b>
<b>Industrie</b>	<b>2177447</b>	<b>56,8</b>	<b>27,6</b>
Mici	49118	26,7	1,7
Mijlocii	77044	61,8	2,3
Mari	2051285	57,3	29,2
Industria extractivă	30167	80,1	-
Industria prelucrătoare	2138227	56,6	28,1
Mici	41917	29,6	1,1
Mijlocii	77044	61,8	2,3
Mari	2019266	57,0	29,6
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	628	46,2	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	8425	9,7	6,3
<b>Servicii</b>	<b>2988722</b>	<b>85,9</b>	<b>9,8</b>
Mici	233411	72,3	15,8
Mijlocii	693741	78,1	13,3
Mari	2061570	90,1	7,9

**următoarele activități inovatoare:**  
following innovative activities:

<b>Toate celelalte activități inovatoare</b> <i>All other innovation activities</i>	<b>din care: / of which:</b>			<b>Bunuri de capital pentru inovare</b> <i>Capital goods for innovation</i>	<i>Size class Economic activity</i>
	<b>Personalul propriu din inovare</b> <i>Own personnel working on innovation</i>	<b>Servicii, materiale consumabile cumpărate de la alții</b> <i>Services and supplies purchased from others</i>			
9,1	1,7	1,0	6,1	<b>Total</b>	
22,2	2,2	3,3	13,4	<b>Small</b>	
11,3	4,4	2,3	4,0	<b>Medium-sized</b>	
7,7	1,2	0,6	5,9	<b>Large</b>	
<b>15,6</b>	<b>2,1</b>	<b>0,9</b>	<b>12,4</b>	<b>Industry</b>	
71,6	3,4	2,7	53,0	<i>Small</i>	
35,9	4,8	3,1	27,8	<i>Medium-sized</i>	
13,5	1,9	0,8	10,8	<i>Large</i>	
19,9	0,3	-	19,6	<i>Mining and quarrying</i>	
15,3	2,1	0,9	12,3	<i>Manufacturing</i>	
69,3	3,8	1,6	62,1	<i>Small</i>	
35,9	4,8	3,1	27,8	<i>Medium-sized</i>	
13,4	2,0	0,8	10,6	<i>Large</i>	
53,8	7,8	-	-	<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>	
84,0	-	7,8	15,2	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
<b>4,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>Services</b>	
11,9	2,0	3,4	5,1	<i>Small</i>	
8,6	4,3	2,2	1,4	<i>Medium-sized</i>	
2,0	0,5	0,4	1,1	<i>Large</i>	

**Ponderea întreprinderilor inovatoare, angajate în acorduri de cooperare pentru inovare, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime, tipul partenerului de cooperare și locația geografică a partenerului, în perioada 2018-2020**

**13.22**

**Weight of innovative enterprises engaged in co-operation agreements on innovative activities in total innovative enterprises, by activity, size class, type of co-operation partner and geographical location of the partner, during the 2018-2020 period**

	după tipul partenerului by type of co-operation						
	Orice tip de cooperare <sup>1)</sup> Any type of co-operation <sup>1)</sup>	Consultanți, laboratoare comerciale Consultants, commercial labs	Furnizori de echipamente, materiale, componente sau software Suppliers of equipment, materials, components or software	Clienți sau cumpărători din sectorul privat Clients or customers from the private sector	Concurenți Competitors	Alte întreprinderi private Other private enterprises	Alte întreprinderi din interiorul grupului de întreprinderi Other enterprises from the enterprise group
<b>Total</b>	<b>31,3</b>	<b>7,6</b>	<b>11,9</b>	<b>8,5</b>	<b>3,7</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>
<b>Mici</b>	<b>29,3</b>	<b>5,6</b>	<b>9,5</b>	<b>6,2</b>	<b>2,9</b>	<b>4,1</b>	<b>3,2</b>
<b>Mijlocii</b>	<b>34,2</b>	<b>8,5</b>	<b>13,3</b>	<b>11,4</b>	<b>4,0</b>	<b>6,0</b>	<b>5,9</b>
<b>Mari</b>	<b>39,7</b>	<b>20,0</b>	<b>26,1</b>	<b>18,1</b>	<b>9,2</b>	<b>10,5</b>	<b>15,9</b>
<b>Industrie</b>	<b>32,5</b>	<b>7,0</b>	<b>10,9</b>	<b>7,7</b>	<b>3,9</b>	<b>3,0</b>	<b>4,4</b>
Mici	29,8	4,5	7,8	5,0	3,4	1,4	2,5
Mijlocii	37,1	6,7	11,3	9,3	2,9	4,2	3,9
Mari	36,5	19,1	24,5	16,9	8,3	7,6	13,8
Industria extractivă	53,9	24,7	-	-	-	-	-
Industria prelucrătoare	33,6	6,7	10,9	7,5	3,6	2,8	4,4
Mici	30,9	3,7	7,2	4,4	2,6	1,1	2,2
Mijlocii	37,5	6,8	11,7	9,2	3,0	4,0	4,0
Mari	38,2	20,8	26,9	18,9	9,3	8,5	15,5
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	5,7	-	10,4	-	-	-	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	17,7	12,4	12,1	12,7	11,1	6,6	5,0
<b>Servicii</b>	<b>30,2</b>	<b>8,2</b>	<b>12,7</b>	<b>9,2</b>	<b>3,5</b>	<b>7,2</b>	<b>5,5</b>
Mici	28,8	6,5	10,7	7,2	2,4	6,2	3,7
Mijlocii	30,7	10,7	15,6	14,0	5,4	8,1	8,3
Mari	47,1	22,0	29,7	20,9	11,3	17,2	20,7

<sup>1)</sup> Întreprinderea care a avut o cooperare este numărată o singură dată, indiferent de numărul partenerilor.  
The enterprise with one co-operation is counted only once, irrespective of the number of partners.

de cooperare: partner:				după locația geografică a partenerului: by geographical location of the partner:				
Universități sau alte instituții de învățământ superior <i>Universities or other tertiary education institutions</i>	Administrație publică, instituții de cercetare publice <i>Government, public research institutes</i>	Clienți sau cumpărători din sectorul public <i>Clients or customers from the public sector</i>	Organizații non-profit <i>Non-profit organisations</i>	România <i>Romania</i>	În afara țării <i>Outside the country</i>	Celelalte țări din UE sau AELS <i>Other EU or EFTA countries</i>	Alte țări din afara UE sau AELS <i>Countries other than EU or EFTA countries</i>	
5,5	4,1	2,8	2,2	14,8	9,6	9,0	0,3	<b>Total</b>
2,5	2,7	1,5	1,5	12,2	6,3	5,9	0,3	<b>Small</b>
9,9	6,1	4,8	2,9	17,3	13,7	12,8	2,0	<b>Medium-sized</b>
17,5	9,4	7,4	5,8	27,6	24,4	23,5	8,6	<b>Large</b>
4,6	3,4	1,9	1,5	13,3	9,5	8,8	0,6	<b>Industry</b>
1,5	2,8	1,1	0,8	10,1	6,4	5,7	0,7	<b>Small</b>
6,5	3,9	2,9	2,2	14,5	10,4	9,4	2,7	<b>Medium-sized</b>
15,3	5,3	4,2	3,0	26,1	22,1	22,1	11,6	<b>Large</b>
29,1	-	-	-	53,9	-	-	-	<b>Mining and quarrying</b>
4,5	3,0	1,8	1,3	13,5	9,3	9,0	0,7	<b>Manufacturing</b>
1,2	1,9	0,7	0,4	9,8	5,6	5,5	0,7	<b>Small</b>
6,6	4,0	2,9	2,3	14,9	10,3	9,6	2,9	<b>Medium-sized</b>
15,7	5,9	4,7	3,3	27,8	24,2	24,2	14,2	<b>Large</b>
-	-	-	-	-	10,4	10,4	52,9	<b>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</b>
6,3	11,1	5,0	5,0	12,4	13,8	6,0	7,8	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
6,4	4,7	3,5	2,9	16,1	9,7	9,2	0,6	<b>Services</b>
3,3	2,7	1,8	2,0	13,9	6,2	2,9	0,5	<b>Small</b>
14,1	8,7	7,2	3,8	20,6	17,7	16,9	6,0	<b>Medium-sized</b>
22,5	18,8	14,6	12,1	30,9	29,7	26,6	31,9	<b>Large</b>

# 13.23 Cererile de brevet de invenție depuse

## Submitted patent applications

număr / number

	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	
	<b>Total</b>			
<b>Cererile de brevet de invenție depuse - total</b>	<b>939</b>	<b>864</b>	<b>817</b>	<b>Submitted patent applications - total</b>
<b>Pe categorii de solicitanți:</b> <i>By categories of applicants:</i>				
Solicitanți români:	888	817	775	<i>Romanian applicants:</i>
Persoane fizice	362	250	240	<i>Natural persons</i>
întreprinderi	119	109	130	<i>Enterprises</i>
Institute de cercetare	235	259	238	<i>Research institutes</i>
Institute de învățământ	172	199	167	<i>Education institutions</i>
Solicitanți străini	51	47	42	<i>Foreign applicants</i>
<b>Pe domenii tehnice:</b> <i>By technical fields:</i>				
Necesități ale vieții	193	247	211	<i>Human necessities</i>
Tehnici industriale, transporturi	167	158	165	<i>Performing operations, transporting</i>
Chimie, metalurgie	116	96	127	<i>Chemistry, metallurgy</i>
Textile, hârtie	13	8	8	<i>Textiles, paper</i>
Construcții	41	37	33	<i>Construction</i>
Inginerie mecanică, iluminat, încălzire	72	59	79	<i>Mechanical engineering, lighting, heating</i>
Fizică	134	149	135	<i>Physics</i>
Electricitate	70	51	59	<i>Electricity</i>
<b>Pe țări de rezidență ale solicitanților:</b> <i>By applicant's country of residence:</i>				
Argentina	-	-	-	<i>Argentina</i>
Australia	-	-	-	<i>Australia</i>
Austria	1	1	-	<i>Austria</i>
Brazilia	-	-	-	<i>Brazil</i>
Belgia	2	-	-	<i>Belgium</i>
Canada	8	2	1	<i>Canada</i>
China	2	1	1	<i>China, People's Republic of</i>
Cipru	-	-	-	<i>Cyprus</i>
Croația	-	-	-	<i>Croatia</i>
Danemarca	-	-	-	<i>Denmark</i>
Elveția	-	-	1	<i>Switzerland</i>
Franța	2	1	-	<i>France</i>
Germania	3	5	2	<i>Germany</i>
Israel	-	-	1	<i>Israel</i>
Italia	-	1	-	<i>Italy</i>
Japonia	1	-	1	<i>Japan</i>
Malaezia	-	-	-	<i>Malaysia</i>
Mexic	-	-	-	<i>Mexico, U.S.</i>
Regatul Unit	-	-	2	<i>United Kingdom</i>
Republica Cehă	-	-	-	<i>Czech Republic</i>
Republica Coreea	-	-	-	<i>Republic of Korea</i>
Republica Moldova	3	1	1	<i>Republic of Moldova</i>
<b>România</b>	<b>888</b>	<b>817</b>	<b>775</b>	<b><i>Romania</i></b>
Spania	1	-	-	<i>Spain</i>
SUA	25	33	24	<i>United States of America</i>
Suedia	-	-	-	<i>Sweden</i>
Țările de Jos	-	1	2	<i>Netherlands</i>
Turcia	2	-	3	<i>Turkey</i>
Ungaria	1	1	2	<i>Hungary</i>
Ucraina	-	-	1	<i>Ukraine</i>
Altele	-	-	-	<i>Others</i>

<sup>1)</sup> Nu sunt incluse în domeniile tehnice cererile de brevet clasificate ca secret de serviciu.  
*The patent applications classified as being covered by professional secrecy are not included in the technical fields.*

## 13.24 Brevete de invenție acordate și publicate *Granted and published patents*

număr / number

	2019	2020	2021	
<b>Brevete de invenție acordate și publicate - total</b>	<b>357</b>	<b>368</b>	<b>376</b>	<b><i>Granted and published patents - total</i></b>
Titulari români	350	364	364	<i>Romanian holders</i>
Titulari străini	7	4	12	<i>Foreign holders</i>
<b>Brevete de invenție europene validate - total</b>	<b>4329</b>	<b>3760</b>	<b>3433</b>	<b><i>Validated European patents - total</i></b>

## 13.25 Alte obiecte de proprietate industrială *Other objects of industrial property*

număr / number

	2019	2020	2021	
<b>Cereri de modele de utilitate - total</b>	<b>46</b>	<b>71</b>	<b>39</b>	<b><i>Utility model applications - total</i></b>
Solicitanți români	40	62	26	<i>Romanian applicants</i>
Solicitanți străini	6	9	13	<i>Foreign applicants</i>
<b>CertIFICATE ELIBERATE</b>	<b>52</b>	<b>36</b>	<b>56</b>	<b><i>Certificates issued</i></b>
<b>Cereri de înregistrare a desenelor/modelelor - total</b>	<b>271</b>	<b>307</b>	<b>259</b>	<b><i>Design and model registration applications - total</i></b>
Solicitanți români	189	193	177	<i>Romanian applicants</i>
Solicitanți străini	82	114	82	<i>Foreign applicants</i>
<b>Desene/modele conținute în cereri de înregistrare - total</b>	<b>941</b>	<b>1050</b>	<b>824</b>	<b><i>Designs and models included in registration applications - total</i></b>
Solicitanți români	542	553	452	<i>Romanian applicants</i>
Solicitanți străini	399	497	372	<i>Foreign applicants</i>
<b>Certificate de înregistrare a desenelor/modelelor publicate</b>	<b>186</b>	<b>157</b>	<b>220</b>	<b><i>Registration certificates for published designs and models</i></b>
<b>Cereri de înregistrare a mărcilor - total</b>	<b>11257</b>	<b>10866</b>	<b>9292</b>	<b><i>Trademark registration applications - total</i></b>
Solicitanți români	8601	8946	9134	<i>Romanian applicants</i>
Solicitanți străini	2656	1920	158	<i>Foreign applicants</i>





**AGRICULTURĂ ȘI  
SILVICULTURĂ**

***AGRICULTURE AND  
FORESTRY***

**14**

**CUPRINS TABELE**Pagina  
Page**TABLES CONTENTS****AGRICULTURĂ**

14.1	Exploatațiile agricole care au utilizat suprafețe agricole și / sau au deținut efective de animale, după statutul juridic al exploatațiilor agricole .....	466
14.2	Exploatațiile agricole, suprafața agricolă utilizată și suprafața agricolă utilizată ce a revenit în medie pe o exploatație agricolă, după statutul juridic al exploatațiilor agricole .....	468
14.3	Exploatațiile agricole, pe categorii de folosință și pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate ....	468
14.4	Exploatațiile agricole cu principalele culturi în teren arabil, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate .....	470
14.5	Exploatațiile agricole cu efective de animale și efectivele de animale pe specii, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate .....	472
14.6	Producția ramurii agricole .....	473
14.7	Suprafața agricolă irigată, în anul 2021 .....	473
14.8	Producția principalelor produse agricole, pe locuitor .....	474
14.9	Suprafața cultivată, cu principalele culturi .....	475
14.10	Producția agricolă vegetală, la principalele culturi ....	477
14.11	Producția medie la hectar, la principalele culturi ..	478
14.12	Suprafața viilor pe rod și producția de struguri .....	479
14.13	Producția de fructe .....	479
14.14	Efectivele de animale .....	480
14.15	Animale ce revin la 100 hectare teren .....	480
14.16	Producția agricolă animală .....	481
14.17	Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură .....	482
14.18	Îngrășăminte chimice și naturale folosite în agricultură .....	482

**SILVICULTURĂ**

14.19	Fondul forestier .....	483
14.20	Regenerări artificiale .....	483
14.21	Suprafața parcursă cu tăieri .....	483
14.22	Volumul de lemn recoltat .....	484
14.23	Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră ....	484

**AGRICULTURE**

<i>Agricultural holdings which used agricultural areas and / or owned livestock, by legal status of agricultural holdings</i>
<i>Agricultural holdings, utilised agricultural area and utilised agricultural area on average per agricultural holding, by legal status of agricultural holdings</i>
<i>Agricultural holdings, by category of use and size classes of utilised agricultural area</i>
<i>Agricultural holdings by main crops on arable land, by size classes of utilised agricultural area</i>
<i>Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size classes of utilised agricultural area</i>
<i>Output of the agricultural branch</i>
<i>Irrigated agricultural area, in 2021</i>
<i>Production of the main agricultural products, per inhabitant</i>
<i>Cultivated area, by main crops</i>
<i>Crop production, for main crops</i>
<i>Average yield, for main crops</i>
<i>Area of bearing vineyards and production of grapes</i>
<i>Fruit production</i>
<i>Livestock</i>
<i>Livestock per 100 hectares of land</i>
<i>Animal production</i>
<i>Fleet of tractors and of the main agricultural machinery</i>
<i>Chemical and natural fertilisers used in agriculture</i>

**FORESTRY**

<i>Forest stock</i>
<i>Artificial regeneration</i>
<i>Felled area</i>
<i>Harvested wood volume</i>
<i>Volume of wood exploited by the economic operators that perform logging activities</i>

**Teritorial****Territorial**

14.24	Suprafața cultivată, cu principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2021 .....	
14.25	Producția ramurii agricole, în profil teritorial, în anul 2021 .....	

<i>Cultivated area, by main crops, at territorial level, in 2021</i>
<i>Output of the agricultural branch, at territorial level, in 2021</i>



14.26	Producția agricolă vegetală, la principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2021 (conține hartă GIS) .....	<i>Crop production, for main crops, at territorial level, in 2021 (it contains a GIS map)</i>
14.27	Producția medie la hectar, la principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2021 .....	<i>Average yield, for main crops, at territorial level, in 2021</i>
14.28	Suprafața viilor pe rod, în profil teritorial, în anul 2021 .....	<i>Area of bearing vineyards, at territorial level, in 2021</i>
14.29	Producția de struguri, în profil teritorial, în anul 2021 .....	<i>Production of grapes, at territorial level, in 2021</i>
14.30	Producția medie de struguri la hectar, în profil teritorial, în anul 2021 .....	<i>Average yield of grapes, at territorial level, in 2021</i>
14.31	Producția de fructe, în profil teritorial, în anul 2021 .....	<i>Fruit production, at territorial level, in 2021</i>
14.32	Efectivele de animale, în profil teritorial, la 1 decembrie 2021 .....	<i>Livestock, at territorial level, on December 1, 2021</i>
14.33	Producția agricolă animală, în profil teritorial, în anul 2021 (conține hartă GIS) .....	<i>Animal production, at territorial level, in 2021 (it contains a GIS map)</i>
14.34	Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură, în profil teritorial, în anul 2021 .....	<i>Fleet of tractors and of the main agricultural machinery, at territorial level, in 2021</i>
14.35	Volumul de lemn recoltat, în profil teritorial, în anul 2021 (conține hartă GIS) .....	<i>Harvested wood volume, at territorial level, in 2021 (it contains a GIS map)</i>

## SURSA DATELOR

### Cercetări statistice:

- Ancheta Structurală în Agricultură - 2016;
- Recensământul General Agricol - 2020;
- Cercetări statistice realizate prin sondaj aliniate la acquis-ul comunitar în domeniul statisticii agricole privind suprafețele și producția vegetală, efectivele de animale și producția animală;
- Cercetări statistice curente privind fondul forestier, masa lemnoasă recoltată, suprafața parcursă cu tăieri, împăduriri și volumul de lemn exploatat.

### Surse administrative:

- Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, pentru fondul funciar după modul de folosință, pentru îngrășămintele chimice și naturale folosite în agricultură și pentru parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură aferent sfârșitului de an;
- Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, pentru suprafața agricolă irigată;
- Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, pentru producția de pește.

## DATA SOURCE

### Statistical surveys:

- The 2016 Farm Structure Survey;
- The 2020 General Agricultural Census;
- Statistical sample surveys aligned with the Community acquis in the field of agriculture statistics on the crop area and crop production, livestock and animal production;
- Current statistical surveys on the forest stock, the harvested timber, the felled area, afforestations and the volume of wood exploited.

### Administrative sources:

- The Ministry of Agriculture and Rural Development, for land stock by use, for chemical and natural fertilisers used in agriculture and for the fleet of tractors and of the main agricultural machinery at the end of the year;
- The National Agency for Land Improvements, for the irrigated agricultural area;
- The National Agency for Fisheries and Aquaculture, for the fish production.

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

### AGRICULTURĂ

**Fondul funciar** reprezintă totalitatea terenurilor, indiferent de destinație, de titlul pe baza căruia sunt deținute sau de domeniul public sau privat din care fac parte.

**Suprafața agricolă**, după modul de folosință, include terenurile cu destinație agricolă, aflate în proprietatea persoanelor fizice sau juridice și care se clasifică astfel: teren arabil, pășuni și fânețe permanente, vii și pepiniere viticole, livezi și pepiniere pomicole.

**Terenul arabil** reprezintă suprafața care se ară în fiecare an sau la mai mulți ani și se cultivă cu plante anuale sau perene.

**Pășunile** reprezintă terenurile acoperite cu vegetație ierboasă, instalată pe cale naturală sau regenerată prin însămânțare, destinate pășunatului animalelor.

**Fânețele** reprezintă terenurile acoperite cu vegetație ierboasă, instalată pe cale naturală sau regenerată prin însămânțare, și destinate recoltării pentru obținerea de fân.

**Viile și pepinierele viticole** reprezintă suprafețele cu plantații viticole, pepiniere viticole și terenul în pregătire pentru vii.

**Livezile și pepinierele pomicole** reprezintă suprafețele cu plantații pomicole, arbuști fructiferi, pepiniere pomicole și terenul în pregătire pentru livezi.

**Suprafața cultivată** reprezintă suprafața însămânțată/plantată în ogor propriu, în anul agricol de referință (**1 octombrie - 30 septembrie**) cu o cultură principală (care ocupă terenul cea mai mare perioadă de timp) sau în anii agricoli precedenți pentru culturile bienale, trienale sau perene.

**Suprafața agricolă irigată** reprezintă suprafața pe care s-a aplicat cel puțin o udare în anul agricol de referință.

**Exploatarea agricolă** este o unitate tehnico-economică de sine stătătoare, cu o gestiune unică și care desfășoară activități agricole, prin utilizarea suprafețelor și/sau creșterea animalelor, sau activități de menținere a terenurilor agricole în bune condiții agricole și de mediu, fie ca activitate principală, fie ca activitate secundară.

**Suprafața agricolă utilizată** cuprinde teren arabil, grădini familiale, pășuni și fânețe permanente, suprafața agricolă utilizată în sere sau solarii și culturi permanente (plantații viticole și pomicole).

**Producția ramurii agricole** se determină conform metodologiei Eurostat privind „Conturile Economice pentru Agricultură” și cuprinde: valoarea tuturor producțiilor de produse agricole (inclusiv valoarea producției de vin obținută în unitățile agricole care nu dispun de instalații industriale de vinificație) și valoarea

## METHODOLOGICAL NOTES

### AGRICULTURE

The **land stock** represents all lands, regardless of their function, of the title based on which they are owned or of the sector (public or private) to which they belong.

The **agricultural area**, by use, includes the lands with an agricultural function, owned by natural or legal persons, and which are classified as follows: arable land, permanent pastures and meadows, vineyards and vine nurseries, orchards and tree nurseries.

The **arable land** is the area which is ploughed every year or once every several years, cultivated with annual or perennial plants.

**Pastures** are lands covered with grass vegetation, grown naturally or regenerated through sowing, and which are intended for animal grazing.

**Meadows** are lands covered with grass vegetation, grown naturally or regenerated through sowing, and which are intended for hay harvesting.

**Vineyards and vine nurseries** include the areas covered with vineyards, vine nurseries and the land under preparation for vineyards.

**Orchards and tree nurseries** include the areas covered with tree plantations, fruit bushes, tree nurseries and the land under preparation for orchards.

The **cultivated area** is the area sown/planted in own field, in the agricultural reference year (**1 October - 30 September**), with a main crop (covering the land for most of the time period) or in previous agricultural years for biennial, triennial or perennial crops.

The **irrigated agricultural area** is the area on which irrigation was applied at least once during the agricultural reference year.

The **agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has single management and which performs agricultural activities, by using the agricultural area and/or through animal breeding, or activities for maintaining the farmland in good agricultural and environmental condition, either as a main activity or as a secondary activity.

The **utilised agricultural area** includes arable land, kitchen gardens, permanent pastures and meadows utilised agricultural area under glass or high accessible cover and permanent crops (vineyards and tree plantations).

The **output of the agricultural branch** is determined according to the Eurostat methodology on "Economic Accounts for Agriculture" and comprises: the value of all agricultural products (including the value of the wine production obtained in the agricultural units that have no wine-making industrial installations) and the

serviciilor agricole efectuate de unitățile specializate. Această producție nu cuprinde: valoarea consumului de sămânță din producție proprie pentru culturile la care însămânțările se fac toamna, valoarea strugurilor utilizați în producția de vin a unităților agricole care nu dispun de instalații industriale de vinificație, valoarea laptelui consumat de animale, valoarea ouălor puse la incubat și pierderile la producători după recoltare.

Producția ramurii agricole cuprinde și valoarea activităților secundare neagricole neseparabile și este diminuată cu valoarea laptelui transformat în derivate (produse obținute din prelucrarea laptelui) în aceeași fermă.

Activitățile secundare neagricole neseparabile sunt activități legate direct de producția agricolă și nu pot fi separate de activitatea agricolă principală din punct de vedere al costurilor (ex.: producerea brânzeturilor în ferma zootehnică).

Producția ramurii agricole este exprimată în prețuri curente de bază (prețurile la producător la care se adaugă subvențiile pe produs și se scad impozitele pe produs) ale fiecărui an.

**Indicii producției ramurii agricole** se calculează ca raport între valoarea producției din anul curent exprimată în prețurile anului anterior și valoarea producției din anul anterior.

**Producția agricolă vegetală** reprezintă producția fizică obținută în perioada de referință (anul în care se face recoltarea), mai puțin pierderile la recoltare, exprimată în unități fizice în funcție de natura produselor și a grupelor de produse, și cuprinde:

- producția culturilor în ogor propriu;
- producția culturilor intercalate;
- producția culturilor succesive;
- producția obținută în grădinile familiale (pentru legume, cartofi, fructe și struguri).

**Producția medie** reprezintă cantitatea de produse (pe fiecare cultură) obținută pe unitatea de suprafață cultivată (în ogor propriu).

**Producția de fructe** reprezintă cantitatea de fructe pe specii, obținută de la pomii din livezi și răzleți, arbuști fructiferi și căpșuni (inclusiv din grădinile familiale).

**Greutatea în viu a animalelor destinate sacrificării pentru consum** cuprinde greutatea în viu a animalelor sacrificate în exploatațile agricole, a celor vândute pentru sacrificare la abatoare, direct pe piață, export direct și a celor sacrificate în abatoare, dar restituite exploatațiilor agricole.

**Efectivele de bovine** cuprind totalitatea taurinelor și bubalinelor masculi și femele, pe diferite grupe de vârstă și destinație economică.

*value of the agricultural services provided by specialised units. This output does not comprise: the value of the seed consumption from own production for the crops where sowing is done in autumn, the value of the grapes used for the wine production of the agricultural units that have no wine-making industrial installations, the value of the milk consumed by animals, the value of the eggs placed in incubators and producers' losses after harvesting.*

*The output of the agricultural branch also includes the value of inseparable non-agricultural secondary activities, less the value of the milk processed into derivatives (products obtained from milk processing) in the same farm.*

*Inseparable non-agricultural secondary activities are directly related to the agricultural output and cannot be separated from the main agricultural output in terms of costs (e.g. the production of cheese products in livestock farms).*

*The output of the agricultural branch is expressed in the current basic prices (producer prices plus subsidies on products, less taxes on products) of each year.*

**Agricultural output indices** are calculated as the ratio between the value of the output in the current year, expressed in the prices of the previous year, and the value of the output in the previous year.

**Crop production** is the physical production obtained in the reference period (the year when harvesting is done), less harvest losses, expressed in physical units according to the nature of the products and groups of products, and includes:

- production in own field;
- combined crop production;
- successive crop production;
- production obtained in kitchen gardens (for vegetables, potatoes, fruit and grapes).

The **average output** is the quantity of products (for each crop) obtained per unit of cultivated area (in own field).

**Fruit production** is the quantity of fruit, by species, obtained from orchard trees and isolated trees, fruit bushes and strawberries (including the kitchen gardens).

The **live weight of the animals intended to be slaughtered for consumption** includes the live weight of the animals slaughtered in agricultural holdings, of those sold to be slaughtered within slaughtering houses, directly on the market, direct exports, and of those slaughtered within slaughtering houses, but given back to agricultural holdings.

The **cattle population** comprises all bulls, bullocks, cows, heifers, calves, male and female buffaloes and buffalo calves, by various age groups and economic functions.

**Efectivele de porcine** cuprind totalitatea porcinelor din exploatarea agricolă (inclusiv porcinele aflate în maternități, crescătorii și îngrășătorii), indiferent de sex, categorii de greutate și destinație economică.

**Efectivele de ovine** cuprind toate animalele din specia ovine, indiferent de sex, vârstă, destinație economică și locul unde se află.

**Efectivele de caprine** cuprind toate caprinele indiferent de sex, vârstă, destinație economică și locul unde se află.

**Efectivele de cabaline** cuprind cabalinele de muncă, armăsarii reproducători, tineret până la 3 ani, alte cabaline. Nu sunt incluși caii de curse și caii de călărie, folosiți pentru divertisment.

**Efectivele de păsări** cuprind toate categoriile de păsări existente în exploatarea agricolă (găini, curci, rațe, găște, alte păsări: struți, prepelițe, bibilici etc.).

**Familii de albine** reprezintă numărul de familii de albine, destinate producției de miere.

**Producția de lapte** reprezintă cantitatea de lapte de vacă, bivoliță (inclusiv consumul vițelilor), oaie și capră.

**Producția principalelor produse agricole, pe locuitor**, se calculează ca raport între producția totală a acestora și populația rezidentă (stabilă) la **1 iulie** a fiecărui an.

**Parcul de tractoare și mașini agricole (fizice) principale din agricultură** (la sfârșitul anului) este aferent unităților care au agricultura ca activitate principală (inclusiv exploatarea agricolă fără personalitate juridică).

**Îngrășămintele chimice** sunt produse industriale care după conținutul lor pot fi: azotoase, fosfatice, potasice, sau în amestec ca îngrășămintele complexe; ele se exprimă în substanță activă.

**Îngrășămintele naturale** cuprind gunoii de grajd de la toate speciile de animale și de la păsări (în stare proaspătă sau fermentată) precum și dejecțiile în stare lichidă; acestea se exprimă în greutate brută.

## SILVICULTURĂ

**Fondul forestier** reprezintă totalitatea suprafețelor pădurilor, a terenurilor destinate împăduririi, a celor care servesc nevoilor de cultură, producție sau administrație silvică, a iazurilor, a albiilor pâraielor, a altor terenuri cu destinație forestieră, inclusiv cele neproductive cuprinse în amenajamente silvice la data de **1 ianuarie 1990**, inclusiv cu modificările de suprafață, conform operațiilor de intrări-ieșiri, efectuate, în condițiile legii, indiferent de forma de proprietate.

**Suprafața pădurilor** reprezintă terenurile cu o suprafață de cel puțin 0,25 ha, acoperite cu arbori; arborii

*The **pig population** comprises all the pigs in the agricultural holdings (including pigs in maternity, breeding and fattening farms), irrespective of sex, weight category and economic function.*

*The **sheep population** comprises all the animals of the sheep species, irrespective of sex, age, economic function and place.*

*The **goat population** comprises all goats, irrespective of sex, age, economic function and place.*

*The **horse population** comprises draught horses, breeding stallions, young horses up to 3 years old, other horses. Race horses and saddle horses used for recreation are not included.*

*The **poultry population** comprises all the categories of poultry in the agricultural holdings (hens, turkey hens, ducks, geese, other poultry: ostriches, quails, guinea fowl etc.).*

***Bee families** consist of the number of bee families intended for honey production.*

***Milk production** is the quantity of cow's, buffalo cow's (including calves' consumption), sheep's and goat's milk.*

*The **output of the main agricultural products, per inhabitant**, is calculated as the ratio between the total output of these products and the usually resident population on **July 1<sup>st</sup>** of each year.*

*The **fleet of tractors and of the main (physical) agricultural machinery in agriculture** (at the end of the year) is related to the units that have agriculture as their main activity (including individual agricultural holdings).*

***Chemical fertilisers** are industrial products which, depending on the content, can be: nitrogenous, phosphatic, potassic or combined into complex fertilisers; they are expressed as active substance.*

***Natural fertilisers** include (fresh or fermented) manure from all animal and poultry species as well as liquid dejections; they are expressed as gross weight.*

## FORESTRY

*The **forest stock** represents the total area of forests, of the land intended for afforestation, of the land that serves the needs related to forestry crops, production and management, of ponds, beds of brooks, as well as other areas intended for forestry and non-productive land included in forestry planning on **1 January 1990**, including the changes in area, according to the input-output operations, performed in compliance with the legal requirements, irrespective of the ownership type.*

*The **forest area** includes all land areas over 0.25 hectares, covered with trees; trees should reach a*

trebuie să atingă o înălțime minimă de 5 m la maturitate în condiții normale de vegetație.

**Regenerările artificiale** reprezintă ansamblul de lucrări de plantare de puiți, butași și sade sau de însămânțare a unei suprafețe de teren cu scopul de a se crea noi arborete, atât pe terenuri forestiere de pe care a fost exploatat arborețul matur, cât și pe terenuri lipsite de vegetație forestieră.

**Suprafața parcursă cu tăieri** reprezintă suprafața partizilor din care s-a recoltat masa lemnoasă. Această suprafață corespunde prevederilor actului de punere în valoare în cazul în care masa lemnoasă s-a recoltat în totalitate sau se va reduce proporțional cu suprafața cu masă lemnoasă rămasă pe picior nerecoltată la sfârșitul anului.

**Tăieri succesive** - tăierile de regenerare prin care pădurea se parcurge cu extrageri repetate de arbori relativ uniform repartizate spațial, eșalonate în timp corespunzător instalării și dezvoltării regenerării naturale, până la recoltarea integrală a arborețului bătrân și trecerea la o nouă generație a pădurii.

**Tăieri progresive** - tăierile de regenerare prin care pădurea se parcurge cu extrageri repetate de arbori amplasate în anumite porțiuni (ochiuri), care se largesc treptat pe măsura instalării și dezvoltării regenerării naturale, până la recoltarea integrală a arborețului bătrân și trecerea la o nouă generație a pădurii.

**Tăieri grădinarite** - tăierile cu caracter continuu, prin care se urmărește recoltarea selectivă a unor arbori sau grupe mici de arbori, în vederea realizării și menținerii unei structuri pluriene specifice, corespunzător scopurilor stabilite.

**Tăieri rase** - extragerea integrală a arborețului bătrân printr-o singură tăiere, regenerarea pădurii realizându-se pe cale artificială, prin împăduriri.

**Operațiunile de igienă și curățire a pădurilor** - extragerea produselor de igienă care rezultă din procesul normal de eliminare naturală (arbori doborâți, ruptți, uscați, atacați de insecte).

**Tăieri de îngrijire în pădurile tinere** - ansamblul tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor, efectuate de la instalarea acestora și până la începerea tăierilor de regenerare, în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

**Tăieri de produse accidentale** reprezintă recoltarea produselor brute lemnoase rezultate întâmplător în urma calamităților naturale sau a unor defrișări.

**Volumul de lemn recoltat** reprezintă volumul brut de masă lemnoasă pe picior din partizile aferente anului de producție pentru care se întocmește cercetarea

*minimum height of 5 m at maturity, under normal vegetation conditions.*

***Artificial regeneration** comprises all the works through which an area is planted with saplings, cuttings and shoots or sown in order to create new coppices, both on exploited forest land and on land without forest vegetation.*

*The **felled area** is the area of the lots from which timber was harvested. This area corresponds to the provisions of the appraisal if timber was harvested entirely or shall be reduced in proportion to the area of unharvested standing timber at the end of the year.*

***Successive felling** - the cutting down of trees for regeneration by means of which trees are repeatedly extracted in a relatively uniform manner across the forest, using a gradual approach that takes into account the initiation and expansion of natural regeneration, up to the full harvesting of old trees and the shift to a new generation of trees.*

***Progressive felling** - the cutting down of trees for regeneration by means of which trees are repeatedly extracted from certain areas (patches) that are gradually enlarged as natural regeneration sets in and expands, up to the full harvesting of old trees and the shift to a new generation of trees.*

***Gardening-like felling** - the continuous cutting down of trees by means of which the selective harvesting of trees or small groups of trees is pursued, with a view to obtaining and maintaining a specific diversified structure, in accordance with the purposes set.*

***Clear felling** - the cutting down of all old trees in one go, with forest regeneration being obtained in an artificial manner, through afforestation.*

***Forest hygiene operations** - the removal of what is discarded by nature (torn-down, broken, dried-up trees, and trees attacked by insects).*

***Trimming for maintenance purposes in young forests** - the trimming of trees for maintenance and controlled growth, which is done from the beginning of their lives and up to the phase consisting in the cutting down of trees for regeneration, in accordance with the management purpose set.*

***Accidental felling** - the harvesting of raw timber that accidentally results from natural disasters or deforestation.*

*The **volume of wood harvested** is the gross volume of standing timber in the lots corresponding to the production year for which the statistical survey is*

statistică, recoltat până la data de **31 decembrie** a anului respectiv. Nu constituie masă lemnoasă recoltată masa lemnoasă rămasă pe picior.

**Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră** reprezintă lemnul de lucru și lemnul pentru foc recoltat și colectat de pe suprafața parchetelor sau din suprafața afectată de produse accidentale, inclusiv cel aflat în platformele primare.

**Volumul de lemn rotund** reprezintă volumul de lemn de lucru și lemn pentru foc și pentru mangalizare.

**Bușteni** - volumul de lemn utilizat pentru obținerea de cherestea, traverse, grinzi, lamele pentru lădițe, frize pentru parchet clasic sau stratificat, frize pentru plăci îmbinate din lemn masiv, doage pentru butoaie și budane; volumul de lemn rotund pentru producerea de furnire tehnice sau estetice, prin tăiere plană sau derulare; volumul de lemn rotund de calitate superioară, utilizat la fabricarea instrumentelor muzicale (lemn de brad, molid, fag și diverse specii).

**Lemn rotund și despicat** - volumul de lemn utilizat la producția de celuloză; volumul de lemn utilizat la producerea plăcilor din așchii de lemn (PAL, OSB, etc.) sau a plăcilor din fibre de lemn (PFL, PAF, etc.).

**Alte sortimente de lemn rotund** - volumul de lemn utilizat pentru susținerea lucrărilor miniere în subteran; volumul de lemn destinat utilizării în construcții (în special în zonele rurale); volumul de lemn utilizat la distilarea uscată (lemn despicat de fag, carpen, etc.); volumul de lemn utilizat la obținerea de extracte tanante vegetale (lemn de stejar, molid, salcâm și salcie); volumul de lemn utilizat pentru obținerea de araci, spalieri, cozi de unelte și alte produse de această natură.

**Lemn pentru foc** - volumul de lemn destinat arderii pentru încălzire, pregătirea hranei, uscarea sau deshidratarea unor produse; volumul de lemn destinat producerii cărbunelui de lemn, prin carbonizare în bocșe.

**Coaja** reprezintă volumul stabilit al cojii din volumul lemnului de lucru exploatat.

**Alte sortimente secundare** reprezintă volumul de crăci, resturi de exploatare și consumuri tehnologice.

*conducted, which was harvested by **31 December** of the year concerned. The still-standing timber is not considered as harvested timber.*

*The **volume of wood exploited by the economic operators that perform logging activities** represents the industrial wood and the firewood harvested and collected from the forest lots or from the area affected by accidental felling, including the one on primary platforms.*

*The **volume of roundwood** represents the volume of industrial wood, firewood and wood for charcoal.*

***Logs** - the volume of wood used for sawn timber, girders, beams, strips for crates, friezes for conventional or laminated parquet flooring, friezes for plywood, staves for casks and barrels; the volume of roundwood for the production of technical or decorative veneer sheets, through flat cutting or unrolling; the volume of high-quality roundwood used in the manufacture of musical instruments (fir, spruce, beech and various other species).*

***Round and sawn wood** - the volume of wood used to produce pulp; the volume of wood used in the production of particle board (PAL, OSB etc.) or fibre board (PFL, PAF etc.).*

***Other roundwood assortments** - the volume of wood used in support of underground mining operations; the volume of wood intended to be used in construction (especially in rural areas); the volume of wood used for dry distillation (sawn beechwood, hornbeamwood etc.); the volume of wood used to produce tanning extracts of vegetable origin (oak, spruce, acacia and willow); the volume of wood used to produce poles, trellises, tool handles and other products of this kind.*

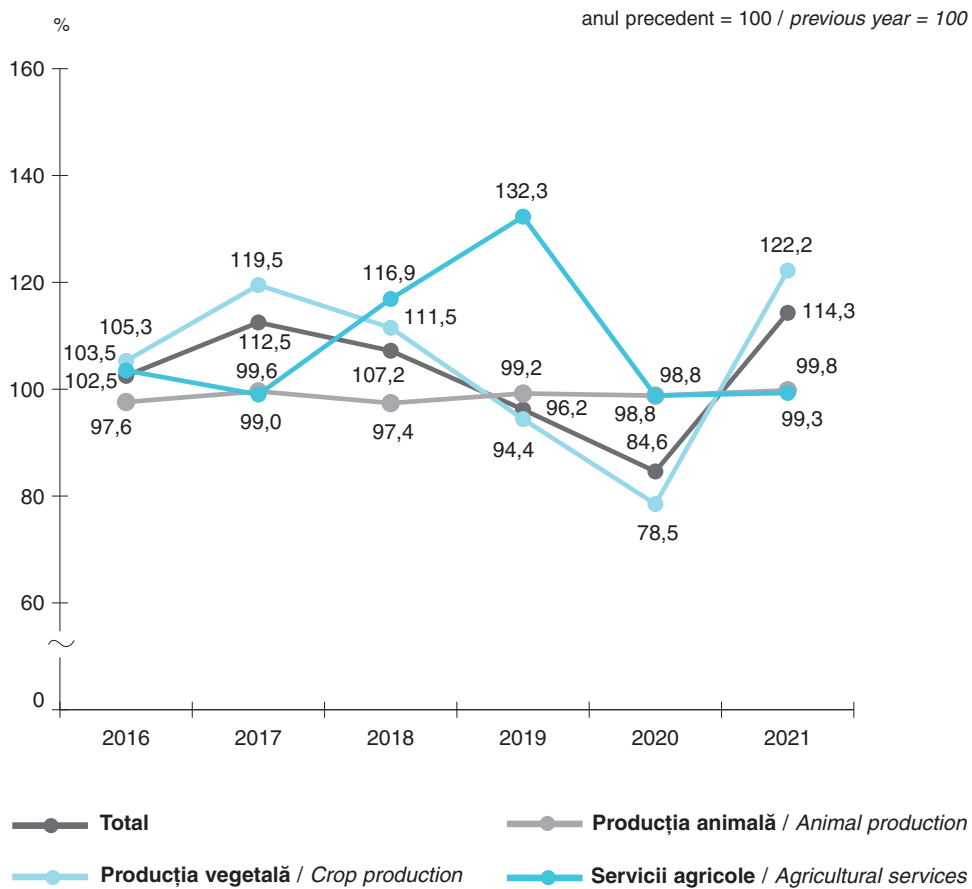
***Firewood** - the volume of wood intended for combustion for heating purposes, the preparation of meals, the drying or dehydration of products; the volume of wood intended for the production of charcoal, through charring in wood piles.*

*The **bark** represents the established volume of bark in the total volume of industrial wood exploited.*

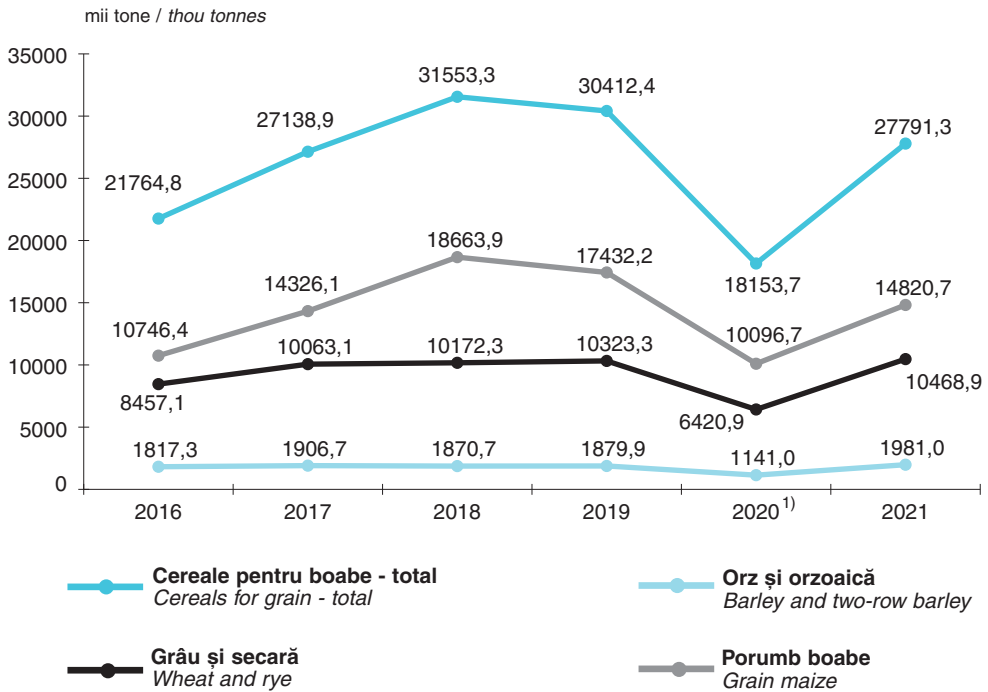
***Other secondary assortments** consist of the volume of boughs, wood residues and technological consumption.*



## 14.G1 Indicii producției ramurii agricole Agricultural output indices

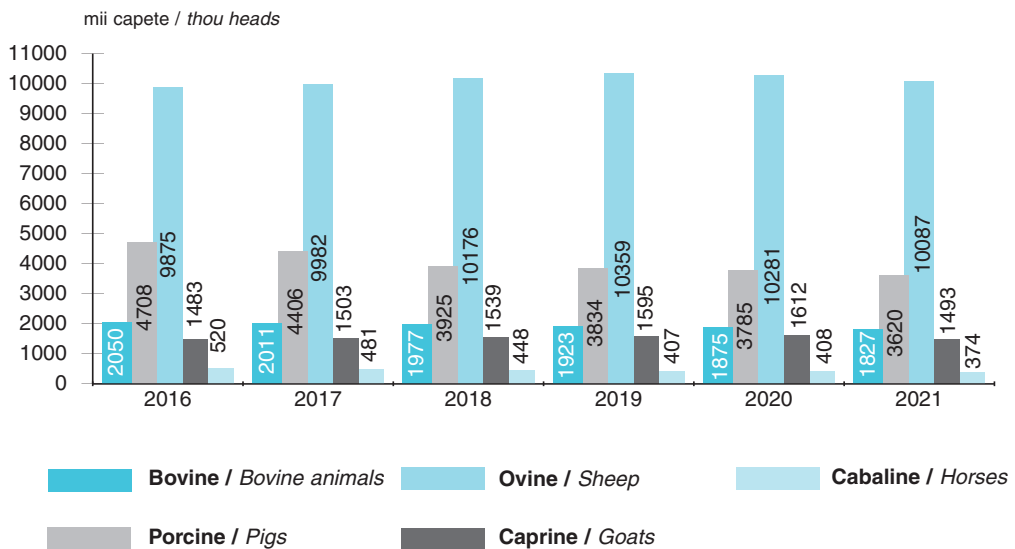


## 14.G2 Evoluția producției principalelor cereale Evolution of the production of the main cereals



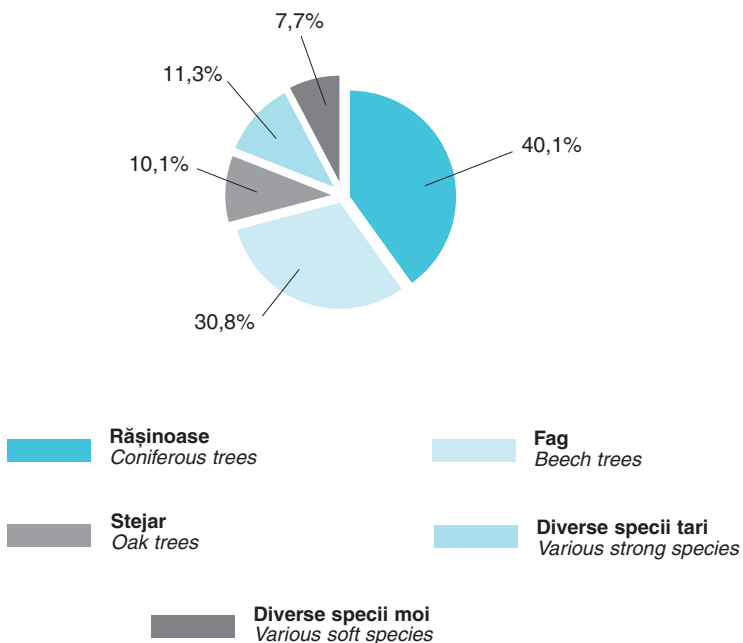
<sup>1)</sup> Date rectificate față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

## 14.G3 Efectivele de animale<sup>1)</sup> Livestock<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> La 1 decembrie. / On December 1<sup>st</sup>.

## 14.G4 Structura volumului de lemn recoltat, în anul 2021 *Structure of the harvested wood volume, in 2021*



## 14.1

**Exploatațiile agricole care au utilizat suprafețe agricole și / sau au deținut efective de animale, după statutul juridic al exploatațiilor agricole**  
**Agricultural holdings which used agricultural areas and / or owned livestock, by legal status of agricultural holdings**

Statutul juridic al exploatațiilor agricole	Exploatații agricole - total <sup>1)</sup> Agricultural holdings - total <sup>1)</sup>		Exploatații agricole cu suprafață agricolă utilizată și efective de animale Agricultural holdings with utilised agricultural area and livestock	
	2016	2020	2016	2020
	<b>Total</b>	<b>3422026</b>	<b>2887067</b>	<b>2489459</b>
<b>Exploatații agricole fără personalitate juridică</b>	<b>3395925</b>	<b>2861673</b>	<b>2486736</b>	<b>1769283</b>
Exploatații agricole individuale	3379883	2797438	2474040	1737623
Persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale	16042	64235	12696	31660
<b>Exploatații agricole cu personalitate juridică</b>	<b>26101</b>	<b>25394</b>	<b>2723</b>	<b>3385</b>
Regii autonome	60	87	15	6
Societăți / asociații agricole	1147	3411	163	397
Societăți comerciale	13358	14393	1516	1935
Unități ale administrației publice	3020	2707	134	367
Unități cooperatiste	50	160	6	42
Alte tipuri	8466	4636	889	638

<sup>1)</sup> Datele reprezintă numărul total al exploatațiilor agricole care include și numărul exploatațiilor fără suprafață agricolă utilizată și fără efective de animale (exemplu: ciupercăriile).

*The data represent the total number of agricultural holdings, which also includes the number of holdings without utilised agricultural area and without livestock (for example: mushroom plantations).*

**Sursa:** Anchetă Structurală în Agricultură - 2016, Recensământul General Agricol - 2020.

**Source:** The Farm Structure Survey - 2016, the General Agricultural Census - 2020.

<b>Exploatații agricole numai cu suprafață agricolă utilizată</b> <i>Agricultural holdings only with utilised agricultural area</i>		<b>Exploatații agricole numai cu efective de animale</b> <i>Agricultural holdings only with livestock</i>		<i>Legal status of agricultural holdings</i>
<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	
<b>852726</b>	<b>1068828</b>	<b>79818</b>	<b>45558</b>	<b>Total</b>
<b>829799</b>	<b>1047085</b>	<b>79389</b>	<b>45299</b>	<b>Agricultural holdings without legal personality</b>
826632	1015252	79210	44557	<i>Individual agricultural holdings Authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises</i>
3167	31833	179	742	
<b>22927</b>	<b>21743</b>	<b>429</b>	<b>259</b>	<b>Agricultural holdings with legal personality</b>
43	79	2	2	<i>Autonomous bodies Agricultural companies / associations</i>
963	3002	21	12	<i>Commercial companies</i>
11476	12215	344	237	<i>Units of public administration</i>
2883	2339	3	1	<i>Co-operative units</i>
41	117	3	1	<i>Other types</i>
7521	3991	56	6	

## 14.2

**Exploatațiile agricole, suprafața agricolă utilizată și suprafața agricolă utilizată ce a revenit în medie pe o exploatație agricolă, după statutul juridic al exploatațiilor agricole**

**Agricultural holdings, utilised agricultural area and utilised agricultural area on average per agricultural holding, by legal status of agricultural holdings**

Statutul juridic al exploatațiilor agricole	Exploatații agricole - total <sup>1)</sup> (număr) <i>Agricultural holdings - total<sup>1)</sup> (number)</i>		Exploatații agricole care au utilizat suprafața agricolă (număr) <i>Agricultural holdings which utilised agricultural area (number)</i>	
	2016	2020	2016	2020
<b>Total</b>	<b>3422026</b>	<b>2887067</b>	<b>3342185</b>	<b>2841496</b>
<b>Exploatații agricole fără personalitate juridică</b>	<b>3395925</b>	<b>2861673</b>	<b>3316535</b>	<b>2816368</b>
Exploatații agricole individuale	3379883	2797438	3300672	2752875
Persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale	16042	64235	15863	63493
<b>Exploatații agricole cu personalitate juridică</b>	<b>26101</b>	<b>25394</b>	<b>25650</b>	<b>25128</b>
Regii autonome	60	87	58	85
Societăți / asociații agricole	1147	3411	1126	3399
Societăți comerciale	13358	14393	12992	14150
Unități ale administrației publice	3020	2707	3017	2706
Unități cooperatiste	50	160	47	159
Alte tipuri	8466	4636	8410	4629

<sup>1)</sup> Datele reprezintă numărul total al exploatațiilor agricole care include și numărul exploatațiilor fără suprafața agricolă utilizată și fără efective de animale (exemplu: ciupercăriile).

*The data represent total number of agricultural holdings which also includes the number of holdings without utilised agricultural area and without livestock (for example: mushroom plantations).*

**Sursa:** Ancheta Structurală în Agricultură - 2016, Recensământul General Agricol - 2020.

**Source:** The Farm Structure Survey - 2016, the General Agricultural Census - 2020.

## 14.3

**Exploatațiile agricole, pe categorii de folosință și pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate**

**Agricultural holdings, by category of use and size classes of utilised agricultural area**

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare)	Total		Teren arabil <i>Arable land</i>		Suprafața agricolă <i>Utilised agricultural</i> Grădini familiale <i>Kitchen gardens</i>	
	2016	2020	2016	2020	2016	2020
<b>Total</b>	<b>3342185</b>	<b>2841496</b>	<b>2375657</b>	<b>2003921</b>	<b>1988450</b>	<b>1459585</b>
sub 0,5	1203055	1060025	487306	578719	804044	669553
0,5 - 1	567514	471148	479973	354337	306663	218136
1 - 2	630361	511457	557936	407035	349774	228304
2 - 5	659997	519436	599253	431198	380178	238083
5 - 10	194200	161021	176104	134766	110320	69381
10 - 20	50212	56200	44792	46311	26670	21684
20 - 30	10992	18161	9639	14961	5302	6121
30 - 50	7531	16890	6495	13985	2984	4969
50 - 100	6013	11148	5099	9036	1744	2233
100 și peste	12310	16010	9060	13573	771	1121

**Sursa:** Ancheta Structurală în Agricultură - 2016, Recensământul General Agricol - 2020.

**Source:** The Farm Structure Survey - 2016, the General Agricultural Census - 2020.

<b>Suprafața agricolă utilizată, ce a revenit în medie (hectare)</b> <i>Utilised agricultural area on average (hectares)</i>						
<b>Suprafața agricolă utilizată (hectare)</b> <i>Utilised agricultural area (hectares)</i>		<b>Pe o exploatație agricolă</b> <i>Per agricultural holding</i>		<b>Pe o exploatație agricolă care a utilizat suprafață agricolă</b> <i>Per agricultural holding with utilised agricultural area</i>		<i>Legal status of agricultural holdings</i>
2016	2020	2016	2020	2016	2020	
<b>12502535,49</b>	<b>12762828,59</b>	<b>3,65</b>	<b>4,42</b>	<b>3,74</b>	<b>4,49</b>	<b>Total</b>
<b>6926256,09</b>	<b>7816660,30</b>	<b>2,04</b>	<b>2,73</b>	<b>2,09</b>	<b>2,78</b>	<b>Agricultural holdings without legal personality</b>
6338678,60	5898838,81	1,88	2,11	1,92	2,14	<i>Individual agricultural holdings</i>
587577,49	1917821,49	36,63	29,86	37,04	30,21	<i>Authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises</i>
<b>5576279,40</b>	<b>4946168,29</b>	<b>213,64</b>	<b>194,78</b>	<b>217,40</b>	<b>196,84</b>	<b>Agricultural holdings with legal personality</b>
15728,42	8010,16	262,14	92,07	271,18	94,24	<i>Autonomous bodies</i>
403596,84	748544,67	351,87	219,45	358,43	220,22	<i>Agricultural companies / associations</i>
3294231,08	3378196,49	246,61	234,71	253,56	238,74	<i>Commercial companies</i>
1504606,20	591094,69	498,21	218,36	498,71	218,44	<i>Units of public administration</i>
4659,71	36316,64	93,19	226,98	99,14	228,41	<i>Co-operative units</i>
353457,15	184005,64	41,75	39,69	42,03	39,75	<i>Other types</i>

<b>utilizată</b> <i>area</i>				<b>Suprafața agricolă neutilizată</b> <i>Unutilised agricultural area</i>		<i>Size class of utilised agricultural area (hectares)</i>
<b>Pășuni și fânețe permanente</b> <i>Permanent pastures and meadows</i>		<b>Culturi permanente</b> <i>Permanent crops</i>		2016	2020	
2016	2020	2016	2020	2016	2020	
<b>1240334</b>	<b>1150388</b>	<b>974308</b>	<b>784435</b>	<b>100832</b>	<b>76172</b>	<b>Total</b>
206807	218463	314382	271339	23292	17204	<i>under 0.5</i>
196727	207006	149089	123847	14556	11644	<i>0.5 - 1</i>
284827	255119	197000	145190	20195	15929	<i>1 - 2</i>
372269	298233	229735	167060	28736	20841	<i>2 - 5</i>
128190	103153	64157	50163	10759	7243	<i>5 - 10</i>
32735	35606	14025	15199	2171	1870	<i>10 - 20</i>
6489	10934	2561	4258	351	413	<i>20 - 30</i>
4057	10145	1461	3596	160	374	<i>30 - 50</i>
3010	6119	953	2005	231	239	<i>50 - 100</i>
5223	5610	945	1778	381	415	<i>100 and over</i>

## 14.4

**Exploatațiile agricole cu principalele culturi în teren arabil, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate**  
**Agricultural holdings by main crops on arable land, by size classes of utilised agricultural area**

Principalele culturi în teren arabil	Anii	Total	Clase de mărime a suprafeței Size classes of utilised				
			sub / under 0,5	0,5 - 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10
							<b>Exploatații Agricultural</b>
<b>Cereale pentru boabe</b>							
Grâu comun	2016	<b>610293</b>	26660	59349	155093	246539	79933
	2020	<b>447085</b>	46690	59403	103305	137915	48218
Grâu dur	2016	<b>453</b>	-	66	45	141	116
	2020	<b>116</b>	-	-	-	5	6
Secară	2016	<b>15699</b>	398	965	2330	7152	3232
	2020	<b>6397</b>	286	381	1109	2527	1218
Orz și orzoaică	2016	<b>119013</b>	2095	3550	15930	52526	27199
	2020	<b>89977</b>	4444	5547	13742	30615	14991
Porumb	2016	<b>1635363</b>	244930	355426	406176	448521	126849
	2020	<b>1218437</b>	308503	204427	255590	288243	89793
<b>Plante leguminoase pentru boabe</b>							
Mazăre boabe	2016	<b>19944</b>	3263	1889	2280	5122	3552
	2020	<b>20090</b>	3168	1083	1792	4083	2194
Fasole boabe	2016	<b>55877</b>	12557	11442	12628	13137	4318
	2020	<b>30924</b>	12396	4812	4748	5726	2048
<b>Plante industriale</b>							
Floarea soarelui	2016	<b>139102</b>	1436	4809	19243	57477	31374
	2020	<b>139166</b>	4254	6474	21541	47990	22364
Rapiță	2016	<b>12700</b>	91	156	764	2121	2296
	2020	<b>14515</b>	425	521	1246	2780	1833
Soia boabe	2016	<b>12132</b>	33	206	1156	4275	2426
	2020	<b>12962</b>	218	297	1282	3468	2128
<b>Cartofi</b>	2016	<b>605688</b>	122446	96823	130147	171772	63960
	2020	<b>337244</b>	79650	50209	66114	91296	35294
<b>Sfeclă de zahăr</b>	2016	<b>9756</b>	759	1346	2696	3317	849
	2020	<b>3585</b>	561	414	689	973	266

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură - 2016, Recensământul General Agricol - 2020.  
Source: The Farm Structure Survey - 2016, the General Agricultural Census - 2020.



<b>agricole utilizate (hectare)</b> <i>agricultural area (hectares)</i>					Years	Main crops in arable land
10 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 și peste / over 100		
<b>agricole (număr)</b> <i>holdings (number)</i>						
21899	5519	4036	3547	7718	2016	<b>Cereals for grain</b>
19545	7416	7646	5541	11406	2020	Common wheat
18	5	2	11	49	2016	Durum wheat
5	7	6	16	71	2020	
960	234	174	86	168	2016	Rye
411	150	112	64	139	2020	
8059	2098	1811	1505	4240	2016	Barley and two-row barley
6950	2807	3090	2253	5538	2020	
30805	6871	4866	3744	7175	2016	Maize
31902	11017	10634	6914	11414	2020	
						<b>Dried pulses</b>
1189	457	371	352	1469	2016	Peas (without pods)
1560	1067	1233	984	2926	2020	
1122	226	168	100	179	2016	Beans (without pods)
674	184	149	62	125	2020	
						<b>Industrial crops</b>
10587	3018	2507	2301	6350	2016	Sunflower
11469	5165	5747	4412	9750	2020	
1278	457	582	772	4183	2016	Rape
1247	634	805	892	4132	2020	
916	437	438	393	1852	2016	Soya beans
1222	718	846	675	2110	2020	
16031	2341	1092	660	416	2016	<b>Potatoes</b>
10140	1977	1362	732	470	2020	
310	81	50	60	288	2016	<b>Sugar beet</b>
133	80	94	103	272	2020	

**Exploatațiile agricole cu efective de animale și efectivele de animale pe specii, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate**  
**Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size classes of utilised agricultural area**

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) Size classes of utilised agricultural area (hectares)	Bovine <i>Bovine animals</i>		Porcine <i>Pigs</i>		Ovine <i>Sheep</i>		Caprine <i>Goats</i>	
	2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020
	<b>Exploatații agricole cu efective de animale (număr)</b> <i>Agricultural holdings with livestock (number)</i>							
<b>Total</b>	<b>541137</b>	<b>331623</b>	<b>1283584</b>	<b>775565</b>	<b>208363</b>	<b>144872</b>	<b>129916</b>	<b>95093</b>
sub / under 0,5	68444	40376	402761	273016	31701	21942	35106	31646
0,5 - 1	52533	24136	180147	94165	19006	9876	17477	9867
1 - 2	106091	56819	247657	134017	34273	20201	23671	15125
2 - 5	193775	112663	315453	176300	67423	39710	35398	21274
5 - 10	84236	55738	100169	61956	34274	22708	11767	8367
10 - 20	25294	23190	26349	21475	13141	13210	3944	4216
20 - 30	4773	7115	5082	6206	3378	5782	1046	1745
30 - 50	2908	6102	3232	4999	2469	5929	763	1647
50 - 100	1855	3229	1869	2279	1653	3471	491	802
100 și peste / and over	1228	2255	865	1152	1045	2043	253	404

**Sursa:** Ancheta Structurală în Agricultură - 2016, Recensământul General Agricol - 2020.  
**Source:** The Farm Structure Survey - 2016, the General Agricultural Census - 2020.

continuare / continued

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) Size classes of utilised agricultural area (hectares)	Iepuri de casă <i>Rabbits</i>		Păsări <i>Poultry</i>		Familii de albine <i>Bees families</i>	
	2016	2020	2016	2020	2016	2020
	<b>Exploatații agricole cu efective de animale (număr)</b> <i>Agricultural holdings with livestock (number)</i>					
<b>Total</b>	<b>44799</b>	<b>25782</b>	<b>2445555</b>	<b>1642369</b>	<b>29398</b>	<b>32923</b>
sub / under 0,5	14056	11351	921041	730029	10034	14057
0,5 - 1	5588	3541	382708	229155	3269	3923
1 - 2	8490	4008	451172	263476	4556	4506
2 - 5	11471	4619	497322	288716	6832	6258
5 - 10	3839	1527	144848	87398	3231	2653
10 - 20	976	467	34914	26935	1053	939
20 - 30	182	125	6506	7234	177	247
30 - 50	128	86	4009	5652	153	196
50 - 100	47	43	2065	2476	58	82
100 și peste / and over	22	15	970	1298	35	62

**Sursa:** Ancheta Structurală în Agricultură - 2016, Recensământul General Agricol - 2020.  
**Source:** The Farm Structure Survey - 2016, the General Agricultural Census - 2020.

## 14.6 Producția ramurii agricole<sup>1)</sup> Output of the agricultural branch<sup>1)</sup>

	2019	2020	2021	
<b>Mii lei prețuri curente</b> <i>Thou lei current prices</i>				
<b>Total</b>	<b>89989063</b>	<b>81400417</b>	<b>103878603</b>	<b>Total</b>
Vegetală	62967346	52806967	73961894	<i>Crop production</i>
Animală	25228818	26757020	28024814	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	1792899	1836430	1891895	<i>Agricultural services</i>
<b>Structura (%)</b> <i>Structure (%)</i>				
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Total</b>
Vegetală	70,0	64,9	71,2	<i>Crop production</i>
Animală	28,0	32,9	27,0	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	2,0	2,2	1,8	<i>Agricultural services</i>
<b>Indicii producției ramurii agricole</b> <b>(anul precedent = 100)</b> <i>Agricultural output indices</i> <i>(previous year = 100)</i>				
<b>Total</b>	<b>96,2</b>	<b>84,6</b>	<b>114,3</b>	<b>Total</b>
Vegetală	94,4	78,5	122,2	<i>Crop production</i>
Animală	99,2	98,8	99,8	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	132,3	98,8	99,3	<i>Agricultural services</i>

<sup>1)</sup> Conform metodologiei Eurostat privind „Conturile Economice pentru Agricultură”.  
*According to the Eurostat methodology on “Economic Accounts for Agriculture”.*

## 14.7 Suprafața agricolă irigată<sup>1)</sup>, în anul 2021 Irrigated agricultural area<sup>1)</sup>, in 2021

	Suprafața agricolă irigată (mii ha)		Structura / Structure		
	<i>Irrigated agricultural area (thou ha)</i>		<i>(%)</i>		
		<b>din care:</b>		<b>din care:</b>	
		<b>proprietate</b>		<b>proprietate</b>	
	<b>Total</b>	<b>privată<sup>2)</sup></b>	<b>Total</b>	<b>privată<sup>2)</sup></b>	
		<i>of which:</i>		<i>of which:</i>	
		<i>private</i>		<i>private</i>	
		<i>ownership<sup>2)</sup></i>		<i>ownership<sup>2)</sup></i>	
<b>Total</b>	<b>345,0</b>	<b>335,7</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Total</b>
din care:					<i>of which:</i>
Arabilă	343,6	334,5	99,6	99,6	<i>Arable</i>

<sup>1)</sup> Suprafața agricolă irigată din sistemele administrate de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, în anul 2021.

*The irrigated agricultural area from the systems managed by the National Agency for Land Improvements, in 2021.*

<sup>2)</sup> Conține: proprietatea privată a statului, a unităților administrativ-teritoriale, a persoanelor juridice și a persoanelor fizice.

*It includes: the private property of the state, of administrative-territorial units, of legal persons and of natural persons.*

## 14.8

**Producția principalelor produse agricole, pe locuitor**  
**Production of the main agricultural products, per inhabitant**

	U.M.	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	M.U.	
Cereale pentru boabe	kg	1569,6	942,1	1453,2	kg	Cereals for grain
Grâu	kg	531,4	331,7	545,6	kg	Wheat
Secară	kg	1,4	1,5	1,8	kg	Rye
Porumb	kg	899,7	524,0	775,0	kg	Maize
Floarea soarelui	kg	184,2	110,2	148,7	kg	Sunflower
Sfeclă de zahăr	kg	47,3	37,3	41,0	kg	Sugar beet
Cartofi	kg	135,6	83,1	73,1	kg	Potatoes
Legume	kg	182,2	180,8	182,8	kg	Vegetables
Fructe	kg	76,8	82,6	89,1	kg	Fruit
Carne <sup>2)</sup>	kg	77,2	75,9	76,1	kg	Meat <sup>2)</sup>
Lapte	litri	238,2	240,6	237,8	litres	Milk
Lână	kg	1,2	1,2	1,2	kg	Wool
Ouă	bucăți	287	283	310	pieces	Eggs

**Notă:** Pentru perioada 2019-2021 s-a utilizat populația rezidentă (stabilă) la 1 iulie a fiecărui an.

**Note:** For the 2019-2021 period, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

<sup>2)</sup> La carne, se ia în calcul greutatea în viu a animalelor destinate sacrificării pentru consum.

For meat, the live weight of the animals intended to be slaughtered for consumption is taken into account.

## 14.9

Suprafața cultivată, cu principalele culturi  
Cultivated area, by main crops

mii hectare / thou hectares

	2019		2020 <sup>1)</sup>		2021	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership
<b>Suprafața cultivată<sup>2)</sup> - total</b> <b>Cultivated area<sup>2)</sup> - total</b>	<b>8737,3</b>	<b>8690,7</b>	<b>8263,7</b>	<b>8213,1</b>	<b>8263,8</b>	<b>8189,9</b>
din care: of which:						
<b>Cereale pentru boabe</b> <b>Cereals for grain</b>	<b>5569,1</b>	<b>5547,5</b>	<b>5338,1</b>	<b>5313,0</b>	<b>5351,5</b>	<b>5312,0</b>
din care: of which:						
Grâu Wheat	2168,4	2157,8	2155,3	2141,6	2175,1	2154,0
Secară Rye	9,4	9,3	11,3	11,0	12,1	12,0
Orz și orzoaică Barley and two-row barley	448,9	446,4	442,0	439,1	449,4	446,3
Ovăz Oats	161,2	160,3	101,3	100,7	87,0	85,9
Porumb boabe Grain maize	2678,5	2671,7	2537,1	2530,1	2549,3	2536,2
Sorg Sorghum	15,7	15,5	9,6	9,5	7,4	7,2
Orez Rice	7,4	7,4	6,0	6,0	5,4	5,4
<b>Leguminoase pentru boabe</b> <b>Dried pulses</b>	<b>116,0</b>	<b>115,4</b>	<b>107,4</b>	<b>106,3</b>	<b>84,9</b>	<b>83,7</b>
din care: of which:						
Mazăre boabe Peas (without pods)	104,4	103,9	98,1	97,0	76,6	75,4
Fasole boabe Beans (without pods)	11,0	11,0	9,0	9,0	8,0	8,0
<b>Rădăcinoase</b> <b>Root vegetables</b>	<b>203,4</b>	<b>202,3</b>	<b>130,0</b>	<b>129,3</b>	<b>110,4</b>	<b>109,9</b>
din care: of which:						
Cartofi - total Potatoes - total	170,1	169,6	98,5	98,0	84,4	84,2
din care: of which:						
Cartofi de toamnă Autumn potatoes	142,0	141,6	74,4	73,9	74,6	74,5
Sfeclă de zahăr Sugar beet	22,7	22,7	21,3	21,2	19,6	19,4
Rădăcinoase furajere Root vegetables for foraging	10,6	10,0	10,1	10,1	6,3	6,3
<b>Plante industriale</b> <b>Industrial crops</b>	<b>1806,5</b>	<b>1798,8</b>	<b>1685,2</b>	<b>1676,4</b>	<b>1721,8</b>	<b>1706,1</b>
Plante textile Fibre crops	1,4	1,4	1,2	1,2	0,7	0,7
din care: of which:						
In pentru fibră Flax for fibre	-	-	**)	**)	**)	**)
Câneapă pentru fibră Hemp for fibre	1,4	1,4	1,2	1,2	0,7	0,7

<sup>1)</sup> Date rectificată față de cele publicate anterior.  
The previously published data have been rectified.

<sup>2)</sup> Nu este cuprinsă suprafața grădinilor familiale, serelor și solarilor, culturilor intercalate și succesive.  
The area of kitchen gardens, greenhouses, polytunnels, combined cropping and successive crops is not included.

	2019		2020 <sup>1)</sup>		2021	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership
Plante uleioase <i>Oilseed crops</i>	1800,1	1792,4	1678,8	1670,1	1715,4	1699,6
din care: of which:						
Floarea soarelui <i>Sunflower</i>	1282,7	1278,1	1142,8	1137,2	1124,0	1114,5
Rapiță <i>Rape</i>	352,6	351,0	362,9	361,0	445,9	441,1
Soia boabe <i>Soya beans</i>	158,1	156,8	168,9	167,8	139,6	138,2
In pentru ulei <i>Linseed</i>	3,1	3,1	1,5	1,5	2,1	2,1
Alte plante industriale <i>Other industrial crops</i>	5,0	5,0	5,2	5,1	5,7	5,8
din care: of which:						
Tutun <i>Tobacco</i>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,6	0,6
Plante medicinale și aromatice <i>Medicinal and aromatic plants</i>	1,7	1,7	1,8	1,8	2,7	2,7
<b>Legume<sup>3)</sup></b> <b>Vegetables<sup>3)</sup></b>	<b>227,7</b>	<b>227,5</b>	<b>200,5</b>	<b>200,3</b>	<b>197,7</b>	<b>197,6</b>
din care: of which:						
Tomate <i>Tomatoes</i>	40,8	40,8	34,1	34,1	34,7	34,7
Ceapă uscată <i>Dry onion</i>	30,3	30,3	29,2	29,2	29,3	29,2
Usturoi uscat <i>Dry garlic</i>	10,0	10,0	9,5	9,5	9,6	9,6
Varză albă <i>White cabbage</i>	47,2	47,1	37,6	37,6	38,0	38,0
Ardei <i>Red pepper, capsicum</i>	18,7	18,7	17,2	17,2	18,3	18,3
Pepeni verzi și galbeni <i>Watermelons and melons</i>	22,2	22,2	13,8	13,8	13,1	13,1
<b>Furaje verzi din teren arabil</b> <b>Green fodder from arable land</b>	<b>901,0</b>	<b>886,2</b>	<b>886,9</b>	<b>872,5</b>	<b>880,7</b>	<b>864,2</b>
din care: of which:						
Furaje verzi anuale <i>Annual green fodder</i>	204,2	201,6	202,4	198,7	179,9	177,2
Furaje perene <i>Perennial fodder</i>	696,8	684,6	684,5	673,8	700,8	687,0
din care: of which:						
Lucernă <i>Lucerne</i>	412,9	409,6	416,7	414,1	443,0	439,4
Trifoi <i>Clover</i>	109,1	108,8	104,6	104,3	98,1	96,8
<b>Căpșunerii</b> <b>Strawberry fields</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>
din care: of which:						
Pe rod <i>Bearing</i>	3,3	3,3	3,3	3,3	2,6	2,6

<sup>1)</sup> Date rectificate față de cele publicate anterior.  
*The previously published data have been rectified.*

<sup>3)</sup> Inclusiv suprafața grădiniilor familiale, serelor și solarilor, culturilor intercalate și succesive.  
*Including the area of kitchen gardens, greenhouses, polytunnels, combined cropping and successive crops.*

# 14.10 Producția agricolă vegetală, la principalele culturi

## Crop production, for main crops

mii tone / thou tonnes

	2019		2020 <sup>1)</sup>		2021		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
<b>Cereale pentru boabe</b>	<b>30412,4</b>	<b>30317,5</b>	<b>18153,7</b>	<b>18059,9</b>	<b>27791,3</b>	<b>27598,1</b>	<b>Cereals for grain</b>
din care:							of which:
Grâu	10297,1	10252,8	6392,4	6344,2	10433,8	10335,0	Wheat
Secară	26,2	26,1	28,5	28,1	35,1	34,7	Rye
Orz și orzoaică	1879,9	1869,9	1141,0	1131,5	1981,0	1966,5	Barley and two-row barley
Ovăz	361,6	358,6	196,7	195,2	209,8	206,6	Oats
Porumb boabe	17432,2	17397,7	10096,7	10064,7	14820,7	14748,3	Grain maize
Sorg	60,0	59,3	35,7	35,5	33,8	33,2	Sorghum
Orez	40,0	40,0	25,0	25,0	15,2	15,2	Rice
<b>Leguminoase pentru boabe</b>	<b>236,4</b>	<b>235,3</b>	<b>122,0</b>	<b>120,0</b>	<b>174,0</b>	<b>172,1</b>	<b>Dried pulses</b>
din care:							of which:
Mazăre boabe	221,6	220,5	112,1	110,2	161,4	159,6	Peas (without pods)
Fasole boabe	14,1	14,1	9,6	9,5	12,0	12,0	Beans (without pods)
<b>Rădăcinoase</b>							<b>Root vegetables</b>
Cartofi - total	2626,8	2615,8	1601,2	1588,4	1397,8	1393,7	Potatoes - total
din care:							of which:
Cartofi de toamnă	2225,4	2214,9	1342,7	1330,8	1233,1	1229,1	Autumn potatoes
Sfeclă de zahăr	917,2	914,7	718,5	714,0	783,5	773,8	Sugar beet
Rădăcinoase furajere	254,1	249,3	221,6	221,2	150,9	150,7	Root vegetables for foraging
<b>Plante industriale</b>							<b>Industrial crops</b>
Plante textile	3,2	3,2	3,0	3,0	2,9	2,9	Fibre crops
din care:							of which:
În pentru fibră	-	-	**)	**)	0,1	0,1	Flax for fibre
Câneapă pentru fibră	3,2	3,2	3,0	3,0	2,8	2,8	Hemp for fibre
Plante uleioase	4792,4	4775,0	3228,8	3212,5	4574,0	4536,0	Oilseed crops
din care:							of which:
Floarea soarelui	3569,2	3558,1	2122,9	2112,5	2843,5	2820,5	Sunflower
Răpă	798,2	794,9	780,2	776,4	1375,1	1363,1	Rape
Soia boabe	415,9	413,1	322,1	320,2	347,5	344,5	Soya beans
În pentru ulei	6,2	6,2	1,8	1,8	3,4	3,4	Linseed
Alte plante industriale	8,1	8,1	8,9	8,9	10,1	10,1	Other industrial crops
din care:							of which:
Tutun	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0	1,0	Tobacco
Plante medicinale și aromatice	1,9	1,9	2,0	2,0	3,3	3,3	Medicinal and aromatic plants
<b>Legume<sup>2)</sup></b>	<b>3529,6</b>	<b>3526,0</b>	<b>3483,0</b>	<b>3479,9</b>	<b>3495,1</b>	<b>3493,7</b>	<b>Vegetables<sup>2)</sup></b>
din care:							of which:
Tomate	689,4	688,9	745,7	745,2	753,4	753,2	Tomatoes
Ceapă uscată	340,6	340,5	373,0	372,8	357,2	357,1	Dry onion
Usturoi uscat	54,9	54,8	61,1	61,1	60,6	60,6	Dry garlic
Varză albă	985,8	985,0	915,2	914,5	920,0	919,2	White cabbage
Ardei	223,3	223,2	230,8	230,8	248,7	248,7	Red pepper, capsicum
Pepeni verzi și galbeni	518,9	518,2	346,3	345,6	382,2	382,1	Watermelons and melons
<b>Furaje verzi din teren arabil</b>	<b>12953,6</b>	<b>12768,8</b>	<b>11560,4</b>	<b>11395,1</b>	<b>12451,0</b>	<b>12256,2</b>	<b>Green fodder from arable land</b>
din care:							of which:
Furaje verzi anuale	3146,4	3113,8	2719,0	2674,7	2873,5	2819,9	Annual green fodder
Furaje perene	9807,2	9655,0	8841,4	8720,4	9577,5	9436,3	Perennial fodder
din care:							of which:
Lucernă	6223,0	6175,6	5626,7	5587,3	6511,3	6459,7	Lucerne
Trifoi	1514,7	1510,4	1462,2	1458,6	1344,9	1331,6	Clover

<sup>1)</sup> Date rectificată față de cele publicate anterior.  
The previously published data have been rectified.

<sup>2)</sup> Inclusiv producția din grădinile familiale, sere și solarii, culturi intercalate și succesive.  
Including the production of kitchen gardens, greenhouses, polytunnels, combined cropping and successive crops.

## 14.11 Producția medie la hectar, la principalele culturi Average yield, for main crops

kg / ha

	2020 <sup>1)</sup>		2021		
	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	
Grâu	2966	2962	4797	4798	Wheat
Secară	2532	2546	2899	2895	Rye
Orz și orzoaică	2582	2577	4408	4407	Barley and two-row barley
Ovăz	1941	1938	2412	2406	Oats
Porumb boabe	3977	3976	5802	5804	Grain maize
Sorg	3722	3733	4590	4634	Sorghum
Orez	4163	4163	2787	2787	Rice
Mazăre boabe	1143	1135	2108	2116	Peas (without pods)
Fasole boabe	1002	1000	1457	1458	Beans (without pods)
Cartofi - total	15843	15799	16540	16531	Potatoes - total
din care:					<i>of which:</i>
Cartofi de toamnă	17531	17482	16498	16485	Autumn potatoes
Sfeclă de zahăr	33691	33683	39896	39832	Sugar beet
Rădăcinoase					Root vegetables
furajere	21884	21882	23889	23896	for foraging
Plante textile	2476	2476	3979	3979	Fibre crops
Floarea soarelui	1858	1858	2530	2531	Sunflower
Rapiță	2150	2151	3084	3090	Rape
Soia boabe	1907	1908	2489	2492	Soya beans
În pentru ulei	1197	1198	1587	1588	Linseed
Tutun	1303	1303	1694	1694	Tobacco
Tomate	21858	21859	21681	21683	Tomatoes
Ceapă uscată	12772	12774	12212	12212	Dry onion
Usturoi uscat	6410	6410	6333	6333	Dry garlic
Varză albă	24325	24324	24231	24233	White cabbage
Ardei	13427	13427	13617	13617	Red pepper, capsicum
Pepeni verzi și galbeni	25063	25064	29225	29228	Watermelons and melons
Furaje verzi anuale	13409	13433	15923	15863	Annual green fodder
Furaje perene	12907	12933	13665	13735	Perennial fodder

<sup>1)</sup> Date rectificat față de cele publicate anterior.  
The previously published data have been rectified.



## 14.12 Suprafața viilor pe rod și producția de struguri Area of bearing vineyards and production of grapes

	2020 <sup>1)</sup>		2021		
	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	
<b>Suprafața (mii ha) / Area (thou ha)</b>					
<b>Vii pe rod<sup>2)</sup></b>	<b>167,3</b>	<b>165,5</b>	<b>165,6</b>	<b>163,9</b>	<b>Bearing vineyards<sup>2)</sup></b>
Vii altoite pe rod	90,4	89,2	88,7	87,1	Grafted bearing vineyards
Vii hibride pe rod	76,9	76,3	76,9	76,8	Hybrid bearing vineyards
<b>Producția de struguri (mii tone) / Production of grapes (thou tonnes)</b>					
<b>Vii pe rod<sup>2)</sup></b>	<b>936,0</b>	<b>927,4</b>	<b>1009,2</b>	<b>1000,5</b>	<b>Bearing vineyards<sup>2)</sup></b>
din care:					<i>of which:</i>
Vii altoite pe rod	543,9	538,7	621,8	613,1	Grafted bearing vineyards
Vii hibride pe rod	392,1	388,7	387,4	387,4	Hybrid bearing vineyards
<b>Producția medie (kg / ha) / Average production (kg / ha)</b>					
<b>Vii pe rod</b>	<b>5593</b>	<b>5604</b>	<b>6096</b>	<b>6104</b>	<b>Bearing vineyards</b>
Vii altoite pe rod	6015	6036	7008	7040	Grafted bearing vineyards
Vii hibride pe rod	5097	5098	5042	5042	Hybrid bearing vineyards

<sup>1)</sup> Date rectificat față de cele publicate anterior.

*The previously published data have been rectified.*

<sup>2)</sup> Inclusiv suprafața și producția de struguri din grădinile familiale.

*Including the area cultivated with grapes and the production of grapes in the kitchen gardens.*

## 14.13 Producția de fructe Fruit production

mii tone / thou tonnes

	2020 <sup>1)</sup>		2021		
	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	
<b>Fructe<sup>2)</sup> - total</b>	<b>1590,8</b>	<b>1586,4</b>	<b>1704,6</b>	<b>1695,6</b>	<b>Fruit<sup>2)</sup> - total</b>
Prune	769,9	769,3	819,4	817,9	Plums
Mere	546,1	542,9	602,6	597,0	Apples
Pere	49,6	49,6	52,6	52,5	Pears
Piersici și nectarine	16,4	16,1	14,6	14,2	Peaches and nectarines
Cireșe și vișine	74,7	74,7	78,6	77,8	Cherries and sour cherries
Caise și zarzăre	28,0	27,9	28,1	28,0	Apricots and ungrafted apricots
Nuci	50,3	50,2	56,3	56,1	Nuts
Căpșuni	23,1	23,1	18,5	18,5	Strawberries
Alte fructe	32,7	32,6	33,9	33,6	Other fruit

<sup>1)</sup> Date rectificat față de cele publicate anterior.

*The previously published data have been rectified.*

<sup>2)</sup> Inclusiv producția de fructe din grădinile familiale. / Including the production of fruit in the kitchen gardens.

## 14.14 Efectivele de animale (la 1 decembrie) Livestock (on December 1)

mii capete / thou heads

	2020		2021		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
<b>Bovine</b>	<b>1875</b>	<b>1870</b>	<b>1827</b>	<b>1816</b>	<b>Bovine animals</b>
din care:					of which:
Vaci, bivolițe și juninci <sup>1)</sup>	1231	1228	1193	1188	Cows, female buffaloes and heifers <sup>1)</sup>
<b>Porcine</b>	<b>3785</b>	<b>3781</b>	<b>3620</b>	<b>3604</b>	<b>Pigs</b>
din care:					of which:
Scroafe de prăsilă	316	315	299	296	Sows for breeding
<b>Ovine</b>	<b>10281</b>	<b>10269</b>	<b>10087</b>	<b>10071</b>	<b>Sheep</b>
din care:					of which:
Oi și mioare	8812	8803	8765	8752	Ewes and ewe lambs
<b>Caprine</b>	<b>1612</b>	<b>1611</b>	<b>1493</b>	<b>1491</b>	<b>Goats</b>
din care:					of which:
Capre	1291	1290	1218	1217	She-goats
<b>Cabaline</b>	<b>408</b>	<b>406</b>	<b>374</b>	<b>373</b>	<b>Horses</b>
<b>Păsări</b>	<b>71183</b>	<b>71170</b>	<b>77148</b>	<b>77135</b>	<b>Poultry</b>
din care:					of which:
Păsări ouătoare adulte	36648	36635	42038	42031	Adult laying poultry
<b>Albine (mii familii)</b>	<b>1880</b>	<b>1879</b>	<b>1903</b>	<b>1902</b>	<b>Bees (thou families)</b>

<sup>1)</sup> Efectivul matcă. / Breeding stock.

## 14.15 Animale ce revin la 100 hectare teren<sup>1)</sup> (la 1 decembrie) Livestock per 100 hectares of land<sup>1)</sup> (on December 1)

capete / heads

	2020		2021		
	Total	Proprietate majoritar privată Majority private ownership	Total	Proprietate majoritar privată Majority private ownership	
<b>Bovine</b>	<b>14,8</b>	<b>16,0</b>	<b>14,4</b>	<b>15,3</b>	<b>Bovine animals</b>
din care:					of which:
Vaci, bivolițe și juninci <sup>2)</sup>	9,7	10,5	9,4	10,0	Cows, female buffaloes and heifers <sup>2)</sup>
<b>Porcine</b>	<b>44,6</b>	<b>44,9</b>	<b>42,1</b>	<b>42,4</b>	<b>Pigs</b>
din care:					of which:
Scroafe de prăsilă	3,7	3,7	3,5	3,5	Sows for breeding
<b>Ovine și caprine</b>	<b>92,0</b>	<b>101,8</b>	<b>91,3</b>	<b>97,3</b>	<b>Sheep and goats</b>
din care:					of which:
Oi, mioare și capre	79,9	86,5	78,8	83,9	Ewes, ewe lambs and she-goats

<sup>1)</sup> Efectivele de bovine, ovine și caprine s-au raportat la suprafața arabilă + pășuni + fânețe, iar efectivul de porcine la suprafața arabilă.  
The livestock of bovine animals, sheep and goats are related to the arable land + pastures + meadows and the pigs are related to the arable land.

<sup>2)</sup> Efectivul matcă. / Breeding stock.

# 14.16 Producția agricolă animală

## Animal production

	2019		2020		2021		
	U.M. / M.U.	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
<b>Carne<sup>1)</sup></b> <b>Meat<sup>1)</sup></b>	<b>mii tone</b>						
din care:	<b>greutate în viu</b>	<b>1495</b>	<b>1494</b>	<b>1462</b>	<b>1461</b>	<b>1456</b>	<b>1454</b>
of which:	<b>live weight</b>						
Carne de bovine <sup>1)</sup>	mii tone	179	179	171	171	168	167
<i>Beef<sup>1)</sup></i>	<i>greutate în viu</i>						
	<i>live weight</i>						
Carne de porcine <sup>1)</sup>	mii tone	512	512	502	502	495	495
<i>Pork<sup>1)</sup></i>	<i>greutate în viu</i>						
	<i>live weight</i>						
Carne de ovine și caprine <sup>1)</sup>	mii tone	127	127	121	121	128	128
<i>Mutton and goat<sup>1)</sup></i>	<i>greutate în viu</i>						
	<i>live weight</i>						
Carne de pasăre <sup>1)</sup>	mii tone	672	672	664	664	663	663
<i>Poultry<sup>1)</sup></i>	<i>greutate în viu</i>						
	<i>live weight</i>						
<b>Lapte<sup>2)</sup></b>	<b>mii hl</b>	<b>46161</b>	<b>46024</b>	<b>46357</b>	<b>46236</b>	<b>45482</b>	<b>45252</b>
din care:	<b>mii hl</b>	<b>42113</b>	<b>41984</b>	<b>42335</b>	<b>42226</b>	<b>41727</b>	<b>41507</b>
of which:	<b>thou hl</b>						
Lapte de vacă și bivoliță <sup>3)</sup>	mii hl	39753	39622	39901	39787	39214	39032
<i>Cow's and female buffalo's milk<sup>3)</sup></i>	<i>mii hl</i>	<i>35706</i>	<i>35582</i>	<i>35880</i>	<i>35777</i>	<i>35459</i>	<i>35286</i>
	<i>thou hl</i>						
	<i>thou hl</i>						
<b>Lână</b>	<b>tone</b>	<b>23824</b>	<b>23782</b>	<b>23289</b>	<b>23241</b>	<b>23453</b>	<b>23413</b>
<b>Wool</b>	<b>tonnes</b>						
din care:							
of which:							
Lână fină și semifină	tone	4882	4869	4971	4956	5935	5916
<i>Fine and semi-fine wool</i>	<i>tonnes</i>						
<b>Ouă</b>	<b>mil. buc.</b>	<b>5564</b>	<b>5562</b>	<b>5446</b>	<b>5444</b>	<b>5937</b>	<b>5936</b>
<b>Eggs</b>	<b>mill. pcs.</b>						
din care:							
of which:							
Ouă de găină	mil. buc.	5273	5273	5262	5260	5743	5742
<i>Hen eggs</i>	<i>mill. pcs.</i>						
<b>Miere extrasă</b>	<b>tone</b>	<b>25269</b>	<b>25258</b>	<b>30724</b>	<b>30714</b>	<b>30831</b>	<b>30823</b>
<b>Extracted honey</b>	<b>tonnes</b>						
<b>Pește<sup>4)</sup></b>	<b>tone</b>	<b>23776</b>	<b>23776</b>	<b>19449</b>	<b>19449</b>	<b>18065</b>	<b>18065</b>
<b>Fish<sup>4)</sup></b>	<b>tonnes</b>						

<sup>1)</sup> Reprezintă greutatea animalelor destinate sacrificării pentru consum.

<sup>2)</sup> It represents the weight of the animals intended to be slaughtered for consumption.

<sup>3)</sup> Datele de pe rândul 1 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (inclusiv consumul vițelilor), laptele de oaie și capră muls; datele de pe rândul 2 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (fără consumul vițelilor), laptele de oaie și capră muls.

The data on the first row represent cow's and female buffalo's milk (calves' milk consumption included), sheep's and goat's milk; the data on the second row represent cow's and female buffalo's milk (calves' milk consumption excluded), sheep's and goat's milk.

<sup>4)</sup> Datele de pe rândul 1 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (inclusiv consumul vițelilor); datele de pe rândul 2 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (fără consumul vițelilor).

The data on the first row represent cow's and female buffalo's milk (calves' milk consumption included); the data on the second row represent cow's and female buffalo's milk (calves' milk consumption excluded).

<sup>4)</sup> Datele reprezintă cantitatea pescuită în apele interioare ale țării (inclusiv din Dunăre și Marea Neagră).

The data represent the quantity fished in the inland waters (the Danube and the Black Sea included).

Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură  
(la sfârșitul anului)

14.17 *Fleet of tractors and of the main agricultural machinery  
(end of year)*

bucăți / pieces

	2020		2021		
	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	
Tractoare agricole fizice	232654	230667	237273	235263	Physical agricultural tractors
Pluguri pentru tractor	160338	159243	159266	158311	Tractor-drawn ploughs
Cultivatoare mecanice	33753	33467	26872	26585	Mechanical cultivators
Semănători mecanice	73981	73442	69746	69221	Mechanical seeders
Mașini de stropit și prăfuit cu tracțiune mecanică	5048	4910	5026	4911	Mechanical sprayers and dusters
Combine autopropulsate pentru recoltat cereale	26802	26626	26657	26478	Self-propelled combine harvesters for cereals
Combine autopropulsate pentru recoltat furaje	1050	1028	1200	1172	Self-propelled combine harvesters for fodder
Vindrovere autopropulsate pentru recoltat furaje	1268	1245	1265	1243	Self-propelled windrowers for harvesting fodder
Prese pentru balotat paie și fân	16671	16554	19041	18913	Straw and hay balers

14.18 *Îngrășăminte chimice și naturale folosite în agricultură  
Chemical and natural fertilisers used in agriculture*

mii tone / thou tonnes

	2020		2021		
	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	
<b>ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE</b>					<b>CHEMICAL FERTILISERS</b>
(substanță activă)	738	728	922	910	(active substance)
Azotoase	469	461	539	528	Nitrogenous
Fosfatice	187	186	265	264	Phosphatic
Potasice	82	81	118	118	Potassic
<b>ÎNGRĂȘĂMINTE NATURALE</b>	<b>18680</b>	<b>18360</b>	<b>16728</b>	<b>16556</b>	<b>NATURAL FERTILISERS</b>

Sursa: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.  
Source: The Ministry of Agriculture and Rural Development.

## 14.19 Fondul forestier (la sfârșitul anului) Forest stock (end of year)

mii hectare / thou hectares

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>6592</b>	<b>6604</b>	<b>6607</b>	<b>Total</b>
<b>Suprafața pădurilor</b>	<b>6427</b>	<b>6449</b>	<b>6450</b>	<b>Forest area</b>
Rășinoase	1915	1916	1919	Coniferous trees
Fag	2141	2155	2089	Beech trees
Stejar	1061	1052	1120	Oak trees
Diverse specii	1310	1326	1322	Various species
<b>Alte terenuri</b>	<b>165</b>	<b>155</b>	<b>157</b>	<b>Other lands</b>

## 14.20 Regenerări artificiale Artificial regeneration

hectare / hectares

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>8443</b>	<b>8027</b>	<b>8077</b>	<b>Total</b>
<b>Plantații</b>	<b>8418</b>	<b>8009</b>	<b>8072</b>	<b>Plantations</b>
Rășinoase	4481	4417	4571	Coniferous trees
Foioase	3937	3592	3501	Deciduous trees
<b>Semănături directe</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>Direct sowings</b>
Rășinoase	15	-	-	Coniferous trees
Foioase	10	18	5	Deciduous trees

## 14.21 Suprafața parcursă cu tăieri Felled area

hectare / hectares

	2019	2020	2021
<b>Suprafața parcursă cu tăieri de regenerare</b>			
<b>- total</b>	<b>190610</b>	<b>185339</b>	<b>177620</b>
<b>Area felled for regeneration</b>			
<b>- total</b>			
În codru	74258	68724	75309
<i>In forests</i>			
Tăieri succesive	1924	1835	1996
<i>Successive felling</i>			
Tăieri progresive	64022	59955	65712
<i>Progressive felling</i>			
Tăieri grădinărite	4794	4161	3411
<i>Gardening-like felling</i>			
Tăieri rase	3518	2773	4190
<i>Clear felling</i>			
În crâng	4022	3499	4226
<i>In groves</i>			
Tăieri de substituiri-refaceri ale arboretelor slab productive și degradate	576	872	549
<i>Substitution-regeneration felling of low-productive and degraded tree stands</i>			
Tăieri de conservare	111754	112244	97536
<i>Preservation felling</i>			
<b>Operațiuni de igienă și curățire a pădurilor</b>	<b>396026</b>	<b>352867</b>	<b>334412</b>
<b>Forest hygiene operations</b>			
<b>Tăieri de îngrijire în păduri tinere</b>	<b>169116</b>	<b>158384</b>	<b>162723</b>
<b>Trimming for maintenance purposes in young forests</b>			
<b>Tăieri de produse accidentale</b>	<b>351921</b>	<b>403820</b>	<b>314197</b>
<b>Accidental felling</b>			

## 14.22 Volumul de lemn recoltat Harvested wood volume

mii m<sup>3</sup> - volum brut / thou m<sup>3</sup> - gross volume

	2019	2020	2021	
<b>Volumul de lemn recoltat - total</b>	<b>18904</b>	<b>19652</b>	<b>19994</b>	<b>Harvested wood volume - total</b>
Rășinoase	6962	8261	8024	Coniferous trees
Fag	6431	6110	6146	Beech trees
Stejar	1927	1894	2019	Oak trees
Diverse specii tari	2163	2096	2260	Various strong species
Diverse specii moi	1421	1291	1545	Various soft species

## Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră

## 14.23 Volume of wood exploited by the economic operators that perform logging activities

mii m<sup>3</sup> / thou m<sup>3</sup>

	2019	2020	2021	
<b>Volumul de lemn exploatat - total</b>	<b>17523</b>	<b>19792</b>	<b>19446</b>	<b>Volume of wood exploited - total</b>
<b>Volumul de lemn rotund - total</b>	<b>15922</b>	<b>18049</b>	<b>17796</b>	<b>Volume of roundwood - total</b>
Bușteni	8164	9192	9081	Logs
Lemn rotund și despicat	1220	1369	1323	Round and sawn wood
Alte sortimente de lemn rotund	912	1068	931	Other roundwood assortments
Lemn pentru foc	5626	6420	6461	Firewood
<b>Coaja</b>	<b>833</b>	<b>919</b>	<b>900</b>	<b>Bark</b>
<b>Alte sortimente secundare</b>	<b>768</b>	<b>824</b>	<b>750</b>	<b>Other secondary assortments</b>

**ACTIVITATEA  
ÎNTRINDERII**

***THE ACTIVITY  
OF ENTERPRISES***

**15**

**CUPRINS TABELE**Pagina  
Page**TABLES CONTENTS**

<b>15.1</b>	Operatorii economico-sociali activi din economia națională, pe clase de mărime .....	492	<i>Active economic and social operators in the national economy, by size class</i>
<b>15.2</b>	Operatorii economici noi și activi din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe forme juridice .....	493	<i>New and active economic operators from industry, construction, trade and other services, by legal form</i>
<b>15.3</b>	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime .....	494	<i>Active enterprises, by activity of the national economy and by size class</i>
<b>15.4</b>	Concentrarea întreprinderilor, pe activități ale economiei naționale, în anul 2021 .....	496	<i>Concentration of enterprises, by activity of the national economy, in 2021</i>
<b>15.5</b>	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe forme juridice .....	500	<i>Active enterprises, by activity of the national economy and by legal form</i>
<b>15.6</b>	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, după natura capitalului social .....	502	<i>Active enterprises, by activity of the national economy and by type of ownership, by nature of social capital</i>
<b>15.7</b>	Întreprinderile active mici și mijlocii din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale .....	504	<i>Active small and medium-sized enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy</i>
<b>15.8</b>	Ponderea personalului din întreprinderile active mici și mijlocii în personalul total al întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale .....	504	<i>Share of the staff of active small and medium-sized enterprises in the total staff of the enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy</i>
<b>15.9</b>	Ponderea cifrei de afaceri realizate de întreprinderile active mici și mijlocii în cifra de afaceri a întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale .....	505	<i>Share of the turnover achieved by active small and medium-sized enterprises in the turnover of the enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy</i>
<b>15.10</b>	Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor, pe clase de mărime .....	506	<i>Main economic and financial indicators of enterprises, by size class</i>
<b>15.11</b>	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale .....	510	<i>Turnover for the enterprises having industry and construction as their main activity, by activity of the national economy</i>
<b>15.12</b>	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț, pe activități ale economiei naționale .....	512	<i>Turnover for the enterprises having trade as their main activity, by activity of the national economy</i>
<b>15.13</b>	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități ale economiei naționale .....	513	<i>Turnover for the enterprises having the market services mainly rendered to the population as their main activity, by activity of the national economy</i>
<b>15.14</b>	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață, pe activități ale economiei naționale .....	514	<i>Turnover for the enterprises having market services as their main activity, by activity of the national economy</i>
<b>15.15</b>	Întreprinzătorii privați, pe activități .....	515	<i>Private entrepreneurs, by activity</i>
<b>15.16</b>	Întreprinderile cu activitate financiară, bancară și de asigurări .....	515	<i>Enterprises with financial, banking and insurance activity</i>
<b>15.17</b>	Instituțiile administrației publice, pe tipuri .....	516	<i>Public administration institutions, by type</i>
<b>15.18</b>	Organizațiile neguvernamentale, pe tipuri .....	516	<i>Non-governmental organisations, by type</i>





<p><b>15.19</b> Unitățile locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2021 .....</p> <p><b>15.20</b> Cifra de afaceri a unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2021 .....</p> <p><b>15.21</b> Investițiile brute și nete ale unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2021 .....</p> <p><b>15.22</b> Personalul unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2021 .....</p>	<p><i>Active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of the national economy and by size class, in 2021</i></p> <p><i>Turnover of the active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of the national economy and by size class, in 2021</i></p> <p><i>Gross and net investments of the active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of the national economy and by size class, in 2021</i></p> <p><i>Staff of the active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of the national economy and by size class, in 2021</i></p>
---	---

## SURSA DATELOR

### Cercetări statistice:

- Ancheta structurală în întreprinderi și alte cercetări realizate de Institutul Național de Statistică privind activitatea întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii;
- Registrul statistic al întreprinderilor, gestionat de Institutul Național de Statistică.

### Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor, pentru datele din Registrul Contribuabililor, pentru datele din situațiile financiare ale operatorilor economici, pentru datele privind impozitarea veniturilor persoanelor fizice autorizate, întreprinderilor individuale și întreprinderilor familiale, precum și pentru datele privind statele de funcțiuni ale unităților bugetare;
- Oficiul Național al Registrului Comerțului, pentru datele privind structura capitalului social;
- Autoritatea pentru Administrarea Activelor Statului, pentru datele privind întreprinderile privatizate;
- Banca Națională a României, pentru datele privind situația societăților cu activitate bancară;
- Alte ministere și organizații neguvernamentale, pentru structura privind mărimea și activitățile întreprinderilor din subordine.

## DATA SOURCE

### Statistical surveys:

- *The Structural Business Survey and other surveys carried out by the National Institute of Statistics on the activity of industry, construction, trade and other-services enterprises;*
- *The Statistical Business Register managed by the National Institute of Statistics.*

### Administrative sources:

- *The Ministry of Finance, for data from the Taxpayer Register, data from the financial statements of economic operators, data on income taxation for authorised natural persons, individual and family enterprises, as well as data on the establishment plans of budgetary units;*
- *The National Trade Register Office, for data on the structure of social capital;*
- *The Authority for State Assets Administration, for data on privatised enterprises;*
- *The National Bank of Romania, for data on the situation of banking companies;*
- *Other ministries and NGOs, for the structure in terms of size and activities of subordinated enterprises.*

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

**Operator economic** reprezintă organizația, ce poate fi o persoană fizică/juridică, creată pentru a desfășura activități definite în baza Legii nr. 15/1990, a Legii nr. 31/1990 cu modificările ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 44/2008.

**Operator social** reprezintă organizația cu personalitate juridică, creată pentru a desfășura o activitate dedicată interesului social.

**Unitate legală** reprezintă orice operator economic sau social care dispune de un patrimoniu propriu, poate să încheie în nume propriu contracte cu terți și să-și apere interesele în justiție - are personalitate juridică. Unitățile legale sunt fie persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale (în calitatea lor de întreprinzători), fie persoane juridice.

**Registrul Statistic (REGIS)** reprezintă un instrument statistic de evidență a datelor de identificare și a unor indicatori economici principali pentru toate unitățile legale care desfășoară o activitate economică sau socială. Registrul este actualizat pe baza următoarelor surse:

- Registrul Contribuabililor;
- Registrul Comerțului;
- Situațiile financiare ale operatorilor economici;
- Situațiile financiare ale organizațiilor neguvernamentale;
- Date și informații furnizate de Autoritatea pentru Administrarea Activelor Statului și de Banca Națională a României;
- Cercetări statistice organizate de Institutul Național de Statistică.

**Întreprinderea**<sup>1)</sup> este o grupare de unități legale care se constituie ca o entitate organizațională de producție de bunuri, servicii comerciale sau servicii de interes social, ce beneficiază de o autonomie de decizie, mai ales pentru asigurarea resurselor sale curente.

O întreprindere exercită una sau mai multe activități, în unul sau mai multe locuri (sedii - unități locale ale întreprinderii). În mod convențional sunt asimilate întreprinderilor persoanele fizice autorizate, întreprinderile individuale și întreprinderile familiale care desfășoară activități economice pe bază de liberă inițiativă potrivit legii, instituțiile publice și organizațiile neguvernamentale.

**Unitatea locală**<sup>1)</sup> este o întreprindere sau o parte a acesteia (atelier, fabrică, depozit, birou, mină sau stație etc.) situată la o adresă identificabilă.

În acest loc se desfășoară o activitate economică, pentru care - în afara unor cazuri excepționale - lucrează una sau mai multe persoane (cu normă întreagă sau parțială) pentru aceeași întreprindere.

**Întreprinderea activă** este entitatea care, din punct de vedere economic, este activă în perioada de

## METHODOLOGICAL NOTES

*An **economic operator** is an organisation, which can be a natural or legal person, created to perform activities defined according to Law No 15/1990, Law No 31/1990, as subsequently amended, and Government Emergency Ordinance No 44/2008.*

*A **social operator** is an organisation with legal personality, created in order to carry out an activity devoted to social interest.*

*A **legal unit** is any economic or social operator having his/her/its own assets, who/which can conclude contracts with third parties in his/her/its own name and defend his/her/its interests in court - he/she/it has legal personality. Legal units are either authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises (as entrepreneurs) or legal persons.*

*The **Statistical Register (REGIS)** is a statistical instrument for records of identification data and some main economic indicators on all the legal units that perform an economic or social activity. The register is updated based on the following sources:*

- *the Taxpayer Register;*
- *the Trade Register;*
- *the financial statements of economic operators;*
- *the financial statements of non-governmental organisations;*
- *Information supplied by the Authority for State Assets Administration and by the National Bank of Romania;*
- *statistical surveys organised by the National Institute of Statistics.*

*An **enterprise**<sup>1)</sup> is a group of legal units set up as an organisational entity for the production of goods, trade services or services of social interest, which has decision-making autonomy, especially in terms of ensuring its current resources.*

*An enterprise performs one or several activities, in one or more places (headquarters - local units of the enterprise). Authorised natural persons, individual enterprises and family enterprises that carry out economic activities based on free initiative according to law, public institutions and non-governmental organisations are conventionally assimilated to enterprises.*

*A **local unit**<sup>1)</sup> is an enterprise or a part thereof (workshop, factory, warehouse, office, mine, station etc.) situated in a geographically identifiable place.*

*At this place an economic activity is carried out for which - save certain exceptions - one or more persons work (even if only part time) for one and the same enterprise.*

*An **active enterprise** is an entity which, from an economic standpoint, is active during the survey period,*

<sup>1)</sup> Definiție în conformitate cu Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 696/1993, privind unitățile de observare statistică. *Definition in compliance with Council Regulation (EEC) No 696/1993, on the statistical observation units.*

observare, respectiv realizează bunuri sau servicii, înregistrează cheltuieli și întocmește bilanț contabil.

Decalajul de timp dintre momentul înregistrării unei întreprinderi la Oficiul Național al Registrului Comerțului și momentul în care aceasta îndeplinește condițiile necesare pentru a putea fi considerată activă, din punct de vedere economic, conduce la unele diferențe între datele prezentate de Institutul Național de Statistică și Oficiul Național al Registrului Comerțului.

**Întreprinderea dormantă** este entitatea care există juridic, dar este inactivă, din punct de vedere economic, în perioada de observare.

În funcție de principalele caracteristici ale comportamentului lor economic, întreprinderile - în sensul larg al cuvântului - se clasifică în următoarele categorii:

- **Întreprinderi cu activitate economică nefinanciară:** întreprinderi agricole; întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii;
- **Întreprinderi financiare, bancare și de asigurări;**
- **Instituții din administrația publică centrală și locală și instituții din sfera securității sociale.** Întreprinderile - în sensul larg al cuvântului - după formele juridice de organizare sunt următoarele:
  - **Regii autonome și institute naționale** înființate prin hotărâri guvernamentale sau ale administrației locale;
  - **Societăți comerciale** înființate în baza Legii nr. 31/1990, cu modificările și completările ulterioare, de tipul:
    - societăți în nume colectiv;
    - societăți în comandită simplă;
    - societăți în comandită pe acțiuni;
    - societăți pe acțiuni, inclusiv societăți și companii naționale;
    - societăți cu răspundere limitată.
  - **Societăți agricole** înființate sau reorganizate în baza Legii nr. 36/1991;
  - **Societăți cooperatiste** reprezintă societățile cu capital de tip cooperatist înființate sau reorganizate în baza Decretului-Lege nr. 66/1990, a Legii nr. 109/1996 și a Legii nr. 1/2005;
  - **Alte instituții ale administrației publice centrale și locale** înființate prin decrete, legi;
  - **Instituții bugetare** înființate prin hotărâri de guvern sau decizii ale organelor administrației locale;
  - **Întreprinzători privați** - persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale sau întreprinderi familiale, înființate în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 44/2008, profesiile liberale așa cum sunt definite de legile speciale;
  - **Organizații neguvernamentale** - asociații și fundații, sindicate, partide politice, organizații ale cultelor religioase înființate în baza Ordonanței Guvernului nr. 26/2000, a Legii nr. 62/2011, a Legii nr. 14/2003, a Legii nr. 489/2006.

that is, it produces goods or services, records expenditure and draws up balance sheets.

The time gap between the moment when the enterprise is registered at the National Trade Register Office and the moment when it meets the necessary conditions to be considered active, from an economic point of view, leads to some differences between the data presented by the National Institute of Statistics and the data of the National Trade Register Office.

A **dormant enterprise** is an entity that exists from a legal point of view, but which is economically inactive during the survey period.

Depending on the main characteristics of their economic behaviour, enterprises - in the broad sense of the word - are classified into the following categories:

- **Enterprises with non-financial economic activity:** agricultural holdings; enterprises from industry, construction, trade and other services;
- **Financial, banking and insurance companies;**
- **Institutions of central and local government and institutions from the social security field.** Depending on their legal form, enterprises - in the broad meaning of the word - are classified as follows:
  - **Autonomous bodies and national institutes** created on the basis of central or local government decisions;
  - **Commercial companies** created on the basis of Law No 31/1990, as subsequently amended, such as:
    - partnerships;
    - limited partnerships;
    - limited partnerships with a share capital;
    - joint-stock companies, including national societies and companies;
    - limited liability companies.
  - **Agricultural holdings** created or reorganised on the basis of Law No 36/1991;
  - **Co-operative companies** - represent co-operative-capital companies created or reorganised based on Decree-Law No 66/1990, Law No 109/1996 and Law No 1/2005;
  - **Other institutions of central and local government** created on the basis of decrees, laws;
  - **Budgetary institutions** created on the basis of central or local government decisions;
  - **Private entrepreneurs** - authorised natural persons, individual enterprises or family enterprises, created according to Government Emergency Ordinance No 44/2008, liberal professions as defined by special laws;
  - **Non-governmental organisations** - associations and foundations, trade unions, political parties, religious associations created according to Government Ordinance No 26/2000, Law No 62/2011, Law No 14/2003 and Law No 489/2006.

După forma juridică de organizare, întreprinderile au caracter comercial sau necomercial. În categoria formelor juridice necomerciale sunt incluse instituțiile bugetare, administrația publică centrală și locală, precum și organizațiile neguvernamentale.

În sfera economică se includ formele juridice cu caracter comercial: regii autonome și institute naționale, societăți comerciale, societăți cooperatiste, societăți agricole. În această categorie nu se includ societățile care desfășoară activități cu caracter social, respectiv activitățile didactic-educative și de asistență sanitară. Aceste activități nu sunt asimilate cu un act de comerț și nu pot conferi comercialitate societății care le desfășoară.

**Mărimea întreprinderii** este evaluată după criteriul numărului mediu de salariați, în perioada de referință, în concordanță cu criteriile emise de Eurostat. Se utilizează următoarele intervale:

- întreprinderi micro: 0-9 salariați;
- întreprinderi mici: 10-49 salariați;
- întreprinderi mijlocii: 50-249 salariați;
- întreprinderi mari: 250 salariați și peste.

**Activitatea principală a întreprinderii** este stabilită în funcție de produsele sau serviciile a căror realizare implică cele mai mari părți ale resurselor umane sau care aduc cele mai mari venituri întreprinderii și se determină utilizând Clasificarea Activităților din Economia Națională (CAEN Rev. 2).

**Cifra de afaceri** - suma veniturilor rezultate din vânzări de bunuri, vânzări de mărfuri, executarea de lucrări și prestări de servicii, mai puțin rabaturile, remizele și alte reduceri acordate clienților.

Datele privind cifra de afaceri nu includ TVA.

**Investiții brute în bunuri corporale** - valoarea investițiilor efectuate în cursul perioadei de referință în toate bunurile corporale, incluzând pe lângă mijloacele fixe puse în funcțiune și valoarea cumpărărilor de terenuri și mijloace fixe (la mâna a doua sau cumpărate de la alte unități) corectată cu diferența ( $\pm$ ) soldurilor de imobilizări corporale în curs (investiții neterminate), cu diminuările prin: investiții care nu creează mijloace fixe, investiții definitiv sistate, investiții în curs vândute și investiții în curs de execuție cedate la terți.

**Investiții nete:** caracteristicile investițiilor nete sunt prezentate în Capitolul 12 - Investiții și imobilizări corporale (pagina 393).

**Exporturi directe** reprezintă cifra de afaceri obținută de întreprindere în urma vânzării la export a produselor și/sau serviciilor proprii, fără intermedierea unei întreprinderi de comerț exterior.

**Valoarea adăugată brută la costul factorilor** - se calculează ca sumă dintre cifra de afaceri, producția de imobilizări și alte venituri de exploatare, variația stocurilor, din care se scad cheltuielile de bunuri și servicii, precum și alte taxe și impozite pe produs și producție.

*As far as the legal form is concerned, there are commercial or non-commercial enterprises. The category of non-commercial enterprises includes budgetary institutions, central and local government, as well as non-governmental organisations.*

*The economic field includes commercial legal forms: autonomous bodies and national institutes, commercial companies, co-operative companies and agricultural holdings. This category does not include the companies whose activity is related to social work, teaching/education and health care. These activities are not assimilated to an act of commerce and cannot confer commercial nature on the companies that perform them.*

*The size of an enterprise is assessed according to the average number of employees during the reference period. In compliance with the Eurostat criteria, the following intervals are used:*

- microenterprises: 0-9 employees;
- small enterprises: 10-49 employees;
- medium-sized enterprises: 50-249 employees;
- large enterprises: 250 or more employees.

*The main activity of an enterprise is established depending on the goods or services whose production involves the largest share of human resources or which generate the highest revenues of the enterprise, and is determined based on the Classification of Activities of the National Economy (CANE Rev. 2).*

**Turnover** - the amount of income resulting from sales of goods and commodities, the execution of works and the provision of services, excluding rebates, commissions and other discounts for the customers.

The data on turnover do not include the VAT.

**Gross investments in tangible goods** - the value of the investments made during the reference period for all tangible goods, including, beside the fixed assets in use, the value of the purchases of land and fixed assets (second-hand purchases or bought from other units), adjusted by the difference ( $\pm$ ) between the balancing items of ongoing tangible fixed assets (unfinished investments), diminished by the investments that do not lead to the creation of fixed assets, the investments that were definitively ceased, the sold ongoing investments and the ongoing investments that were disposed of to third parties.

**Net investments:** the characteristics of net investments are presented in Chapter 12 - Investments and tangible fixed assets (page 393).

**Direct exports** represent the turnover obtained by the enterprise as a result of the export sales of its own products and/or services, without the brokerage of a foreign trade enterprise.

**Gross value added at factor cost** - is calculated as the sum of turnover, capitalised production, other operating income and the changes in stocks, minus the purchases of goods and services, minus other taxes on products and production.

**Rezultatul brut al exercițiului** - diferența dintre suma veniturilor din exploatare, a celor financiare și a celor extraordinare și suma cheltuielilor de exploatare, financiare și a cheltuielilor extraordinare. Diferența pozitivă reprezintă profitul, iar cea negativă, pierderile.

Repartizarea principalilor indicatori economici și financiari pe clase de mărime s-a realizat în funcție de numărul mediu de persoane ocupate al unităților legale.

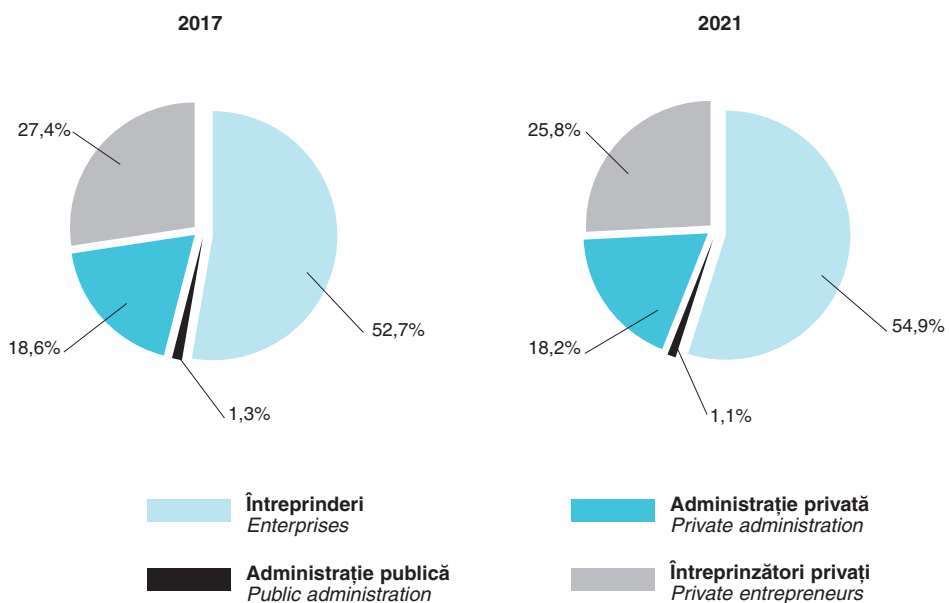
Repartiția macroregională și pe regiuni de dezvoltare a rezultatelor întreprinderilor s-a determinat în funcție de structura unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii.

The **gross result for the year** is the difference between the sum of the operating, financial and extraordinary income and the sum of operating, financial and extraordinary expenses. A positive difference means profit, and a negative difference means loss.

The breakdown of the main economic and financial indicators by size class was done according to the average number of employed persons.

The breakdown of the results of enterprises by macroregion and by development region was done according to the structure of the active local units in industry, construction, trade and other services.

## 15.G1 Structura operatorilor economico-sociali activi din economia națională Structure of the active economic and social operators of the national economy



Tipul operatorilor economico-sociali (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total	din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați / of which: by size class, according to the number of employees				Economic and social operator type (CANE Rev. 2 sections)
		0-9	10-49	50-249	250 și peste and over	
<b>2019</b>						
<b>Total</b>	<b>1090287</b>	<b>1015259</b>	<b>60010</b>	<b>12671</b>	<b>2347</b>	<b>Total</b>
Întreprinderi	<b>591397</b>	531232	49921	8451	1793	<i>Enterprises</i>
Întreprinderi agricole	<b>19680</b>	17040	2400	218	22	<i>Agricultural holdings</i>
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	<b>563279</b>	506421	46998	8126	1734	<i>Enterprises from industry, construction, trade and other services</i>
Întreprinderi financiare și de asigurări	<b>8438</b>	7771	523	107	37	<i>Financial and insurance companies</i>
Administrația publică	<b>13277</b>	679	8211	3860	527	<i>Public administration</i>
Administrația privată	<b>206135</b>	203870	1878	360	27	<i>Private administration</i>
Întreprinzători privați	<b>279478</b>	279478	-	-	-	<i>Private entrepreneurs</i>
<b>2020</b>						
<b>Total</b>	<b>1141947</b>	<b>1068960</b>	<b>58388</b>	<b>12313</b>	<b>2286</b>	<b>Total</b>
Întreprinderi	<b>624332</b>	566745	47905	7980	1702	<i>Enterprises</i>
Întreprinderi agricole	<b>19995</b>	17483	2292	199	21	<i>Agricultural holdings</i>
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	<b>595895</b>	541450	45132	7669	1644	<i>Enterprises from industry, construction, trade and other services</i>
Întreprinderi financiare și de asigurări	<b>8442</b>	7812	481	112	37	<i>Financial and insurance companies</i>
Administrația publică	<b>13353</b>	747	8146	3919	541	<i>Public administration</i>
Administrația privată	<b>210400</b>	207606	2337	414	43	<i>Private administration</i>
Întreprinzători privați	<b>293862</b>	293862	-	-	-	<i>Private entrepreneurs</i>
<b>2021</b>						
<b>Total</b>	<b>1190504</b>	<b>1117235</b>	<b>58752</b>	<b>12234</b>	<b>2283</b>	<b>Total</b>
Întreprinderi	<b>653867</b>	595398	48854	7910	1705	<i>Enterprises</i>
Întreprinderi agricole	<b>20580</b>	18105	2269	185	21	<i>Agricultural holdings</i>
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	<b>624030</b>	568670	46109	7605	1646	<i>Enterprises from industry, construction, trade and other services</i>
Întreprinderi financiare și de asigurări	<b>9257</b>	8623	476	120	38	<i>Financial and insurance companies</i>
Administrația publică	<b>13378</b>	851	8007	3968	552	<i>Public administration</i>
Administrația privată	<b>216418</b>	214145	1891	356	26	<i>Private administration</i>
Întreprinzători privați	<b>306841</b>	306841	-	-	-	<i>Private entrepreneurs</i>

**Operatorii economici noi și activi din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe forme juridice**  
***New and active economic operators from industry, construction, trade and other services, by legal form***

număr / number

Operatorii economici pe forme juridice: / <i>Economic operators by legal form:</i>					
	Regii autonome <i>Autonomous bodies</i>	Societăți pe acțiuni <i>Joint-stock companies</i>	Societăți cu răspundere limitată <i>Limited liability companies</i>	Alte tipuri de societăți comerciale necooperatiste <i>Other types of non-co-operative commercial-type companies</i>	Societăți cooperatiste <i>Co-operative companies</i>
<b>2019</b>					
<b>Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total</b> <b><i>Economic operators registered in the Trade Register - total</i></b>	<b>95</b>	<b>35323</b>	<b>2066010</b>	<b>34361</b>	<b>2329</b>
din care: / <i>of which:</i>					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	2	76	94870	8	3
<b>Operatorii economici activi - total</b> <b><i>Active economic operators - total</i></b>	<b>95</b>	<b>5437</b>	<b>554352</b>	<b>1750</b>	<b>1645<sup>1)</sup></b>
din care: / <i>of which:</i>					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	2	87	75893	205	9
<b>2020</b>					
<b>Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total</b> <b><i>Economic operators registered in the Trade Register - total</i></b>	<b>94</b>	<b>35392</b>	<b>2144429</b>	<b>34364</b>	<b>2338</b>
din care: / <i>of which:</i>					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	-	69	78419	3	9
<b>Operatorii economici activi - total</b> <b><i>Active economic operators - total</i></b>	<b>94</b>	<b>5392</b>	<b>587057</b>	<b>1680</b>	<b>1670<sup>1)</sup></b>
din care: / <i>of which:</i>					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	-	82	74261	213	8
<b>2021</b>					
<b>Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total</b> <b><i>Economic operators registered in the Trade Register - total</i></b>	<b>92</b>	<b>35497</b>	<b>2247448</b>	<b>34371</b>	<b>2344</b>
din care: / <i>of which:</i>					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	-	105	103019	7	6
<b>Operatorii economici activi - total</b> <b><i>Active economic operators - total</i></b>	<b>92</b>	<b>4505</b>	<b>616121</b>	<b>1535</b>	<b>1775<sup>1)</sup></b>
din care: / <i>of which:</i>					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	-	69	83336	378	12

<sup>1)</sup> O întreprindere cooperatistă include una sau mai multe societăți comerciale cu capital cooperatist.  
*A co-operative enterprise includes one or several commercial-type companies with co-operative capital.*

## 15.3 Întreprinderile<sup>1)</sup> active, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime Active enterprises<sup>1)</sup>, by activity of the national economy and by size class

Tipul operatorilor economico-sociali (secțiuni CAEN Rev. 2)	2020				
	Total	din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați of which: by size class, according to the number of employees			
		0-9	10-49	50-249	250 și peste and over
<b>Total</b>	<b>595895</b>	<b>541450</b>	<b>45132</b>	<b>7669</b>	<b>1644</b>
Industria extractivă	1032	702	258	60	12
Industria prelucrătoare	56607	44852	8569	2507	679
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1073	899	95	47	32
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3081	2368	495	140	78
Construcții	66247	57231	7929	995	92
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	174973	161857	11524	1402	190
Transport și depozitare	58050	53502	3866	556	126
Hoteluri și restaurante	29119	25228	3568	301	22
Informații și comunicații	29226	27274	1473	367	112
Tranzacții imobiliare	19809	19174	581	50	4
Activități profesionale, științifice și tehnice	73454	70967	2113	307	67
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	25231	22007	2372	665	187
Învățământ <sup>2)</sup>	7940	7615	319	6	-
Sănătate și asistență socială <sup>2)</sup>	20494	19273	1070	128	23
Activități de spectacole, culturale și recreative	11294	10812	380	85	17
Alte activități de servicii	18265	17689	520	53	3

<sup>1)</sup> Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.

*Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and other services.*

<sup>2)</sup> Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.

*It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.*



2021					
din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați of which: by size class, according to the number of employees					Economic and social operator type (CANE Rev. 2 sections)
Total	0-9	10-49	50-249	250 și peste and over	
<b>624030</b>	<b>568670</b>	<b>46109</b>	<b>7605</b>	<b>1646</b>	<b>Total</b>
<b>1072</b>	704	296	59	13	<i>Mining and quarrying</i>
<b>56033</b>	44338	8594	2432	669	<i>Manufacturing</i>
<b>1080</b>	913	94	46	27	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
<b>3070</b>	2338	515	136	81	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
<b>72707</b>	63237	8380	996	94	<i>Construction</i>
<b>177351</b>	164386	11350	1416	199	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
<b>62676</b>	57867	4121	565	123	<i>Transportation and storage</i>
<b>30154</b>	26282	3545	305	22	<i>Hotels and restaurants</i>
<b>32348</b>	30341	1514	375	118	<i>Information and communication</i>
<b>22437</b>	21812	579	41	5	<i>Real-estate activities</i>
<b>77740</b>	75092	2271	317	60	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
<b>26255</b>	22924	2501	639	191	<i>Administrative and support service activities</i>
<b>8729</b>	8388	333	8	-	<i>Education<sup>2)</sup></i>
<b>22422</b>	21050	1205	143	24	<i>Human health and social work activities<sup>2)</sup></i>
<b>11194</b>	10742	357	79	16	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
<b>18762</b>	18256	454	48	4	<i>Other service activities</i>

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Număr întreprinderi <i>Number of enterprises</i>	Număr mediu salariați <i>Average number of employees</i>
Extracția cărbunelui superior și inferior	18	262
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	25	14410
Extracția minereurilor metalifere	41	1889
Alte activități extractive	877	11932
Activități de servicii anexe extracției	111	6033
Industria alimentară	9930	153284
Fabricarea băuturilor	686	19725
Fabricarea produselor din tutun	8	2457
Fabricarea produselor textile	1727	26674
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	4824	81764
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănușilor	1275	31857
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	5224	47702
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	897	14471
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2501	14077
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	43	2009
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	897	19734
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	128	9919
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2895	68722
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2778	40811
Industria metalurgică	346	26059
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	7035	85317
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	763	34696
Fabricarea echipamentelor electrice	642	52587
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	1168	46749
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	516	163702
Fabricarea altor mijloace de transport	377	26373
Fabricarea de mobilă	4976	58153
Alte activități industriale n.c.a.	3450	18559
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2947	25751
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1080	61508
Captarea, tratarea și distribuția apei	351	34373
Colectarea și epurarea apelor uzate	250	1687
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	2419	49808
Activități și servicii de decontaminare	50	532
Construcții de clădiri	39810	229658
Lucrări de geniu civil	3916	84528
Lucrări speciale de construcții	28981	145032
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	24099	96955
Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	50041	303234

<sup>1)</sup> Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.  
*Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and other services.*

Cumulat în % din totalul cifrei de afaceri		Cumulat în % din totalul numărului de salariați		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Cumulated in % of the total turnover		Cumulated in % of the total number of employees		
Primele 5	Primele 20	Primele 5	Primele 20	
Top 5	Top 20	Top 5	Top 20	
66,0	100,0	85,9	100,0	Mining of coal and lignite
98,0	100,0	98,1	100,0	Extraction of crude petroleum and natural gas
94,6	97,9	86,9	98,5	Mining of metal ores
16,7	29,8	19,5	31,8	Other mining and quarrying
47,6	82,9	48,1	84,0	Mining support service activities
4,4	13,8	6,4	14,6	Manufacture of food products
53,9	80,4	38,7	69,2	Manufacture of beverages
100,0	100,0	99,8	100,0	Manufacture of tobacco products
30,5	52,1	18,1	39,4	Manufacture of textiles
8,1	21,3	5,7	15,2	Manufacture of wearing apparel
				Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
23,4	47,5	13,5	32,3	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
33,8	55,1	13,7	23,9	Manufacture of paper and paper products
27,5	62,9	20,6	44,7	Printing and reproduction of recorded media
20,9	49,0	11,5	28,3	Manufacture of coke and refined petroleum products
99,4	100,0	89,6	98,8	Manufacture of chemicals and chemical products
34,4	61,7	26,1	52,0	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
47,1	86,6	39,6	78,5	Manufacture of rubber and plastic products
34,0	45,0	20,0	34,2	Manufacture of other non-metallic mineral products
24,1	45,3	11,3	30,4	Manufacture of basic metals
58,4	74,8	47,0	71,6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
3,5	18,0	4,6	13,7	Manufacture of computer, electronic and optical products
28,3	58,0	31,0	61,9	Manufacture of electrical equipment
30,1	68,1	28,7	56,4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
49,9	65,8	30,1	52,3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30,7	66,6	26,8	62,2	Manufacture of other transport equipment
33,2	70,4	38,7	70,9	Manufacture of furniture
20,4	41,4	16,2	31,0	Other manufacturing n.e.c.
18,1	38,5	14,6	31,8	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
11,1	32,0	20,8	39,4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
15,5	48,9	47,7	82,7	Water collection, treatment and supply
38,1	67,7	25,0	58,9	Sewerage
56,5	70,0	46,8	64,0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
6,4	15,1	18,6	37,4	Remediation activities and other waste management services
70,7	87,5	69,7	94,7	Construction of buildings
4,9	8,5	1,9	4,5	Civil engineering
12,5	22,0	18,1	28,4	Specialised construction activities
3,3	7,7	2,5	5,8	Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles
8,0	21,7	5,3	11,8	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
4,4	12,6	5,0	9,6	

<b>Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)</b>	<b>Număr întreprinderi</b> <i>Number of enterprises</i>	<b>Număr mediu salariați</b> <i>Average number of employees</i>
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	103211	458962
Transporturi terestre și transporturi prin conducte	54704	259201
Transporturi pe apă	283	2358
Transporturi aeriene	94	3476
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	3771	69067
Activități de poștă și de curier	3824	48032
Hoteluri și alte facilități de cazare	7692	41289
Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	22462	126031
Activități de editare	2897	20533
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	3340	4810
Activități de difuzare și transmitere de programe	377	9059
Telecomunicații	1808	33837
Activități de servicii în tehnologia informației	19160	128871
Activități de servicii informatice	4766	17623
Tranzacții imobiliare	22437	41624
Activități juridice și de contabilitate	11303	22822
Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	19632	44805
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	21175	75311
Cercetare-dezvoltare	885	12448
Publicitate și activități de studiere a pieței	9808	25334
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	11983	17768
Activități veterinare	2954	7590
Activități de închiriere și leasing	3657	9046
Activități de servicii privind forța de muncă	2595	49807
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	2634	7061
Activități de investigații și protecție	2335	107604
Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	6048	44667
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	8986	78472
Învățământ	8729	18832
Activități referitoare la sănătatea umană	21609	85287
Servicii combinate de îngrijire medicală și asistență socială, cu cazare	296	2338
Activități de asistență socială, fără cazare	517	1934
Activități de creație și interpretare artistică	4047	3371
Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	287	1986
Activități de jocuri de noroc și pariuri	606	24024
Activități sportive, recreative și distractive	6254	12753
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	3960	8268
Alte activități de servicii	14802	34697

<sup>1)</sup> Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.  
*Enterprises with their main activity in activity industry, construction, trade and other services.*

<b>Cumulat în % din totalul cifrei de afaceri</b>		<b>Cumulat în % din totalul numărului de salariați</b>		<i>Activity (CANE Rev. 2 divisions)</i>
<i>Cumulated in % of the total turnover</i>		<i>Cumulated in % of the total number of employees</i>		
<b>Primele 5</b>	<b>Primele 20</b>	<b>Primele 5</b>	<b>Primele 20</b>	
<i>Top 5</i>	<i>Top 20</i>	<i>Top 5</i>	<i>Top 20</i>	
16,7	34,8	13,7	25,7	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
5,9	10,2	13,6	19,6	<i>Land transport and transport via pipelines</i>
30,1	82,5	44,2	72,3	<i>Water transport</i>
70,2	87,2	82,9	95,1	<i>Air transport</i>
12,3	26,4	39,8	52,9	<i>Warehousing and support activities for transportation</i>
47,9	71,8	61,1	70,2	<i>Postal and courier activities</i>
5,3	13,4	6,5	14,0	<i>Hotels and other accommodation</i>
11,2	15,3	8,1	11,6	<i>Restaurants and other food service activities</i>
48,4	59,3	29,0	45,3	<i>Publishing activities</i>
				<i>Motion picture, video and television programme production;</i>
9,9	20,4	13,2	26,6	<i>sound recording and music publishing activities</i>
60,9	93,5	65,2	87,4	<i>Programming and broadcasting activities</i>
70,7	83,1	61,5	80,3	<i>Telecommunications</i>
9,6	25,5	12,0	29,1	<i>Computer programming, consultancy and related activities</i>
21,5	31,0	36,8	49,2	<i>Information service activities</i>
3,3	6,1	9,2	15,0	<i>Real-estate activities</i>
19,9	36,6	10,3	17,5	<i>Legal and accounting activities</i>
				<i>Activities of head offices;</i>
9,6	20,5	12,5	26,6	<i>management consultancy activities</i>
				<i>Architectural and engineering activities;</i>
10,4	17,6	10,2	18,6	<i>technical testing and analysis</i>
27,0	50,5	25,9	51,8	<i>Scientific research and development</i>
5,7	12,7	9,8	20,6	<i>Advertising and market research</i>
4,5	9,2	15,4	21,0	<i>Other professional, scientific and technical activities</i>
4,9	12,8	2,8	8,6	<i>Veterinary activities</i>
12,4	37,7	12,2	24,6	<i>Rental and leasing activities</i>
24,7	40,7	30,2	57,0	<i>Employment activities</i>
				<i>Travel agency, tour operator and other reservation</i>
20,5	28,1	9,7	19,5	<i>service and related activities</i>
11,6	26,7	11,1	27,2	<i>Security and investigation activities</i>
7,7	18,7	7,9	23,7	<i>Services to buildings and landscape activities</i>
				<i>Office administrative, office support and</i>
14,2	31,1	15,5	35,1	<i>other business support activities</i>
2,8	6,5	2,5	6,0	<i>Education</i>
13,8	25,0	10,0	19,1	<i>Human health activities</i>
9,7	27,3	8,2	25,3	<i>Residential care activities</i>
14,5	29,1	13,4	29,4	<i>Social work activities without accommodation</i>
9,4	23,4	5,0	13,3	<i>Creative, arts and entertainment activities</i>
48,6	69,3	34,3	57,3	<i>Libraries, archives, museums and other cultural activities</i>
21,1	35,0	37,2	57,4	<i>Gambling and betting activities</i>
8,6	31,0	7,9	13,7	<i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>
11,5	23,0	15,7	26,1	<i>Repair of computers and personal and household goods</i>
3,7	7,1	4,0	8,7	<i>Other personal service activities</i>

## 15.5

**Întreprinderile<sup>1)</sup> active, pe activități ale economiei naționale și pe forme juridice**  
**Active enterprises<sup>1)</sup>, by activity of the national economy and by legal form**

din care: întreprinderi comerciale,  
of which: commercial-type companies

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Regii autonome <i>Autonomous bodies</i>		Societăți pe acțiuni <i>Joint-stock companies</i>	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
<b>Total</b>	<b>595895</b>	<b>624030</b>	<b>94</b>	<b>92</b>	<b>5392</b>	<b>4505</b>
Industria extractivă	1032	1072	-	-	65	55
Industria prelucrătoare	56607	56033	4	4	1354	1121
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1073	1080	5	5	168	131
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3081	3070	-	-	195	167
Construcții	66247	72707	6	6	721	563
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	174973	177351	-	-	646	543
Transport și depozitare	58050	62676	20	19	330	274
Hoteluri și restaurante	29119	30154	-	-	267	226
Informații și comunicații	29226	32348	1	1	184	150
Tranzacții imobiliare	19809	22437	5	5	887	824
Activități profesionale, științifice și tehnice	73454	77740	51	50	314	245
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	25231	26255	1	1	148	115
Învățământ <sup>2)</sup>	7940	8729	-	-	20	17
Sănătate și asistență socială <sup>2)</sup>	20494	22422	-	-	42	29
Activități de spectacole, culturale și recreative	11294	11194	1	1	36	34
Alte activități de servicii	18265	18762	-	-	15	11

<sup>1)</sup> Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.

*Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and other services.*

<sup>2)</sup> Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.

*It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.*

## pe forme juridice

by legal form

Societăți cu răspundere limitată <i>Limited liability companies</i>		Alte tipuri de societăți comerciale necooperatiste <i>Other types of non-co-operative commercial-type companies</i>		Societăți cooperatiste <i>Co-operative companies</i>		Activity (CANE Rev. 2 sections)
2020	2021	2020	2021	2020	2021	
<b>587059</b>	<b>616121</b>	<b>1680</b>	<b>1535</b>	<b>1670</b>	<b>1775</b>	<b>Total</b>
954	1007	13	10	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
54745	54441	190	173	314	294	<i>Manufacturing</i>
						<i>Electricity, gas, steam and</i>
890	932	10	11	-	1	<i>air conditioning supply</i>
2879	2894	6	8	1	1	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
65344	71966	154	153	22	19	<i>Construction</i>
						<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
172706	175193	745	644	876	971	<i>Transportation and storage</i>
57624	62324	72	57	4	2	<i>Hotels and restaurants</i>
28757	29844	72	58	23	26	<i>Information and communication</i>
28961	32109	78	87	2	1	<i>Real-estate activities</i>
18589	21245	62	62	266	301	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
72907	77262	167	165	15	18	<i>Administrative and support service activities</i>
25030	26090	40	41	12	8	<i>Education<sup>2)</sup></i>
7912	8704	8	8	-	-	<i>Human health and social work activities<sup>2)</sup></i>
20415	22360	37	33	-	-	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
11252	11150	4	8	1	1	<i>Other service activities</i>
18094	18600	22	19	134	132	

**Întreprinderile<sup>1)</sup> active, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, după natura capitalului social**  
**Active enterprises<sup>1)</sup>, by activity of the national economy and by type of ownership, by nature of social capital**

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2020			
	Total	din care: pe forme de proprietate (după natura capitalului social)		Din total, cu capital integral străin Of the total, with entirely foreign capital
		of which: by type of ownership (by nature of social capital)		
		Majoritar de stat Majority state	Majoritar privată Majority private	
<b>Total</b>	<b>595895</b>	<b>1282</b>	<b>594613</b>	<b>19669</b>
Industria extractivă	1032	15	1017	83
Industria prelucrătoare	56607	75	56532	3120
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1073	67	1006	276
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3081	445	2636	79
Construcții	66247	152	66095	1943
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	174973	19	174954	5003
Transport și depozitare	58050	106	57944	994
Hoteluri și restaurante	29119	20	29099	417
Informații și comunicații	29226	19	29207	1611
Tranzacții imobiliare	19809	98	19711	2349
Activități profesionale, științifice și tehnice	73454	89	73365	2300
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	25231	150	25081	963
Învățământ <sup>2)</sup>	7940	1	7939	113
Sănătate și asistență socială <sup>2)</sup>	20494	2	20492	160
Activități de spectacole, culturale și recreative	11294	18	11276	158
Alte activități de servicii	18265	6	18259	100

<sup>1)</sup> Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.

*Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and other services.*

<sup>2)</sup> Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.

*It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.*



2021				
Total	din care: pe forme de proprietate (după natura capitalului social) <i>of which: by type of ownership (by nature of social capital)</i>		Din total, cu capital integral străin <i>Of the total, with entirely foreign capital</i>	Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Majoritar de stat <i>Majority state</i>	Majoritar privată <i>Majority private</i>		
624030	1297	622733	19585	<b>Total</b>
1072	17	1055	90	Mining and quarrying
56033	75	55958	2993	Manufacturing
1080	65	1015	278	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
3070	441	2629	73	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
72707	160	72547	1884	Construction
177351	17	177334	4768	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
62676	112	62564	1037	Transportation and storage
30154	21	30133	362	Hotels and restaurants
32348	19	32329	1734	Information and communication
22437	107	22330	2513	Real-estate activities
77740	86	77654	2374	Professional, scientific and technical activities
26255	151	26104	973	Administrative and support service activities
8729	1	8728	122	Education <sup>2)</sup>
22422	2	22420	139	Human health and social work activities <sup>2)</sup>
11194	17	11177	158	Arts, entertainment and recreation
18762	6	18756	87	Other service activities

## 15.7

**Întreprinderile active mici și mijlocii din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale**  
**Active small and medium-sized enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy**

număr / number

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021	Activity (CANE Rev. 2 sections)
<b>Total</b>	<b>561545</b>	<b>594251</b>	<b>622384</b>	<b>Total</b>
Industria extractivă	976	1020	1059	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	53060	55928	55364	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1039	1041	1053	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2978	3003	2989	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	59455	66155	72613	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	170061	174783	177152	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	54129	57924	62553	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	27587	29097	30132	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	26683	29114	32230	Information and communication
Tranzacții imobiliare	18667	19805	22432	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	69454	73387	77680	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	23755	25044	26064	Administrative and support service activities
Învățământ <sup>1)</sup>	7178	7940	8729	Education <sup>1)</sup>
Sănătate și asistență socială <sup>1)</sup>	18565	20471	22398	Human health and social work activities <sup>1)</sup>
Activități de spectacole, culturale și recreative	11123	11277	11178	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	16835	18262	18758	Other service activities

<sup>1)</sup> Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.  
*It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.*

**Ponderea personalului din întreprinderile active mici și mijlocii în personalul total al întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale**  
**Share of the staff of active small and medium-sized enterprises in the total staff of the enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy**

## 15.8

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021	Activity (CANE Rev. 2 sections)
<b>Total</b>	<b>64,8</b>	<b>65,1</b>	<b>65,3</b>	<b>Total</b>
Industria extractivă	33,6	38,7	42,1	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	50,5	51,3	51,2	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	13,9	12,6	13,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	36,8	37,2	36,7	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	89,2	88,6	88,5	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	75,7	74,7	74,3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	59,5	59,8	61,5	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	88,7	89,7	89,9	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	50,4	48,2	48,2	Information and communication
Tranzacții imobiliare	90,8	91,1	90,8	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	81,2	80,7	81,9	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	53,7	54,2	53,2	Administrative and support service activities
Învățământ <sup>1)</sup>	100,0	100,0	100,0	Education <sup>1)</sup>
Sănătate și asistență socială <sup>1)</sup>	80,0	80,6	80,6	Human health and social work activities <sup>1)</sup>
Activități de spectacole, culturale și recreative	64,1	68,6	68,4	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	95,5	97,0	96,3	Other service activities

<sup>1)</sup> Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.  
*It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.*

## 15.9

**Ponderea cifrei de afaceri realizate de întreprinderile active mici și mijlocii în cifra de afaceri a întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale**  
**Share of the turnover achieved by active small and medium-sized enterprises in the turnover of the enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy**

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021	Activity (CANE Rev. 2 sections)
<b>Total</b>	<b>57,7</b>	<b>58,5</b>	<b>58,8</b>	<b>Total</b>
Industria extractivă	17,8	18,6	14,5	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	31,2	33,3	33,5	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	44,3	37,3	42,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	58,2	56,9	62,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	86,2	84,7	85,7	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	67,6	67,0	66,7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	68,3	71,5	73,8	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	85,9	87,6	87,9	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	43,6	44,1	46,4	Information and communication
Tranzacții imobiliare	96,4	96,6	96,7	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	83,2	84,0	85,1	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	68,7	67,2	66,9	Administrative and support service activities
Învățământ <sup>1)</sup>	100,0	100,0	100,0	Education <sup>1)</sup>
Sănătate și asistență socială <sup>1)</sup>	71,9	71,4	74,0	Human health and social work activities <sup>1)</sup>
Activități de spectacole, culturale și recreative	67,8	72,4	75,6	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	97,9	96,7	95,3	Other service activities

<sup>1)</sup> Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.  
It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.

## 15.10

Principali indicatori economici și financiari ai întreprinderilor<sup>1)</sup>,  
pe clase de mărime  
*Main economic and financial indicators of enterprises<sup>1)</sup>,  
by size class*

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factor cost</i>	Rezultatul brut al exercițiului <i>Gross result for the year</i>
<b>TOTAL</b>					
<b>2020</b>					
<b>Total</b>	<b>1625637</b>	<b>137448</b>	<b>197691</b>	<b>400334</b>	<b>123811</b>
0 - 49	597054	60702	11702	158231	72055
50 - 99	138180	7573	11240	32685	8634
100 - 249	219757	11957	24362	43191	10952
250 - 499	141585	8704	23332	31895	7516
500 și peste / and over	529061	48512	127055	134333	24653
<b>2021<sup>2)</sup></b>					
<b>Total</b>	<b>1959504</b>	<b>161390</b>	<b>248921</b>	<b>476975</b>	<b>154873</b>
0 - 49	759091	73139	16058	194070	85563
50 - 99	158957	10010	16254	36720	12302
100 - 249	247622	12388	31568	49983	12544
250 - 499	176245	12184	27217	38348	9820
500 și peste / and over	617589	53669	157823	157855	34645
<b>INDUSTRIE<sup>3)</sup></b> <b>INDUSTRY<sup>3)</sup></b>					
<b>2020</b>					
<b>Total</b>	<b>517881</b>	<b>46119</b>	<b>163567</b>	<b>127542</b>	<b>34566</b>
0 - 49	81717	8549	5507	21962	9991
50 - 99	34625	2576	7581	8301	1873
100 - 249	62911	4883	16858	14979	2981
250 - 499	63106	4917	18893	14710	4100
500 și peste / and over	275521	25194	114728	67590	15621
<b>2021<sup>2)</sup></b>					
<b>Total</b>	<b>636272</b>	<b>55165</b>	<b>206144</b>	<b>155381</b>	<b>36989</b>
0 - 49	109327	11443	7142	30300	2185
50 - 99	41849	3784	8733	10391	4455
100 - 249	78014	5512	22559	17300	3894
250 - 499	73255	6690	22682	15859	3769
500 și peste / and over	333826	27736	145028	81531	22687

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

*Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and market services.*

<sup>2)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

<sup>3)</sup> Întreprinderi cu activitate principală de industrie. / Enterprises with their main activity in industry.

Principali indicatori economici și financiari ai întreprinderilor<sup>1)</sup>,  
pe clase de mărime - continuare  
*Main economic and financial indicators of enterprises<sup>1)</sup>,  
by size class - continued*

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2				
	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factor cost</i>	Rezultat brut al exercițiului <i>Gross result for the year</i>

**CONSTRUCȚII<sup>4)</sup>**  
*CONSTRUCTION<sup>4)</sup>*

2020

<b>Total</b>	<b>129513</b>	<b>22607</b>	<b>413</b>	<b>38340</b>	<b>14984</b>
0 - 49	74945	14270	78	24303	11225
50 - 99	14776	942	88	3884	1284
100 - 249	19908	2463	206	5244	1828
250 - 499	10052	849	27	1813	406
500 și peste / and over	9832	4083	14	3096	242

2021<sup>2)</sup>

<b>Total</b>	<b>143670</b>	<b>33760</b>	<b>685</b>	<b>43739</b>	<b>16742</b>
0 - 49	88544	19790	162	28463	13748
50 - 99	14737	1150	96	4034	1092
100 - 249	20038	1486	341	4832	1237
250 - 499	9278	2161	71	2201	710
500 și peste / and over	11073	9174	16	4208	-44

**COMERȚUL CU RIDICATA ȘI CU AMĂNUNTUL,  
ÎNȚEȚINEREA ȘI REPARAREA AUTOVEHICULELOR ȘI A MOTOCICLETELOR**  
*WHOLESALE AND RETAIL TRADE AND  
MAINTENANCE AND REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES*

2020

<b>Total</b>	<b>59503</b>	<b>2320</b>	<b>1436</b>	<b>7066</b>	<b>2732</b>
0 - 49	26146	1391	196	4343	1788
50 - 99	6852	277	164	946	246
100 - 249	15306	398	390	525	381
250 - 499	3531	109	89	385	83
500 și peste / and over	7668	145	597	866	233

2021<sup>2)</sup>

<b>Total</b>	<b>74333</b>	<b>2645</b>	<b>1799</b>	<b>11105</b>	<b>4241</b>
0 - 49	33945	1449	285	6276	2532
50 - 99	8575	280	272	1116	414
100 - 249	18424	605	567	1623	751
250 - 499	4017	127	123	611	130
500 și peste / and over	9373	184	552	1479	415

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

*Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and market services.*

<sup>2)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

<sup>4)</sup> Întreprinderi cu activitate principală de construcții. / Enterprises with their main activity in construction.

Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor<sup>1)</sup>,  
pe clase de mărime - continuare  
*Main economic and financial indicators of enterprises<sup>1)</sup>,  
by size class - continued*

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factor cost</i>	Rezultatul brut al exercițiului <i>Gross result for the year</i>
---	--	---	---	---	---

**COMERȚUL CU AMĂNUNTUL, CU EXCEȚIA  
AUTOVEHICULELOR ȘI MOTOCICLETELOR**  
*RETAIL TRADE, EXCEPT OF MOTOR VEHICLES  
AND MOTORCYCLES*

2020

<b>Total</b>	<b>261103</b>	<b>7935</b>	<b>1635</b>	<b>41236</b>	<b>14871</b>
0 - 49	84254	2438	189	16135	6305
50 - 99	11027	369	151	1914	776
100 - 249	33939	539	202	2822	1217
250 - 499	16283	238	171	1516	456
500 și peste / and over	115600	4351	923	18848	6117

2021<sup>2)</sup>

<b>Total</b>	<b>304259</b>	<b>11613</b>	<b>2301</b>	<b>48732</b>	<b>16773</b>
0 - 49	100383	3447	356	19334	8121
50 - 99	11915	410	266	1994	596
100 - 249	31633	719	32	2839	1088
250 - 499	29301	444	264	3066	1334
500 și peste / and over	131026	6592	1383	21499	5634

**COMERȚUL CU RIDICATA<sup>5)</sup>, CU EXCEȚIA  
COMERȚULUI CU AUTOVEHICULE ȘI MOTOCICLETE**  
*WHOLESALE TRADE<sup>5)</sup>, EXCEPT OF MOTOR VEHICLES  
AND MOTORCYCLES*

2020

<b>Total</b>	<b>354257</b>	<b>8730</b>	<b>10021</b>	<b>49512</b>	<b>21683</b>
0 - 49	171681	5152	3231	26707	13649
50 - 99	45749	1218	1052	7687	2508
100 - 249	58003	1341	3820	6304	2150
250 - 499	29378	502	1540	3519	1410
500 și peste / and over	49446	517	378	5295	1965

2021<sup>2)</sup>

<b>Total</b>	<b>439670</b>	<b>10449</b>	<b>18240</b>	<b>62926</b>	<b>26820</b>
0 - 49	223168	6163	5482	32933	16020
50 - 99	53163	1391	5198	8345	2908
100 - 249	65305	1363	5022	8800	3053
250 - 499	39571	701	1832	6087	2492
500 și peste / and over	58463	830	706	6761	2347

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.  
*Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and market services.*

<sup>2)</sup> Date provizorii. / *Provisional data.*

<sup>5)</sup> Întreprinderi cu activitate principală de comerț cu ridicata. / *Enterprises with their main activity in wholesale trade.*

## CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factor cost</i>	Rezultatul brut al exercițiului <i>Gross result for the year</i>
---	--	---	---	---	---

SERVICIILE DE PIAȚĂ PRESTATE ÎN PRINCIPAL PENTRU POPULAȚIE<sup>6)</sup>  
MARKET SERVICES MAINLY RENDERED TO THE POPULATION<sup>6)</sup>

2020

<b>Total</b>	<b>20979</b>	<b>3393</b>	<b>6</b>	<b>7194</b>	<b>1598</b>
0 - 49	14779	1881	4	4884	1629
50 - 99	1879	349	2	697	100
100 - 249	1889	476	-	755	-15
250 - 499	714	606	1	195	-196
500 și peste / and over	1718	81	-	663	79

2021<sup>2)</sup>

<b>Total</b>	<b>30439</b>	<b>3642</b>	<b>21</b>	<b>10460</b>	<b>5343</b>
0 - 49	21346	2190	10	6940	4300
50 - 99	2625	551	7	1038	472
100 - 249	2917	394	3	1090	231
250 - 499	1085	368	1	430	110
500 și peste / and over	2465	139	-	962	230

SERVICIILE DE PIAȚĂ<sup>7)</sup>  
MARKET SERVICES<sup>7)</sup>

2020

<b>Total</b>	<b>282400</b>	<b>46345</b>	<b>20612</b>	<b>129444</b>	<b>33378</b>
0 - 49	143533	27021	2497	59896	27468
50 - 99	23270	1841	2203	9254	1847
100 - 249	27801	1858	2886	12562	2411
250 - 499	18521	1484	2611	9756	1255
500 și peste / and over	69276	14141	10415	37976	397

2021<sup>2)</sup>

<b>Total</b>	<b>330861</b>	<b>44116</b>	<b>19730</b>	<b>144632</b>	<b>47964</b>
0 - 49	182378	28656	2622	69823	38657
50 - 99	26094	2443	1681	9802	2366
100 - 249	31290	2309	3045	13499	2290
250 - 499	19737	1693	2244	10093	1274
500 și peste / and over	71362	9015	10137	41415	3376

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

*Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and market services.*

<sup>2)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

<sup>6)</sup> Întreprinderi cu activitate principală de servicii de piață. Conform sferei de cuprindere EUROSTAT sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor, alte servicii de rezervare și asistență turistică.

*Enterprises with their main activity in market services. According to the EUROSTAT coverage, the following activities are included: hotels and restaurants, travel agency, tour operator and other reservation service and related activities.*

<sup>7)</sup> Întreprinderi cu activitate principală de servicii de piață, cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație.

*Enterprises with their main activity in market services, excepting the services mainly rendered to the population.*

**Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale**  
**Turnover for the enterprises having industry and construction as their main activity, by activity of the national economy**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	
<b>Industrie - total</b>	<b>553753</b>	<b>517881</b>	<b>636272</b>	<b>Industry - total</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>33165</b>	<b>25397</b>	<b>36990</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	47	58	58	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	26809	19211	30151	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	350	353	385	Mining of metal ores
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	5959	5776	6395	Other mining and quarrying; mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>437881</b>	<b>410063</b>	<b>487848</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	50422	50437	60098	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	13630	13296	14769	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	1851	2074	2160	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	7309	7334	8161	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	10081	8316	8333	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	5070	3816	4441	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	14766	15222	20676	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	6421	6246	7752	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4095	3749	4235	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țiteiului	21558	12798	14117	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	12636	12986	17234	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	4332	4504	4849	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	30436	28935	35099	Manufacture of rubber and plastic products

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.



**Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale - continuare**  
**Turnover for the enterprises having industry and construction as their main activity, by activity of the national economy - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	16917	17874	20669	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
Industria metalurgică	22124	18659	29415	<i>Manufacture of basic metals</i>
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	24175	23548	29902	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	12719	12517	14423	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Fabricarea echipamentelor electrice	24420	25213	31915	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	21834	20568	24074	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	105660	94719	103658	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Fabricarea altor mijloace de transport	8179	7986	9256	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Fabricarea de mobilă	10778	10373	12745	<i>Manufacture of furniture</i>
Alte activități industriale n.c.a.	3133	3149	3870	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	5335	5745	5994	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>65798</b>	<b>65131</b>	<b>88444</b>	<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>16909</b>	<b>17289</b>	<b>22991</b>	<b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	4435	4663	4942	<i>Water collection, treatment and supply</i>
Colectarea și epurarea apelor uzate	381	280	469	<i>Sewerage</i>
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	12094	12346	17580	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>
<b>Construcții</b>	<b>112564</b>	<b>129513</b>	<b>143670</b>	<b><i>Construction</i></b>
Construcții de clădiri	61954	70931	77238	<i>Construction of buildings</i>
Lucrări de geniu civil	23355	28325	30826	<i>Civil engineering</i>
Lucrări speciale de construcții	27256	30257	35606	<i>Specialised construction activities</i>

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

**Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț,  
pe activități ale economiei naționale**  
**15.12 Turnover for the enterprises having trade as their main activity,  
by activity of the national economy**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	
<b>Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor</b>	<b>65128</b>	<b>59503</b>	<b>74333</b>	<b>Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles</b>
Comerț cu autovehicule	37936	32737	41528	Trade of motor vehicles
Întreținerea și repararea autovehiculelor	8003	7900	9651	Maintenance and repair of motor vehicles
Comerț cu piese și accesorii pentru autovehicule	18718	18264	22276	Trade of motor vehicle parts and accessories
Comerțul cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	472	601	879	Trade, maintenance and repair of motorcycles and related parts and accessories
<b>Comerțul cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete</b>	<b>349160</b>	<b>354257</b>	<b>439670</b>	<b>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</b>
Activități de intermediere				Wholesale
de comerț cu ridicata	21752	20453	24259	brokerage activities
Comerț cu ridicata al produselor agricole brute și animalelor vii	34591	32910	53695	Wholesale of gross agricultural products and live animals
Comerț cu ridicata al produselor alimentare, al băuturilor și al tutunului	82230	84998	93911	Wholesale of food, beverages and tobacco
Comerț cu ridicata al bunurilor de consum, altele decât cele alimentare	72668	77869	90861	Wholesale of consumer goods other than food
Comerț cu ridicata al echipamentului informatic și de telecomunicații	19391	20778	23305	Wholesale of information and communication equipment
Comerț cu ridicata al altor mașini, echipamente și furnituri	19615	19279	22688	Wholesale of other machinery, equipment and supplies
Comerț cu ridicata specializat al altor produse	73390	70326	95953	Other specialised wholesale
Comerț cu ridicata nespecializat	25524	27644	34998	Non-specialised wholesale
<b>Comerțul cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor</b>	<b>257585</b>	<b>261103</b>	<b>304259</b>	<b>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</b>
Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare de produse alimentare, băuturi și tutun	91503	100238	109021	Retail trade in non-specialised stores that sell food, beverages and tobacco
Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare de produse nealimentare	8416	8211	9616	Retail trade in non-specialised stores that sell non-food goods
Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și al produselor din tutun, în magazine specializate	5234	5276	5576	Retail trade of food, beverages and tobacco products in specialised stores
Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	56388	45322	59528	Retail trade of fuel for motor vehicles in specialised stores

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 15.12

**Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț, pe activități ale economiei naționale - continuare**  
**Turnover for the enterprises having trade as their main activity , by activity of the national economy - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	
Comerț cu amănuntul al echipamentului informatic și de telecomunicații				<i>Retail trade of information and communication equipment in specialised stores</i>
în magazine specializate	2460	2506	2846	
Comerț cu amănuntul al altor produse casnice, în magazine specializate	29005	31783	36157	<i>Retail trade of other household equipment in specialised stores</i>
Comerț cu amănuntul de bunuri culturale și recreative, în magazine specializate	4942	5203	6445	<i>Retail trade of cultural and recreation goods in specialised stores</i>
Comerț cu amănuntul al altor bunuri, în magazine specializate	44114	42903	51481	<i>Retail trade of other goods in specialised stores</i>
Comerț cu amănuntul efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe	1230	1164	1260	<i>Retail trade in stands, kiosks and markets</i>
Comerț cu amănuntul care nu se efectuează prin magazine, standuri, chioșcuri și piețe	14293	18496	22330	<i>Retail trade not in stores, stands, kiosks and markets</i>

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 15.13

**Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități ale economiei naționale**  
**Turnover for the enterprises having the market services mainly rendered to the population as their main activity, by activity of the national economy**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	
<b>Total<sup>2)</sup></b>	<b>32149</b>	<b>20979</b>	<b>30439</b>	<b>Total<sup>2)</sup></b>
Hoteluri și alte facilități de cazare similare	6676	3647	5298	<i>Hotels and similar accommodation</i>
Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	788	705	948	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	46	32	55	<i>Trailer parks and camping grounds</i>
Alte servicii de cazare	778	603	737	<i>Other accommodation</i>
Restaurante	14453	10391	15249	<i>Restaurants</i>
Activități de alimentație (catering) pentru evenimente				<i>Event catering and other food service activities</i>
și alte servicii de alimentație	1858	1222	1702	
Baruri și alte activități de servire a băuturilor	3343	2408	3135	<i>Bars and other beverage serving activities</i>
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor	3966	1841	3156	<i>Travel agency and tour operator activities</i>
Alte servicii de rezervare și asistență turistică	242	131	159	<i>Other reservation service and related activities</i>

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

<sup>2)</sup> Conform sferei de cuprindere EUROSTAT sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor, alte servicii de rezervare și asistență turistică.

According to the EUROSTAT coverage, the following activities are included: hotels and restaurants, travel agency, tour operator and other reservation service and related activities.

15.14

**Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață<sup>1)</sup>, pe activități ale economiei naționale**  
**Turnover for the enterprises having market services as their main activity<sup>1)</sup>, by activity of the national economy**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2019	2020	2021 <sup>2)</sup>	
<b>Total</b>	<b>290775</b>	<b>282400</b>	<b>330861</b>	<b>Total</b>
Transporturi pe calea ferată	4671	4245	4816	Rail transport
Transporturi terestre	60721	56776	67305	Land transport
Transporturi prin conducte	2258	1881	2097	Transport via pipelines
Transporturi pe apă	995	857	1223	Water transport
Transporturi aeriene	4152	1474	2312	Air transport
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	21826	20261	25396	Warehousing and support activities for transportation
Activități de poștă și de curier	5423	6426	7376	Postal and courier activities
Activități de editare	6238	7242	8655	Publishing activities
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	2273	1734	2248	Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities
Activități de difuzare și transmițere de programe	2236	2409	2638	Programming and broadcasting activities
Telecomunicații	24430	24534	25810	Telecommunications
Activități de servicii în tehnologia informației	29476	33886	40668	Computer programming, consultancy and related activities
Activități de servicii informatice	3454	4222	5378	Information service activities
Tranzacții imobiliare	19196	18912	22265	Real-estate activities
Activități juridice și de contabilitate	3782	3928	4471	Legal and accounting activities
Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	14494	14870	15514	Activities of head offices; management consultancy activities
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	16126	16522	18329	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Cercetare-dezvoltare	2058	2092	2392	Scientific research and development
Publicitate și activități de studiere a pieței	12082	11381	12776	Advertising and market research
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	3055	3087	3668	Other professional, scientific and technical activities
Activități veterinare	1198	1361	1652	Veterinary activities
Activități de închiriere și leasing	5568	5242	6169	Rental and leasing activities
Activități de servicii privind forța de muncă	4527	4077	4625	Employment activities
Activități de investigație și protecție	5810	5900	6210	Security and investigation activities
Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	4031	4238	4498	Services to buildings and landscape activities
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în special întreprinderilor	11810	11544	13286	Office administrative, office support and other business support activities
Activități de creație și interpretare artistică	1243	566	901	Creative, arts and entertainment activities
Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	10313	6615	10289	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Activități sportive, recreative și distractive	2103	1360	2393	Sports activities and amusement and recreation activities
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	2671	2597	2753	Repair of computers and personal and household goods
Alte activități de servicii	2555	2161	2748	Other personal service activities

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / Excepting services mainly rendered to the population.

<sup>2)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 15.15 Întreprinzătorii privați, pe activități Private entrepreneurs, by activity

număr / number

Activitatea	Total		din care: / of which:				Activity
			Întreprinderi familiale Family enterprises		Persoane independente Individuals		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>293862</b>	<b>306841</b>	<b>19972</b>	<b>19375</b>	<b>273890</b>	<b>287466</b>	<b>Total</b>
Industrie	20948	21566	2065	2000	18883	19566	Industry
Comerț	93884	93641	13368	12955	80516	80686	Trade
Hoteluri și restaurante	11093	11281	1167	1106	9926	10175	Hotels and restaurants
Turism	471	481	6	5	465	476	Tourism
Transport	27157	29526	1088	1066	26069	28460	Transport
Alte servicii	140309	150346	2278	2243	138031	148103	Other services

## 15.16 Întreprinderile cu activitate financiară, bancară și de asigurări Enterprises with financial, banking and insurance activity

număr / number

Tipul întreprinderii financiare	2019	2020	2021	Type of financial enterprise
<b>Total</b>	<b>8438</b>	<b>8442</b>	<b>9257</b>	<b>Total</b>
Bănci comerciale <sup>1)</sup>	75	74	71	Commercial banks <sup>1)</sup>
Societăți de investiții	27	35	36	Investment firms
Societăți de valori mobiliare	28	26	25	Brokerage companies
Societăți de asigurare, reasigurare <sup>2)</sup>	53	52	52	Insurance, reinsurance companies <sup>2)</sup>
Alte tipuri de societăți cu activități financiare	8255	8255	9073	Other types of financial companies

<sup>1)</sup> Inclusiv cooperativele de credit. / Credit unions included.

<sup>2)</sup> Inclusiv fonduri pentru pensia privată. / Including private pension funds.

## 15.17 Instituțiile administrației publice, pe tipuri Public administration institutions, by type

număr / number

Tipul instituției	2019	2020	2021	Type of Institution
<b>Administrația centrală</b>	<b>77</b>	<b>69</b>	<b>72</b>	<b>Central government</b>
Ministere și organe centrale <sup>1)</sup>	53	45	47	Ministries and central bodies <sup>1)</sup>
Instituții aparținând de guvern	24	24	25	Governmental institutions
<b>Administrația locală</b>	<b>4538</b>	<b>4647</b>	<b>4631</b>	<b>Local government</b>
din care:				of which:
Prefecturi, consilii județene	84	84	84	Prefectures, county councils
Primării, consilii locale	3187	3187	3187	Townhalls, local councils
<b>Securitatea socială</b>	<b>8662</b>	<b>8637</b>	<b>8675</b>	<b>Social security</b>
Unități de învățământ	7001	6970	7015	Educational units
Unități de sănătate și asistență socială	906	902	902	Health and social assistance units
Unități de cultură și recreative	755	765	758	Cultural and recreation units

<sup>1)</sup> Include și unități aflate sub autoritatea Parlamentului României.  
It also includes the units that are under the authority of the Romanian Parliament.

## 15.18 Organizațiile neguvernamentale, pe tipuri Non-governmental organisations, by type

număr / number

Tipul organizației	2019	2020	2021	Type of organisation
<b>Total</b>	<b>206135</b>	<b>210400</b>	<b>216418</b>	<b>Total</b>
Sindicate, confederații sindicale	10127	10143	10202	Trade unions, trade union confederations
Partide	52	60	63	Parties
Uniuni/asociații profesionale și patronale	11255	11421	11399	Professional and employers' unions/associations
Fundații	17800	17752	17811	Foundations
Asociații culturale	55502	57745	61012	Cultural associations
Asociații/cluburi sportive	14943	15315	16055	Sports associations/clubs
Organizații religioase (de cult)	19746	19895	20044	Religious organisations (of cults)
Asociații locatari/prorietari	59773	60913	62307	Residents'/owners' associations
Obști/composesorate	3177	3132	3111	Communal/community property
Case de ajutor reciproc	5458	5258	5216	Credit unions
Alte organizații	8302	8766	9198	Other organisations

**INDUSTRIE  
ȘI CONSTRUCȚII**

***INDUSTRY  
AND CONSTRUCTION***

**16**

## CUPRINS TABELE

Pagina  
Page

## TABLES CONTENTS

### INDUSTRIE

16.1	Indicii producției industriale, pe activități ale industriei .....	526
16.2	Indicii productivității muncii, pe un salariat și pe activități ale industriei .....	527

### RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE

16.3	Resursele de energie primară .....	528
16.4	Producția de energie primară .....	529
16.5	Gradul de independență energetică .....	529
16.6	Puterea instalată și producția de energie electrică .....	529
16.7	Consumul de energie .....	530
16.8	Structura producției de energie termoelectrică, după felul combustibilului consumat .....	530

### CONSTRUCȚII

16.9	Lucrările de construcții, după modul de execuție ....	531
16.10	Indicii lucrărilor de construcții, pe elemente de structură și pe tipuri de construcții .....	531
16.11	Lucrările de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte .....	532

## SURSA DATELOR

### Cercetări statistice:

- Anchetă structurală în întreprinderi;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în industrie (capitolul referitor la produsele și serviciile industriale);
- Cercetările statistice privind producerea și utilizarea energiei electrice, termice, a combustibililor și structura utilajului energetic;
- Cercetările statistice privind producția de energie primară și transformată;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în construcții (capitolul referitor la valoarea lucrărilor de construcții).

### Surse administrative:

- Direcția Generală a Vămilelor (DGV), pentru datele privind importul/exportul de energie primară și transformată.

### INDUSTRY

*Industrial production indices, by activity of industry*  
*Labour productivity indices, per employee and by activity of industry*

### ENERGY RESOURCES AND CONSUMPTION

*Primary energy resources*  
*Primary energy production*  
*Energy independence degree*  
*Installed capacity and production of electric energy*  
*Energy consumption*  
*Structure of thermoelectric energy production, by type of fuel consumed*

### CONSTRUCTION

*Construction works, by manner of execution*  
*Construction works indices, by structure elements and by type of construction*  
*Construction works under contract, by category of objects*

## DATA SOURCE

### Statistical surveys:

- *The Structural Business Survey;*
- *The statistical survey on short-term indicators in industry (the chapter regarding industrial products and services);*
- *Statistical surveys on the production and use of electric energy, thermal energy, fuels and on the structure of the energy equipment;*
- *Statistical surveys on primary and transformed energy production;*
- *The statistical survey regarding the short-term indicators in construction (the chapter regarding the value of construction works).*

### Administrative sources:

- *The Customs Directorate-General, for the data on the imports/exports of primary and transformed energy.*



## PRECIZĂRI METODOLOGICE

### INDUSTRIE

**Industria** cuprinde: industria extractivă, industria prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (secțiunile: B, C și D, conform CAEN Rev. 2).

**Producția industrială** reprezintă valoarea produselor finite fabricate, livrate sau destinate livrării, a semifabricatelor livrate din producție proprie, a prelucrării materiilor prime și a materialelor clienților, a lucrărilor (serviciilor) cu caracter industrial prestate terților, a producției imobilizate, precum și a diferenței de stoc de produse finite, semifabricate și producție neterminată.

**Indicele producției industriale** este un indice de tip Laspeyres, având ca an de referință anul 2015.

În calculul indicelui producției industriale se cuprind diviziunile CAEN Rev. 2: 05÷35, exclusiv grupa 353, în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998, amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005, și ale Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului, împreună cu Regulamentul delegat (UE) 2020/1197 al Comisiei, cu privire la statisticile pe termen scurt.

**Nomenclatoarele utilizate la calculul indicelui producției industriale sunt:**

- *Clasificarea Activităților Economiei Naționale (CAEN Rev. 2);*
- *Clasificarea Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015);*
- *Marile grupe industriale* (industria bunurilor intermediare, industria bunurilor de capital, industria bunurilor de folosință îndelungată, industria bunurilor de uz curent, industria energetică) reprezintă un nomenclator agregat de diviziuni sau grupe CAEN Rev. 2 utilizat în statistica europeană pentru caracterizarea industriei după destinația bunurilor produse;
- *Lista de produse și servicii industriale PRODRUM* - utilizată la colectarea datelor privind producția industrială - este total armonizată cu lista utilizată în țările Uniunii Europene, respectiv lista PRODCOM. Pozițiile din cadrul PRODRUM sunt rezultatul detalierii subclaselor elementare CPSA 2015.

Pentru calculul indicilor producției industriale se utilizează un eșantion de produse reprezentative, grupate în 718 subclase elementare CPSA 2015, pentru care se înregistrează date cantitative privind producția realizată;

## METHODOLOGICAL NOTES

### INDUSTRY

**Industry** includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply (sections B, C and D, according to CANE Rev. 2).

**Industrial production** represents the value of manufactured finished products, delivered or which are to be delivered, of semi-manufactured products delivered from own production, the value of the processing of customers' raw materials and materials, the value of the works (services) of an industrial nature rendered to third parties, of capitalised production, as well as the stock balance of end products, semi-manufactured products and unfinished production.

The **industrial production index** is a Laspeyres-type index, with 2015 as the reference year.

The following CANE Rev. 2 divisions are included in the calculation of the industrial production index: 05÷35, excluding group 353, in accordance with the provisions of Council Regulation (EC) No 1165/98 concerning short-term statistics, as amended by Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council, and the provisions of Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council, together with Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197.

**The nomenclatures used to calculate the industrial production index are:**

- The Classification of Activities of the National Economy (CANE Rev. 2);
- The Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015);
- The Main Industrial Groupings (*intermediate goods, capital goods, consumer durables, consumer non-durables, energy*) represent an aggregate nomenclature of CANE Rev. 2 divisions or groups used in European statistics to characterise industry according to the purpose of the goods produced;
- The List of industrial products and services PRODRUM - used for the collection of data regarding industrial production - it is fully harmonised with the nomenclature used in European Union countries, namely the PRODCOM List. The positions in the PRODRUM List result from the breakdown of the elementary subclasses of CPSA 2015.

In order to calculate the industrial production indices, a sample of representative products is used, grouped into 718 elementary subclasses of CPSA 2015, for which quantitative data regarding production are registered;

- *Nomenclatorul operatorilor economici* care furnizează date privind producția industrială cuprinde un eșantion reprezentativ de întreprinderi cu activitate principală de industrie (CAEN Rev. 2: 05÷35) și care este constituit din totalitatea întreprinderilor cu 50 sau mai mulți salariați și dintr-un eșantion de întreprinderi cu număr de salariați cuprins între 4-49, astfel încât să se asigure un grad de reprezentativitate de cca 90% la nivel de total industrie și minim 80% la nivel de diviziune CAEN Rev. 2, reprezentativitate calculată pe baza cifrei de afaceri.

Agregarea indicilor primari ai producției industriale se realizează printr-un sistem de ponderări succesive, utilizându-se pentru agregarea la nivel de subclasă elementară CPSA - nivel de agregare superior al PRODROM-ului - prețul mediu unitar din anul de bază (2015), pentru nivelurile de agregare superioare (clasă, grupă, diviziune, secțiune CAEN Rev. 2 sau mare grupă industrială) folosindu-se ca element de ponderare valoarea adăugată brută la costul factorilor (VABCF) din anul de bază (2015).

Primul nivel de agregare este nivelul clasei CAEN Rev. 2, următoarele niveluri de agregare fiind determinate ca o medie aritmetică ponderată a indicilor claselor, grupelor, diviziunilor, secțiunilor CAEN Rev. 2, marilor grupe industriale, cu VABCF corespunzătoare din anul de bază (2015).

Indicii pentru marile grupe industriale se obțin prin agregarea indicilor la nivelul grupelor CAEN Rev. 2 componente, ponderate cu VABCF corespunzător.

Indicii producției industriale pe total industrie se obțin prin agregarea indicilor calculați la nivel de diviziune CAEN Rev. 2.

**Indicele productivității muncii în industrie** este indicatorul ce caracterizează eficiența muncii depuse într-o anumită perioadă în cadrul activității industriale și se calculează ca raport între indicele brut al producției industriale și indicele numărului mediu de salariați din industrie.

## RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE

Indicatorii balanțelor energetice sunt elaborați și prezentați în sistemul energiei finale, sistem utilizat de țările Uniunii Europene și de majoritatea țărilor lumii. În aceste condiții, datele conținute în această secțiune permit comparația directă, fără calcule de echivalență, cu datele privind energia din statistica internațională.

Sistemul energiei finale exprimă toate fluxurile pe baza potențialului energetic al fiecărei resurse, fiind prezentate cantitățile de energie puse efectiv la dispoziția utilizatorilor.

- *The Nomenclature of economic operators*, which provides data about industrial production, includes a representative sample of enterprises that have industry as their main activity (CANE Rev. 2: 05÷35), which is made up of all the enterprises with 50 or more employees and of a sample of enterprises with 4-49 employees, so as to ensure a degree of representativeness of approximately 90% for industry overall and at least 80% at the level of CANE Rev. 2 divisions, representativeness calculated on the basis of turnover.

The primary indices of industrial production are aggregated through a system of successive weightings, using, for the aggregation at the level of CPSA elementary subclasses (higher aggregation level of PRODROM), the unit average price of the base year (2015) and, for the higher aggregation levels (CANE Rev. 2 class, group, division, section, or main industrial grouping), as a weighting element, the base-year (2015) gross value added at factor cost (GVAFC).

The first aggregation level is the CANE Rev. 2 class level, with the next aggregation levels being determined as an arithmetic mean of the indices of CANE Rev. 2 classes, groups, divisions, sections, of main industrial groupings, weighted by the corresponding GVAFC of the base year (2015).

The indices for the main industrial groupings are obtained through the aggregation of the CANE Rev. 2 component group indices, weighted by the corresponding GVAFC.

The industrial production indices for industry overall are obtained by aggregating the indices calculated at the level of CANE Rev. 2 divisions.

The **index on labour productivity in industry** is the indicator which characterises the efficiency of the work carried out during a certain period of time within the industrial activity and is calculated as a ratio between the gross industrial production index and the index of the average number of employees in industry.

## ENERGY RESOURCES AND CONSUMPTION

The energy balance indicators are compiled and presented in the final energy system, a system that is used by European Union countries and by most of the countries in the world. Under these circumstances, the data in this section enable a direct comparison, without equivalence calculations, with the energy data from international statistics.

The final energy system expresses all the flows based on the energy potential of each resource, with the energy quantities actually put at the disposal of users being presented.

**Unitatea de măsură** utilizată este **tona echivalent petrol (tep)**. Aceasta reprezintă un combustibil convențional cu puterea calorifică de 41868 kJ/kg (10000 kcal/kg).

**Resursele de energie primară cuprind:**

- producția purtătorilor de energie primară (cărbune net, țiței, gaze naturale utilizabile, lemne de foc, energie hidroelectrică, eoliană și solar fotovoltaică, căldură nucleară și energie din surse neconvenționale);
- importul de energie primară și transformată;
- stocurile la 1 ianuarie ale purtătorilor de energie primară la unitățile producătoare, consumatoare, cât și la cele de distribuire.

**Consumul intern brut de energie** reprezintă cantitatea de energie rezultată prin însumarea la producția de energie primară a produselor recuperate, a importului și a stocului la începutul perioadei de referință, din care se scad exportul, buncărajul și stocul la sfârșitul perioadei de referință.

**Energia electrică primară** - suma producțiilor de energie hidroelectrică, eoliană și solar fotovoltaică, căldură nucleară, precum și a importului de energie electrică. Pentru energia hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și energia electrică din import, transformarea în combustibil convențional s-a efectuat pe baza potențialului energetic real al energiei electrice (0,086 kg echivalent petrol/kWh sau 3600 kJ/kWh).

Pentru căldura nucleară, energia primară este energia materialului fisionabil corespunzătoare producției realizate (considerându-se un randament al centralei de 33%, în conformitate cu recomandarea Agenției Internaționale pentru Energie). Din anul 1999, randamentul luat în calcul este 35,11%.

**Stocurile** cuprind cantitățile de purtători de energie primară și transformată existente la unitățile producătoare, consumatoare și la cele de distribuire.

**Importul** reprezintă cantitățile de energie intrate pe teritoriul național, indiferent dacă au fost sau nu vămuite.

**Exportul** reprezintă cantitățile de energie ieșite în afara teritoriului național, indiferent dacă au fost sau nu vămuite.

**Consumul final energetic** reprezintă suma cantităților de energie utilizate în diferite sectoare de activitate în scopul realizării de bunuri materiale și servicii. Nu sunt cuprinse cantitățile utilizate în scop neenergetic și cantitățile utilizate pentru producerea altor combustibili. De asemenea, nu se cuprind consumurile în sectorul energetic și pierderile în transport și distribuție.

**Sectorul energetic** cuprinde următoarele activități: extracția cărbunelui superior și inferior; extracția

*The measurement unit used is the **tonne of oil equivalent (toe)**.*

*It represents a conventional fuel with a calorific value of 41868 kJ/kg (10000 kcal/kg).*

**Primary energy resources include:**

- *the production of primary energy carriers (net coal, crude oil, usable natural gas, fuelwood, hydroelectric energy, wind and photovoltaic solar energy, nuclear heat and energy from unconventional sources);*
- *the imports of primary and transformed energy;*
- *the stocks of primary energy carriers at producer, consumer and distributor units on 1 January.*

*The **gross inland energy consumption** represents the quantity of energy obtained by adding to primary energy production the recovered products, the imports and the stock at the beginning of the reference period, from which the exports, the bunkers and the stock at the end of the reference period are subtracted.*

**Primary electric energy** - *the sum of hydroelectric, wind and photovoltaic solar energy production and nuclear heat production, as well as the imports of electric energy. For hydroelectric, wind and photovoltaic solar energy as well as for imported electric energy, the transformation into conventional fuel was carried out based on the real energy potential of electric energy (0.086 kg oil equivalent/kWh or 3600 kJ/kWh).*

*For nuclear heat, the primary energy is the energy of the fissionable material corresponding to the production achieved (for a power plant efficiency of 33%, according to the recommendation of the International Energy Agency). Since 1999, the efficiency taken into account has been 35.11%.*

**Stocks** *include the quantities of primary and transformed energy carriers at producer, consumer and distributor units.*

**Imports** *represent the quantities of energy that enter the national territory, whether cleared through customs or not.*

**Exports** *represent the quantities of energy that leave the national territory, whether cleared through customs or not.*

*The **final energy consumption** represents all the energy quantities used in various sectors of activity in order to produce material goods and services.*

*The quantities used for non-energy purposes and the quantities used to produce other fuels are excluded. The consumption in the energy sector and losses in transport and distribution are also excluded.*

*The **energy sector** includes the following activities: mining of coal and lignite; extraction of crude petroleum*

petrolului brut și a gazelor naturale (exclusiv prospectiunile); extracția și prepararea minereurilor radioactive; fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat.

În **industrie** (inclusiv construcții) sunt cuprinse activitățile: extractivă, exclusiv extracția produselor energetice; prelucrătoare, exclusiv fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului; gospodărirea resurselor de apă, captarea, tratarea și distribuția apei; activitatea de construcții.

**Consumul populației** reprezintă cantitățile de energie primară și transformată livrate efectiv populației și utilizate exclusiv pentru consumul menajer.

**Pierderile în transport și distribuție** reprezintă cantitățile de energie electrică, energie termică, combustibili și carburanți pierdute în activitatea de transport și distribuția către consumatori.

**Gradul de independență energetică** se exprimă în procente și reprezintă raportul dintre producția de energie primară și cantitatea de energie primară disponibilă în perioada de referință. Această cantitate se calculează prin scăderea din resursele de energie a exportului și a stocurilor la sfârșitul perioadei de referință.

**Puterea instalată** a unui grup electrogen reprezintă puterea nominală la arborele motorului primar (turbină hidraulică, motor eolian etc.) multiplicată cu randamentul generatorului și al transmisiei mecanice, dacă acestea există.

**Puterea instalată a unei centrale electrice** este suma puterilor instalate ale grupurilor electrogene ale centralei.

## CONSTRUCȚII

**Lucrările de construcții** reprezintă ansamblul de activități desfășurate în scopul producerii de bunuri imobiliare concretizate în clădiri și construcții civile noi, precum și restaurarea, repararea și întreținerea celor existente, de către toate întreprinderile, indiferent de activitatea principală.

**Construcții în antrepriză** - lucrări executate de către operatori economici cu activitate principală sau secundară de construcții.

Dacă operatorii economici au altă activitate principală decât cea de construcții, dar au în subordine unități specializate în construcții, întreaga valoare a lucrărilor de construcții se consideră executată în antrepriză.

*and natural gas (excluding exploration); mining and processing of radioactive ores; manufacture of coke and refined petroleum products; electricity, gas, steam and air conditioning supply.*

***Industry** (including construction) comprises the following activities: mining and quarrying, excluding the extraction of energy products; manufacturing, excluding the manufacture of coke and refined petroleum products; water resource management, water collection, treatment and supply; construction.*

*The **population's consumption** represents the quantities of primary and transformed energy actually delivered to the population and exclusively used for household consumption.*

***Losses in transport and distribution** represent the quantities of electric energy, thermal energy, heating fuels and motor fuels lost during the transport and supply to consumers.*

*The **energy independence degree** is expressed as a percentage and represents the ratio between the production of primary energy and the quantity of primary energy available during the reference period. This quantity is calculated by subtracting, from the energy resources, the exports and the stocks at the end of the reference period.*

*The **installed power** of a generating set is the nominal power at the primary mover shaft (hydraulic turbine, wind motor etc.) multiplied by the efficiency of the generator and of the mechanical transmission, where they exist.*

*The **installed power of a power plant** is the sum of the installed powers of the generating sets of the power plant.*

## CONSTRUCTION

***Construction works** include all the activities carried out in order to produce real-estate assets in the form of new buildings and civil engineering works, as well as the restoration, repair and maintenance of the existing ones, by all enterprises, irrespective of the main activity.*

***Construction under contract** - works carried out by economic operators having construction as their main or secondary activity.*

*If the economic operators have a main activity other than construction, but have subordinated units that are specialised in construction, the entire value of the construction works is considered as carried out under contract.*

**Construcții în regie** - lucrări executate prin forțele proprii ale operatorilor economici și sociali care au altă activitate principală decât construcțiile.

- **Lucrările de construcții noi** - activitățile de construcții ce determină direct crearea de noi spații de locuit sau alte spații utilizabile precum și crearea de noi structuri la construcțiile civile existente;
- **Lucrările de reparații capitale** - complexul de lucrări care se execută după expirarea fiecărui ciclu de funcționare prevăzut în normativele tehnice și care au ca scop asigurarea menținerii caracteristicilor tehnico-economice ale construcțiilor pe întreaga durată de serviciu normată;
- **Lucrările de întreținere și reparații curente** - ansamblul de operații care se realizează la o construcție existentă pentru a se asigura continuitatea folosirii ei, împiedicarea unei uzuri rapide și prelungirea duratei de funcționare (lucrări curente de zidărie, lucrări de vopsitorie, lucrări de încălzire și climatizare, lucrări de instalații de distribuție a gazului etc.).

**Clădirea rezidențială** reprezintă clădirea folosită integral sau în cea mai mare parte (peste 50% din spațiul locuibil sau din volumul construit) pentru locuit.

**Clădirile nerezidențiale** sunt destinate în exclusivitate sau în principal altor scopuri decât cele rezidențiale, din această categorie făcând parte clădirile administrative și alte clădiri.

**Valoarea lucrărilor de construcții** este exprimată în prețuri de deviz curente. Se referă la ansamblul de lucrări cuprinse în proiectele de execuție realizate integral sau parțial, acceptate la plată de beneficiar.

**Indicii de volum în construcții** se determină prin deflatarea datelor valorice cu indicii de cost în construcții pe tipuri de lucrări, respectiv obiecte de construcții. Indicii lucrărilor de construcții pe total se calculează ca medie aritmetică ponderată a indicilor pe tipuri de lucrări sau a indicilor pe obiecte de construcții. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2015).

**Construction under own management** - works performed on their own by economic and social operators having a main activity other than construction.

- **New construction works** - construction works which directly lead to the creation of new habitation spaces or other useful spaces, as well as to the creation of new structures for the existing civil engineering works;
- **Capital repair works** - all the works performed after each operational life cycle set out in the normative documents expires, and which aim at maintaining the technical and economic features of buildings during the whole expected service life;
- **Maintenance and current repair works** - all the operations performed on an existing construction in order to ensure continuity in its use, to prevent its quick wear and tear and to expand its service life (current works of masonry, painting, heating and air conditioning, plumbing for gas supply etc.).

**A residential building** is a building that is entirely or mostly (more than 50% of the habitable area or of the built-up area) used for habitation.

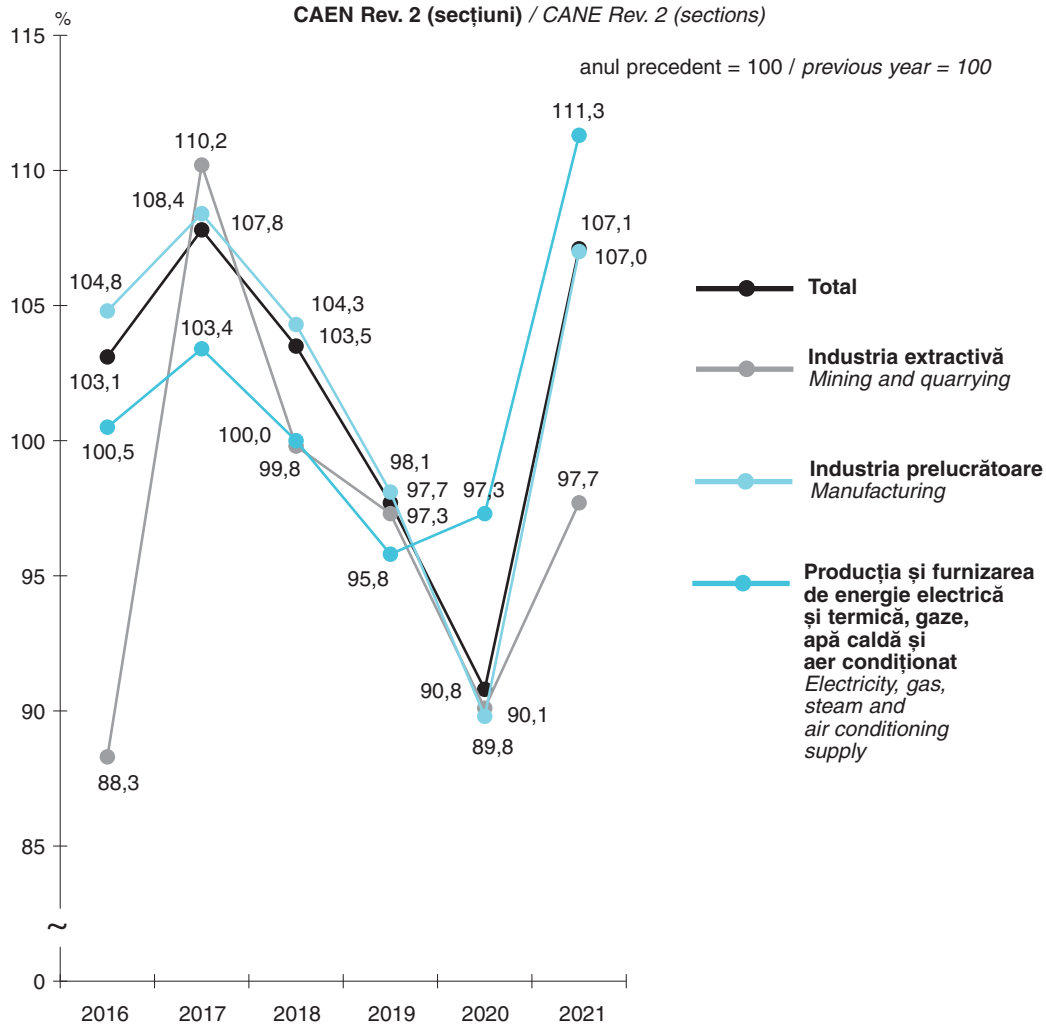
**Non-residential buildings** are exclusively or mainly intended for purposes other than the residential ones; this category includes administrative buildings and other buildings.

The **value of construction works** is expressed in current estimated prices. It refers to all the works included in the execution projects that have been entirely or partially carried out, and which have been accepted for payment by the beneficiary.

The **construction volume indices** are determined by deflating the value data with the construction cost indices by type of work or by construction object. The construction works indices overall are calculated as a weighted arithmetic mean of indices by type of work or of indices by construction object. The weights used for aggregation are calculated based on turnover according to the results of the Structural Business Survey of the reference year (2015).

## 16.G1 Indicii producției industriale (serie brută) Industrial production indices (unadjusted series)

CAEN Rev. 2 (secțiuni) / CANE Rev. 2 (sections)



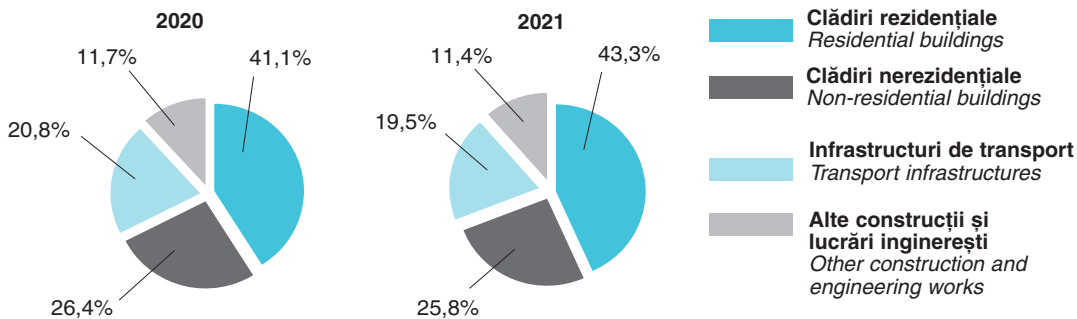
Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Datele au fost recalulate ca urmare a schimbării anului de bază și a sistemului de ponderare.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

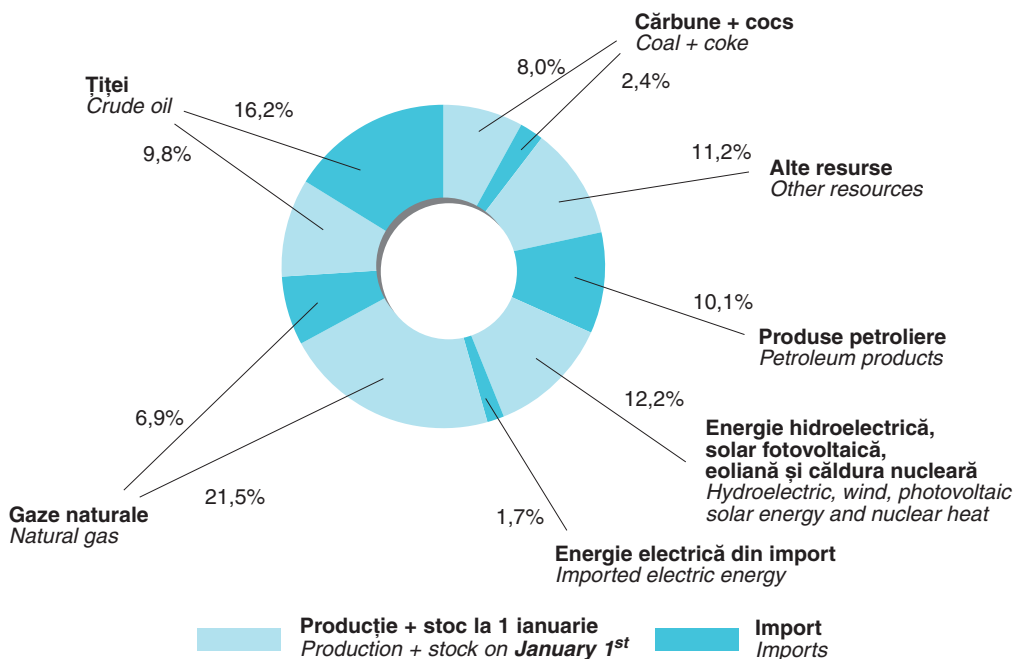
The data have been recalculated as a result of changing the base year and the weighting system.

## 16.G2 Structura lucrărilor de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte Structure of construction works under contract, by category of objects



## 16.G3 Resursele de energie primară, în anul 2021 Primary energy resources, in 2021

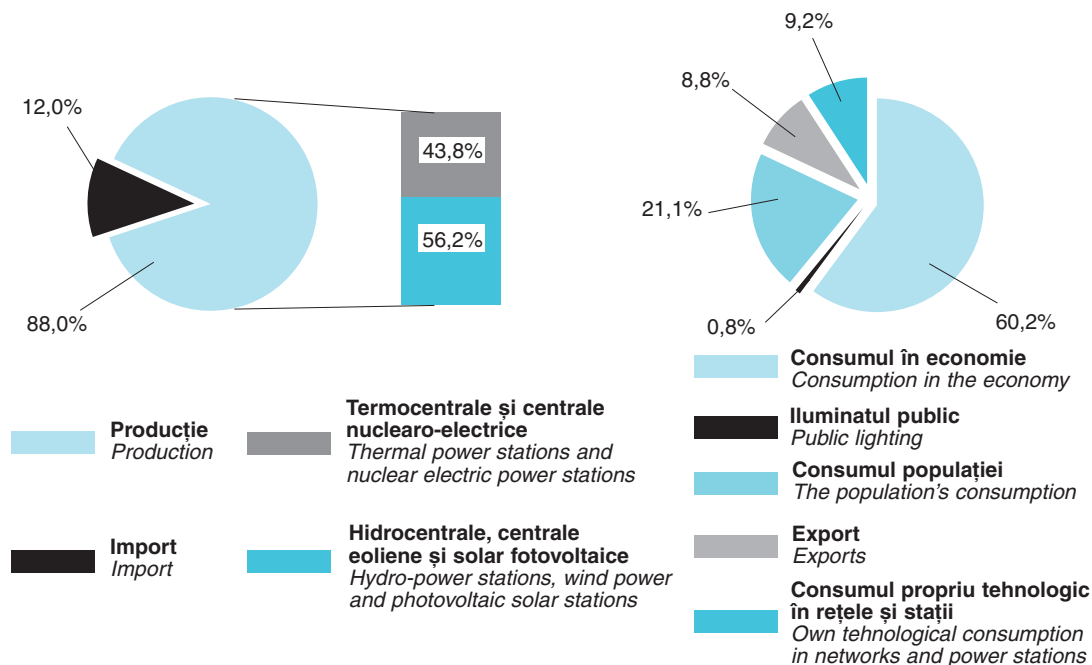
41824 mii tone echivalent petrol  
thou tonnes of oil equivalent



## 16.G4 Energia electrică, în anul 2021 Electric energy, in 2021

TOTAL RESURSE / TOTAL RESOURCES = 67584 mil. kWh

TOTAL DESTINAȚII / TOTAL DESTINATIONS = 67584 mil. kWh



Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
<b>Total</b>	<b>112,5</b>	<b>102,1</b>	<b>109,3</b>	<b>Total</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>94,5</b>	<b>85,1</b>	<b>83,1</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	84,7	57,8	68,8	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	91,2	83,2	81,8	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	100,9	90,7	97,7	Mining of metal ores
Alte activități extractive	115,8	111,9	109,4	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	88,1	71,7	65,5	Mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>116,2</b>	<b>104,3</b>	<b>111,6</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	116,0	112,3	117,9	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	113,7	110,8	114,1	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	83,9	82,7	83,3	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	93,5	84,8	88,1	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	69,7	50,9	46,5	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	75,5	52,6	53,5	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	86,7	76,9	77,2	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	127,6	119,2	133,5	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	111,8	92,9	94,8	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	116,1	101,2	97,8	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	105,8	113,5	113,3	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	111,7	117,3	111,6	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	115,9	109,2	121,4	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	119,9	118,1	125,5	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	108,0	95,7	107,7	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	96,3	88,5	99,3	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	149,6	148,6	165,0	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	147,7	147,2	167,2	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	157,3	130,2	149,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	149,1	124,5	131,8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	98,6	86,1	99,7	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	100,4	83,9	90,7	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	118,4	114,0	121,4	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	77,9	55,3	53,8	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment

**Notă:** Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

**Note:** Data resulting from infra-annual statistical surveys.



## 16.1

Indicii producției industriale, pe activități ale industriei - continuare  
*Industrial production indices, by activity of industry - continued*

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>99,6</b>	<b>96,9</b>	<b>107,8</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	99,6	96,9	107,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Industria - total				Industry - total
pe marile grupe industriale:				by main industrial groupings:
- industria bunurilor intermediare	115,4	108,8	117,6	- intermediate goods
- industria bunurilor de capital	129,6	108,9	118,0	- capital goods
- industria bunurilor de folosință îndelungată	112,5	112,9	126,4	- consumer durables
- industria bunurilor de uz curent	98,5	88,7	89,5	- consumer non-durables
- industria energetică	98,5	94,0	101,8	- energy

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.  
Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

## 16.2

Indicii productivității muncii, pe un salariat și pe activități ale industriei  
*Labour productivity indices, per employee and by activity of industry*

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
<b>Total</b>	<b>107,4</b>	<b>103,8</b>	<b>111,6</b>	<b>Total</b>
<b>Industria extractivă</b>	<b>113,2</b>	<b>104,9</b>	<b>106,9</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	121,3	88,5	116,4	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	113,0	108,3	130,3	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	114,3	103,8	110,9	Mining of metal ores
Alte activități extractive	101,8	92,6	85,7	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	114,1	102,6	81,4	Mining support service activities
<b>Industria prelucrătoare</b>	<b>109,3</b>	<b>104,9</b>	<b>112,6</b>	<b>Manufacturing</b>
Industria alimentară	108,7	109,7	114,8	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	101,0	98,8	99,9	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	64,0	59,6	56,6	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	81,4	80,0	84,0	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	82,6	69,8	69,8	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinării; harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănușilor	82,6	68,2	72,8	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	81,7	77,9	77,6	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	103,2	99,0	106,6	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	95,9	82,4	84,7	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	156,0	146,0	158,0	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	107,8	121,9	120,3	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	103,5	104,5	98,2	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	90,1	86,6	92,8	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	104,9	106,2	108,8	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	105,5	97,5	112,4	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	86,7	85,0	94,8	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	118,6	130,5	139,5	Manufacture of computer, electronic and optical products

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.  
Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Fabricarea echipamentelor electrice	117,5	118,3	123,7	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	136,5	124,7	145,8	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	140,9	126,1	138,6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	98,4	88,6	106,0	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	95,6	87,3	89,8	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	91,4	91,6	93,0	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	74,6	53,0	52,4	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>104,5</b>	<b>102,9</b>	<b>114,0</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	104,5	102,9	114,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

## 16.3 Resursele de energie primară Primary energy resources

mii tone echivalent petrol<sup>1)</sup> / thou tonnes of oil equivalent<sup>1)</sup>

	din care: / of which:								
	Energie primară - total - Primary energy - total -			Producție Production			Import Imports		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
<b>Resurse Resources</b>	<b>42701</b>	<b>40016</b>	<b>41824</b>	<b>24535</b>	<b>22351</b>	<b>22999</b>	<b>15910</b>	<b>14014</b>	<b>15948</b>
Cărbuni Coal	4790	3304	3766	3928	2592	3006	615	369	425
din care: / of which:									
Lignit Lignite	3920	2610	3159	3778	2435	2916	1	1	2
Cocs din import Imported coke	501	419	561	-	-	-	501	419	561
Gaze naturale <sup>2)</sup> Natural gas <sup>2)</sup>	11546	11394	11888	8274	7391	7425	2158	1726	2869
Țitei <sup>3)</sup> Crude oil <sup>3)</sup>	12971	11413	10913	3490	3382	3232	8662	7071	6821
Produse petroliere din import Imported petroleum products	3263	3507	4228	-	-	-	3263	3507	4228
Lemne de foc (inclusiv biomasă) Fuelwood (including biomass)	3551	3482	3727	3456	3401	3625	40	28	38
Alți combustibili Other fuels	620	816	886	368	558	554	231	240	308
Energie hidroelectrică și căldură nucleară <sup>4)</sup> Hydroelectric energy and nuclear heat <sup>4)</sup>	4960	4986	5106	4960	4986	5106	-	-	-
Energie electrică din import Imported electric energy	440	654	698	-	-	-	440	654	698
Energie din surse neconvenționale Energy from unconventional sources	59	41	51	59	41	51	-	-	-

1) Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / Oil equivalent (10000 kcal/kg).

2) Exclusiv gazolină și etanul din schelele de extracție. / Excluding gasoline and ethane from oil extraction wells.

3) Inclusiv gazolină și etanul din schelele de extracție. / Including gasoline and ethane from oil extraction wells.

4) Inclusiv energie eoliană și solar fotovoltaică. / Including wind and photovoltaic solar energy.

## 16.4 Producția de energie primară Primary energy production

mii tone echivalent petrol<sup>1)</sup> / thou tonnes of oil equivalent<sup>1)</sup>

	2019	2020	2021	
<b>Producție - total<sup>2)</sup></b>	<b>24535</b>	<b>22351</b>	<b>22999</b>	<b>Production - total<sup>2)</sup></b>
din care:				of which:
Cărbune	3928	2592	3006	Coal
Țiței	3490	3382	3232	Crude oil
Gaze naturale <sup>3)</sup>	8274	7391	7425	Natural gas <sup>3)</sup>
Energie hidroelectrică și nucleo-electrică <sup>4)</sup>	4960	4986	5106	Hydroelectric and nuclear electric energy <sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / Oil equivalent (10000 kcal/kg).

<sup>2)</sup> Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației. / Including energy products obtained and consumed in households.

<sup>3)</sup> Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție care sunt cuprinse la țiței.

<sup>4)</sup> Excluding gasoline and ethane from oil extraction wells, which are included under crude oil.

<sup>4)</sup> Inclusiv energie eoliană și solar fotovoltaică. / Including wind and photovoltaic solar energy.

## 16.5 Gradul de independență energetică Energy independence degree

procente / percentage

	2019	2020	2021	
<b>Total<sup>1)</sup></b>	<b>74,3</b>	<b>69,5</b>	<b>67,4</b>	<b>Total<sup>1)</sup></b>
Cărbune (inclusiv cocs)	79,7	73,9	73,8	Coal (including coke)
Țiței	29,1	32,2	32,1	Crude oil
Gaze naturale <sup>2)</sup>	89,6	76,3	74,6	Natural gas <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației. / Including energy products obtained and consumed in households.

<sup>2)</sup> Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție care sunt cuprinse la țiței.

Excluding gasoline and ethane from oil extraction wells, which are included under crude oil.

## 16.6 Puterea instalată și producția de energie electrică Installed capacity and production of electric energy

	2019	2020	2021	
<b>Puterea instalată a grupurilor electrogene (la sfârșitul anului)</b> <i>Installed power of generating sets (end of year)</i>				
<b>Total (mii kW)</b>	<b>20908</b>	<b>20584</b>	<b>18799</b>	<b>Total (thou kW)</b>
Termoelectrică	9878	9628	7819	Thermoelectric
Hidroelectrică	6595	6561	6571	Hydroelectric
Eoliană <sup>1)</sup>	4435	4395	4409	Wind <sup>1)</sup>
Pe locuitor <sup>2)</sup> (W)	1079	1069	983 <sup>3)</sup>	Per inhabitant <sup>2)</sup> (W)
<b>Producția de energie electrică</b> <i>Electric energy production</i>				
<b>Total (milioane kWh)</b>	<b>59623</b>	<b>55935</b>	<b>59470</b>	<b>Total (million kWh)</b>
Termoelectrică	35066	31555	33446	Thermoelectric
Hidroelectrică	16006	15701	17745	Hydroelectric
Eoliană <sup>1)</sup>	8551	8679	8279	Wind <sup>1)</sup>
Pe locuitor <sup>2)</sup> (kWh)	3078	2904	3110 <sup>3)</sup>	Per inhabitant <sup>2)</sup> (kWh)

<sup>1)</sup> Inclusiv energia solară fotovoltaică. / Including photovoltaic solar energy.

<sup>2)</sup> Pentru perioada 2019-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

For the 2019-2021 period, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

<sup>3)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 16.7

Consumul de energie  
Energy consumption

	2019	2020	2021	
<b>Consumul intern brut de energie (mii tone echivalent petrol<sup>1)</sup>)</b> <i>Gross inland energy consumption</i> <i>(thou tonnes of oil equivalent<sup>1)</sup>)</i>				
<b>Total<sup>2)</sup></b>	<b>33016</b>	<b>32171</b>	<b>34102</b>	<b>Total<sup>2)</sup></b>
din care:				of which:
Energie electrică	2244	2339	2429	Electric energy
Cărbune (inclusiv cocs)	4926	3507	4073	Coal (including coke)
Țiței și produse petroliere	9655	9539	10250	Crude oil and petroleum products
Gaze naturale <sup>3)</sup>	9229	9682	9947	Natural gas <sup>3)</sup>
<b>Consumul final energetic (mii tone echivalent petrol<sup>1)</sup>)</b> <i>Final energy consumption (thou tonnes of oil equivalent<sup>1)</sup>)</i>				
Industrie (inclusiv construcții)	6659	6424	6849	Industry (including construction)
Agricultură, silvicultură, pescuit	557	531	567	Agriculture, forestry, fishing
Transporturi	6713	6514	6976	Transport
Alte activități	2191	2035	2213	Other activities
Populație	7755	8009	8765	Population
<b>Consumul de energie, pe locuitor<sup>4)</sup> (tone echivalent petrol<sup>1)</sup> / locuitor)</b> <i>Energy consumption, per inhabitant<sup>4)</sup></i> <i>(tonnes of oil equivalent<sup>1)</sup> / inhabitant)</i>				
Consum intern brut de energie	1,704	1,670	1,783 <sup>5)</sup>	Gross inland energy consumption
Consum final energetic:				Final energy consumption:
industrie (inclusiv construcții)	0,344	0,334	0,358 <sup>5)</sup>	industry (including construction)
agricultură, silvicultură, pescuit	0,029	0,028	0,030 <sup>5)</sup>	agriculture, forestry, fishing
transporturi	0,347	0,338	0,365 <sup>5)</sup>	transport
rezidențial și al altor activități	0,513	0,521	0,574 <sup>5)</sup>	residential and of other activities

<sup>1)</sup> Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / Oil equivalent (10000 kcal/kg).

<sup>2)</sup> Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației.

*Including energy products obtained and consumed in households.*

<sup>3)</sup> Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție, care sunt cuprinse la țitei.

*Excluding gasoline and ethane from oil extraction wells, which are included under crude oil.*

<sup>4)</sup> Pentru perioada 2019-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

*For the 2019-2021 period, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.*

<sup>5)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 16.8

Structura producției de energie termoelectrică, după felul combustibilului consumat  
Structure of thermoelectric energy production, by type of fuel consumed

procente / percentage

	2019	2020	2021	
<b>Energie termoelectrică - total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Thermoelectric energy - total</b>
din care:				of which:
produsă cu:				generated by:
Cărbune	38,8	29,7	32,0	Coal
din total: lignit	36,3	27,2	30,6	of the total: lignite
Produse petroliere lichide	0,1	0,1	0,1	Liquid petroleum products
Gaze naturale	25,5	30,0	29,7	Natural gas

## 16.9 Lucrările de construcții, după modul de execuție Construction works, by manner of execution

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	
<b>Total</b>	<b>109689,2</b>	<b>127434,8</b>	<b>140735,5</b>	<b>Total</b>
Construcții noi și reparații capitale	90272,6	105805,3	116638,3	New construction and capital repairs
Antrepriză	90150,9	105643,4	116496,2	Contract
Regie	121,7	161,8	142,1	Own management
Întreținere și reparații curente	19416,6	21629,5	24097,2	Maintenance and current repairs

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 16.10 Indicii lucrărilor de construcții, pe elemente de structură și pe tipuri de construcții Construction works indices, by structure elements and by type of construction

serie brută / unadjusted series

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2019	2020	2021	
<b>Lucrări de construcții - total</b>	<b>127,6</b>	<b>115,9</b>	<b>99,4</b>	<b>Construction works - total</b>
din total, pe elemente de structură:				of the total, by structure elements:
lucrări de construcții noi	132,5	109,3	105,9	new construction works
lucrări de reparații capitale	100,9	146,0	77,4	capital repair works
lucrări de întreținere și reparații curente	126,3	124,4	92,1	maintenance and current repair works
din total, pe tipuri de construcții:				of the total, by type of construction:
clădiri	139,2	113,6	104,6	buildings
din care:				of which:
clădiri rezidențiale	126,2	117,8	128,0	residential buildings
clădiri nerezidențiale	149,1	110,9	88,6	non-residential buildings
construcții inginerești	116,6	118,5	93,8	civil engineering works

**Notă:** Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.  
**Note:** Data resulting from infra-annual statistical surveys.

## 16.11 Lucrările de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte Construction works under contract, by category of objects

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Categoriile de obiecte	Valoarea lucrărilor executate Value of the works executed			Categoriile de obiecte
	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	
<b>Total</b>	<b>109423,9</b>	<b>127158,1</b>	<b>140468,4</b>	<b>Total</b>
<b>Clădiri rezidențiale - total</b>	<b>44943,7</b>	<b>52225,6</b>	<b>60865,2</b>	<b>Residential buildings - total</b>
Clădiri individuale	38554,6	44552,5	50735,8	Individual buildings
Clădiri colective (de tip bloc)	5958,7	7243,6	9536,0	(Block-type) collective buildings
Clădiri de rezidență pentru comunități	430,4	429,6	593,4	Residential buildings for communities
<b>Clădiri nerezidențiale - total</b>	<b>30521,6</b>	<b>33525,8</b>	<b>36205,1</b>	<b>Non-residential buildings - total</b>
Hoteluri și clădiri similare	866,5	1006,6	1878,5	Hotels and similar buildings
Clădiri administrative	17134,2	18473,2	18883,5	Administrative buildings
Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	3189,0	3118,7	2917,4	Wholesale and retail trade buildings
Clădiri pentru trafic și comunicații (stații pentru metrou, aeroporturi, porturi, hangare, depouri, autogări, terminale, garaje etc.)	1138,6	704,0	832,9	Traffic and communication buildings (underground stations, airports, harbours, hangars, depots, bus stations, terminals, garages etc.)
Clădiri industriale, depozite, silozuri, rezervoare	5503,9	6520,3	7247,6	Industrial buildings, warehouses, silos, reservoirs
Clădiri pentru recreere, învățământ, spitale și clinici	1348,0	1715,0	2114,8	Entertainment and education buildings, hospitals and clinics
Alte clădiri nerezidențiale (ex. pentru culte religioase și scopuri funerare etc.)	1341,2	1988,1	2330,4	Other non-residential buildings (e.g. for religious cults and funerary purposes etc.)
<b>Infrastructuri de transport - total</b>	<b>20148,9</b>	<b>26550,6</b>	<b>27436,5</b>	<b>Transport infrastructures - total</b>
Șosele, străzi și drumuri	14616,3	18970,2	19327,8	Motorways, streets, roads
- din care: autostrăzi	1078,7	1641,8	1314,4	- of which: motorways
Căi ferate	881,6	1807,7	1529,3	Railways
Piste pentru aeroporturi	13,3	84,6	25,5	Airport runways
Poduri, șosele suspendate, tunele și subterane	3841,7	4929,1	5564,6	Bridges, suspended motorways, tunnels and underground structures
Canale navigabile, construcții portuare și alte construcții hidrotehnice	796,0	759,0	989,3	Navigable channels, harbour constructions and other hydrotechnical constructions
<b>Conducte, linii electrice și de comunicații - total</b>	<b>4690,3</b>	<b>4958,1</b>	<b>5394,6</b>	<b>Pipelines, power and communication lines - total</b>
Conducte de lungă distanță, linii electrice și de comunicații	3422,8	3646,2	3709,7	Long-distance pipelines, power and communication lines
Conducte locale și cabluri	1267,4	1311,9	1684,9	Local pipelines and cables
<b>Construcții complexe în zone industriale</b>	<b>1622,2</b>	<b>1122,3</b>	<b>1050,1</b>	<b>Complex constructions in industrial areas</b>
<b>Alte lucrări de inginerie civilă - total</b>	<b>7497,3</b>	<b>8775,7</b>	<b>9516,9</b>	<b>Other civil engineering constructions - total</b>
Construcții pentru sport și recreere	331,8	291,4	280,7	Sport and recreation constructions
Alte lucrări de inginerie civilă neclasificate în altă parte	7165,4	8484,2	9236,1	Other civil engineering constructions not elsewhere classified

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

**TRANSPORTURI,  
POȘTĂ ȘI  
TELECOMUNICAȚII**

***TRANSPORT,  
POST AND  
TELECOMMUNICATIONS***

**17**

**CUPRINS TABELE**Pagina  
Page**TABLES CONTENTS**

<b>17.1</b>	Transportul de mărfuri, pe moduri de transport ....	542	<i>Goods transport, by mode of transport</i>
<b>17.2</b>	Liniile de cale ferată în exploatare .....	542	<i>Railways in operation</i>
<b>17.3</b>	Mijloacele de transport feroviar, pe căi navigabile interioare și maritim .....	543	<i>Means of rail, inland waterway and maritime transport</i>
<b>17.4</b>	Transportul feroviar, pe tipuri de mărfuri .....	544	<i>Rail transport, by type of goods</i>
<b>17.5</b>	Transportul portuar, pe tipuri de mărfuri, în anul 2021 .....	546	<i>Transport at ports, by type of goods, in 2021</i>
<b>17.6</b>	Transportul rutier de mărfuri, pe destinații și tipuri de transport, în anul 2021 .....	550	<i>Goods transport by road, by destination and type of transport, in 2021</i>
<b>17.7</b>	Transportul rutier de mărfuri, pe tipuri de autovehicule, capacități de transport și tipuri de transport, în anul 2021 .....	550	<i>Goods transport by road, by type of vehicle, transport capacity and type of transport, in 2021</i>
<b>17.8</b>	Transportul rutier, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport, în anul 2021 .....	551	<i>Road transport, by type of goods and category of transport, in 2021</i>
<b>17.9</b>	Transportul rutier de mărfuri, pe categorii de mărfuri periculoase și tipuri de transport, în anul 2021 .....	553	<i>Goods transport by road, by categories of dangerous goods and type of transport, in 2021</i>
<b>17.10</b>	Transportul de pasageri, pe moduri de transport .....	554	<i>Passenger transport, by mode of transport</i>
<b>17.11</b>	Autovehiculele înmatriculate în circulație și accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale .....	554	<i>Registered road motor vehicles and road traffic injury accidents</i>
<b>17.12</b>	Drumurile publice .....	555	<i>Public roads</i>
<b>17.13</b>	Aeronavele civile înmatriculate .....	555	<i>Registered civil aircraft</i>
<b>17.14</b>	Transportul aeroportuar .....	556	<i>Transport at airports</i>
<b>17.15</b>	Unitățile de poștă .....	557	<i>Post offices</i>
<b>17.16</b>	Activitățile de poștă .....	557	<i>Postal activities</i>
<b>17.17</b>	Activitățile de telefonie .....	557	<i>Telephony activities</i>

**Territorial****Territorial**

<b>17.18</b>	Drumurile publice, în profil teritorial, la 31 decembrie 2021 (conține hartă GIS) .....		<i>Public roads, at territorial level, on December 31, 2021 (it contains a GIS map)</i>
<b>17.19</b>	Liniile de cale ferată în exploatare, în profil teritorial, la 31 decembrie 2021 (conține hartă GIS) .....		<i>Railways in operation, at territorial level, on December 31, 2021 (it contains a GIS map)</i>
<b>17.20</b>	Activitățile de poștă, în profil teritorial, în anul 2021 .....		<i>Postal activities, at territorial level, in 2021</i>
<b>17.21</b>	Activitățile de telefonie, în profil teritorial, în anul 2021 (conține hartă GIS) .....		<i>Telephony activities, at territorial level, in 2021 (it contains a GIS map)</i>



## SURSA DATELOR

### Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind transportul de mărfuri și pasageri pe moduri de transport, privind infrastructura și mijloacele de transport și activitățile de poștă și telecomunicații.

### Surse administrative:

- Ministerul Afacerilor Interne, pentru datele agregate privind noile înmatriculări, vehiculele rutiere înmatriculate în circulație și accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale;
- Ministerul Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor, prin Autoritatea Aeronautică Civilă Română, pentru datele agregate privind aeronavele civile cu certificat de navigabilitate, înmatriculate în Registrul de Înmatriculare al Aeronavelor;
- Ministerul Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor, prin Autoritatea Navală Română, pentru datele agregate privind navele maritime și fluviale înmatriculate;
- Ministerul Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor, prin Autoritatea Rutieră Română, pentru datele conținute în Registrul electronic național al operatorilor de transport rutier, Registrul electronic național al întreprinderilor de transport rutier în cont propriu, respectiv Registrul electronic național al întreprinderilor autorizate;
- Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, pentru datele agregate privind activitățile de poștă și telefonie.

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

### TRANSPORTURI

Datele statistice din cadrul acestui capitol reflectă activitatea din domeniul transportului de pasageri și mărfuri, infrastructura și mijloacele de transport pentru principalele moduri de transport, respectiv feroviar, rutier, maritim, pe căi navigabile interioare, aerian și prin conducte magistrale.

**Mărfurile transportate** reprezintă volumul mărfurilor deplasate în perioada de referință, cu mijloace de transport specifice fiecărui mod, și se exprimă prin greutatea lor, în tone.

În statistica modurilor de transport rutier, aerian și maritim, greutatea înregistrată este greutatea brută a mărfurilor. Datele privind transportul feroviar și cel pe căi navigabile interioare consideră greutatea brută-brută a

## DATA SOURCE

### Statistical surveys:

- *Statistical surveys on goods and passenger transport by mode of transport, on infrastructure and transport equipment, and on postal and telecommunications activities.*

### Administrative sources:

- *The Ministry of Internal Affairs, for aggregated data regarding new registrations, registered road motor vehicles and road traffic injury accidents;*
- *The Ministry of Transport, Infrastructure and Communications, through the Romanian Civil Aeronautic Authority, for aggregated data on the civil aircraft which have a navigability certificate and which are registered in the Aircraft Register;*
- *The Ministry of Transport, Infrastructure and Communications, through the Romanian Naval Authority, for aggregated data on registered maritime and inland waterway vessels;*
- *The Ministry of Transport, Infrastructure and Communications, through the Romanian Road Authority, for the data recorded in the National electronic register on road transport operators, the National electronic register on operators performing road transport on own account and the National electronic register on authorised road transport operators;*
- *The National Authority for Management and Regulation in Communications, for aggregated data regarding postal and telephony activities.*

## METHODOLOGICAL NOTES

### TRANSPORT

*The statistical data included in this chapter reflect the passenger and goods transport activity, the infrastructure and the transport equipment for the main transport modes, namely rail, road, maritime, inland waterway, air and pipeline transport.*

*The **goods transported** represent the volume of goods carried by transport means specific for every mode in the reference period and are expressed through their weight, in tonnes.*

*In the statistics on road, air and maritime transport modes, the weight recorded is the gross weight of goods. The data on rail and inland waterway transport take into consideration the gross-gross weight of goods, which*

mărfurilor, care include atât greutatea proprie a mărfurilor și a ambalajelor, cât și greutatea (tara) echipamentului de transport, respectiv paleți și containere.

**Transportul pe calea ferată** cuprinde date statistice privind activitatea întreprinderilor autorizate să desfășoare transport feroviar. Datele se referă la mărfurile transportate cu mijloace de transport feroviar, pe rețeaua națională de cale ferată.

În statistica **transportului rutier** sunt incluse mărfurile transportate cu mijloace de transport rutier înmatriculate în România, cu o sarcină utilă maximă autorizată de cel puțin 3,5 tone.

**Transportul rutier contra plată** este transportul rutier de mărfuri și/sau persoane efectuat prin încasarea unui tarif, cu vehicule deținute și utilizate în condițiile legii, de către operatorii de transport rutier înregistrați în Registrul Operatorilor de Transport Rutier.

**Transportul rutier în cont propriu** se efectuează pe baza certificatului de transport în cont propriu, de către întreprinderile înregistrate în Registrul electronic național al întreprinderilor care efectuează transport rutier în cont propriu.

Datele statistice privind **transportul maritim, transportul pe căi navigabile interioare și transportul aerian** se referă la mărfurile transportate, indiferent de naționalitatea de înregistrare a mijloacelor de transport.

**Transportul prin conducte petroliere magistrale** cuprinde volumul de țiței, produse petroliere rafinate lichide sau gaze deplasate prin rețeaua națională de conducte.

**Parcursul mărfurilor**, exprimat în „tone-km”, se determină în funcție de greutatea mărfurilor transportate și de distanțele parcurse de acestea cu mijloacele de transport utilizate pentru efectuarea deplasării între locul de încărcare și locul de descărcare. Indicatorul este calculat pentru modurile de transport feroviar, rutier, pe căi navigabile interioare și prin conducte.

**Transportul portuar** prezintă date care reflectă operațiunile privind mărfurile și pasagerii desfășurate în porturile maritime și date privind transportul de mărfuri pe căi navigabile interioare.

**Transportul aeroportuar** prezintă date referitoare la operațiunile privind pasagerii, mărfurile și poșta înregistrate în aeroporturi.

**Pasagerii transportați** sunt pasagerii care efectuează o călătorie, utilizând mijloace de transport specifice modului de transport considerat.

**Parcursul pasagerilor**, indicator exprimat în „pasageri-km”, se calculează în funcție de numărul pasagerilor transportați și de distanța efectiv parcursă de fiecare pasager.

**Transportul național** reprezintă transportul efectuat între două locuri, ambele situate pe teritoriul național.

**Transportul internațional** reprezintă transportul între teritorii naționale diferite, un loc fiind situat pe teritoriul național.

*includes the own weight of goods and packaging as well as the weight (tare) of the transport equipment, namely pallets and containers.*

***Rail transport** presents statistical data on the activity of the undertakings authorised to perform transport by railway. The data refer to goods carried by rail vehicles on the national railway network.*

***Road transport** statistics include the goods transported by road transport vehicles registered in Romania, with a load capacity of at least 3.5 tonnes.*

*The **road transport for hire or reward** is the road transport of goods and/or persons carried out for remuneration on behalf of third parties, with vehicles owned and used according to the legislation, by the road transport operators recorded in the Register of Road Transport Operators.*

*The **road transport on own account** is carried out, based on the licence for own-account transport, by the operators recorded in the National electronic register of enterprises performing road transport on own account.*

*The statistical data on **maritime, inland waterway and air transport** refer to transported goods, irrespective of the country in which the means of transport are registered.*

***Pipeline transport** includes the volume of crude oil, refined liquid petroleum products or gas moved through the national pipeline network.*

*The **goods transport performance**, expressed in “tonne-km”, is determined by the weight of transported goods and by the distances covered by the means that carry out the transport from the loading place to the unloading place. The indicator is calculated for the rail, road, inland waterway and pipeline transport modes.*

*The **transport at ports** presents data that reflect the operations concerning goods and passengers performed in maritime harbours, as well as data on the inland waterway transport of goods.*

*The **transport at airports** presents data on the operations involving passengers, goods and mail performed at airports.*

***Transported passengers** are passengers who make a trip using means of transport specific for the transport mode concerned.*

*The **passenger transport performance**, an indicator expressed in “passenger-km”, is determined by the number of transported passengers and by the distance actually covered by each passenger.*

***National transport** is the transport carried out between two places located on the national territory.*

***International transport** is the transport between different countries, with one place located on the national territory.*

**Transportul de tranzit** reprezintă transportul desfășurat între teritorii naționale diferite, fără nici o încărcare/îmbarcare și respectiv descărcare/debarcare pe teritoriul național. Datele privind **infrastructura de transport feroviar** prezintă **lungimea liniilor de cale ferată în exploatare**, definite ca linii deschise transportului feroviar de mărfuri și pasageri, iar cele privind **infrastructura de transport rutier** se referă la rețeaua de **drumuri**, care sunt căile de comunicație terestră deschise traficului, special amenajate pentru circulația vehiculelor rutiere și a pietonilor.

**Drumurile publice** sunt obiective de utilitate publică destinate circulației rutiere, cu scopul satisfacerii cerințelor generale de transport ale economiei, ale populației și de apărare a țării.

**Drumurile naționale** aparțin proprietății publice a statului și cuprind drumurile care asigură legăturile cu capitala țării, cu reședințele de județ, cu obiectivele de interes național, între ele, precum și cu țările vecine.

**Drumurile județene și comunale** asigură legăturile reședințelor de județ cu municipiile, cu orașele, cu reședințele de comună, cu stațiunile balneoclimaterice și turistice, cu porturile și aeroporturile, cu obiectivele importante legate de apărarea țării și cu obiectivele istorice importante, între orașe și municipii, precum și între acestea și reședințele de comună, între reședințele de comună, respectiv între reședința de comună și satele componente sau cu alte sate, între orașe și sate, între sate.

Datele privind echipamentele de transport se referă la **mijloacele de transport** înmatriculate, caracteristice fiecărui mod de transport. În capitol sunt prezentate date privind **accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale**, care se referă la orice accident care implică cel puțin un vehicul rutier în mișcare pe un drum public sau privat, la care publicul are acces, provocând moartea sau rănirea cel puțin a unei persoane. Sinuciderile sau tentativele de sinucidere nu sunt incluse în aceste accidente.

## POȘTĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

**Trimiterea poștală** se referă la expedierea și livrarea unui bun, prin mijloace diferite de cele electronice, la adresa indicată de expeditor, utilizând serviciile de poștă. Sunt incluse trimerile de corespondență, imprimatelor și coletele poștale.

**Trimiterea de corespondență** este comunicarea scrisă, tipărită, imprimată sau înregistrată pe orice suport material care urmează să fie transportată și livrată la adresa indicată de expeditor (altfel decât electronic) pe suport sau pe ambalajul acesteia.

**Imprimatelor** (cărți, cataloage, ziare și periodice) sunt trimeri poștale care nu sunt incluse în categoria trimerilor de corespondență.

**Transit transport** is the transport between different countries, without loading/embarkment or unloading/disembarkment on the national territory. The data on the **rail transport infrastructure** reflect the **length of the railways in operation**, defined as lines open to the rail transport of goods and passengers, and the data on the **road transport infrastructure** are related to the network of **roads**, which are land communication lines open to traffic, specially designed to be used by road vehicles and pedestrians.

**Public roads** are public utility objectives intended for road traffic, with a view to meeting the general transport requirements of the economy, of the population and of national defence.

**National roads** are part of the state's public property and include the roads that provide connections to the country's capital, to county seats and national interest sites, between them, as well as to the neighbouring countries.

**County and communal roads** provide connections between county seats and municipalities, towns, commune seats, hydrothermal resorts, tourist resorts, harbours, airports, sites that are important in terms of national defence, important historical sites, between towns and municipalities, between towns or municipalities and commune seats, between commune seats, between the commune seat and its villages, between the commune seat and other villages, between towns and villages, as well as between villages.

The data on the transport equipment refer to registered **means of transport** specific for each transport mode. The chapter presents data on **road traffic injury accidents**, which include any accident involving at least one road vehicle in motion on a public or private road, to which the public has access, and resulting in the death or injury of at least one person. Suicides or attempted suicides are not included in these accidents.

## POST AND TELECOMMUNICATIONS

A **postal item** is an item sent and delivered, through means other than the electronic ones, at the address indicated by the sender, using postal services. Items of correspondence, printed matter and postal packages are included.

An **item of correspondence** is a communication in written form, printed or on any kind of physical medium to be conveyed and delivered at the address indicated by the sender (not in electronic format) on the item itself or on its wrapping.

**Printed matter** (books, catalogues, newspapers and periodicals) means postal items that are not included under items of correspondence.

**Trimiterile poștale recomandate** sunt acele trimiteri pentru care se oferă o garanție forfetară împotriva riscurilor de pierdere, furt, distrugere totală sau parțială, deteriorare și pentru care se eliberează la cerere o dovadă privind depunerea la punctul de acces sau la destinatar.

**Trimiterile poștale cu valoare declarată** sunt acele trimiteri care sunt asigurate împotriva pierderii, furtului, distrugerii totale sau parțiale, deteriorării, pentru o sumă egală cu valoarea declarată de expeditor.

**Coletul poștal** este o trimitere poștală conținând bunuri cu sau fără valoare comercială; coletele poștale nu trebuie să conțină alte trimiteri poștale.

În **numărul de conexiuni la serviciile de telefonie** sunt cuprinse conexiunile persoanelor fizice și juridice la serviciile de telefonie fixă și mobilă.

**Numărul de conexiuni la serviciul de telefonie fixă** este reprezentat de numărul de linii telefonice fixe conectate pentru care se plătesc abonamente.

**Numărul de conexiuni la serviciul de telefonie mobilă** este reprezentat de numărul de cartele SIM pe bază de abonament și cartele SIM preplătite active.

***Registered mail** are items for which a flat-rate guarantee against risks of loss, theft, full or partial destruction, deterioration is provided and, upon request, proof of the handing in at the access point or to the recipient is supplied.*

***Postal items with declared values** are items insured against loss, theft, full or partial destruction or deterioration, for an amount equal to the value declared by the sender.*

*A **postal parcel** is a postal item containing goods with or without commercial value and does not include other postal items.*

*The **number of connections to telephony services** comprises the connections of natural and legal persons to fixed and mobile telephony services.*

*The **number of connections to the fixed telephony service** is represented by the number of connected fixed telephone lines for which subscriptions are paid.*

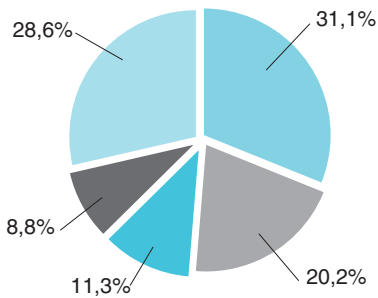
*The **number of connections to the mobile telephony service** is represented by the number of subscription-based SIM cards and active prepaid SIM cards.*

# 17.G1

## Transportul de mărfuri, pe diviziuni de mărfuri NST 2007 și moduri de transport, în anul 2021 Transport of goods, by NST 2007 type of goods and transport mode, in 2021

### Transport rutier / Road transport

Structură calculată din date în „mii tone”  
Structure calculated from data in "thou tonnes"



**Minerale metalice și produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu**  
Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium

**Alte produse minerale nemetalice**  
Other non-metallic mineral products

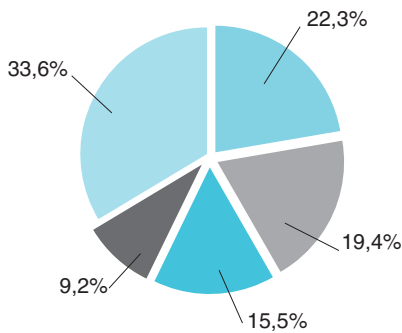
**Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună**  
Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together

**Produse alimentare, băuturi și tutun**  
Food products, beverages and tobacco

**Alte diviziuni de mărfuri**  
Other types of goods

### Transport feroviar / Rail transport

Structură calculată din date în „mii tone”  
Structure calculated from data in "thou tonnes"



**Cocs, produse rafinate din petrol**  
Coke and refined petroleum products

**Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale**  
Coal and lignite; crude petroleum and natural gas

**Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit**  
Products of agriculture, hunting and forestry; fish and other fishing products

**Alte mărfuri n.c.a.**  
Other goods n.e.c.

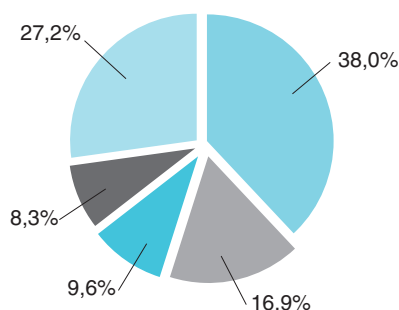
**Alte diviziuni de mărfuri**  
Other types of goods

**Transportul de mărfuri, pe diviziuni de mărfuri NST 2007 și moduri de transport, în anul 2021 - continuare**

**17.G1 Transport of goods, by NST 2007 type of goods and transport mode, in 2021 - continued**

**Transport maritim / Maritime transport**

**Structură calculată din date în „mii tone”**  
Structure calculated from data in "thou tonnes"



**Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit**

*Products of agriculture, hunting and forestry; fish and other fishing products*

**Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale**

*Coal and lignite; crude petroleum and natural gas*

**Cocs, produse rafinate din petrol**

*Coke and refined petroleum products*

**Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu**

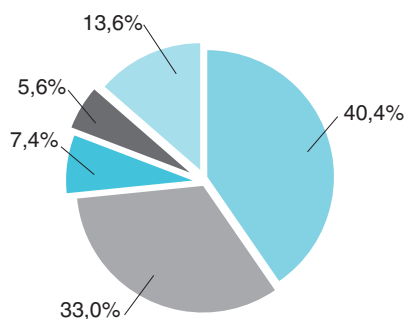
*Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium*

**Alte divizuni de mărfuri**

*Other types of goods*

**Transportul pe căi navigabile interioare**  
*Inland waterway transport*

**Structură calculată din date în „mii tone”**  
Structure calculated from data in "thou tonnes"



**Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu**

*Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium*

**Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit**

*Products of agriculture, hunting and forestry; fish and other fishing products*

**Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear**

*Chemicals, chemical products and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel*

**Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale**

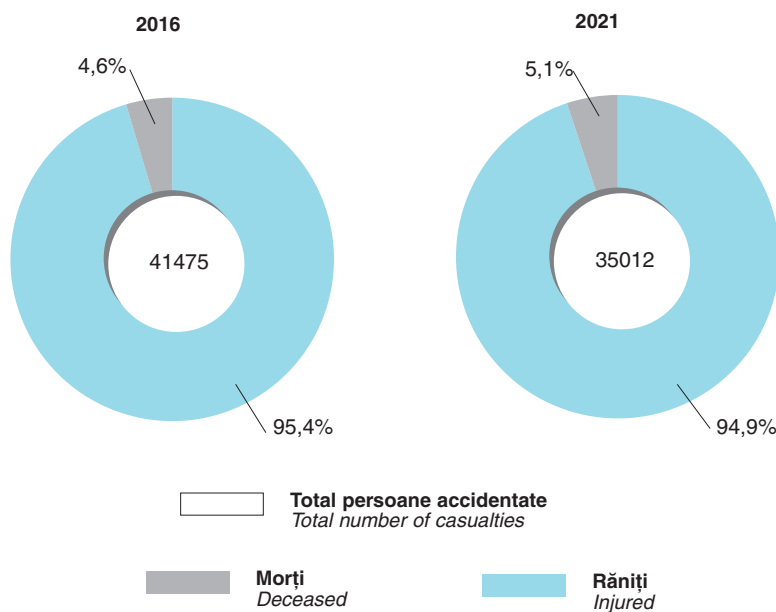
*Coal and lignite; crude petroleum and natural gas*

**Alte divizuni de mărfuri**

*Other types of goods*

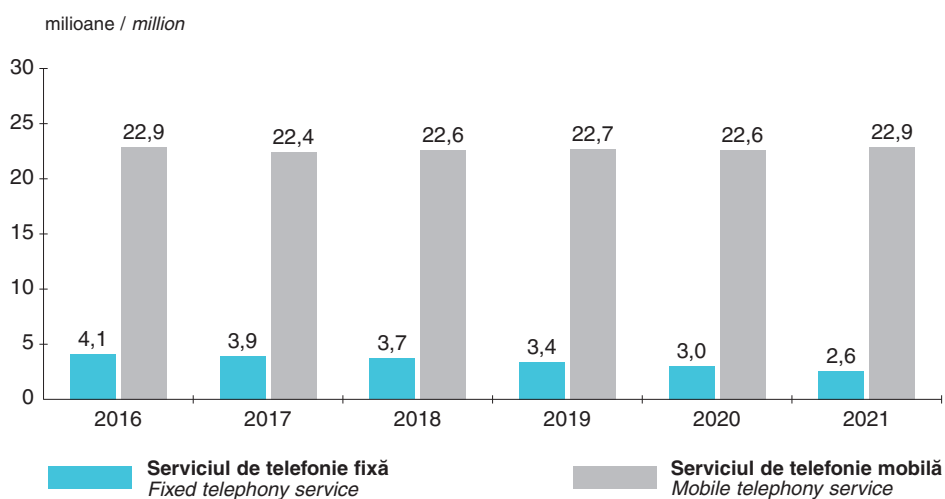
## 17.G2

### Persoane accidentate în accidente de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale *Casualties of road traffic injury accidents*



## 17.G3

### Numărul de conexiuni (la sfârșitul anului) *Number of connections (end of year)*



Sursa: Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații.  
 Source: The National Authority for Management and Regulation in Communications.

# 17.1

## Transportul de mărfuri, pe moduri de transport Goods transport, by mode of transport

	2019	2020	2021	
<b>Mărfuri transportate (mii tone)</b> <i>Transported goods (thou tonnes)</i>				
Transport feroviar	58808	49671	57424	<i>Rail transport</i>
Transport rutier	256616	266523	306777	<i>Road transport</i>
Transport pe căi navigabile interioare <sup>1)</sup>	33261	30518	32120	<i>Inland waterway transport<sup>1)</sup></i>
Transport maritim <sup>2)</sup>	53098	47220	53121	<i>Maritime transport<sup>2)</sup></i>
Transport aerian	47	40	41	<i>Air transport</i>
Transport prin conducte petroliere magistrale	6856	6410	6385	<i>Pipeline transport</i>
<b>Parcursul mărfurilor (milioane tone-km)</b> <i>Goods transport performance (million tonne-km)</i>				
Transport feroviar	13312	12291	13625	<i>Rail transport</i>
Transport rutier	61041	55026	61848	<i>Road transport</i>
Transport pe căi navigabile interioare <sup>1)</sup>	13957	13638	13522	<i>Inland waterway transport<sup>1)</sup></i>
Transport prin conducte petroliere magistrale	1168	1070	1087	<i>Pipeline transport</i>

<sup>1)</sup> Include date privind transportul între porturile din Bulgaria - transport de tranzit pentru România, în conformitate cu legislația europeană.  
*Data on the transport between the Bulgarian ports - transit transport for Romania, in accordance with the European legislation, included.*

<sup>2)</sup> Conform metodologiei Eurostat privind evitarea „dublei înregistrări” pentru transportul național.  
*According to the Eurostat methodology on avoiding “double counting” for national transport.*

# 17.2

## Liniile de cale ferată în exploatare (la sfârșitul anului) Railways in operation (end of year)

	2019	2020	2021	
<b>km</b>				
<b>Total</b>	<b>10759</b>	<b>10769</b>	<b>10764</b>	<b>Total</b>
din care: electrificate	4029	4034	4035	<i>of which: electrified</i>
<b>Din total:</b>				<b>Of the total:</b>
Linii cu ecartament normal <sup>1)</sup>	10621	10631	10626	<i>Standard-gauge railways<sup>1)</sup></i>
Cu o cale	7704	7709	7699	<i>With one track</i>
Cu două căi	2917	2922	2927	<i>With two tracks</i>
Linii cu ecartament îngust	4	4	4	<i>Narrow-gauge railways</i>
Linii cu ecartament larg	134	134	134	<i>Broad-gauge railways</i>
<b>În procente față de total / As percentage of the total</b>				
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Total</b>
din care: electrificate	37,4	37,5	37,5	<i>of which: electrified</i>
<b>Din total:</b>				<b>Of the total:</b>
Linii cu ecartament normal <sup>1)</sup>	98,7	98,7	98,7	<i>Standard-gauge railways<sup>1)</sup></i>
Cu o cale	71,6	71,6	71,5	<i>With one track</i>
Cu două căi	27,1	27,1	27,2	<i>With two tracks</i>
Linii cu ecartament îngust	**)	**)	**)	<i>Narrow-gauge railways</i>
Linii cu ecartament larg	1,3	1,3	1,3	<i>Broad-gauge railways</i>

<sup>1)</sup> Linii la care distanța între șine este de 1435 mm. / *Railways where the distance between the rail heads is 1435 mm.*



## 17.3

**Mijloacele de transport feroviar, pe căi navigabile interioare și maritim**  
**Means of rail, inland waterway and maritime transport**

	U.M. / M.U.	2019	2020	2021
<b>Transport feroviar<sup>1)</sup></b>				
<b>Rail transport<sup>1)</sup></b>				
Locomotive - total	număr / number	2369	2205	2202
Locomotives - total	mii CP / thou HP	6970	6299	7225
din care: / of which:				
Locomotive electrice de cale normală	număr / number	974	845	853
Standard-gauge electric locomotives	mii CP / thou HP	4675	4056	4862
Locomotive Diesel de cale normală	număr / number	1335	1265	1239
Standard-gauge Diesel locomotives	mii CP / thou HP	2122	2011	1970
din care: / of which:				
peste 350 CP	număr / number	1335	1265	1239
over 350 HP	mii CP / thou HP	2122	2011	1970
Vagoane pentru trenuri de marfă - total	număr / number	40132	39573	40242
Freight wagons - total	mii tone capacitate	2158	2125	2141
thou tonne capacity				
Vagoane pentru trenuri de pasageri - total	număr / number	2000	1702	2317
Passenger railway vehicles - total	mii locuri / thou places	136	126	159
<b>Transport pe căi navigabile interioare<sup>2)</sup></b>				
<b>Inland waterway transport<sup>2)</sup></b>				
Nave fără propulsie pentru transportul mărfurilor	număr / number	1021	1007	990
Vessels not self-propelled for goods transport	mii tone capacitate	1448	1434	1413
thou tonne capacity				
Remorchere și împingătoare	număr / number	294	290	290
Tugboats and pushers	mii KW / thou KW	197	192	191
Nave pentru transportul pasagerilor <sup>3)</sup>	număr / number	314	316	323
Vessels for passenger transport <sup>3)</sup>	mii pasageri / thou passengers	12	12	12
<b>Transport maritim<sup>2)</sup></b>				
<b>Maritime transport<sup>2)</sup></b>				
Nave pentru transportul mărfurilor - total	număr / number	23	20	20
Ships for the carriage of goods - total	mii tdw / thou tdw	27	30	27
din care: / of which:				
Nave pentru mărfuri generale	număr / number	2	2	2
Ships for general cargo	mii tdw / thou tdw	24	24	24
Barje/șalande pentru încărcături solide	număr / number	17	13	14
Dry cargo barges	mii tone TB / thou tonne GT	10	8	8

<sup>1)</sup> Pentru anii 2019 și 2020, mijloace de transport feroviar existente în inventar la sfârșitul anului.

Pentru anul 2021, mijloace de transport feroviar înmatriculate, înscrise în Registrul Național al Vehiculelor (R.N.V.) administrat de către Autoritatea Feroviară Română, date la sfârșitul anului.

For 2019 and 2020, means of rail transport in the inventory at the end of the year.

For the year 2021, means of rail transport registered in the National Vehicle Register managed by the Romanian Railway Authority, end-of-year data.

<sup>2)</sup> Nave înmatriculate în Registrele de Evidență a Navelor ale Autorității Navale Române; date la 31 decembrie al anului de referință. Vessels registered in the Vessel Registers of the Romanian Naval Authority; data on December 31<sup>st</sup> of the reference year.

<sup>3)</sup> Începând cu anul de referință 2019, categoria „Nave de navigație interioară pentru transportul pasagerilor” include nave pentru voiaje de zi, nave cu cabine (croazieră), bacuri motor, bacuri fără autopropulsie, șalupe și alte nave pentru transport pasageri. Starting with the 2019 reference year, the category “Inland waterway vessels for passenger transport” includes day-trip vessels, vessels with cabins (for cruises), ferryboats with and without self-propulsion, other inland waterway passenger vessels.

## 17.4 Transportul feroviar<sup>1)</sup>, pe tipuri de mărfuri Rail transport<sup>1)</sup>, by type of goods

Cod NST 2007 NST 2007 code	Tipuri de mărfuri Type of goods	Mii tone Thou tonnes			Mii tone-km Thou tonne - km		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
		<b>Total</b>					
		<b>58808</b>	<b>49671</b>	<b>57424</b>	<b>13312483</b>	<b>12290606</b>	<b>13624973</b>
01	Produse agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit <i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>	6997	6346	8919	2323558	2210781	2783045
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale <i>Coal and lignite; crude oil and natural gas</i>	10479	8858	11137	1007215	812766	943149
03	Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu <i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>	3391	2587	2920	395547	366164	396722
04	Produse alimentare, băuturi și tutun <i>Food products, beverages and tobacco</i>	947	856	778	168681	124790	150739
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele <i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>	-	7	-	-	2408	-
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media <i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>	1715	2312	2537	776198	1033212	1085294
07	Cocs, produse rafinate din petrol <i>Coke and refined petroleum products</i>	14824	11435	12807	4013505	3547213	3937597
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear <i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>	3183	3013	2858	1177339	1069902	1055336
09	Alte produse minerale nemetalice <i>Other non-metallic mineral products</i>	2848	2771	3091	802855	897191	1045038
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor <i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2655	2159	2775	793531	780528	869568
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice <i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>	57	29	29	15686	3863	9637

<sup>1)</sup> Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).  
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

## 17.4

**Transportul feroviar<sup>1)</sup>, pe tipuri de mărfuri - continuare**  
**Rail transport<sup>1)</sup>, by type of goods - continued**

Cod NST 2007 NST 2007 code	Tipuri de mărfuri Type of goods	Mii tone Thou tonnes			Mii tone-km Thou tonne - km		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
		12	Echipamente pentru transport <i>Transport equipment</i>	422	278	261	167757
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a. <i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>	-	*)	-	-	3	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri <i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>	1106	739	649	342585	251593	218021
15	Poștă, colete <i>Mail, parcels</i>	-	-	-	-	-	-
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri <i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>	246	221	175	124589	121566	96813
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a. <i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>	16	7	3	2367	871	872
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună <i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>	191	220	250	56879	65952	91451
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16 <i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16</i>	2937	2108	2974	851557	624500	689130
20	Alte mărfuri n.c.a. <i>Other goods n.e.c.</i>	6794	5725	5261	292634	275959	164139

<sup>1)</sup> Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).  
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

## 17.5

**Transportul portuar<sup>1)</sup>, pe tipuri de mărfuri, în anul 2021**  
**Transport at ports<sup>1)</sup>, by type of goods, in 2021**

Cod NST 2007 NST 2007 code	Tipuri de mărfuri	Mărfuri încărcate / Loaded goods			
		Total	Total	Intra-UE Intra-EU	Extra-UE Extra-EU
	<b>Transportul portuar maritim</b>	<b>53121</b>	<b>27460</b>	<b>7480</b>	<b>19980</b>
01	Produse agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit	20192	19309	5235	14074
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale	8952	524	75	449
03	Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu	4410	3	3	-
04	Produse alimentare, băuturi și tutun	418	204	76	128
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele	3	-	-	-
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media	155	81	9	72
07	Cocs, produse rafinate din petrol	5080	1600	360	1240
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear	3196	358	60	298
09	Alte produse minerale nemetalice	1718	506	506	-
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor	3043	1217	448	769
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice	198	33	7	26
12	Echipamente pentru transport	182	152	100	52
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a.	3	-	-	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri	1167	1123	80	1043
15	Poștă, colete	4	4	-	4
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri	*)	-	-	-
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a.	-	-	-	-
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună	9	1	-	1
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16	4223	2192	462	1730
20	Alte mărfuri n.c.a.	168	153	59	94

<sup>1)</sup> Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).  
*According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).*

<sup>2)</sup> Intra-UE și Spațiul Economic European. Extra-UE și Spațiul Economic European.  
*Intra-EU and European Economic Area. Extra-EU and European Economic Area.*

<b>Mărfuri descărcate / Unloaded goods</b>			
<b>Total</b>	<b>Intra-UE<sup>2)</sup> Intra-EU<sup>2)</sup></b>	<b>Extra-UE<sup>2)</sup> Extra-EU<sup>2)</sup></b>	<b>Type of goods</b>
<b>25661</b>	<b>2107</b>	<b>23554</b>	<b>Maritime transport</b>
<b>883</b>	29	854	<i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>
<b>8428</b>	29	8399	<i>Coal and lignite; crude petroleum and natural gas</i>
<b>4407</b>	186	4221	<i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>
<b>214</b>	28	186	<i>Food products, beverages and tobacco</i>
<b>3</b>	1	2	<i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>
<b>74</b>	57	17	<i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>
<b>3480</b>	471	3009	<i>Coke and refined petroleum products</i>
<b>2838</b>	312	2526	<i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>
<b>1212</b>	98	1114	<i>Other non-metallic mineral products</i>
<b>1826</b>	556	1270	<i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
<b>165</b>	11	154	<i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>
<b>30</b>	6	24	<i>Transport equipment</i>
<b>3</b>	1	2	<i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>
<b>44</b>	3	41	<i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>
-	-	-	<i>Mail, parcels</i>
<b>*)</b>	<b>*)</b>	-	<i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>
-	-	-	<i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>
<b>8</b>	1	7	<i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>
<b>2031</b>	313	1718	<i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16</i>
<b>15</b>	5	10	<i>Other goods n.e.c.</i>

## 17.5

**Transportul portuar<sup>1)</sup>, pe tipuri de mărfuri, în anul 2021 - continuare**  
**Goods transport at ports<sup>1)</sup>, by type of goods, in 2021 - continued**

Cod NST 2007 NST 2007 code	Tipuri de mărfuri	Total	Transport național / National transport		
			Total	Inter-regional- Încărcări Inter-regional- Loadings	Intra-regional Intra-regional
	<b>Transportul pe căi navigabile interioare</b>	<b>32120</b>	<b>16133</b>	<b>5118</b>	<b>11015</b>
01	Produse agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit	10590	5649	3788	1861
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale	1808	527	1	526
03	Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu	12970	8695	574	8121
04	Produse alimentare, băuturi și tutun	235	6	5	1
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele	-	-	-	-
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media	28	3	1	2
07	Cocs, produse rafinate din petrol	1704	616	449	167
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear	2391	186	164	22
09	Alte produse minerale nemetalice	314	83	2	81
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor	1600	207	77	130
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice	94	5	5	*)
12	Echipamente pentru transport	-	-	-	-
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a.	-	-	-	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri	330	151	52	99
15	Poștă, colete	-	-	-	-
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri	2	1	-	1
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a.	-	-	-	-
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună	-	-	-	-
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16	54	4	-	4
20	Alte mărfuri n.c.a.	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).  
*According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).*

<sup>3)</sup> Include date privind transportul între porturile din Bulgaria, transport de tranzit pentru România, în conformitate cu legislația europeană.  
*Data on the transport between the Bulgarian ports - transit transport for Romania, in accordance with the European legislation, included.*

**Transport internațional / International transport**

<b>Total</b>	<b>Mărfuri încărcate</b> <i>Loaded goods</i>	<b>Mărfuri descărcate</b> <i>Unloaded goods</i>	<b>Tranzit<sup>(3)</sup></b> <i>Transit<sup>(3)</sup></i>	<b>Type of goods</b>
<b>12324</b>	<b>5203</b>	<b>7121</b>	<b>3663</b>	<b>Inland waterway transport</b>
<b>4616</b>	255	4361	<b>325</b>	<i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>
<b>1109</b>	666	443	<b>172</b>	<i>Coal and lignite; crude petroleum and natural gas</i>
<b>2193</b>	1300	893	<b>2082</b>	<i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>
<b>209</b>	72	137	<b>20</b>	<i>Food products, beverages and tobacco</i>
-	-	-	-	<i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>
<b>10</b>	10	-	<b>15</b>	<i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>
<b>991</b>	662	329	<b>97</b>	<i>Coke and refined petroleum products</i>
<b>1868</b>	1535	333	<b>337</b>	<i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>
<b>171</b>	141	30	<b>60</b>	<i>Other non-metallic mineral products</i>
<b>916</b>	498	418	<b>477</b>	<i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
<b>69</b>	63	6	<b>20</b>	<i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>
-	-	-	-	<i>Transport equipment</i>
-	-	-	-	<i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>
<b>171</b>	1	170	<b>8</b>	<i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>
-	-	-	-	<i>Mail, parcels</i>
<b>1</b>	-	1	-	<i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>
-	-	-	-	<i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>
-	-	-	-	<i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>
<b>*)</b>	-	<b>*)</b>	<b>50</b>	<i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16</i>
-	-	-	-	<i>Other goods n.e.c.</i>

## 17.6

**Transportul rutier de mărfuri, pe destinații și tipuri de transport, în anul 2021**  
**Goods transport by road, by destination and type of transport, in 2021**

	din care: pe tipuri de transport			
	of which: by type of transport			
	Total	Cont propriu	Contra plată	
		Own account	Hire or reward	
<b>Mărfuri transportate - total (mii tone)</b>	<b>306777</b>	<b>171334</b>	<b>135443</b>	<b>Transported goods - total (thou tonnes)</b>
Transport național	252157	166274	85883	National transport
Transport internațional	54620	5060	49560	International transport
din total:				of the total:
descărcări	7108	1070	6038	unloaded
încărcări	9342	1190	8152	loaded
transport între state terțe	25498	1816	23682	cross-trade
cabotaj	12672	984	11688	cabotage
<b>Parcursul mărfurilor - total (mii tone-km)</b>	<b>61848339</b>	<b>12454611</b>	<b>49393728</b>	<b>Goods transport performance - total (thou tonne-km)</b>
Transport național	20457176	8460466	11996710	National transport
Transport internațional	41391163	3994145	37397018	International transport
din total:				of the total:
descărcări	8986962	1202238	7784724	unloaded
încărcări	12206354	1360958	10845396	loaded
transport între state terțe	17015346	1216598	15798748	cross-trade
cabotaj	3182501	214351	2968150	cabotage
<b>Parcursul vehiculelor<sup>1)</sup> - total (mii vehicule-km)</b>	<b>5189131</b>	<b>1338807</b>	<b>3850324</b>	<b>Vehicle-kilometres<sup>1)</sup> - total (thou vehicle-km)</b>
Transport național <sup>1)</sup>	2146138	1019403	1126735	National transport <sup>1)</sup>
Transport internațional <sup>1)</sup>	3042993	319404	2723589	International transport <sup>1)</sup>
din total:				of the total:
descărcări	598419	85615	512804	unloaded
încărcări	856303	100050	756253	loaded
transport între state terțe	1097155	84544	1012611	cross-trade
cabotaj	231955	18128	213827	cabotage

<sup>1)</sup> Include parcursul vehiculelor rutiere fără încărcătură. / Vehicle-kilometres for empty road vehicles included.

## 17.7

**Transportul rutier de mărfuri, pe tipuri de autovehicule, capacități de transport și tipuri de transport, în anul 2021**  
**Goods transport by road, by type of vehicle, transport capacity and type of transport, in 2021**

Tipul	Total		Cont propriu		Contra plată		Type of vehicle
			Own account		Hire or reward		
	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	
	Thou tonnes	Thou tonne-km	Thou tonnes	Thou tonne-km	Thou tonnes	Thou tonne-km	
<b>de autovehicul</b>							
<b>Autocamioane - total</b>	<b>213440</b>	<b>29788248</b>	<b>134473</b>	<b>6974235</b>	<b>78967</b>	<b>22814013</b>	<b>Lorries - total</b>
3,5 - 7,5 tone	5127	551098	3429	253746	1698	297352	3.5 - 7.5 tonnes
7,6 - 12,0 tone	55501	18605860	20737	3107914	34764	15497946	7.6 - 12.0 tonnes
12,1 - 17,0 tone	40612	7708183	21103	1637670	19509	6070513	12.1 - 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	112200	2923107	89204	1974905	22996	948202	over 17.0 tonnes
<b>Autotractoare - total</b>	<b>93337</b>	<b>32060091</b>	<b>36861</b>	<b>5480376</b>	<b>56476</b>	<b>26579715</b>	<b>Road tractors - total</b>
până la 17,0 tone	91672	31841820	35594	5415452	56078	26426368	up to 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	1665	218271	1267	64924	398	153347	over 17.0 tonnes
<b>Toate vehiculele - total</b>	<b>306777</b>	<b>61848339</b>	<b>171334</b>	<b>12454611</b>	<b>135443</b>	<b>49393728</b>	<b>All vehicles - total</b>
3,5 - 7,5 tone	5879	850424	3747	352052	2132	498372	3.5 - 7.5 tonnes
7,6 - 12,0 tone	120451	42314923	45156	6970309	75295	35344614	7.6 - 12.0 tonnes
12,1 - 17,0 tone	66582	15541614	31960	3092421	34622	12449193	12.1 - 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	113865	3141378	90471	2039829	23394	1101549	over 17.0 tonnes



## 17.8 Transportul rutier<sup>1)</sup>, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport, în anul 2021 Road transport<sup>1)</sup>, by type of goods and category of transport, in 2021

Cod NST 2007 Tipuri de mărfuri NST Type of goods 2007 code		Total		Cont propriu Own account		Contra plată Hire or reward	
		Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km Thou tonne-km	Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km Thou tonne-km	Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km Thou tonne-km
<b>Total</b>		<b>306777</b>	<b>61848339</b>	<b>171334</b>	<b>12454611</b>	<b>135443</b>	<b>49393728</b>
01	Produse agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit <i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>	<b>23770</b>	<b>3325670</b>	15244	1466805	8526	1858865
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale <i>Coal and lignite; crude oil and natural gas</i>	<b>687</b>	<b>74988</b>	380	34446	307	40542
03	Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu <i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>	<b>95362</b>	<b>2800558</b>	70010	1723811	25352	1076747
04	Produse alimentare, băuturi și tutun <i>Food products, beverages and tobacco</i>	<b>26875</b>	<b>10366452</b>	7478	1528135	19397	8838317
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele <i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>	<b>1645</b>	<b>1143443</b>	161	68902	1484	1074541
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media <i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>	<b>11530</b>	<b>2474271</b>	7771	806919	3759	1667352
07	Cocs, produse rafinate din petrol <i>Coke and refined petroleum products</i>	<b>7083</b>	<b>987051</b>	2184	256221	4899	730830
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear <i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>	<b>3367</b>	<b>1340328</b>	1215	251423	2152	1088905
09	Alte produse minerale nemetalice <i>Other non-metallic mineral products</i>	<b>61846</b>	<b>4456696</b>	46938	1795297	14908	2661399
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor <i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	<b>7448</b>	<b>2774166</b>	3823	648089	3625	2126077

<sup>1)</sup> Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).  
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

**Transportul rutier<sup>1)</sup>, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport,  
în anul 2021 - continuare**  
**Road transport<sup>1)</sup>, by type of goods and category of transport,  
in 2021 - continued**

Cod		Total		Cont propriu		Contra plată	
		Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km
Code	Type of goods	Thou	Thou	Thou	Thou	Thou	Thou
NST 2007		tonnes	tonne-km	tonnes	tonne-km	tonnes	tonne-km
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice <i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>	6566	3604010	1657	413480	4909	3190530
12	Echipamente pentru transport <i>Transport equipment</i>	7771	5200330	788	307622	6983	4892708
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a. <i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>	1592	1022544	428	148632	1164	873912
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri <i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>	5886	337275	4596	231540	1290	105735
15	Poștă, colete <i>Mail, parcels</i>	2001	577911	1080	200200	921	377711
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri <i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>	1722	756793	441	81910	1281	674883
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a. <i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>	264	26056	41	5734	223	20322
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună <i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>	34554	18425617	5422	2187128	29132	16238489
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16 <i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16</i>	1214	452055	230	62766	984	389289
20	Alte mărfuri n.c.a. <i>Other goods n.e.c.</i>	5594	1702125	1447	235551	4147	1466574

<sup>1)</sup> Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).  
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

**Transportul rutier de mărfuri, pe categorii de mărfuri periculoase  
și tipuri de transport, în anul 2021**  
*Goods transport by road, by categories of dangerous goods  
and type of transport, in 2021*

Categorii de mărfuri periculoase <i>Categories of dangerous goods</i>	Total		Cont propriu <i>Own account</i>		Contra plată <i>Hire or reward</i>	
	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km
	<i>Thou tonnes</i>	<i>Thou tonne-km</i>	<i>Thou tonnes</i>	<i>Thou tonne-km</i>	<i>Thou tonnes</i>	<i>Thou tonne-km</i>
Explozivi <i>Explosives</i>	317	100460	48	4325	269	96135
Gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune <i>Gases compressed, liquefied or dissolved under pressure</i>	994	216078	531	93237	463	122841
Lichide inflamabile <i>Flammable liquids</i>	6900	958311	2002	234912	4898	723399
Solide inflamabile <i>Flammable solids</i>	747	370048	278	46356	469	323692
Substanțe predispuse la combustie spontană <i>Substances liable to spontaneous combustion</i>	269	49141	106	16391	163	32750
Substanțe care în contact cu apa emit gaze inflamabile <i>Substances which, in contact with water, emit flammable gases</i>	4	347	4	347	-	-
Substanțe oxidante <i>Oxidising substances</i>	171	105987	16	8674	155	97313
Peroxizi organici <i>Organic peroxides</i>	20	4632	20	4632	-	-
Substanțe toxice <i>Toxic substances</i>	154	42645	76	17097	78	25548
Substanțe care pot provoca infecții <i>Substances liable to cause infections</i>	61	9551	10	1689	51	7862
Materiale radioactive <i>Radioactive material</i>	-	-	-	-	-	-
Substanțe corozive <i>Corrosives</i>	219	67216	142	21595	77	45621
Diverse substanțe periculoase <i>Miscellaneous dangerous substances</i>	1168	340654	627	68782	541	271872

## 17.10 Transportul de pasageri, pe moduri de transport Passenger transport, by mode of transport

	2019	2020	2021	
<b>Transportul interurban și internațional de pasageri (mii pasageri)</b> <i>Interurban and international passenger transport (thou passengers)</i>				
Transport feroviar	69708	50559	54937	<i>Rail transport</i>
Transport rutier	355556	273454	275551	<i>Road transport</i>
Transport pe căi navigabile interioare	111	134	146	<i>Inland waterway transport</i>
Transport aerian	23193	7186	11177	<i>Air transport</i>
Transport maritim <sup>1)</sup>	-	-	*)	<i>Maritime transport<sup>1)</sup></i>

### Parcursul pasagerilor / Passenger transport performance

<b>Transportul interurban și internațional de pasageri (milioane pasageri-km)</b> <i>Interurban and international passenger transport (million passenger-km)</i>				
Transport feroviar	5906	3720	4271	<i>Rail transport</i>
Transport rutier	20553	13573	14661	<i>Road transport</i>
Transport pe căi navigabile interioare	6	7	7	<i>Inland waterway transport</i>

<sup>1)</sup> Pasageri de croazieră, inclusiv pasageri de croazieră în excursie - intrări.  
*Cruise passengers, including cruise passengers on excursion - arrivals.*

## 17.11 Autovehiculele înmatriculate în circulație<sup>1)</sup> și accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale *Registered road motor vehicles<sup>1)</sup> and road traffic injury accidents*

număr / number

	2019	2020	2021	
Autobuze și microbuze	53771	54170	54351	<i>Buses and minibuses</i>
Autoturisme	6902984	7274728	7611039	<i>Passenger cars</i>
Mopede și motociclete (inclusiv mototricicluri și cvadricicluri)	148387	162078	175844	<i>Mopeds and motorcycles (including motor tricycles and quadricycles)</i>
Autovehicule pentru transportul mărfurilor	1090008	1141592	1191364	<i>Goods road motor vehicles</i>
<b>Accidente de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale</b>	<b>31146</b>	<b>22836</b>	<b>26805</b>	<b><i>Road traffic injury accidents</i></b>
<b>Persoane accidentate</b>	<b>41533</b>	<b>29571</b>	<b>35012</b>	<b><i>Casualties</i></b>
- morți	1864	1646	1779	<i>- deceased</i>
- răniți	39669	27925	33233	<i>- injured</i>

<sup>1)</sup> Date la sfârșitul anului.  
*Data at the end of the reference year.*

## 17.12 Drumurile publice (la sfârșitul anului) Public roads (end of year)

km

	2019	2020	2021	
<b>Drumuri publice - total</b>	<b>86391</b>	<b>86791</b>	<b>86199</b>	<b>Public roads - total</b>
din care:				of which:
Modernizate	38166	39189	40571	Modernised
Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	21365	21651	21112	With light asphalt pavement
Din total drumuri publice:				Of total public roads:
Drumuri naționale <sup>1)</sup>	17873	17913	17530	National roads <sup>1)</sup>
din care:				of which:
Modernizate	16991	17091	16740	Modernised
Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	720	659	635	With light asphalt pavement
Drumuri județene și comunale	68518	68878	68669	County and communal roads
din care:				of which:
Modernizate	21175	22098	23831	Modernised
Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	20645	20992	20477	With light asphalt pavement
<b>Densitatea drumurilor publice pe 100 km<sup>2</sup> teritoriu</b>	<b>36,2</b>	<b>36,4</b>	<b>36,2</b>	<b>Density of public roads per 100 km<sup>2</sup> of territory</b>

<sup>1)</sup> Inclusiv autostrăzi și drumuri europene. / Motorways and European roads included.

## 17.13 Aeronavele civile înmatriculate<sup>1)</sup> (la sfârșitul anului) Registered civil aircraft<sup>1)</sup> (end of year)

	U.M.	2019	2020	2021	M.U.	
<b>Transport aerian</b>						<b>Air transport</b>
Aeronave pentru transportul pasagerilor și mixt	număr locuri <sup>2)</sup>	75 8020	78 8602	89 9599	number seats <sup>2)</sup>	Aircraft for passenger transport and for passenger and cargo transport

<sup>1)</sup> Cu certificat de navigabilitate. / With navigability certificate.

<sup>2)</sup> Capacitate disponibilă de transport. / Transport capacity available.

## 17.14 Transportul aeroportuar Transport at airports

	2019	2020	2021	
<b>Transport aerian comercial</b> <i>Commercial air transport</i>				
<b>Pasageri - număr</b>	<b>23193313</b>	<b>7186456</b>	<b>11176808</b>	<b>Passengers - number</b>
Îmbarcați	11650033	3649461	5686598	<i>Embarked</i>
Debarcați	11543280	3536995	5490210	<i>Disembarked</i>
<b>Mărfuri și poștă - tone</b>	<b>47315</b>	<b>40398</b>	<b>41178</b>	<b>Freight and mail - tonnes</b>
Încărcate	21085	15464	16891	<i>Loaded</i>
Descărcate	26230	24934	24287	<i>Unloaded</i>
<b>Mișcări aeronave - număr</b>	<b>195989</b>	<b>86578</b>	<b>121281</b>	<b>Aircraft movements - number</b>
<b>Curse aeriene regulate</b> <i>Scheduled air services</i>				
<b>Pasageri - număr</b>	<b>22294423</b>	<b>6941740</b>	<b>10411887</b>	<b>Passengers - number</b>
Îmbarcați	11222941	3511084	5299310	<i>Embarked</i>
Debarcați	11071482	3430656	5112577	<i>Disembarked</i>
<b>Mărfuri și poștă - tone</b>	<b>46476</b>	<b>35161</b>	<b>40157</b>	<b>Freight and mail - tonnes</b>
Încărcate	20476	13839	16143	<i>Loaded</i>
Descărcate	26000	21322	24014	<i>Unloaded</i>
<b>Mișcări aeronave - număr</b>	<b>183350</b>	<b>76799</b>	<b>105288</b>	<b>Aircraft movements - number</b>
<b>Curse aeriene neregulate</b> <i>Non-scheduled air services</i>				
<b>Pasageri - număr</b>	<b>898890</b>	<b>244716</b>	<b>764921</b>	<b>Passengers - number</b>
Îmbarcați	427092	138377	387288	<i>Embarked</i>
Debarcați	471798	106339	377633	<i>Disembarked</i>
<b>Mărfuri și poștă - tone</b>	<b>839</b>	<b>5237</b>	<b>1021</b>	<b>Freight and mail - tonnes</b>
Încărcate	609	1625	748	<i>Loaded</i>
Descărcate	230	3612	273	<i>Unloaded</i>
<b>Mișcări aeronave - număr</b>	<b>12639</b>	<b>9779</b>	<b>15993</b>	<b>Aircraft movements - number</b>
<b>Mișcări de aeronave în transportul aerian necomercial</b>	<b>34184</b>	<b>25249</b>	<b>35213</b>	<b>Aircraft movements in non-commercial air transport</b>

## 17.15 Unitățile de poștă (la sfârșitul anului) Post offices (end of year)

număr / number

	2019	2020	2021	
<b>Unități - total</b>	<b>5710</b>	<b>5636</b>	<b>5644</b>	<b>Units - total</b>
din care:				of which:
În localități rurale	4872	4808	4807	In rural localities

Sursa: Compania Națională Poșta Română.

Source: The Romanian Post National Company.

## 17.16 Activitățile de poștă Postal activities

Anii Years	Correspondență și imprimate (milioane bucăți) Mail and printed matter (million pieces)	Colete poștale (mii bucăți) Postal parcels (thou pieces)	Trimiteri recomandate (milioane bucăți) Registered mail (million pieces)	Trimiteri cu valoare declarată (mii bucăți) Declared value mail (thou pieces)
2019	12	1890	8	26
2020	10	1888	7	22
2021	9	1780	7	19

Sursa: Compania Națională Poșta Română.

Source: The Romanian Post National Company.

## 17.17 Activitățile de telefonie Telephony activities

milioane / million

Anii Years	Numărul de conexiuni - la sfârșitul anului - Number of connections - end of year -		
	Total	din care: / of which:	
		la serviciul de telefonie fixă fixed telephony service	la serviciul de telefonie mobilă mobile telephony service
2019	26,1	3,4	22,7
2020	25,6	3,0	22,6
2021	25,5	2,6	22,9

Sursa: Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații.

Source: The National Authority for Management and Regulation in Communications.





**COMERȚ  
INTERNAȚIONAL  
CU BUNURI**

***INTERNATIONAL  
TRADE IN GOODS***

**18**

## CUPRINS TABELE

Pagina  
Page

<b>18.1</b>	Comerțul internațional cu bunuri al României .....	568
<b>18.2</b>	Indicii valorii unitare în comerțul internațional cu bunuri .....	569
<b>18.3</b>	Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev. 4 .....	569
<b>18.4</b>	Comerțul internațional cu bunuri, pe Marile Categoriile Economice (MCE) .....	574
<b>18.5</b>	Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015) .....	575
<b>18.6</b>	Comerțul internațional cu bunuri, pe moduri de transport .....	576
<b>18.7</b>	Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partenere .....	577
<b>18.8</b>	Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC) .....	580
<b>18.9</b>	Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC), în anul 2021 .....	586

## TABLES CONTENTS

<i>International trade in goods of Romania</i>
<i>Unit value indices in international trade in goods</i>
<i>International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4</i>
<i>International trade in goods, by Broad Economic Categories (BEC)</i>
<i>International trade in goods, according to the Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015)</i>
<i>International trade in goods, by mode of transport</i>
<i>International trade in goods, by main partner countries</i>
<i>International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN)</i>
<i>International trade in goods of Romania with the European Union Member States, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2021</i>

## SURSA DATELOR

- Statisticile de comerț internațional cu bunuri se stabilesc prin însumarea datelor din sistemele statistice Intrastat și Extrastat, conform principiului aplicat pentru realizarea statisticilor Uniunii Europene:
  - sistemul Intrastat: pentru comerțul intra-UE (schimburile de bunuri între România și celelalte 26 state membre ale Uniunii Europene);
  - sistemul Extrastat: pentru comerțul extra-UE (schimburile de bunuri între România și statele care nu sunt membre ale Uniunii Europene).
- **Pentru comerțul intra-UE:**
  - declarațiile statistice Intrastat colectate de către INS direct de la operatorii economici care au realizat un volum valoric al exporturilor intra-UE de bunuri sau/și un volum al importurilor intra-UE de bunuri superior valorii pragului statistic Intrastat stabilit pentru fiecare flux și an de referință și care îndeplinesc condițiile stipulate în Legea nr. 422/2006.

Gradul de colectare a datelor prin cercetarea statistică Intrastat a fost de peste 95,0% atât pentru importuri cât și pentru exporturi intra-UE de bunuri, raportat la volumul total al importurilor și respectiv exporturilor intra-UE de

## DATA SOURCE

- *International trade in goods statistics are determined by aggregating the data from the Intrastat and Extrastat systems, according to the principle applied for European Union statistics:*
  - *the Intrastat system: for the intra-EU trade (exchanges of goods between Romania and the other 26 Member States of the European Union);*
  - *the Extrastat system: for the extra-EU trade (exchanges of goods between Romania and the states which are not European Union members).*
- **For the intra-EU trade:**
  - *the Intrastat statistical declarations collected by the NIS directly from the economic operators which have a value of intra-EU exports of goods or/and a volume of intra-EU imports of goods that exceed(s) the Intrastat statistical threshold for each flow and reference year and which meet the conditions laid down in Law No 422/2006.*

*The data coverage by the Intrastat statistical survey was over 95.0% both for intra-EU imports and intra-EU exports of goods, in relation to the total volume of intra-EU imports and intra-EU exports of goods. For the rest of*

bunuri. Pentru restul de cca. 5,0%, reprezentând valoarea comerțului sub pragurile statistice Intrastat și non-răspunsuri, au fost realizate estimări de date.

- **Pentru comerțul extra-UE:** Agenția Națională de Administrare Fiscală, care colectează și prelucrează declarațiile vamale de export și import. Operatorii economici autorizați pentru proceduri vamale simplificate trimit la INS date de export/import utilizând un formular cu structură prestabilită.
- Datele privind **comerțul internațional cu bunuri pentru energie electrică și gaze naturale** sunt colectate pe formulare statistice de la societățile importatoare/exportatoare și de la operatorii de rețea (CN Transelectrica SA și SNTGN Transgaz SA) de către INS. Importul și exportul nu cuprind cantitățile fizice de energie electrică și gaz natural care tranzitează teritoriul național.

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

Bunurile ce fac obiectul schimburilor internaționale sunt clasificate potrivit Nomenclatorului Combinat (NC), care stă la baza tarifului vamal comunitar. Datele statistice sunt prezentate și pe grupe de bunuri din Clasificarea Standard de Comerț Internațional (CSCI, Rev. 4), Marile Categori Economicice (MCE) și conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015), care se stabilesc pe baza unor chei de conversie între Nomenclatorul Combinat și aceste clasificări.

### Sfera de cuprindere:

**Comerțul intra-UE** cuprinde exporturile de bunuri din România cu destinația alt stat membru UE și importurile de bunuri în România provenind din alt stat membru UE.

*Exporturile intra-UE din România* includ:

- bunuri în liberă circulație care părăsesc teritoriul statistic al României cu destinația alt stat membru UE;
- bunurile care au fost plasate sub procedura vamală de prelucrare activă (în interiorul țării) sau prelucrare sub control vamal în România și care sunt destinate altor state membre UE.

*Importurile intra-UE în România* includ:

- bunuri în liberă circulație într-un stat membru UE care intră pe teritoriul statistic al României;
- bunurile care au fost plasate sub procedura vamală de prelucrare activă sau prelucrare sub control vamal în alt stat membru UE și care intră pe teritoriul statistic al României.

about 5.0%, representing the value of the trade below the Intrastat statistical thresholds and non-responses, data estimations were made.

- **For the extra-EU trade:** the National Agency for Fiscal Administration, which collects and processes export and import customs declarations. The economic operators authorised for simplified customs procedures send export/import data to the NIS using a predefined template form.
- The data regarding the **international trade in goods for electric energy and natural gas** are collected on statistical forms from importing/exporting companies and from network operators (the "Transelectrica SA" National Company and the "Transgaz SA" National Company for Natural Gas Transport) by the NIS. Import and export do not include the physical quantities of electric energy and natural gas which transit the national territory.

## METHODOLOGICAL NOTES

The goods which are subject to international exchanges are classified according to the Combined Nomenclature (CN), on which the Community Customs Tariff is based. Statistical data are also presented by commodity groups of the Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 4), Broad Economic Categories (BEC) and according to the Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015), which are set up based on conversion keys between these classifications and the Combined Nomenclature.

### Coverage:

The **intra-EU trade** covers exports of goods from Romania to another EU Member State and imports of goods to Romania from another EU Member State.

*Intra-EU exports from Romania* include:

- goods in free circulation which leave the statistical territory of Romania and whose destination is another EU Member State;
- goods which have been placed under the inward processing procedure (inside the country) or processing under customs control in Romania and whose destination is another EU Member State.

*Intra-EU imports to Romania* include:

- goods in free circulation within an EU Member State, which enter the statistical territory of Romania;
- goods which have been placed under the outward processing procedure or processing under customs control in another EU Member State and which enter the statistical territory of Romania.

**Comerțul extra-UE** cuprinde schimburile de bunuri între România și statele nemembre UE, având ca obiect: importul direct de bunuri pentru consum, bunurile importate scoase din antrepozitele vamale sau zonele libere pentru a fi puse în consum, exportul de bunuri de origine națională, precum și exportul de bunuri importate, declarate pentru consumul intern.

Se cuprind, de asemenea:

- importurile temporare de bunuri străine pentru prelucrare activă (în interiorul țării);
- exporturile de produse compensatoare rezultate după prelucrarea activă;
- exporturile temporare de bunuri pentru prelucrare pasivă (prelucrate în alte țări);
- importurile de produse compensatoare rezultate după prelucrarea în afara țării și bunurile importate sau exportate în sistemul de leasing financiar (la valoarea integrală a bunurilor);
- cvsiaexporturile, pentru care sunt întocmite, la frontiera națională, declarații vamale de export aferente tranzacțiilor internaționale ale operatorilor economici nerezidenți.

**Nu sunt cuprinse în comerțul internațional:** bunurile în tranzit, bunurile temporar admise/scoase în/din țară (cu excepția celor pentru prelucrare), bunurile achiziționate de organizații internaționale pentru utilizări proprii în România, bunurile pentru și după reparații și piesele de schimb aferente.

**Valoarea bunurilor exportate și importate** se stabilește pe baza prețurilor efective FOB la exporturi și a prețurilor efective CIF la importuri.

**Prețul FOB** (în limba engleză *Free on Board* - Liber la bord) reprezintă prețul la frontiera țării exportatoare, care include valoarea bunului, precum și costul transportului și asigurării acestuia până la frontiera țării exportatoare.

**Prețul CIF** (în limba engleză *Cost, Insurance, Freight* - Cost, Asigurare, Navlu) reprezintă prețul la frontiera țării importatoare, care cuprinde atât elementele componente ale prețului FOB, cât și costurile asigurării și transportului internațional până la frontiera țării importatoare.

**Datele valorice** sunt exprimate în lei, euro și dolari SUA. Conversia în euro, respectiv în dolari SUA, a datelor valorice exprimate în lei (colectate prin declarațiile statistice Intrastat și declarațiile vamale) se face utilizând:

- cursul de schimb mediu lunar leu/euro, respectiv leu/dolar, comunicat de Banca Națională a României, pentru sistemul Intrastat;
- cursul de schimb leu/euro, respectiv leu/dolar, comunicat de Banca Națională a României pentru penultima zi de miercuri a lunii, pentru sistemul Extrastat.

**Indicii valorii unitare** pentru export și import se calculează având la bază valorile unitare (medii) exprimate în euro, pentru un nomenclator de bunuri reprezentative din Nomenclatorul Combinat (NC), la nivel de 8 cifre, conform formulei Paasche.

*The extra-EU trade includes exchanges of goods between Romania and non-EU states and consists of: direct imports of goods for consumption, imported goods taken out of customs warehouses or free zones in order to be released for consumption, exports of goods of national origin, as well as exports of imported goods declared for domestic consumption.*

*It also includes:*

- *temporary imports of foreign goods for inward processing (inside the country);*
- *exports of compensating products resulting from inward processing;*
- *temporary exports of goods for outward processing (in other countries);*
- *imports of compensating products resulting from outward processing and the goods imported or exported under financial leasing (at the full value of the goods);*
- *quasi-exports, for which, at the national border, export customs declarations on the international transactions of non-resident economic operators are drawn up.*

**The international trade does not include:** *goods in transit, goods temporarily admitted in/taken out of the country (except those subject to processing), goods purchased by international organisations for own use in Romania, goods for and after repair and the related replacement parts.*

**The value of exported and imported goods** is set based on the actual FOB prices for exports and on the actual CIF prices for imports.

**The FOB price** (*Free on Board*) represents the price at the exporting country's border, which includes the value of the goods as well as the cost of insurance and transport to the border of the exporting country.

**The CIF price** (*Cost, Insurance, Freight*) represents the price at the importing country's border, which includes both the components of the FOB price and the cost of insurance and international transport to the border of the importing country.

**The value data** are expressed in lei, euro and USD. The conversion of the value data in lei (collected through Intrastat statistical declarations and customs declarations) to euro and USD is made by using:

- *the leu/euro and leu/USD average monthly exchange rates published by the National Bank of Romania, for the Intrastat system;*
- *the leu/euro and leu/USD exchange rates published by the National Bank of Romania for the penultimate Wednesday of the month, for the Extrastat system.*

**The unit value indices** for exports and imports are calculated based on the (average) unit values expressed in euro, for a nomenclature of representative goods from the Combined Nomenclature (CN), at an 8-digit level, according to the Paasche formula.

Pentru agregarea indicilor de valori unitare calculați la nivel de 8 cifre pe diverse nivele din NC și total exporturi, respectiv total importuri, se utilizează ca element de ponderare valoarea bunurilor din perioada curentă.

Baza de calcul utilizată pentru calculul indicilor de valori unitare este anul precedent, iar indicii de valori unitare cu alte baze se calculează prin înlănțuire.

**Gruparea exporturilor/importurilor pe moduri de transport** se realizează pe baza naționalității mijlocului de transport care trece frontiera de stat cu bunurile exportate/importate.

**Repartizarea pe țări a schimburilor internaționale de bunuri** se realizează astfel:

- pentru comerțul **intra-UE** pe baza principiului „**țara de destinație**” (la expediții) și „**țara de expediție**” (la introduceri);
- pentru comerțul **extra-UE** pe baza principiului „**țara de destinație**” (la export) și „**țara de origine**” (la import, cu excepția cazului în care țara de origine este un stat membru UE - caz în care se ia în considerare țara de expediție).

Se consideră „țara de destinație” țara în care bunurile vor fi consumate, „țara de expediție” țara din care bunurile au fost expediate și „țara de origine” țara în care a fost produs bunul sau în care bunul a suferit ultima transformare substanțială.

Gruparea țărilor pe continente și pe zone economice se face conform recomandărilor Oficiului de Statistică al Uniunii Europene (EUROSTAT). Grupările pe țări au următoarea componență:

- **Uniunea Europeană (UE27):** Austria, Belgia, Bulgaria, Cehia, Cipru, Croația, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Țările de Jos, Ungaria;
- **Asociația Europeană a Liberului Schimb (AELS):** Islanda, Norvegia, Elveția, Liechtenstein;
- **Organizația Țărilor Exportatoare de Petrol (OPEC):** Algeria, Arabia Saudită, Emiratele Arabe Unite, Congo, Irak, Republica Islamică Iran, Kuweit, Libia, Nigeria, Republica Bolivariană a Venezuelei, Angola, Gabon, Guineea Ecuatorială;
- **OCDE (exclusiv UE):** Statele Unite, Canada, Japonia, Australia, Noua Zeelandă, Turcia, Mexic, Islanda, Norvegia, Elveția, Coreea de Sud, Insulele Virgine Americane, Chile, Israel, Regatul Unit, Columbia;
- **Comunitatea Statelor Independente (CSI):** Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Kazahstan, Kârgâzstan, Republica Moldova, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan, Uzbekistan;

*For the aggregation of the unit value indices calculated at an 8-digit level for various levels of the Combined Nomenclature and on total exports and total imports, the value of the goods in the current period is used as a weighting element.*

*The calculation base used for the unit value indices is the previous year, and the unit value indices with other bases are calculated through chaining.*

*The grouping of exports/imports by mode of transport is made on the basis of the nationality of the means of transport that cross the state border with the exported/imported goods.*

*The international trade in goods is broken down by country as follows:*

- for the **intra-EU** trade, based on the “**country of destination**” principle (for dispatches) and the “**country of dispatch**” principle (for arrivals);
- for the **extra-EU** trade, based on the “**country of destination**” principle (for exports) and the “**country of origin**” principle (for imports, except when the country of origin is an EU Member State - in which case the country of dispatch is taken into account).

*The “country of destination” is the country where the goods will be consumed, the “country of dispatch” is the country from which the goods were dispatched, and the “country of origin” is the country where the commodity was produced or the last substantial transformation was performed.*

*The grouping of countries by continent and economic area is made according to the recommendations of the Statistical Office of the European Union (EUROSTAT). The groups of countries are composed as follows:*

- the **European Union (EU27):** Austria, Belgium, Bulgaria, Czechia, Cyprus, Croatia, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Netherlands, Hungary;
- the **European Free Trade Association (EFTA):** Iceland, Norway, Switzerland, Liechtenstein;
- the **Organisation of the Petroleum Exporting Countries (OPEC):** Algeria, Saudi Arabia, United Arab Emirates, Congo, Iraq, Islamic Republic of Iran, Kuwait, Libya, Nigeria, Bolivarian Republic of Venezuela, Angola, Gabon, Equatorial Guinea;
- the **OECD (EU excluded):** United States, Canada, Japan, Australia, New Zealand, Turkey, Mexico, Iceland, Norway, Switzerland, South Korea, Virgin Islands (United States), Chile, Israel, United Kingdom, Colombia;
- the **Commonwealth of Independent States (CIS):** Armenia, Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Moldova, Republic of Russian Federation, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan;

- **Țări din bazinul mediteranean (exclusiv UE):** Albania, Bosnia și Herțegovina, Algeria, Egipt, Gibraltar, Israel, Iordania, Liban, Libia, Maroc, Macedonia de Nord, Teritoriul Palestinian Ocupat, Republica Arabă Siriană, Tunisia, Turcia, Ceuta, Kosovo, Melilla, Muntenegru, Serbia.

Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Datele pentru anul 2020 au fost revizuite față de cele publicate anterior și au caracter definitiv.

Datele pentru anul 2021 sunt semidefinite.

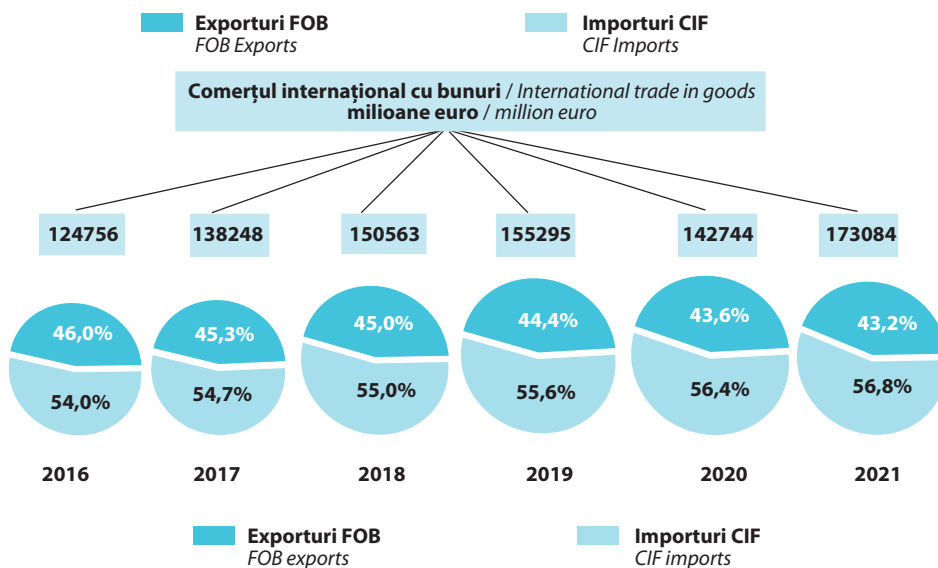
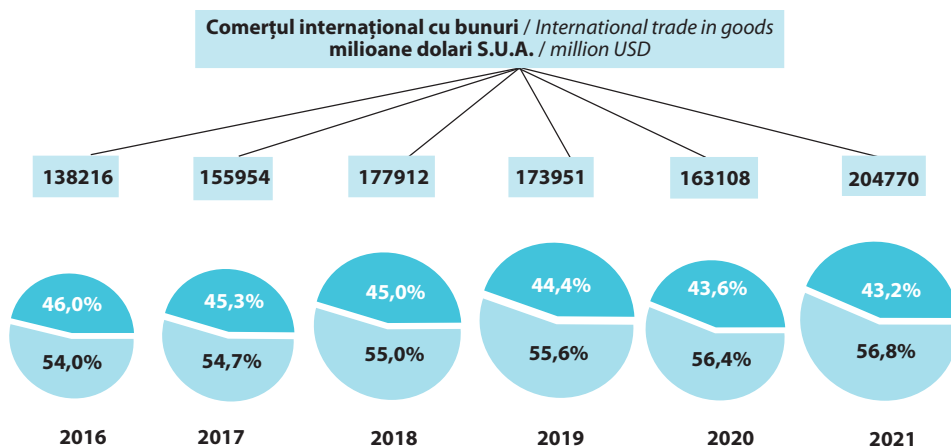
- **Countries from the Mediterranean Area (EU excluded):** Albania, Bosnia and Herzegovina, Algeria, Egypt, Gibraltar, Israel, Jordan, Lebanon, Libya, Morocco, North Macedonia, Occupied Palestinian Territory, Syrian Arab Republic, Tunisia, Turkey, Ceuta, Kosovo, Melilla, Montenegro, Serbia.

The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

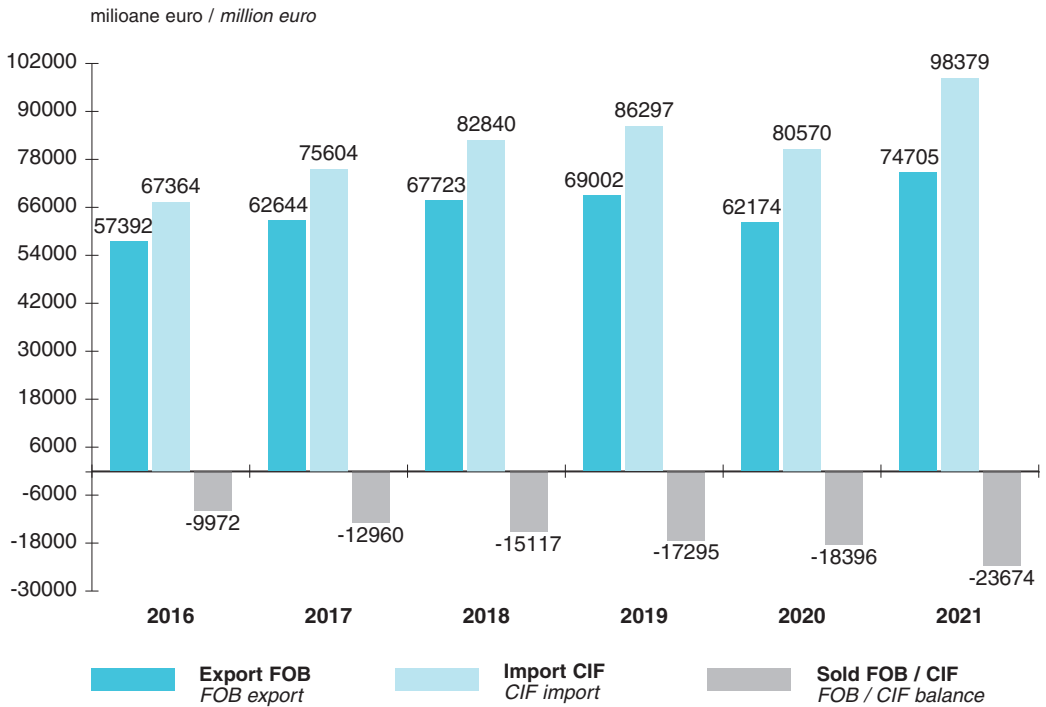
The data for 2020 were revised as compared to those previously issued and are final data.

The data for 2021 are semi-final data.

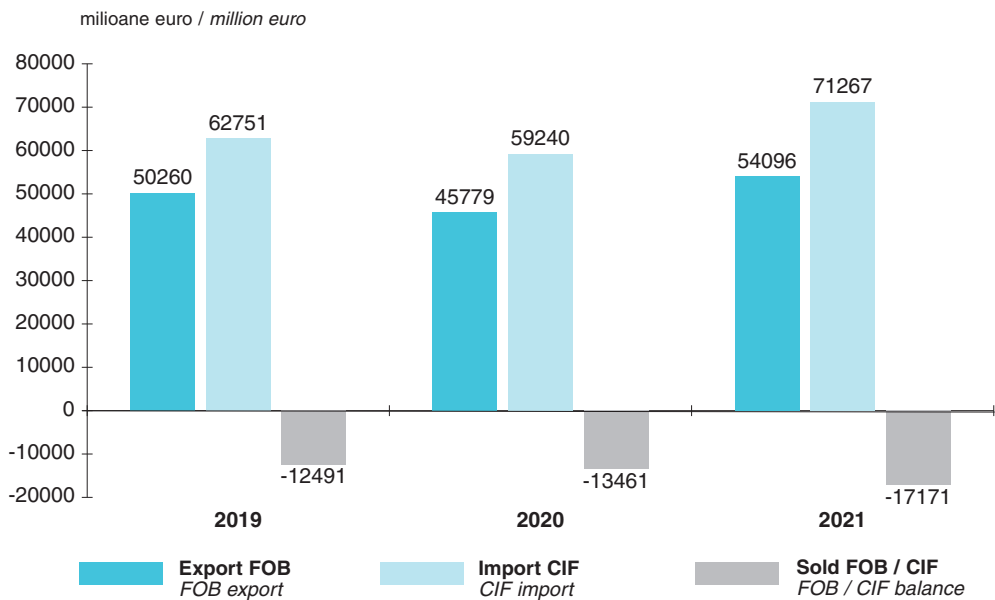
## 18.G1 Exporturile și importurile de bunuri în comerțul internațional cu bunuri al României Exports and imports of goods in the international trade in goods of Romania



## 18.G2 Comerțul internațional cu bunuri al României International trade in goods of Romania

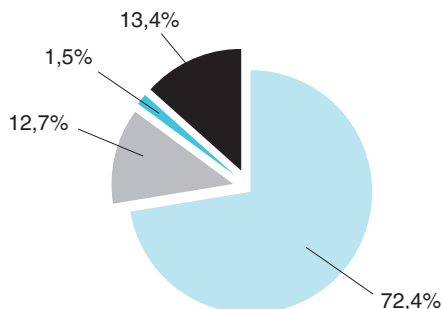


## 18.G3 Comerțul INTRA-UE cu bunuri al României (UE-27) INTRA-EU trade in goods of Romania (EU-27)



## 18.G4 Comerțul internațional cu bunuri al României, pe principalele grupe de țări, în anul 2021 International trade in goods of Romania, by main groups of countries, in 2021

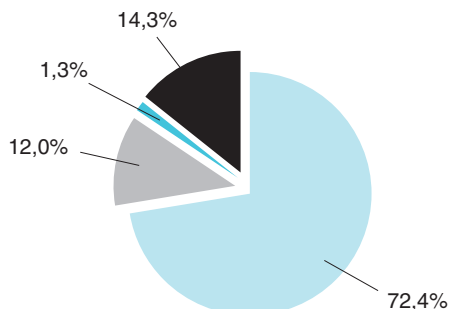
**TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 74705**  
TOTAL FOB EXPORTS (million euro)



Uniunea Europeană (UE-27)  
European Union (EU-27)

Alte țări din Europa  
Other European countries

**TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 98379**  
TOTAL CIF IMPORTS (million euro)



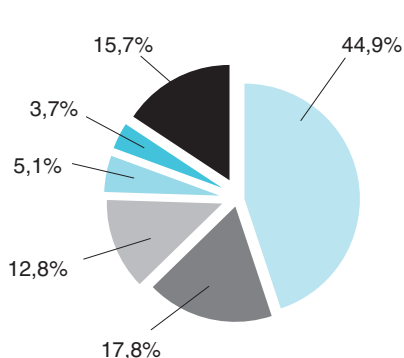
A.E.L.S. E.F.T.A.

Alte țări  
Other countries

## Comerțul internațional cu bunuri al României, pe principalele secțiuni conform CSCI, Rev. 4, în anul 2021

## 18.G5 International trade in goods of Romania, by main sections according to SITC, Rev. 4, in 2021

**TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 74705**  
TOTAL FOB EXPORTS (million euro)

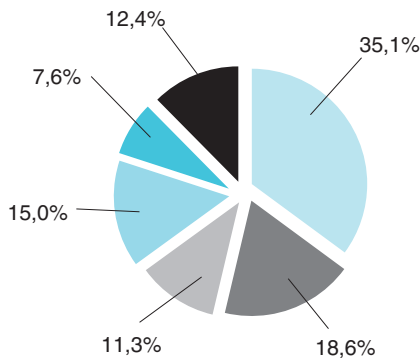


Mașini și echipamente pentru transport  
Machinery and transport equipment

Mărfuri manufacturate clasificate mai ales după materia primă  
Manufactured goods classified chiefly by material

Articole manufacturate diverse  
Miscellaneous manufactured articles

**TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 98379**  
TOTAL CIF IMPORTS (million euro)



Produse chimice și produse derivate, nespecificate în altă secțiune  
Chemicals and related products, n.e.s.

Combustibili minerali, lubrifianți și materiale derivate  
Mineral fuels, lubricants and related materials

Alte bunuri  
Other goods



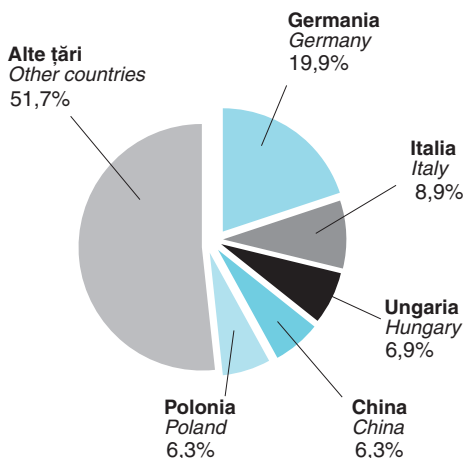
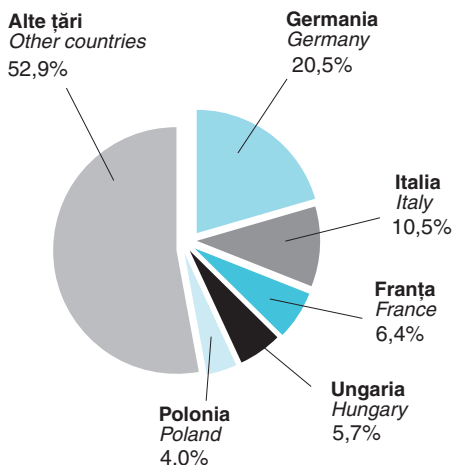
# 18.G6

Principalele țări partenere ale României în comerțul internațional cu bunuri, în anul 2021

Main trading partners of Romania in international trade in goods, in 2021

TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 74705  
TOTAL FOB EXPORTS (million euro)

TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 98379  
TOTAL CIF IMPORTS (million euro)

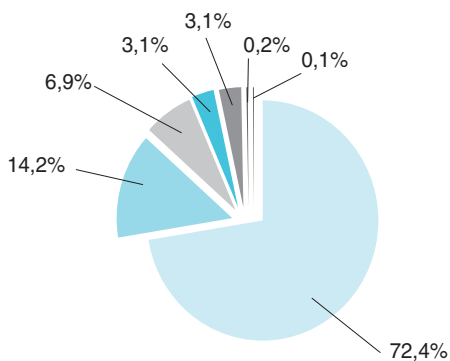


# 18.G7

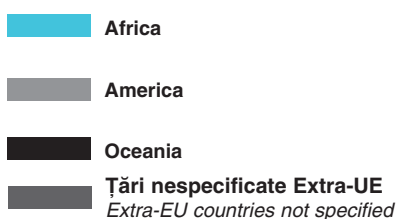
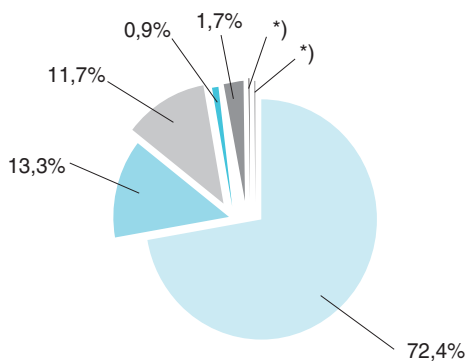
Orientarea geografică a exporturilor și importurilor de bunuri ale României, în anul 2021

Geographical breakdown of Romanian exports and imports of goods, in 2021

EXPORTURI  
EXPORTS



IMPORTURI  
IMPORTS



## 18.1

Comerțul internațional cu bunuri al României  
International trade in goods of Romania

Anii	Export FOB FOB export	Import CIF CIF import	Sold / Balance (export FOB - import CIF) FOB export - CIF import	Years
<b>Milioane lei la curs oficial / Million lei at the official exchange rate</b>				
2019	327393	409451	-82058	2019
2020	300658	389670	-89012	2020
2021	367567	484090	-116523	2021
<b>Milioane euro / Million euro</b>				
2019	69002	86297	-17295	2019
2020	62174	80570	-18396	2020
2021	74705	98379	-23674	2021
<b>Milioane dolari SUA / Million US dollars</b>				
2019	77297	96658	-19361	2019
2020	71044	92064	-21020	2020
2021	88393	116377	-27984	2021

**Notă:** Datele pentru anul 2020 au fost revizuite față de cele publicate anterior și au caracter definitiv.  
Datele pentru anul 2021 sunt semidefinite.

**Note:** The data for 2020 have been revised as compared to the previously published ones and are final data.  
The data for 2021 are semi-final data.

## 18.2 Indicii valorii unitare în comerțul internațional cu bunuri<sup>1)</sup> Unit value indices in international trade in goods<sup>1)</sup>

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2019	2020	2021
Export FOB / FOB export	101,4	98,8	109,4
Import CIF / CIF import	100,1	95,8	108,4

<sup>1)</sup> Date calculate din valori exprimate în euro.  
Data calculated from values expressed in euro.

## 18.3 Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev. 4<sup>1)</sup> International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4<sup>1)</sup>

milioane euro / million euro

Cod CSCI	Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code code REV. 4	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
	<b>Total</b>	<b>69002</b>	<b>62174</b>	<b>74705</b>	<b>86297</b>	<b>80570</b>	<b>98379</b>
<b>0</b>	<b>Alimente și animale vii Food and live animals</b>	<b>4756</b>	<b>4323</b>	<b>6158</b>	<b>6771</b>	<b>7185</b>	<b>8089</b>
00	Animale vii Live animals	437	406	493	185	184	189
01	Carne și preparate din carne Meat and meat preparations	401	369	423	1080	1063	1165
02	Produse lactate și ouă de păsări Dairy products and birds' eggs	162	157	182	619	675	809
03	Pește, crustacee, moluște Fish, crustaceans, molluscs	36	39	47	298	297	362
04	Cereale și preparate pe bază de cereale Cereals and cereal preparations	2807	2395	3887	968	1291	1364
05	Legume și fructe Vegetables and fruit	224	245	302	1548	1580	1731
06	Zaharuri, preparate pe bază de zahăr și miere Sugar, sugar preparations and honey	79	85	89	313	287	354
07	Cafea, ceai, cacao, condimente și preparate ale acestora Coffee, tea, cocoa, spices, and manufactures thereof	154	141	162	667	669	744
08	Hrană destinată animalelor (exclusiv cereale nemăcinată) Feeding stuff for animals (not including unmilled cereals)	265	275	329	546	582	697
09	Produse și preparate alimentare diverse Miscellaneous edible products and preparations	191	210	246	548	556	674

<sup>1)</sup> CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

Cod CSCI	Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
<b>REV. 4</b>							
<b>1</b>	<b>Băuturi și tutun</b> <b>Beverages and tobacco</b>	<b>1111</b>	<b>1532</b>	<b>1539</b>	<b>740</b>	<b>735</b>	<b>879</b>
11	Băuturi Beverages	163	156	194	376	380	537
12	Tutun brut și prelucrat Tobacco and tobacco manufactures	947	1376	1345	364	355	342
<b>2</b>	<b>Materiale crude, necomestibile, exclusiv combustibili</b> <b>Crude materials, inedible, except fuels</b>	<b>2425</b>	<b>2281</b>	<b>3520</b>	<b>2384</b>	<b>2178</b>	<b>3006</b>
21	Piei crude, piei tăbăcite și blănuri, brute Hides, skins and furskins, raw	16	10	12	11	13	14
22	Semințe și fructe oleaginoase Oil seeds and oleaginous fruit	1045	904	1477	330	393	456
23	Cauciuc brut (inclusiv cauciuc sintetic și regenerat) Crude rubber (including synthetic and reclaimed)	26	23	42	349	273	405
24	Lemn și plută Cork and wood	529	578	761	253	250	419
25	Pastă de hârtie și deșeuri de hârtie Pulp and waste paper	26	26	42	92	74	94
26	Fibre textile (cu excepția lânii în fuior și a lânii pieptănate) și deșeurile lor (neprelucrate în fire sau țesături) Textile fibres (other than wool tops and other combed wool) and their wastes (not manufactured into yarn or fabrics)	111	83	94	353	276	288
27	Îngrășăminte naturale și minerale naturale (exclusiv cărbune, petrol și pietre prețioase) Crude fertilisers and crude minerals (excluding coal, petroleum and precious stones)	61	47	65	143	141	152
28	Mineruri metalifere și deșeuri de metale Metalliferous ores and metal scrap	565	570	970	550	454	809
29	Alte materii brute de origine animală sau vegetală Crude animal and vegetable materials, not elsewhere specified	47	40	56	303	304	369
<b>3</b>	<b>Combustibili minerali, lubrifianți și materiale derivate</b> <b>Mineral fuels, lubricants and related materials</b>	<b>2815</b>	<b>1588</b>	<b>2748</b>	<b>6608</b>	<b>4223</b>	<b>7430</b>
32	Cărbune, cocs și brichete Coal, coke and briquettes	*)	*)	10	367	217	419
33	Petrol, produse petroliere și produse înrudite Petroleum, petroleum products and related materials	2578	1327	1847	5294	3277	5061

<sup>1)</sup> CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

Cod CSCI	Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
<b>REV. 4</b>							
34	Gaz și produse industriale obținute din gaz <i>Gas, natural and manufactured</i>	88	66	330	657	369	961
35	Energie electrică <i>Electric current</i>	149	194	561	290	360	989
<b>4</b>	<b>Oleiuri, grăsimi și ceruri de origine animală și vegetală</b> <b><i>Animal and vegetable oils, fats and waxes</i></b>	<b>215</b>	<b>187</b>	<b>343</b>	<b>162</b>	<b>191</b>	<b>246</b>
41	Oleiuri și grăsimi de origine animală <i>Animal oils and fats</i>	1	2	3	35	38	35
42	Grăsimi și uleiuri vegetale fixate, brute, rafinat sau fracționat <i>Fixed vegetable fats and oils, crude, refined or fractionated</i>	200	173	302	104	125	158
43	Alte uleiuri și grăsimi animale sau vegetale prelucrate; ceară de origine animală sau vegetală; amestecuri sau preparate necomestibile din uleiuri animale sau vegetale <i>Animal or vegetable fats and oils, processed; waxes of animal or vegetable origin; inedible mixtures or preparations of animal or or vegetable fats or oils, not elsewhere specified</i>	13	12	38	24	28	53
<b>5</b>	<b>Produse chimice și produse derivate, nespecificate în altă secțiune</b> <b><i>Chemicals and related products, n.e.s.</i></b>	<b>3151</b>	<b>3099</b>	<b>3843</b>	<b>11373</b>	<b>11787</b>	<b>14763</b>
51	Produse chimice organice <i>Organic chemicals</i>	195	139	262	838	935	1300
52	Produse chimice anorganice <i>Inorganic chemicals</i>	196	103	146	307	272	374
53	Produse tanante și colorante <i>Dyeing, tanning and colouring materials</i>	77	81	101	480	473	567
54	Produse medicale și farmaceutice <i>Medical and pharmaceutical products</i>	845	896	983	3474	3805	4151
55	Oleiuri esențiale, rezinoide și substanțe parfumate, preparate pentru toaletă, produse de înfrumusețare <i>Essential oils, resinoids and perfume materials; toilet, polishing and cleaning preparations</i>	632	603	633	1308	1362	1485
56	Îngrășăminte minerale sau chimice <i>Mineral or chemical fertilisers</i>	149	169	148	595	480	893
57	Materiale plastice sub forme primare <i>Plastics in primary forms</i>	426	422	702	1727	1576	2409
58	Materiale plastice prelucrate <i>Plastics in non-primary forms</i>	370	390	520	1116	1113	1431
59	Alte materiale și produse chimice <i>Chemical materials and products, not elsewhere specified</i>	260	296	346	1529	1770	2155

<sup>1)</sup> CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

Cod CSCI	Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code REV. 4	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
<b>6</b>	<b>Mărfuri manufacturate clasificate mai ales după materia primă Manufactured goods classified chiefly by material</b>	<b>11111</b>	<b>9962</b>	<b>13274</b>	<b>16186</b>	<b>14963</b>	<b>18345</b>
61	Piele brută și altă piele și blană prelucrate <i>Leather, leather manufactures, not elsewhere specified, and dressed furskins</i>	134	102	130	707	528	558
62	Cauciuc prelucrat <i>Rubber manufactures</i>	2284	2010	2360	1230	1093	1284
63	Articole din lemn (exclusiv mobilă) <i>Wood manufactures (excluding furniture)</i>	1077	1043	1443	508	498	592
64	Hârtie, carton și articole din pastă de celuloză, din hârtie sau din carton <i>Paper, paperboard and articles of paper pulp, of paper or of paperboard</i>	400	370	473	1170	1099	1301
65	Fire, țesături, articole textile necuprinse în altă parte și produse conexe <i>Textile yarn, fabrics, made-up articles, not elsewhere specified, and related products</i>	1345	1286	1441	2901	2805	2677
66	Articole din minerale nemetalice <i>Non-metallic mineral manufactures</i>	372	356	436	1165	1174	1410
67	Fier și oțel <i>Iron and steel</i>	2407	2029	3653	3403	3047	4544
68	Metale neferoase <i>Non-ferrous metals</i>	943	877	1097	1425	1340	1952
69	Articole prelucrate din metal <i>Manufactures of metals</i>	2149	1890	2240	3678	3378	4027
<b>7</b>	<b>Mașini și echipamente pentru transport Machinery and transport equipment</b>	<b>32656</b>	<b>30226</b>	<b>33572</b>	<b>32100</b>	<b>29914</b>	<b>34509</b>
71	Mașini generatoare de putere și echipamentele lor <i>Power-generating machinery and equipment</i>	1922	1367	1560	2128	1755	2005
72	Mașini și aparate specializate pentru industriile specifice <i>Machinery specialised for particular industries</i>	803	689	776	2399	2235	2680
73	Mașini și aparate pentru prelucrarea metalelor <i>Metalworking machinery</i>	186	157	179	637	492	456
74	Mașini și aparate industriale cu aplicații generale; părți și piese detașate ale acestor mașini <i>General industrial machinery and equipment and machine parts</i>	4656	4193	4895	4491	4569	5279
75	Mașini și aparate de birou sau pentru prelucrarea automată a datelor <i>Office machines and automatic data-processing machines</i>	364	396	416	1107	1273	1437

<sup>1)</sup> CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

Cod CSCI	Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
<b>REV. 4</b>							
76	Aparate și echipamente de telecomunicații și pentru înregistrarea și reproducerea sunetului și imaginii <i>Telecommunications and sound-recording and reproducing apparatus and equipment</i>	1462	1340	1494	2954	2946	3123
77	Mașini, aparate electrice și părți ale acestora (inclusiv echivalentele neelectrice ale mașinilor și aparatelor electrice de uz casnic) <i>Electric machinery, apparatus and appliances and parts thereof (including non-electrical counterparts of electrical household-type equipment)</i>	10641	10433	12187	9774	9289	10989
78	Vehicule rutiere (inclusiv vehicule cu pernă de aer) <i>Road vehicles (including air-cushion vehicles)</i>	11639	10584	10879	8222	6974	8159
79	Alte echipamente de transport <i>Other transport equipment</i>	985	1068	1185	388	379	380
<b>8</b>	<b>Articole manufacturate diverse</b> <b>Miscellaneous manufactured articles</b>	<b>10643</b>	<b>8863</b>	<b>9590</b>	<b>9951</b>	<b>9372</b>	<b>11079</b>
81	Construcții prefabricate; alte instalații și accesorii pentru instalații sanitare, de încălzire și de iluminat <i>Prefabricated buildings; sanitary plumbing, heating and lighting fixtures and fittings, not elsewhere specified</i>	327	300	363	557	569	688
82	Mobilă și părțile ei <i>Furniture and parts thereof</i>	2416	2023	2232	896	873	1069
83	Articole de voiaj, sacoșe și similare <i>Travel goods, handbags and similar containers</i>	184	152	145	181	173	184
84	Îmbrăcăminte și accesorii <i>Articles of apparel and clothing accessories</i>	2409	1816	1788	1892	1836	2129
85	Încălțăminte <i>Footwear</i>	1187	913	983	990	888	1030
87	Instrumente și aparate profesionale, științifice și de control <i>Professional, scientific and controlling instruments and apparatus</i>	2433	2161	2249	1788	1668	1812
88	Aparate fotografice, echipamente și furnituri de optică; ceasuri și orologii <i>Photographic apparatus, equipment and supplies and optical goods; watches and clocks</i>	67	74	70	311	275	326
89	Alte articole diverse <i>Miscellaneous manufactured articles, not elsewhere specified</i>	1620	1424	1761	3336	3091	3841
<b>9</b>	<b>Bunuri și tranzacții neclasificate în altă secțiune din CSCI</b> <b>Commodities and transactions not elsewhere classified in the SITC</b>	<b>119</b>	<b>114</b>	<b>118</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>32</b>

<sup>1)</sup> CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

Cod MCE BEC	Denumire cod MCE code	Export FOB FOB export			Import CIF CIF import			Name of the BEC code
		2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Total</b>		<b>69002</b>	<b>62174</b>	<b>74705</b>	<b>86297</b>	<b>80570</b>	<b>98379</b>	<b>Total</b>
<b>1</b>	<b>Alimente și băuturi</b>	<b>4663</b>	<b>4202</b>	<b>6167</b>	<b>6895</b>	<b>7215</b>	<b>8266</b>	<b>Food and beverages</b>
11	Produse de bază (primare)	3118	2698	4309	2188	2445	2663	Basic (primary) goods
111	În principal destinate pentru industrie	2817	2386	3946	744	964	1021	Mainly for industry
112	În principal destinate pentru consumul casnic	301	313	362	1444	1480	1642	Mainly for household consumption
12	Produse prelucrate	1545	1503	1859	4706	4770	5603	Processed goods
121	În principal destinate pentru industrie	188	187	302	457	432	539	Mainly for industry
122	În principal destinate pentru consumul casnic	1356	1316	1556	4250	4338	5064	Mainly for household consumption
<b>2</b>	<b>Aprovizionări industriale nespecificate în altă parte</b>	<b>16290</b>	<b>14577</b>	<b>20076</b>	<b>26614</b>	<b>24976</b>	<b>32512</b>	<b>Industrial supplies not elsewhere specified</b>
21	Produse de bază (primare)	2126	1986	2996	1661	1668	2270	Basic (primary) goods
22	Produse prelucrate	14164	12591	17080	24952	23308	30242	Processed goods
<b>3</b>	<b>Combustibili și lubrifianți</b>	<b>2465</b>	<b>1439</b>	<b>2493</b>	<b>6404</b>	<b>4043</b>	<b>7238</b>	<b>Fuels and lubricants</b>
31	Produse de bază (primare)	19	29	270	4399	2383	3820	Basic (primary) goods
32	Produse prelucrate	2446	1410	2223	2005	1661	3419	Processed goods
321	Carburanți pentru motoare	1150	639	906	42	42	93	Motor fuels
322	Alți carburanți	1297	771	1316	1964	1619	3325	Other fuels
<b>4</b>	<b>Bunuri de capital (exclusiv echipamentul de transport) și părți și accesorii</b>	<b>15772</b>	<b>14790</b>	<b>16933</b>	<b>20801</b>	<b>20333</b>	<b>23284</b>	<b>Capital goods (except transport equipment) and parts and accessories thereof</b>
41	Bunuri de capital (exclusiv materiale de transport)	7977	7313	8755	11205	11254	12754	Capital goods (except transport equipment)
42	Subansamble, piese și accesorii	7795	7476	8178	9596	9079	10530	Parts and accessories
<b>5</b>	<b>Echipament de transport și părți și accesorii</b>	<b>18414</b>	<b>16285</b>	<b>17079</b>	<b>12118</b>	<b>10284</b>	<b>11712</b>	<b>Transport equipment and parts and accessories thereof</b>
51	Automobile pentru transportul persoanelor	4879	4713	4726	2611	2030	2638	Passenger motor cars
52	Alte materiale de transport	814	892	1024	1778	1504	1850	Other transport equipment
521	Destinate pentru industrie	638	710	800	1693	1401	1706	Industrial
522	Nedestinate pentru industrie	177	182	225	85	103	144	Non-industrial
53	Subansamble, piese și accesorii	12720	10680	11328	7729	6750	7224	Parts and accessories
<b>6</b>	<b>Bunuri de consum nespecificate în altă parte</b>	<b>10962</b>	<b>10544</b>	<b>11667</b>	<b>13267</b>	<b>13510</b>	<b>15008</b>	<b>Consumer goods not elsewhere specified</b>
61	Durabile	2444	2522	3228	2079	2034	2652	Durable
62	Semi-durabile	5141	4293	4620	5180	5212	5688	Semi-durable
63	Nedurabile	3376	3730	3819	6008	6264	6667	Non-durable
<b>7</b>	<b>Bunuri nespecificate în altă parte</b>	<b>437</b>	<b>337</b>	<b>290</b>	<b>198</b>	<b>209</b>	<b>360</b>	<b>Goods not elsewhere specified</b>



Cod CPSA	Denumire cod CPSA Name of the CPSA code	Export FOB FOB export			Import CIF CIF import		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
	<b>TOTAL</b>	<b>69002</b>	<b>62174</b>	<b>74705</b>	<b>86297</b>	<b>80570</b>	<b>98379</b>
01	Produse ale agriculturii și vânătorii <i>Products of agriculture and hunting</i>	4283	3720	5883	2365	2724	2975
02	Produse ale silviculturii și exploatării forestiere <i>Products of forestry and logging</i>	21	28	13	87	99	227
03	Pește și alte animale acvatice, produse de acvacultură <i>Fish and other fishing products, aquaculture products</i>	7	7	9	73	71	96
05	Cărbune și lignit <i>Coal and lignite</i>	*)	*)	*)	107	53	79
06	Petrol brut și gaze naturale <i>Crude petroleum and natural gas</i>	15	26	266	4270	2316	3707
07	Minerale metalifere <i>Metal ores</i>	67	55	63	342	258	504
08	Alte minerale și produse de carieră <i>Other mining and quarrying products</i>	49	40	52	114	116	121
10	Produse alimentare <i>Food products</i>	1803	1753	2174	5260	5388	6252
11	Băuturi <i>Beverages</i>	182	168	202	425	421	570
12	Produse din tutun <i>Tobacco products</i>	947	1376	1345	341	338	327
13	Produse ale industriei textile <i>Textile products</i>	1313	1250	1355	2882	2763	2589
14	Articole de îmbrăcăminte <i>Wearing apparel</i>	2401	1806	1779	1885	1771	2059
15	Piei și produse din piele <i>Leather and leather products</i>	1343	1040	1142	1798	1527	1697
16	Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials</i>	1588	1590	2203	669	645	778
17	Hârtie și produse din hârtie <i>Paper and paper products</i>	440	414	532	1345	1262	1479
19	Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea țițeiului <i>Coke and refined petroleum products</i>	2359	1251	1740	1907	1458	2620
20	Substanțe și produse chimice <i>Chemicals and chemical products</i>	2139	1932	2526	7209	7213	9569
21	Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice <i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	855	906	998	3519	3857	4255
22	Produse din cauciuc și mase plastice <i>Rubber and plastic products</i>	3535	3215	3899	4037	3821	4602
23	Alte produse din materiale nemetalice <i>Other non-metallic mineral products</i>	455	434	532	1271	1281	1538
24	Produse ale industriei metalurgice <i>Basic metals</i>	3558	3083	5005	4927	4479	6639
25	Produse ale industriei construcțiilor metalice și produselor din metal (exclusiv mașini, utilaje și echipamente) <i>Fabricated metal products (except machinery and equipment)</i>	2280	1975	2306	4094	3870	4662

**Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015) - continuare**  
**International trade in goods, according to the Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015) - continued**

milioane euro / million euro

Cod CPSA	Denumire cod CPSA Name of the CPSA code	Export FOB FOB export			Import CIF CIF import		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
26	Calculatoare și produse electronice și optice <i>Computer, electronic and optical products</i>	4618	4222	4520	7853	7794	8790
27	Echipeamente electrice <i>Electrical equipment</i>	8042	7966	9555	7445	7135	8449
28	Mașini, utilaje și echipamente neclasificate în altă parte <i>Machinery and equipment not elsewhere classified</i>	6463	5841	6963	8474	8092	9282
29	Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci <i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	14755	13078	13314	9571	7973	9158
30	Alte mijloace de transport <i>Other transport equipment</i>	1380	1423	1610	774	696	870
31	Mobilă <i>Furniture</i>	2370	1986	2193	841	829	1002
32	Alte produse industriale neclasificate în altă parte <i>Other manufactured goods not elsewhere classified</i>	685	612	723	1651	1536	1917
35	Energie electrică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>	149	194	561	290	360	989
	Alte produse necuprinse în altă parte <i>Other products not elsewhere classified</i>	899	784	1242	472	426	576

**Comerțul internațional cu bunuri, pe moduri de transport**  
**International trade in goods, by mode of transport**

milioane euro / million euro

	2019	2020	2021	
<b>Exporturi FOB / FOB exports</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>69002</b>	<b>62174</b>	<b>74705</b>	<b>TOTAL</b>
din care:				of which:
Transport rutier	51540	47453	53932	Road transport
Transport maritim	10698	9187	13029	Maritime transport
Transport feroviar	3031	2682	2987	Railway transport
Transport aerian	1616	1258	1760	Air transport
Transport pe căi navigabile interioare	623	400	604	Inland waterway transport
<b>Importuri CIF / CIF imports</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>86297</b>	<b>80570</b>	<b>98379</b>	<b>TOTAL</b>
din care:				of which:
Transport rutier	64004	60337	69805	Road transport
Transport maritim	13042	10711	15625	Maritime transport
Transport feroviar	1591	1658	2245	Railway transport
Transport aerian	2894	3412	3831	Air transport
Transport pe căi navigabile interioare	388	431	499	Inland waterway transport

	2019	2020	2021	
<b>COMERȚ INTERNAȚIONAL</b>				<b>INTERNATIONAL TRADE</b>
Export - total	69002	62174	74705	Export - total
Import - total	86297	80570	98379	Import - total
<b>EUROPA</b>				<b>EUROPE</b>
Export	60377	54745	64667	Export
Import	74932	69718	84320	Import
<b>Uniunea Europeană (UE-27)</b>				<b>European Union (EU-27)</b>
Export	50260	45779	54096	Export
Import	62751	59240	71267	Import
Austria				Austria
Export	1520	1475	1888	Export
Import	2701	2564	3142	Import
Belgia				Belgium
Export	1234	1224	1589	Export
Import	2057	2007	2426	Import
Bulgaria				Bulgaria
Export	2425	2258	2927	Export
Import	2541	2503	4056	Import
Cehia				Czechia
Export	2165	1923	2338	Export
Import	2632	2522	2815	Import
Cipru				Cyprus
Export	81	87	144	Export
Import	46	37	42	Import
Croația				Croatia
Export	270	252	299	Export
Import	228	254	290	Import
Danemarca				Denmark
Export	322	301	338	Export
Import	355	405	431	Import
Estonia				Estonia
Export	54	61	90	Export
Import	77	47	51	Import
Finlanda				Finland
Export	211	204	213	Export
Import	191	141	183	Import
Franța				France
Export	4755	4176	4771	Export
Import	4244	3722	4154	Import
Germania				Germany
Export	15502	14156	15335	Export
Import	17403	16740	19607	Import
Grecia				Greece
Export	853	699	890	Export
Import	1019	1106	1391	Import
Irlanda				Ireland
Export	143	123	167	Export
Import	503	456	472	Import
Italia				Italy
Export	7768	6670	7814	Export
Import	7890	7182	8802	Import
Letonia				Latvia
Export	71	66	55	Export
Import	32	39	44	Import
Lituania				Lithuania
Export	97	111	169	Export
Import	115	115	172	Import
Luxemburg				Luxembourg
Export	32	26	32	Export
Import	103	90	118	Import
Malta				Malta
Export	14	12	12	Export
Import	20	22	68	Import

<sup>1)</sup> Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediere pentru importuri intra-UE și țara de origine pentru importuri extra-UE.  
Country of destination for exports; country of dispatch for intra-EU imports and country of origin for extra-EU imports.

	2019	2020	2021	
Polonia				<i>Poland</i>
Export	2432	2317	2978	Export
Import	5161	4965	6149	Import
Portugalia				<i>Portugal</i>
Export	286	272	357	Export
Import	448	452	417	Import
Slovacia				<i>Slovakia</i>
Export	1457	1334	1592	Export
Import	1941	1835	1979	Import
Slovenia				<i>Slovenia</i>
Export	463	373	432	Export
Import	721	595	785	Import
Spania				<i>Spain</i>
Export	2101	1839	2227	Export
Import	2412	1992	2460	Import
Suedia				<i>Sweden</i>
Export	563	529	624	Export
Import	437	436	512	Import
Țările de Jos				<i>Netherlands</i>
Export	2113	2196	2567	Export
Import	3383	3123	3890	Import
Ungaria				<i>Hungary</i>
Export	3325	3096	4246	Export
Import	6092	5888	6807	Import
<b>A.E.L.S.</b>				<b><i>E.F.T.A.</i></b>
<b>Export</b>	<b>934</b>	<b>1066</b>	<b>1109</b>	<b>Export</b>
<b>Import</b>	<b>721</b>	<b>1020</b>	<b>1286</b>	<b>Import</b>
Elveția				<i>Switzerland</i>
Export	532	596	557	Export
Import	665	962	1209	Import
Islanda				<i>Iceland</i>
Export	5	3	6	Export
Import	1	1	1	Import
Liechtenstein				<i>Liechtenstein</i>
Export	3	2	4	Export
Import	2	1	3	Import
Norvegia				<i>Norway</i>
Export	395	466	541	Export
Import	53	55	73	Import
<b>Alte țări din Europa</b>				<b><i>Other European countries</i></b>
<b>Export</b>	<b>9182</b>	<b>7899</b>	<b>9462</b>	<b>Export</b>
<b>Import</b>	<b>11459</b>	<b>9459</b>	<b>11766</b>	<b>Import</b>
din care:				of which:
Federația Rusă				<i>Russian Federation</i>
Export	1019	821	1019	Export
Import	3102	1814	3160	Import
Republica Moldova				<i>Moldova, Republic of</i>
Export	1237	1033	1302	Export
Import	742	683	722	Import
Regatul Unit				<i>United Kingdom</i>
Export	2576	2073	2150	Export
Import	1651	1404	888	Import
Serbia				<i>Serbia</i>
Export	883	711	981	Export
Import	811	748	879	Import
Turcia				<i>Turkey</i>
Export	2234	2100	2623	Export
Import	3853	3517	4414	Import
Ucraina				<i>Ukraine</i>
Export	616	587	707	Export
Import	931	934	1324	Import

<sup>1)</sup> Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediție pentru importuri intra-UE și țara de origine pentru importuri extra-UE.  
Country of destination for exports; country of dispatch for intra-EU imports and country of origin for extra-EU imports.

	2019	2020	2021	
<b>ASIA</b>				<b>ASIA</b>
<b>Export</b>	<b>4005</b>	<b>4117</b>	<b>5198</b>	<b>Export</b>
<b>Import</b>	<b>9305</b>	<b>8899</b>	<b>11475</b>	<b>Import</b>
din care:				of which:
China				China
Export	758	829	1134	Export
Import	4542	5064	6205	Import
Coreea de Sud				South Korea
Export	261	226	370	Export
Import	463	490	517	Import
Israel				Israel
Export	449	431	577	Export
Import	138	139	170	Import
Japonia				Japan
Export	272	448	394	Export
Import	300	297	359	Import
Kazahstan				Kazakhstan
Export	66	49	16	Export
Import	1669	1126	1474	Import
Republica Arabă Siriană				Syrian Arab Republic
Export	44	24	16	Export
Import	1	3	1	Import
<b>AFRICA</b>				<b>AFRICA</b>
<b>Export</b>	<b>2346</b>	<b>1522</b>	<b>2309</b>	<b>Export</b>
<b>Import</b>	<b>594</b>	<b>486</b>	<b>889</b>	<b>Import</b>
din care:				of which:
Egipt				Egypt
Export	695	394	781	Export
Import	114	109	231	Import
<b>AMERICA</b>				<b>AMERICA</b>
<b>Export</b>	<b>2101</b>	<b>1623</b>	<b>2344</b>	<b>Export</b>
<b>Import</b>	<b>1436</b>	<b>1441</b>	<b>1639</b>	<b>Import</b>
din care:				of which:
Brazilia				Brazil
Export	180	134	150	Export
Import	341	262	344	Import
Canada				Canada
Export	150	92	261	Export
Import	71	75	92	Import
Statele Unite				United States
Export	1305	1072	1560	Export
Import	807	891	927	Import
<b>OCEANIA</b>				<b>OCEANIA</b>
<b>Export</b>	<b>91</b>	<b>132</b>	<b>125</b>	<b>Export</b>
<b>Import</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>47</b>	<b>Import</b>
din care:				of which:
Australia				Australia
Export	67	86	89	Export
Import	19	18	41	Import
<b>Țări nespecificate</b>				<b>EXTRA-EU countries</b>
<b>EXTRA-UE<sup>2)</sup></b>				<b>not specified<sup>2)</sup></b>
<b>Export</b>	<b>83</b>	<b>35</b>	<b>61</b>	<b>Export</b>
<b>Import</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>Import</b>

<sup>1)</sup> Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediere pentru importuri intra-UE și țara de origine pentru importuri extra-UE.  
Country of destination for exports; country of dispatch for intra-EU imports and country of origin for extra-EU imports.

<sup>2)</sup> Se cuprind bunurile pentru care nu s-a completat pe declarația vamală țara de destinație la export și țara de origine la import.  
It includes the goods for which the country of destination for export and the country of origin for import have not been filled in on customs declarations.

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole  
conform Nomenclatorului Combinat (NC)**  
*International trade in goods, by section and main chapters according to  
the Combined Nomenclature (CN)*

milioane euro / million euro

Cod NC CN code	Denumire cod NC Name of the CN code	2019	2020	2021
	<b>EXPORT - total</b>	<b>69002</b>	<b>62174</b>	<b>74705</b>
	<b>EXPORT - total</b>			
	din care:			
	<i>of which:</i>			
<b>I</b>	<b>Animale vii și produse animale</b>	<b>928</b>	<b>845</b>	<b>1021</b>
	<b>Live animals and animal products</b>			
01	Animale vii	437	406	493
	<i>Live animals</i>			
02	Carne și organe comestibile	238	195	240
	<i>Meat and edible meat offal</i>			
04	Lapte și produse lactate; ouă; miere; produse comestibile de origine animală	200	199	226
	<i>Milk and dairy products; eggs; honey; edible products of animal origin</i>			
<b>II</b>	<b>Produse vegetale</b>	<b>3876</b>	<b>3351</b>	<b>5431</b>
	<b>Vegetable products</b>			
08	Fructe comestibile	61	79	99
	<i>Edible fruit</i>			
10	Cereale	2585	2169	3627
	<i>Cereals</i>			
<b>III</b>	<b>Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale</b>	<b>224</b>	<b>195</b>	<b>359</b>
	<b>Animal or vegetable fats and oils</b>			
<b>IV</b>	<b>Produse alimentare, băuturi și tutun</b>	<b>2156</b>	<b>2603</b>	<b>2781</b>
	<b>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</b>			
16	Preparate din carne și pește	183	195	207
	<i>Preparations of meat and fish</i>			
22	Băuturi alcoolice și nealcoolice; oțeturi	165	157	194
	<i>Alcoholic and non-alcoholic beverages; vinegar</i>			
<b>V</b>	<b>Produse minerale</b>	<b>2748</b>	<b>1617</b>	<b>2777</b>
	<b>Mineral products</b>			
25	Sare; sulf, pământuri și pietre; ipsos; var și ciment	65	50	71
	<i>Salt; sulphur, earths and stone; plaster; lime and cement</i>			
27	Combustibili și uleiuri minerale; materii bituminoase; ceruri minerale	2611	1508	2637
	<i>Mineral fuels and oils; bituminous substances; mineral waxes</i>			
<b>VI</b>	<b>Produse chimice</b>	<b>2368</b>	<b>2289</b>	<b>2636</b>
	<b>Chemical products</b>			
28	Produse chimice anorganice	213	107	158
	<i>Inorganic chemicals</i>			
29	Produse chimice organice	204	151	269
	<i>Organic chemicals</i>			
31	Îngrășăminte	149	169	149
	<i>Fertilisers</i>			
<b>VII</b>	<b>Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea</b>	<b>3946</b>	<b>3631</b>	<b>4611</b>
	<b>Plastics, rubber and articles thereof</b>			
39	Materiale plastice și articole din materiale plastice	1636	1595	2207
	<i>Plastics and articles thereof</i>			
40	Cauciuc și articole din cauciuc	2310	2035	2404
	<i>Rubber and articles thereof</i>			

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare**  
**International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN) - continued**

milioane euro / million euro

<b>Cod NC</b> <i>CN code</i>	<b>Denumire cod NC</b> <i>Name of the CN code</i>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>VIII</b>	<b>Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea</b> <b><i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i></b>	<b>373</b>	<b>296</b>	<b>326</b>
41	Piei brute și piei tăbăcite <i>Raw hides and skins and leather</i>	83	56	54
42	Obiecte din piele <i>Articles of leather</i>	288	238	268
<b>IX</b>	<b>Produse din lemn, exclusiv mobilier</b> <b><i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i></b>	<b>1606</b>	<b>1622</b>	<b>2204</b>
44	Lemn, cărbune de lemn și articole din lemn <i>Wood, charcoal and articles of wood</i>	1606	1621	2203
<b>X</b>	<b>Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea</b> <b><i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i></b>	<b>514</b>	<b>469</b>	<b>611</b>
48	Hârtie și carton; articole din hârtie și carton <i>Paper and paperboard; articles of paper and paperboard</i>	389	361	481
<b>XI</b>	<b>Materiale textile și articole din acestea</b> <b><i>Textiles and textile articles</i></b>	<b>3797</b>	<b>3123</b>	<b>3244</b>
54	Filamente sintetice sau artificiale <i>Man-made filaments</i>	175	141	166
55	Fibre sintetice sau artificiale discontinue <i>Man-made staple fibres</i>	213	166	191
61	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, tricotate sau croșetate <i>Knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	606	486	520
62	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, altele decât tricotate sau croșetate <i>Not knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	1744	1275	1203
<b>XII</b>	<b>Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare</b> <b><i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i></b>	<b>1208</b>	<b>932</b>	<b>1007</b>
64	Încălțăminte și părți ale acesteia <i>Footwear and parts thereof</i>	1187	913	983
<b>XIII</b>	<b>Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare</b> <b><i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i></b>	<b>425</b>	<b>409</b>	<b>501</b>
69	Produse ceramice <i>Ceramic products</i>	144	130	152
70	Sticlă și articole din sticlă <i>Glass and glassware</i>	185	179	235
<b>XV</b>	<b>Metale comune și articole din acestea</b> <b><i>Base metals and articles of base metal</i></b>	<b>5944</b>	<b>5268</b>	<b>7904</b>
72	Fontă, fier și oțel <i>Pig iron, iron and steel</i>	1926	1707	3281
73	Produse din fontă, fier și oțel <i>Products of pig iron, iron and steel</i>	2075	1750	2321
76	Aluminiu și articole din aluminiu <i>Aluminium and articles thereof</i>	1065	968	1268

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole  
conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare**  
*International trade in goods, by section and main chapters according to  
the Combined Nomenclature (CN) - continued*

milioane euro / million euro

<b>Cod NC</b> <i>CN code</i>	<b>Denumire cod NC</b> <i>Name of the CN code</i>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>XVI</b>	<b>Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reproduc sunetul și imaginile</b> <i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>	<b>20110</b>	<b>18627</b>	<b>21520</b>
84	Cazane, turbine, motoare, aparate și dispozitive mecanice, părți ale acestora <i>Boilers, turbines, engines, mechanical apparatus and devices, parts thereof</i>	7937	7051	8349
85	Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reproduc sunetul și imagini de televiziune <i>Machinery and mechanical appliances and electrical equipment; sound and television image recorders and reproducers</i>	12173	11576	13170
<b>XVII</b>	<b>Mijloace și materiale de transport</b> <i>Vehicles and associated transport equipment</i>	<b>12682</b>	<b>11702</b>	<b>12112</b>
86	Vehicule și echipamente pentru căile ferate și de comunicații <i>Railway or tramway locomotives and rolling stock</i>	181	190	158
87	Automobile, tractoare și alte vehicule terestre <i>Vehicles, tractors and other ground vehicles</i>	11683	10624	10919
89	Vapoare, nave și structuri plutitoare <i>Ships, boats and floating structures</i>	436	618	745
<b>XVIII</b>	<b>Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora</b> <i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>	<b>2591</b>	<b>2315</b>	<b>2411</b>
<b>XX</b>	<b>Mărfuri și produse diverse</b> <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	<b>2951</b>	<b>2513</b>	<b>2810</b>
94	Mobilă; aparate de iluminat și alte articole similare; construcții prefabricate <i>Furniture; lighting fittings and other similar articles; prefabricated buildings</i>	2645	2230	2477
<b>XXII</b>	<b>Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC</b> <i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>	<b>555</b>	<b>366</b>	<b>438</b>
	<b>IMPORT CIF - total</b> <i>CIF import - total</i>	<b>86297</b>	<b>80570</b>	<b>98379</b>
	din care: <i>of which:</i>			
<b>I</b>	<b>Animale vii și produse animale</b> <i>Live animals and animal products</i>	<b>1980</b>	<b>1996</b>	<b>2241</b>
01	Animale vii <i>Live animals</i>	185	184	189
02	Carne și organe comestibile <i>Meat and edible meat offal</i>	941	910	978
04	Lapte și produse lactate; ouă; miere; produse comestibile de origine animală <i>Milk and dairy products; eggs; honey; edible products of animal origin</i>	577	641	754



**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare**  
**International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN) - continued**

milioane euro / million euro

Cod NC CN code	Denumire cod NC Name of the CN code	2019	2020	2021
<b>II</b>	<b>Produse vegetale</b> <b>Vegetable products</b>	<b>2516</b>	<b>2922</b>	<b>3178</b>
08	Fructe comestibile <i>Edible fruit</i>	653	705	766
10	Cereale <i>Cereals</i>	398	703	679
<b>III</b>	<b>Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale</b> <b>Animal or vegetable fats and oils</b>	<b>174</b>	<b>202</b>	<b>274</b>
<b>IV</b>	<b>Produse alimentare, băuturi și tutun</b> <b>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</b>	<b>3762</b>	<b>3813</b>	<b>4489</b>
16	Preparate din carne și pește <i>Preparations of meat and fish</i>	249	272	320
22	Băuturi alcoolice și nealcoolice; oțeturi <i>Alcoholic and non-alcoholic beverages; vinegar</i>	494	498	672
<b>V</b>	<b>Produse minerale</b> <b>Mineral products</b>	<b>7132</b>	<b>4684</b>	<b>8162</b>
25	Sare; sulf, pământuri și pietre; ipsos; var și ciment <i>Salt; sulphur, earths and stone; plaster; lime and cement</i>	156	174	198
27	Combustibili și uleiuri minerale; materii bituminoase; ceruri minerale <i>Mineral fuels and oils; bituminous substances; mineral waxes</i>	6618	4238	7443
<b>VI</b>	<b>Produse chimice</b> <b>Chemical products</b>	<b>8520</b>	<b>9088</b>	<b>10928</b>
28	Produse chimice anorganice <i>Inorganic chemicals</i>	310	274	375
29	Produse chimice organice <i>Organic chemicals</i>	762	883	1210
31	Îngrășăminte <i>Fertilisers</i>	609	495	912
<b>VII</b>	<b>Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea</b> <b>Plastics, rubber and articles thereof</b>	<b>5983</b>	<b>5575</b>	<b>7320</b>
39	Materiale plastice și articole din materiale plastice <i>Plastics and articles thereof</i>	4379	4151	5554
40	Cauciuc și articole din cauciuc <i>Rubber and articles thereof</i>	1605	1424	1766
<b>VIII</b>	<b>Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea</b> <b>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</b>	<b>930</b>	<b>739</b>	<b>791</b>
41	Piei brute și piei tăbăcite <i>Raw hides and skins and leather</i>	394	289	323
42	Obiecte din piele <i>Articles of leather</i>	527	445	461
<b>IX</b>	<b>Produse din lemn, exclusiv mobilier</b> <b>Wood and articles of wood, excluding furniture</b>	<b>765</b>	<b>753</b>	<b>1019</b>
44	Lemn, cărbune de lemn și articole din lemn <i>Wood, charcoal and articles of wood</i>	752	741	1002
<b>X</b>	<b>Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea</b> <b>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</b>	<b>1271</b>	<b>1180</b>	<b>1415</b>

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare**  
**International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN) - continued**

milioane euro / million euro

Cod NC CN code	Denumire cod NC Name of the CN code	2019	2020	2021
48	Hârtie și carton; articole din hârtie și carton <i>Paper and paperboard; articles of paper and paperboard</i>	1075	1002	1199
<b>XI</b>	<b>Materiale textile și articole din acestea</b> <b>Textiles and textile articles</b>	<b>4990</b>	<b>4725</b>	<b>4862</b>
54	Filamente sintetice sau artificiale <i>Man-made filaments</i>	620	513	541
55	Fibre sintetice sau artificiale discontinue <i>Man-made staple fibres</i>	325	264	280
61	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, tricotate sau croșetate <i>Knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	856	819	1041
62	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, altele decât tricotate sau croșetate <i>Not knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	930	871	913
<b>XII</b>	<b>Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare</b> <b>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</b>	<b>1053</b>	<b>950</b>	<b>1109</b>
64	Încălțăminte și părți ale acesteia <i>Footwear and parts thereof</i>	990	888	1030
<b>XIII</b>	<b>Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare</b> <b>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</b>	<b>1182</b>	<b>1170</b>	<b>1401</b>
69	Produce ceramice <i>Ceramic products</i>	353	357	416
70	Sticlă și articole din sticlă <i>Glass and glassware</i>	501	491	589
<b>XV</b>	<b>Metale comune și articole din acestea</b> <b>Base metals and articles of base metal</b>	<b>8721</b>	<b>7976</b>	<b>10892</b>
72	Fontă, fier și oțel <i>Pig iron, iron and steel</i>	2792	2512	3876
73	Produce din fontă, fier și oțel <i>Products of pig iron, iron and steel</i>	2732	2474	3072
76	Aluminiu și articole din aluminiu <i>Aluminium and articles thereof</i>	1003	962	1309
<b>XVI</b>	<b>Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile</b> <b>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</b>	<b>23426</b>	<b>22493</b>	<b>25858</b>
84	Cazane, turbine, motoare, aparate și dispozitive mecanice, părți ale acestora <i>Boilers, turbines, engines, mechanical apparatus and devices, parts thereof</i>	10354	9927	11380
85	Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imagini de televiziune <i>Machinery and mechanical appliances and electrical equipment; sound and television image recorders and reproducers</i>	13073	12566	14478

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole  
conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare**  
*International trade in goods, by section and main chapters according to  
the Combined Nomenclature (CN) - continued*

milioane euro / million euro

<b>Cod NC</b> <i>CN code</i>	<b>Denumire cod NC</b> <i>Name of the CN code</i>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>XVII</b>	<b>Mijloace și materiale de transport</b> <b><i>Vehicles and associated transport equipment</i></b>	<b>8982</b>	<b>7646</b>	<b>8895</b>
86	Vehicule și echipamente pentru căile ferate și de comunicații <i>Railway or tramway locomotives and rolling stock</i>	128	152	134
87	Automobile, tractoare și alte vehicule terestre <i>Vehicles, tractors and other ground vehicles</i>	8580	7254	8504
89	Vapoare, nave și structuri plutitoare <i>Ships, boats and floating structures</i>	29	20	92
<b>XVIII</b>	<b>Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora</b> <b><i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i></b>	<b>2329</b>	<b>2151</b>	<b>2408</b>
<b>XX</b>	<b>Mărfuri și produse diverse</b> <b><i>Miscellaneous manufactured articles</i></b>	<b>2194</b>	<b>2098</b>	<b>2526</b>
94	Mobilă; aparate de iluminat și alte articole similare; construcții prefabricate <i>Furniture; lighting fittings and other similar articles; prefabricated buildings</i>	1194	1183	1424
<b>XXII</b>	<b>Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC</b> <b><i>Goods not elsewhere classified in the CN</i></b>	<b>386</b>	<b>100</b>	<b>611</b>

**Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC), în anul 2021**

**18.9**

**International trade in goods of Romania with the European Union Member States, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2021**

<b>Cod NC CN Code</b>	<b>Denumire cod NC</b>	<b>Total (UE-27) (EU-27)</b>	<b>Austria Austria</b>	<b>Belgia Belgium</b>	<b>Bulgaria Bulgaria</b>	<b>Cehia Czechia</b>	<b>Cipru Cyprus</b>	<b>Croația Croatia</b>
		<b>EXPORT FOB</b>						
	<b>Total</b>	<b>54096167</b>	<b>1887838</b>	<b>1588885</b>	<b>2927149</b>	<b>2337840</b>	<b>144157</b>	<b>299027</b>
<b>I</b>	Animale vii și produse animale	566280	9597	15030	70159	5336	2101	39546
<b>II</b>	Produse vegetale	2605688	62471	114434	281377	48031	55598	8739
<b>III</b>	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	248218	10613	152	57827	1824	1456	19
<b>IV</b>	Produse alimentare, băuturi și tutun	2054326	43710	44310	254093	203828	10782	45607
<b>V</b>	Produse minerale	1354301	28880	29002	432080	3213	36812	4751
<b>VI</b>	Produse chimice	1724717	30846	82762	264870	136447	2917	15047
<b>VII</b>	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	3473671	59913	91375	164111	140692	1630	19367
<b>VIII</b>	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	268019	4101	1547	3476	2291	49	1090
<b>IX</b>	Produse din lemn, exclusiv mobilier	1001129	61830	33246	53433	18151	4097	15073
<b>X</b>	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	481317	23997	9018	55385	9417	511	3482
<b>XI</b>	Materiale textile și articole din acestea	2651572	52153	139401	57714	93594	693	10744
<b>XII</b>	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	941066	79281	2211	22205	16711	47	3222
<b>XIII</b>	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	409685	7588	18668	46281	16306	3395	11467
<b>XV</b>	Metale comune și articole din acestea	5611782	196861	113050	531507	248939	3434	38237
<b>XVI</b>	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	16879503	856201	530991	417819	886986	7758	26965
<b>XVII</b>	Mijloace și materiale de transport	9401196	178077	238923	108654	306617	5205	35604
<b>XVIII</b>	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	1856122	67167	46432	21656	79792	654	1608
<b>XX</b>	Mărfuri și produse diverse	2324712	112905	76518	72057	112259	6749	18402
<b>XXII</b>	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	242863	1646	1815	12444	7407	270	56

<b>Danemarca</b> <i>Denmark</i>	<b>Estonia</b> <i>Estonia</i>	<b>Finlanda</b> <i>Finland</i>	<b>Franța</b> <i>France</i>	<b>Germania</b> <i>Germany</i>	<b>Grecia</b> <i>Greece</i>	<b>Irlanda</b> <i>Ireland</i>	<i>Name of the CN code</i>
<i>FOB EXPORT</i>							
<b>338137</b>	<b>89719</b>	<b>213054</b>	<b>4771084</b>	<b>15335171</b>	<b>890137</b>	<b>166695</b>	<b>Total</b>
5448	1351	64	43837	34133	77995	1060	<i>Live animals and animal products</i>
3198	20	118	242024	201588	67743	3519	<i>Vegetable products</i>
2	191	*)	1162	14225	11930	45	<i>Animal or vegetable fats and oils</i>
28731	3567	6762	81721	174846	102675	14294	<i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>
276	4	10	3190	27539	26074	10	<i>Mineral products</i>
15508	2096	2716	44405	391977	42705	16229	<i>Chemical products</i>
7791	3925	13678	436298	809587	63455	6333	<i>Plastics, rubber and articles thereof</i>
933	465	2367	33782	29421	840	310	<i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>
4355	167	847	62095	138485	56657	2150	<i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>
2000	125	1809	70922	48681	44752	511	<i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>
26495	3909	7072	314522	534519	14914	27906	<i>Textiles and textile articles</i>
2866	130	723	23683	84722	4394	50	<i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>
6934	30	3867	29250	98069	21461	795	<i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>
59592	6973	28554	283925	1149954	127095	8679	<i>Base metals and articles of base metal</i>
112426	63352	69123	1458097	6509670	128720	23987	<i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>
30129	1319	43760	1147904	3796195	42793	34423	<i>Vehicles and associated transport equipment</i>
17273	353	29545	123030	732644	33208	11178	<i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>
13529	781	1999	364661	530389	22491	3377	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
651	959	39	6575	28527	235	11838	<i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>

**Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale  
Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC),  
în anul 2021 - continuare**  
*International trade in goods of Romania with the European Union Member  
States, by section according to the Combined Nomenclature (CN),  
in 2021 - continued*

18.9

<b>Cod NC CN Code</b>	<b>Denumire cod NC</b>	<b>Italia Italy</b>	<b>Letonia Latvia</b>	<b>Lituania Lithuania</b>	<b>Luxemburg Luxembourg</b>	<b>Malta Malta</b>	<b>Polonia Poland</b>	<b>Portugalia Portugal</b>
	<b>Total</b>	<b>7814493</b>	<b>55298</b>	<b>168975</b>	<b>32027</b>	<b>11986</b>	<b>2977915</b>	<b>357021</b>
<b>I</b>	Animale vii și produse animale	98212	767	1355	534	464	15968	147
<b>II</b>	Produse vegetale	267070	1230	1181	84	701	60995	123008
<b>III</b>	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	34375	*)	36	*)	1	29448	126
<b>IV</b>	Produse alimentare, băuturi și tutun	406852	14698	51670	372	628	163304	8292
<b>V</b>	Produse minerale	26345	22	77	*)	17	4457	60
<b>VI</b>	Produse chimice	81604	14161	18565	488	2703	137728	17379
<b>VII</b>	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	613731	2418	20497	887	1086	333115	22009
<b>VIII</b>	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	137424	127	465	91	21	9594	2045
<b>IX</b>	Produse din lemn, exclusiv mobilier	216263	1082	4880	705	85	100441	3840
<b>X</b>	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	49316	507	580	635	57	43564	788
<b>XI</b>	Materiale textile și articole din acestea	910311	954	10884	6761	542	97056	6639
<b>XII</b>	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	585868	18	58	35	40	36756	2044
<b>XIII</b>	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	41462	184	214	91	436	19553	2021
<b>XV</b>	Metale comune și articole din acestea	935937	5223	18643	6442	317	440195	21148
<b>XVI</b>	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reproduc sunetul și imaginile	1798082	7508	25389	8614	2685	817377	52090
<b>XVII</b>	Mijloace și materiale de transport	1006287	1636	5240	5340	1526	506263	70997
<b>XVIII</b>	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	248561	125	4589	232	149	89258	8860
<b>XX</b>	Mărfuri și produse diverse	231833	4568	4629	653	464	70760	15280
<b>XXII</b>	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	124961	71	24	64	66	2083	248

<b>Slovenia</b> <i>Slovenia</i>	<b>Slovenia</b> <i>Slovenia</i>	<b>Spania</b> <i>Spain</i>	<b>Suedia</b> <i>Sweden</i>	<b>Țările de Jos</b> <i>Netherlands</i>	<b>Ungaria</b> <i>Hungary</i>	<i>Name of the CN code</i>
<i>FOB EXPORT</i>						
<b>1592246</b>	<b>431989</b>	<b>2227494</b>	<b>624023</b>	<b>2567052</b>	<b>4245896</b>	<b>Total</b>
8663	669	15546	4123	20312	93841	<i>Live animals and animal products</i>
27193	3924	400305	245	406466	224411	<i>Vegetable products</i>
4933	358	15038	5	26878	37574	<i>Animal or vegetable fats and oils</i>
28486	17181	69196	10908	92683	175105	<i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>
13047	26007	13951	59	12818	665599	<i>Mineral products</i>
22800	16965	42332	7272	85669	228518	<i>Chemical products</i>
114616	15792	165664	32953	110332	222240	<i>Plastics, rubber and articles thereof</i>
434	340	13166	1733	19381	2523	<i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>
22139	16188	23896	45894	28704	86364	<i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>
8852	3487	14516	2040	8483	77876	<i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>
11999	8987	78021	31372	119381	84979	<i>Textiles and textile articles</i>
1849	2028	10181	1208	4822	55915	<i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>
13448	3727	11674	7054	7004	38701	<i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>
220726	90986	238526	90883	152401	593494	<i>Base metals and articles of base metal</i>
716054	125647	415816	177928	651710	988350	<i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>
197311	53032	485168	88377	602117	408226	<i>Vehicles and associated transport equipment</i>
16913	11330	112784	24675	37027	137032	<i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>
162512	35326	101393	97214	176200	87614	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
271	14	320	81	4664	37532	<i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>

**Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC), în anul 2021 - continuare**  
**International trade in goods of Romania with the European Union Member States, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2021 - continued**

18.9

Cod NC CN Code	Denumire cod NC	Total (UE-27) (EU-27)	Austria Austria	Belgia Belgium	Bulgaria Bulgaria	Cehia Czechia	Cipru Cyprus	Croația Croatia
<b>IMPORT CIF</b>								
	<b>Total</b>	<b>71267146</b>	<b>3142404</b>	<b>2426042</b>	<b>4056352</b>	<b>2815192</b>	<b>41903</b>	<b>290087</b>
<b>I</b>	Animale vii și produse animale	2160604	32010	72286	58437	54613	5301	4746
<b>II</b>	Produse vegetale	2515204	36847	62902	401542	21249	1111	15745
<b>III</b>	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	209578	3859	9440	35852	3239	48	2341
<b>IV</b>	Produse alimentare, băuturi și tutun	3626452	167379	171561	205864	135085	1790	33639
<b>V</b>	Produse minerale	2459366	46617	66024	1003165	23740	2214	7440
<b>VI</b>	Produse chimice	8583063	348001	452467	543972	239449	18995	34666
<b>VII</b>	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	5561679	199198	283496	191798	175237	3332	12604
<b>VIII</b>	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	655045	6936	7708	1162	9212	90	57693
<b>IX</b>	Produse din lemn, exclusiv mobilier	675291	53411	10461	24601	99247	34	7899
<b>X</b>	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	1170516	130009	13738	47698	21572	107	10084
<b>XI</b>	Materiale textile și articole din acestea	3627237	93631	110628	73575	104583	811	5594
<b>XII</b>	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	875617	22335	53663	8298	40151	428	1221
<b>XIII</b>	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	943326	26508	21140	209098	36400	7	12329
<b>XV</b>	Metale comune și articole din acestea	7821743	366154	360476	535241	251825	994	24967
<b>XVI</b>	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reproduc	19230606	1041669	396548	353935	923996	2715	24637
<b>XVII</b>	Mijloace și materiale de transport	7400399	426889	236870	145266	514530	945	19873
<b>XVIII</b>	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	1814383	84326	63752	13949	57891	1831	4140
<b>XX</b>	Mărfuri și produse diverse	1713468	47740	28904	202325	98170	1126	10243
<b>XXII</b>	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	223567	8883	3980	576	5002	20	227



<b>Danemarca</b> <i>Denmark</i>	<b>Estonia</b> <i>Estonia</i>	<b>Finlanda</b> <i>Finland</i>	<b>Franța</b> <i>France</i>	<b>Germania</b> <i>Germany</i>	<b>Grecia</b> <i>Greece</i>	<b>Irlanda</b> <i>Ireland</i>	<i>Name of the CN code</i>
<i>CIF IMPORT</i>							
<b>431157</b>	<b>50714</b>	<b>182589</b>	<b>4154128</b>	<b>19606896</b>	<b>1391424</b>	<b>472331</b>	<b>Total</b>
68674	4389	273	54852	489287	41946	18407	<i>Live animals and animal products</i>
13120	179	202	147017	347863	171726	43	<i>Vegetable products</i>
4933	30	30	5617	10803	14178	8	<i>Animal or vegetable fats and oils</i>
36571	1701	1955	150050	758635	75611	28845	<i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>
1642	2901	366	22763	101406	96449	109	<i>Mineral products</i>
132173	5652	9188	784890	2363109	130257	291678	<i>Chemical products</i>
12529	2643	17086	309713	1540907	145635	2722	<i>Plastics, rubber and articles thereof</i>
343	163	44	19445	62210	2426	92	<i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>
733	1331	3920	7658	152311	6962	889	<i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>
3883	2533	19092	44601	242712	19101	1193	<i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>
14211	2104	1720	196235	772483	38631	9629	<i>Textiles and textile articles</i>
823	45	31	49667	110502	21386	122	<i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>
2448	57	905	47921	119874	17074	736	<i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>
19318	8675	35451	439121	1796501	400823	3290	<i>Base metals and articles of base metal</i>
75826	9430	67328	1021017	6767267	74666	91227	<i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>
20427	5343	14808	651421	2867415	8907	2640	<i>Vehicles and associated transport equipment</i>
13372	1614	6840	122700	833465	8593	7254	<i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>
8150	1902	3340	72414	220595	113939	13148	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
1982	20	12	7025	49551	3114	297	<i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>

**Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC), în anul 2021 - continuare**  
**International trade in goods of Romania with the European Union Member States, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2021 - continued**

18.9

Cod NC CN Code	Denumire cod NC	Italia <i>Italy</i>	Letonia <i>Latvia</i>	Lituania <i>Lithuania</i>	Luxemburg <i>Luxembourg</i>	Malta <i>Malta</i>	Polonia <i>Poland</i>	Portugalia <i>Portugal</i>
<b>IMPORT CIF</b>								
	<b>Total</b>	<b>8801671</b>	<b>44248</b>	<b>171836</b>	<b>118053</b>	<b>68304</b>	<b>6149486</b>	<b>417414</b>
<b>I</b>	Animale vii și produse animale	135494	2974	24436	198	158	267232	2363
<b>II</b>	Produse vegetale	170388	2658	2628	37	88	156995	2241
<b>III</b>	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	31445	-	82	*)	*)	4738	16
<b>IV</b>	Produse alimentare, băuturi și tutun	300170	6267	21750	2672	132	544827	12695
<b>V</b>	Produse minerale	134046	2100	6613	253	2	201262	1009
<b>VI</b>	Produse chimice	592214	6899	9924	3137	21757	575543	12857
<b>VII</b>	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	724886	3622	20970	19399	165	579930	28524
<b>VIII</b>	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	293731	36	89	8	3	32214	12073
<b>IX</b>	Produse din lemn, exclusiv mobilier	30189	2548	766	866	-	114115	4190
<b>X</b>	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	154935	1024	996	6280	388	135232	3576
<b>XI</b>	Materiale textile și articole din acestea	989322	381	6829	4342	103	434342	49619
<b>XII</b>	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	251814	86	345	18	176	186791	3639
<b>XIII</b>	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	120391	1912	447	451	119	114112	2513
<b>XV</b>	Metale comune și articole din acestea	1590733	1321	7862	14053	480	661981	17341
<b>XVI</b>	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	2258985	8942	38540	55640	5316	1252217	100559
<b>XVII</b>	Mijloace și materiale de transport	540088	1059	9200	6291	39306	470103	124211
<b>XVIII</b>	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	168015	1000	5455	3435	44	61065	32357
<b>XX</b>	Mărfuri și produse diverse	191175	1407	14744	881	66	351273	5336
<b>XXII</b>	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	123651	12	162	91	*)	5515	2296

<b>Slovenia</b> <i>Slovenia</i>	<b>Slovenia</b> <i>Slovenia</i>	<b>Spania</b> <i>Spain</i>	<b>Suedia</b> <i>Sweden</i>	<b>Țările de Jos</b> <i>Netherlands</i>	<b>Ungaria</b> <i>Hungary</i>	<i>Name of the CN code</i>
<i>CIF IMPORT</i>						
<b>1979352</b>	<b>785468</b>	<b>2459995</b>	<b>512387</b>	<b>3889861</b>	<b>6806694</b>	<b>Total</b>
16775	1296	228557	13632	195119	367151	<i>Live animals and animal products</i>
27908	5617	97183	393	319002	510488	<i>Vegetable products</i>
513	683	7578	8823	36037	29280	<i>Animal or vegetable fats and oils</i>
48611	24411	98147	13672	223044	561335	<i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>
26911	4438	11647	2120	25085	669043	<i>Mineral products</i>
82310	127320	193471	23215	587291	992578	<i>Chemical products</i>
140608	51595	143654	28715	296434	626225	<i>Plastics, rubber and articles thereof</i>
14413	32910	18635	9173	19539	54696	<i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>
33485	4922	4406	15088	7000	88248	<i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>
59174	10634	33976	47849	23503	136432	<i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>
49956	20968	255436	8047	163559	220437	<i>Textiles and textile articles</i>
6199	3638	33123	1420	21037	58658	<i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>
24448	8594	60980	1192	13876	99774	<i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>
264413	86074	209130	108329	249433	367597	<i>Base metals and articles of base metal</i>
938986	202277	656986	127960	1324301	1409380	<i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>
172515	165668	337532	86066	163918	369090	<i>Vehicles and associated transport equipment</i>
22791	12414	21190	7626	161017	98089	<i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>
49044	21937	44196	8832	57761	144716	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
292	73	4169	234	2906	3478	<i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>



**COMERȚ INTERIOR ȘI  
SERVICII DE PIAȚĂ**

***DOMESTIC TRADE AND  
MARKET SERVICES***

**19**

## CUPRINS TABELE

Pagina  
Page

## TABLES CONTENTS

### COMERȚ INTERIOR

19.1	Comerțul cu amănuntul, pe grupe de mărfuri .....	600
19.2	Indicii comerțului cu amănuntul, pe grupe de mărfuri .....	601
19.3	Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul .....	601
19.4	Indicii privind comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor .....	602

### SERVICII DE PIAȚĂ

19.5	Servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități .....	602
19.6	Indicii volumului cifrei de afaceri pentru servicii de piață prestate populației .....	603
19.7	Servicii de piață, pe activități .....	603

### SURSA DATELOR

#### Cercetări statistice:

- Ancheta structurală în întreprinderi;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în comerț și servicii (capitolul referitor la cifra de afaceri).

### PRECIZĂRI METODOLOGICE

#### COMERȚ INTERIOR

**Comerțul cu amănuntul** - activitatea de vânzare a mărfurilor către consumatorii finali, în general în cantități mici și în starea în care ele au fost cumpărate, precum și vânzările cu amănuntul prin magazine proprii ale întreprinderilor producătoare de bunuri.

Comerțul cu amănuntul se desfășoară prin magazine specializate, magazine nespecializate, prin corespondență, standuri în piețe, chioșcuri și alte forme de comerț.

În valoarea comerțului cu amănuntul nu se includ:

- vânzările directe către populație de produse agricole de către producătorii agricoli (vânzările pe piața țărănească);
- vânzările de produse care nu sunt utilizate ca bunuri de consum (cereale, semințe, petrol brut etc.);
- vânzările de alimente și băuturi pentru consumul pe loc;
- valoarea materialelor și pieselor de schimb aduse de populație sau operatori economici unităților pentru reparații și transformări de îmbrăcăminte, încălțăminte, produse electronice și electrice, de mijloace de transport etc.;
- valoarea obiectelor supuse reparațiilor sau transformărilor.

### DOMESTIC TRADE

*Retail, by group of goods  
Retail indices,  
by group of goods  
Commercial network of retail  
enterprises  
Indices on the wholesale and retail, maintenance  
and repair of motor vehicles  
and motorcycles*

### MARKET SERVICES

*Market services mainly rendered  
to the population, by activity  
Turnover volume indices of market services  
rendered to the population  
Market services, by activity*

### DATA SOURCE

#### Statistical surveys:

- The Structural Business Survey;
- The statistical survey on short-term indicators in trade and services (the chapter regarding turnover).

### METHODOLOGICAL NOTES

#### DOMESTIC TRADE

**Retail** - the activity of selling goods to the final consumers, generally in small quantities and as they were bought, as well as retail sales through the own stores of the enterprises that produce the goods.

Retail is carried out through specialised stores, non-specialised stores, by post, through market stands, kiosks and other types of trade.

The value of retail does not include:

- direct sales of agricultural products made by agricultural producers to the population (sales on the peasant market);
- sales of products that are not used as consumption goods (cereals, seeds, crude oil etc.);
- sales of food and beverages for immediate consumption;
- the value of the materials and replacement parts brought by the population or by economic operators to the units engaged in the repair and transformation of clothing, footwear, electronic and electrical products, means of transport etc.;
- the value of the objects to be repaired or transformed.

**Datele valorice** ale comerțului cu amănuntul reprezintă veniturile realizate și sunt prezentate în prețuri curente ale fiecărui an, inclusiv TVA.

**Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul** reprezintă numărul total de magazine existent la sfârșitul anului.

**Indicii de volum ai cifrei de afaceri din comerț cu amănuntul** sunt indici de tip Laspeyres și sunt calculați în condiții metodologice și de prețuri comparabile. Pentru exprimarea valorilor din perioada curentă în prețurile perioadei de referință se utilizează pentru deflatare indicii prețurilor de consum. Primii indici obținuți sunt la nivel de clasă/grupă CAEN Rev. 2, apoi prin agregări succesive se obțin indici la niveluri agregate. Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2015. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2015).

Indicii de volum ai cifrei de afaceri se calculează în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 și ale Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului, împreună cu Regulamentul delegat (UE) 2020/1197 al Comisiei, cu privire la statisticile pe termen scurt.

Cifra de afaceri care stă la baza calculului indicilor nu conține TVA.

## SERVICII DE PIAȚĂ

**Serviciile de piață** - activități care fac obiectul vânzării și cumpărării pe piață, indiferent de momentul plății, tipul de preț practicat (preț de vânzare, tarif etc.) și modalitățile de încasare.

**Serviciile de piață** cuprind veniturile realizate, atât de întreprinderile care au activitate principală de servicii, cât și de întreprinderile cu alte activități principale, care obțin venituri din activități de servicii.

**Serviciile de piață prestate în principal pentru populație** cuprind următoarele activități, conform CAEN Rev. 2: hoteluri și alte facilități de cazare (diviziunea 55), restaurante și alte activități de servicii de alimentație (diviziunea 56), activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică (diviziunea 79).

**Serviciile de piață** cuprind următoarele activități, conform CAEN Rev. 2: transporturi și depozitare (diviziunile: 49-52), poștă și curier (diviziunea 53), informații și comunicații (diviziunile: 58-63), tranzacții imobiliare (diviziunea 68), activități profesionale, științifice și tehnice (diviziunile: 69-75), activități de servicii administrative și de servicii suport (diviziunile: 77, 78,

*The **value data** on retail represent the income obtained and are presented in the current prices of each year, including the VAT.*

*The **commercial network of retail enterprises** represents the total number of stores at the end of the year.*

*The **retail turnover volume indices** are Laspeyres-type indices and are calculated under comparable methodological and price conditions. In order to express the values of the current period in the prices of the reference period, the consumer price indices are used for deflation. The first indices obtained are at the level of CANE Rev. 2 classes/groups; then, through successive aggregations, indices at aggregated levels are obtained. The base year and the weighting system correspond to 2015. The weights used for aggregation are calculated based on the turnover according to the results of the Structural Business Survey of the reference year (2015).*

*The turnover volume indices are calculated in accordance with the provisions of Council Regulation (EC) No 1165/98 concerning short-term statistics, as amended by Regulation No 1158/2005 of the European Parliament and the provisions of Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council, together with Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197.*

*The turnover based on which the indices are calculated does not include the VAT.*

## MARKET SERVICES

**Market services** - activities which are subject to sale and purchase on the market, irrespective of the moment of payment, the type of price (sale price, tariff etc.) and the manner in which payment is collected.

**Market services** include the income obtained both by the enterprises that have services as their main activity and by the enterprises with other main activities, which obtain income from service activities.

**The market services mainly rendered to the population** include the following activities, according to CANE Rev. 2: hotels and other accommodation (division 55), restaurants and other food service activities (division 56), travel agency, tour operator and other reservation service and related activities (division 79).

**Market services** comprise the following activities, according to CANE Rev. 2: transportation and storage (divisions 49-52), postal and courier activities (division 53), information and communication (divisions 58-63), real-estate activities (division 68), professional, scientific and technical activities (divisions 69-75), administrative and support service activities

80-82), activități de spectacole, culturale și recreative (diviziunile: 90-93), alte activități de servicii (diviziunile: 95-96).

**Datele valorice** privind veniturile realizate sunt prezentate în prețurile curente ale fiecărui an, inclusiv TVA.

**Indicii de volum ai cifrei de afaceri din servicii de piață prestate populației** sunt indici de tip Laspeyres și sunt calculați în condiții metodologice și de prețuri comparabile. Pentru exprimarea valorilor din perioada curentă în prețurile perioadei de referință se utilizează indicii prețurilor de consum. Primii indici obținuți sunt la nivel de clasă/grupă CAEN Rev. 2, apoi prin agregări succesive se obțin indici la niveluri agregate. Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2015. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2015).

Indicii de volum ai cifrei de afaceri se calculează în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt.

Cifra de afaceri care stă la baza calculului indicilor nu conține TVA.

(divisions 77, 78, 80-82), arts, entertainment and recreation (divisions 90-93), other service activities (divisions 95-96).

The **value data** on income are presented in the current prices of each year, including the VAT.

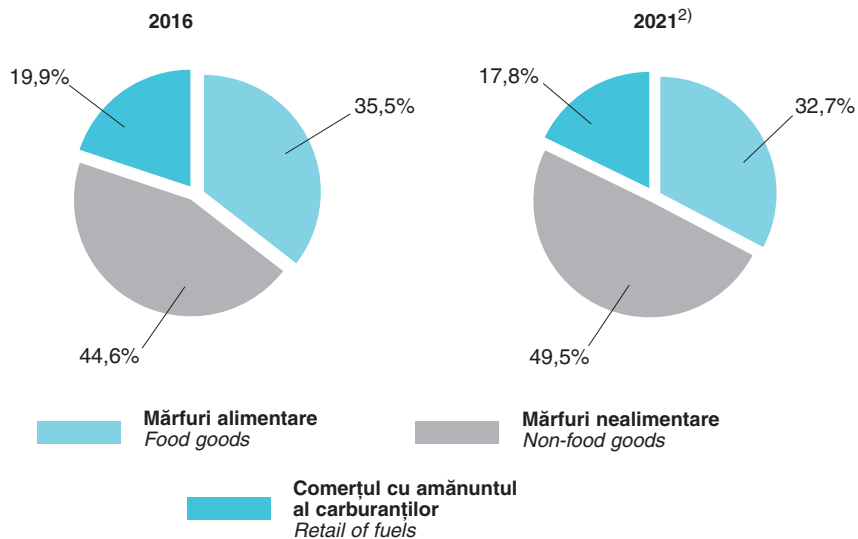
The **turnover volume indices for the market services rendered to the population** are Laspeyres-type indices and are calculated under comparable methodological and price conditions. In order to express the values of the current period in the prices of the reference period, the consumer price indices are used. The first indices obtained are at the level of CANE Rev. 2 classes/groups; then, through successive aggregations, indices at aggregated levels are obtained. The base year and the weighting system correspond to 2015. The weights used for aggregation are calculated based on the turnover according to the results of the Structural Business Survey of the reference year (2015).

The turnover volume indices are calculated in accordance with the provisions of Council Regulation (EC) No 1165/98 concerning short-term statistics, as amended by Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council.

The turnover based on which the indices are calculated does not include the VAT.

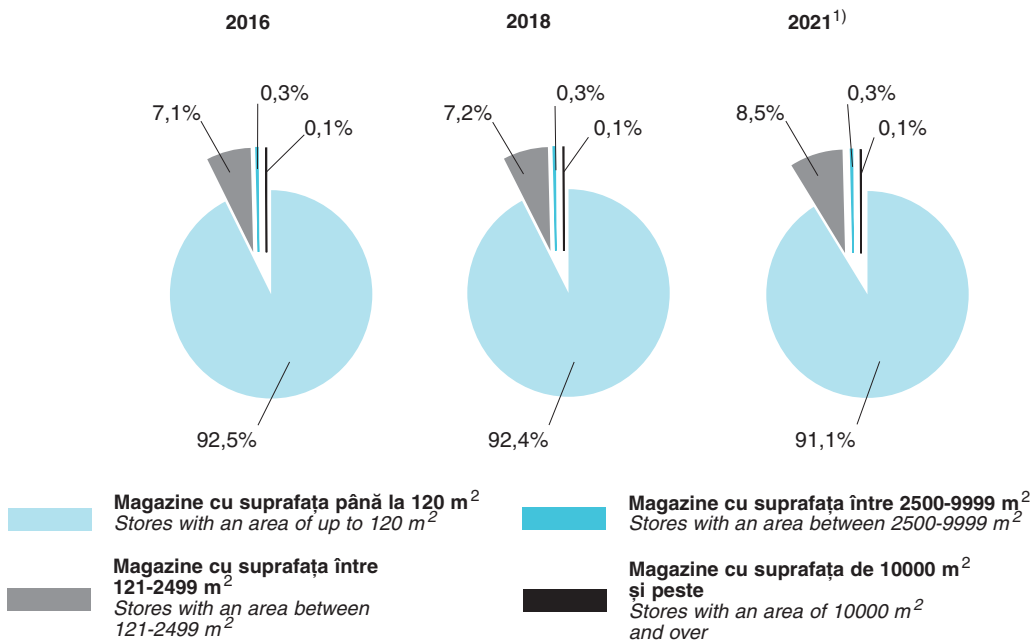


## 19.G1 Comerțul cu amănuntul<sup>1)</sup>, pe grupe de mărfuri Retail<sup>1)</sup>, by group of goods



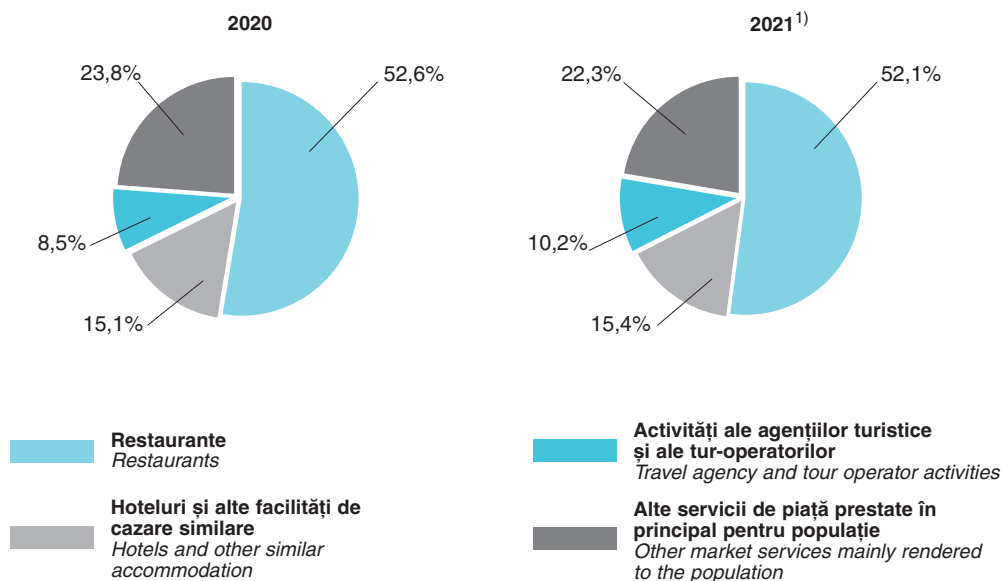
- 1) Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.  
Excluding the sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles.
- 2) Date provizorii. / Provisional data.

## 19.G2 Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul (structura numărului de magazine) Commercial network of retail enterprises (structure of the number of stores)



- 1) Date provizorii. / Provisional data.

## 19.G3 Structura serviciilor de piață prestate în principal pentru populație, pe activități Structure of market services mainly rendered to the population, by activity



<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 19.1 Comerțul cu amănuntul<sup>1)</sup>, pe grupe de mărfuri Retail<sup>1)</sup>, by group of goods

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2	2019	2020	2021 <sup>2)</sup>	CANE Rev. 2
<b>Total</b>	<b>301750,0</b>	<b>309937,9</b>	<b>359196,6</b>	<b>Total</b>
Mărfuri alimentare	102691,8	112919,7	117218,7	Food goods
Mărfuri nealimentare	140676,0	148795,2	177926,4	Non-food goods
Comerț cu amănuntul al carburanților	58382,2	48223,0	64051,5	Retail of fuels

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.

<sup>2)</sup> Excluding the sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles.

<sup>2)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 19.2 Indicii comerțului cu amănuntul<sup>1)</sup>, pe grupe de mărfuri Retail indices<sup>1)</sup>, by group of goods

anul precedent = 100 / previous year = 100

CAEN Rev. 2	2019	2020	2021	CANE Rev. 2
<b>Total</b>	<b>107,2</b>	<b>102,2</b>	<b>110,1</b>	<b>Total</b>
Mărfuri alimentare	106,0	105,0	105,5	Food goods
Mărfuri nealimentare	108,8	105,6	113,6	Non-food goods
Comerț cu amănuntul al carburanților	106,5	92,0	111,6	Retail of fuels

**Notă:** Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

**Note:** Data resulting from infra-annual statistical surveys.

<sup>1)</sup> Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.  
Excluding the sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles.

## 19.3 Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul Commercial network of retail enterprises

Categoriile de suprafață	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2			Area category
	Număr de magazine - total			
	Number of stores - total			
	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	
<b>Total</b>	<b>118844</b>	<b>113268</b>	<b>106811</b>	<b>Total</b>
Până la 120 m <sup>2</sup>	110221	104151	97303	Up to 120 m <sup>2</sup>
121 - 399 m <sup>2</sup>	5525	5321	5581	121 - 399 m <sup>2</sup>
400 - 999 m <sup>2</sup>	1894	2531	2599	400 - 999 m <sup>2</sup>
1000 - 2499 m <sup>2</sup>	745	828	864	1000 - 2499 m <sup>2</sup>
2500 - 4999 m <sup>2</sup>	235	214	236	2500 - 4999 m <sup>2</sup>
5000 - 9999 m <sup>2</sup>	138	118	125	5000 - 9999 m <sup>2</sup>
10000 m <sup>2</sup> și peste	86	105	103	10000 m <sup>2</sup> and over

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 19.4

**Indicii privind comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor**  
**Indices on the wholesale and retail, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles**

anul precedent = 100 / previous year = 100

CAEN Rev. 2	2019	2020	2021	CANE Rev. 2
<b>Total</b>	<b>108,2</b>	<b>91,3</b>	<b>123,8</b>	<b>Total</b>
din care:				of which:
Comerț cu autovehicule	107,2	85,7	125,3	Trade in motor vehicles
Întreținerea și repararea autovehiculelor	107,2	102,5	118,4	Maintenance and repair of motor vehicles
Comerț cu piese și accesorii pentru autovehicule	109,6	93,9	122,3	Trade in motor vehicle parts and accessories
Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	136,7	186,6	137,5	Trade in motorcycles and related parts and accessories; maintenance and repair of motorcycles

**Notă:** Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

**Note:** Data resulting from infra-annual statistical surveys.

## 19.5

**Servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități**  
**Market services mainly rendered to the population, by activity**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	CANE Rev. 2
<b>Total<sup>2)</sup></b>	<b>38212,5</b>	<b>25144,4</b>	<b>35143,7</b>	<b>Total<sup>2)</sup></b>
Hoteluri și alte facilități de cazare similare	7312,0	3785,2	5397,7	Hotels and other similar accommodation
Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	831,8	738,7	993,5	Holiday and other short-stay accommodation
Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	68,7	36,1	39,5	Trailer parks and camping grounds
Alte servicii de cazare	783,8	636,2	770,2	Other accommodation
Restaurante	18145,7	13238,0	18310,2	Restaurants
Activități de alimentație (catering) pentru evenimente și alte servicii de alimentație	2207,0	1550,1	2104,4	Event catering and other food service activities
Baruri și alte activități de servire a băuturilor	4106,4	2886,5	3781,9	Bars and other beverage serving activities
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor	4506,7	2124,8	3596,3	Travel agency and tour operator activities
Alte servicii de rezervare și asistență turistică	250,4	148,6	150,1	Other reservation service and related activities

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

<sup>2)</sup> Conform sferei de cuprindere EUROSTAT sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor, alte servicii de rezervare și asistență turistică.

According to the Eurostat coverage, it includes the following activities: hotels and restaurants, travel agency, tour operator and other reservation service and related activities.

## 19.6

**Indicii volumului cifrei de afaceri pentru servicii de piață prestate populației**  
**Turnover volume indices of market services rendered to the population**

anul precedent = 100 / previous year = 100

CAEN Rev. 2	2019	2020	2021	CANE Rev. 2
<b>Total</b>	<b>113,9</b>	<b>63,8</b>	<b>145,9</b>	<b>Total</b>
Hoteluri și restaurante	120,1	67,1	146,5	Hotels and restaurants
Jocuri de noroc și alte activități recreative	108,3	57,6	153,4	Gambling and other recreation activities
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	93,6	48,2	139,0	Travel agency and tour operator activities; other reservation service and related activities
Coafură și alte activități de înfrumusețare	113,3	98,3	123,7	Hairdressing and other beauty treatment
Spălarea, curățarea (uscată) (a) articolelor textile și a produselor din blană	116,1	77,4	129,0	Washing and (dry-) cleaning of textile and fur products
Alte activități	126,7	72,2	125,0	Other activities

**Notă:** Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.  
**Note:** Data resulting from infra-annual statistical surveys.

## 19.7

**Servicii de piață<sup>1)</sup>, pe activități**  
**Market services<sup>1)</sup>, by activity**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2	2019	2020	2021 <sup>2)</sup>	CANE Rev. 2
<b>Total</b>	<b>352611,7</b>	<b>339156,1</b>	<b>395086,7</b>	<b>Total</b>
Transporturi pe calea ferată	5070,0	4446,4	5113,1	Rail transport
Transporturi terestre	74164,3	69090,2	79025,8	Land transport
Transporturi prin conducte	2626,7	2235,2	2444,5	Transport via pipelines
Transporturi pe apă	1170,3	1467,6	1702,3	Water transport
Transporturi aeriene	4941,7	1762,9	2724,9	Air transport
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	27021,0	25219,1	31232,7	Warehousing and support activities for transportation
Activități de poștă și curier	5821,9	7011,9	7996,7	Postal and courier activities
Activități de editare	6812,0	8072,3	9837,0	Publishing activities
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	2603,9	2943,3	3557,7	Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities
Activități de difuzare și transmitere de programe	2648,9	1902,8	1970,6	Programming and broadcasting activities
Telecomunicații	27549,8	25809,5	28065,8	Telecommunications
Activități de servicii în tehnologia informației	32045,4	36548,3	44527,3	Computer programming, consultancy and related activities

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / Except services mainly rendered to the population.

<sup>2)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

## 19.7

**Servicii de piață<sup>1)</sup>, pe activități - continuare**  
**Market services<sup>1)</sup>, by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2	2019	2020	2021 <sup>2)</sup>	CANE Rev. 2
Activități de servicii informatice	4430,8	5723,0	6967,9	Information service activities
Tranzacții imobiliare	28254,3	26949,5	32544,8	Real-estate activities
Activități juridice și de contabilitate	4501,4	4620,6	5309,1	Legal and accounting activities
Activități de management și de consultanță în management	17279,4	17588,9	18671,6	Management consultancy activities
Activități de arhitectură și inginerie, activități de testări și analiză tehnică	19132,2	19039,2	21779,5	Architectural and engineering activities, technical testing and analysis
Cercetare-dezvoltare	2427,5	4380,5	3887,3	Scientific research and development
Publicitate și activități de studiere a pieței	14883,1	13892,1	15113,2	Advertising and market research
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	3541,9	3426,3	4336,6	Other professional, scientific and technical activities
Activități veterinare	1262,0	1356,6	1604,2	Veterinary activities
Activități de închiriere și leasing	6820,0	6333,1	7230,8	Rental and leasing activities
Activități de servicii privind forța de muncă	5411,6	4839,3	5467,4	Employment activities
Activități de investigație și protecție	6829,9	6918,1	7185,8	Security and investigation activities
Activități de curățenie	4765,5	5065,8	5318,6	Cleaning activities
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	20214,8	18135,1	20622,0	Office administrative, office support and other business support activities
Alte servicii (activități de creație și interpretare artistică, activități ale bibliotecilor, muzeelor, activități de jocuri de noroc și pariuri, activități sportive, recreative și distractive, reparații de calculatoare, articole personale și de uz gospodăresc, alte activități de servicii)	20381,4	14378,5	20849,4	Other services (creative, arts and entertainment activities, libraries, museums, gambling and betting activities, sports activities and amusement and recreation activities, repair of computers and personal and household goods, other personal service activities)

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / Except services mainly rendered to the population.

<sup>2)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

**TURISM**

**20**

***TOURISM***

## CUPRINS TABELE

Pagina  
Page

20.1	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică .....	615
20.2	Capacitatea de cazare turistică .....	615
20.3	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe categorii de confort .....	616
20.4	Sosiri ale turiștilor în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică .....	618
20.5	Înnoptări în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică .....	619
20.6	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe destinații turistice .....	620
20.7	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe forme de proprietate .....	620
20.8	Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune .....	622
20.9	Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice .....	622
20.10	Numărul de călătorii și înnoptări, după motivul principal al călătoriei .....	624
20.11	Sosirile vizitatorilor străini în România, pe principalele țări de origine, și plecările vizitatorilor români în străinătate, la frontierele României .....	625
20.12	Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României .....	626
20.13	Călătoriile în străinătate ale rezidenților pentru vacanțe și afaceri, pe țări de destinație .....	627
20.14	Călătoriile interne ale rezidenților pentru vacanțe și afaceri, pe zone turistice, după durata și organizatorul călătoriei .....	628

**Teritorial**



20.15	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, în profil teritorial, la 31 iulie 2021 (conține hartă GIS) .....	
20.16	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, în profil teritorial, în anul 2021 (conține hartă GIS) .....	

## SURSA DATELOR

### Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind activitatea de turism a persoanelor juridice și fizice care dețin structuri de cazare turistică cu 5 locuri-pat și peste (activitatea de cazare turistică) și cercetare statistică de tip *cut-off* cu cercetare exhaustivă a agențiilor de turism care acoperă peste 85,0% din cifra de afaceri a unităților cu activitate încadrată la divizia 79 a CAEN Rev. 2, pentru activitatea agențiilor de turism;

## TABLES CONTENTS

<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation functions</i>
<i>Tourist accommodation capacity</i>
<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation functions and tourist accommodation capacity, by category of comfort</i>
<i>Arrivals of tourists in the tourist reception establishments with tourist accommodation functions</i>
<i>Overnight stays in the tourist reception establishments with tourist accommodation functions</i>
<i>Tourist accommodation capacity and activity, by tourist destination</i>
<i>Tourist accommodation capacity and activity, by type of ownership</i>
<i>Indices on the net use of the tourist accommodation capacity in operation</i>
<i>Tourism organised by travel agencies, by tourism action and tourist area</i>
<i>Number of trips and overnight stays, by main purpose of the trip</i>
<i>Arrivals of foreign visitors to Romania, by main countries of origin, and departures of Romanian visitors abroad, at Romania's borders</i>
<i>International trips registered at Romania's borders</i>
<i>Trips abroad of residents for holidays and business, by country of destination</i>
<i>Internal trips of residents for holidays and business, by tourist area, by trip duration and organiser</i>

**Territorial**

<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation functions, at territorial level, on July 31, 2021 (it contains a GIS map)</i>
<i>Tourist accommodation capacity and activity, at territorial level, in 2021 (it contains a GIS map)</i>

## DATA SOURCE

### Statistical surveys:

- *Statistical surveys on the tourism activity of the natural and legal persons that own tourist accommodation establishments with 5 or more bed places (the tourist accommodation activity) and the cut-off statistical survey which exhaustively covers the travel agencies that account for over 85.0% of the turnover of the units whose activity is included under CANE Rev. 2 division 79 (for the activity of travel agencies);*



- Cercetare statistică selectivă, referitoare la cererea turistică a rezidenților din România, cu vârsta de cel puțin 15 ani împliniți, dintr-un eșantion reprezentativ de locuințe.

**Surse administrative:**

- Ministerul Afacerilor Interne, respectiv Poliția de Frontieră Română, pentru datele privind călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României.

- *The sample surveys on the tourism demand of the residents in Romania aged at least 15 years, based on a representative sample of dwellings.*

**Administrative sources:**

- *The Ministry of Internal Affairs, namely the Romanian Border Police, for data on the international trips registered at Romania's borders.*

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

### ACTIVITATEA DE CAZARE TURISTICĂ

**Structură de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică** - orice construcție sau amenajare, care furnizează în mod permanent sau sezonier serviciul de cazare și alte servicii specifice pentru turiști.

**Vilele turistice, bungalourile și pensiunile turistice** - structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare distincte pentru fiecare clădire în parte, chiar dacă au o recepție comună pentru mai multe vile, bungalouri sau pensiuni.

**Bungalourile** - structuri de cazare turistică de capacitate redusă, realizate, de regulă, din lemn sau materiale similare. Sunt amplasate în perimetrul campingurilor, satelor de vacanță, ca unități independente în cadrul unor stațiuni sau zone turistice sau ca spații complementare pe lângă alte structuri de cazare turistică.

**Hostel** - unitate de cazare pentru turiștii cu buget restrâns, în general tineret, având dormitoare și băi comune. Dormitoarele comune au mai multe paturi simple sau paturi etajate iar plata se face per pat ocupat.

**Unitatea de tip căsuță** - grup independent de căsuțe turistice care au recepție și conducere administrativă comună.

**Pensiunile turistice** - structuri de primire turistică, având o capacitate de cazare de până la 15 camere, totalizând maxim 60 de locuri, funcționând în locuințele cetățenilor sau în clădiri independente, care asigură în spații special amenajate cazarea turiștilor și condițiile de pregătire și servire a mesei.

**Pensiunile agroturistice** sunt structuri de primire turistică, având o capacitate de cazare de până la 8 camere, funcționând în locuințele cetățenilor sau în clădiri independente, care asigură în spații special amenajate cazarea turiștilor și condițiile de pregătire și servire a mesei, precum și posibilitatea participării la activități gospodărești sau meșteșugărești.

## METHODOLOGICAL NOTES

### THE TOURIST ACCOMMODATION ACTIVITY

**Tourist reception establishments with tourist accommodation functions** - any construction or structure which permanently or seasonally provides tourists with accommodation and other specific services.

**Tourist villas, bungalows and boarding houses** - tourist reception establishments with distinct accommodation functions for each building, even if there is a common reception desk for several villas, bungalows or boarding houses.

**Bungalows** - low-capacity tourist accommodation establishments, usually made of wood or similar materials. They are placed on campsites, in holiday villages, as independent units in tourist resorts or tourist areas, or as spaces that serve as complements to other tourist accommodation establishments.

**Hostel** - an accommodation unit for low-budget tourists, generally young people, with shared bedrooms and bathrooms. The shared bedrooms have several single beds or bunk beds and the payment is made per occupied bed.

**Cottage-type unit** - an independent group of tourist cottages with a common reception desk and administrative management.

**Tourist boarding houses** - tourist reception establishments with an accommodation capacity of up to 15 rooms, with a maximum of 60 accommodation places, operating in citizens' houses or in independent buildings, which provide tourists, in specially designed spaces, with accommodation and conditions for preparing and having meals.

**Agrotourist boarding houses** are tourist reception establishments with an accommodation capacity of up to 8 rooms, operating in citizens' houses or in independent buildings, which provide tourists, in specially designed spaces, with accommodation, conditions for preparing and having meals, and the opportunity to take part in household and handicraft activities.

**Nu se cuprind în cercetarea statistică** structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică cu o capacitate de cazare instalată de mai puțin de 5 locuri.

**Nu se cuprind în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică:** structurile de cazare folosite în exclusivitate de posesori sau chiriași, pe o durată mai mare de un an, indiferent de clasificarea acestora; locuințele secundare ale populației, utilizate în scopuri turistice în mod exclusiv de posesorii acestora; căminele, internatele școlare pe perioada anului școlar; unitățile spitalicești (cu excepția sanatoriilor și a altor spații similare ce practică în mod exclusiv activități turistice); vagoanele dormitor; adăposturile și refugiile montane și similare; barăcile și dormitoarele pentru muncitori; căminele de bătrâni și centrele de plasament.

**În numărul structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică** au fost cuprinse structurile existente la 31 iulie, din anul respectiv. Se exclud structurile a căror activitate a fost întreruptă în vederea realizării unor reparații capitale sau pentru modificări importante ale capacității de cazare sau/și ale categoriei de încadrare.

**Locurile aferente structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică complementare** (căsuțe, terenuri de campare etc.) la o structură de cazare turistică de bază (hotel, motel, camping etc.) și utilizarea acestor locuri sunt cuprinse la structura de bază.

**Capacitatea de cazare turistică existentă (instalată)** reprezintă numărul de locuri de cazare de folosință turistică înscrise în ultimul act de recepție, omologare sau clasificare al structurii de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, exclusiv paturile suplimentare care se pot instala în caz de necesitate. Sunt luate în calcul numărul de locuri din structurile existente la 31 iulie, din anul respectiv.

**Capacitatea de cazare turistică în funcțiune (exprimată în locuri-zile)** reprezintă numărul de locuri de cazare puse la dispoziția turiștilor de către structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, înmulțit cu numărul de zile cât sunt deschise structurile în perioada considerată. Se exclud locurile din camerele sau structurile închise temporar din lipsă de turiști, pentru reparații sau pentru alte motive.

**Eșantionul anchetei** cuprinde 11277 structuri de cazare cu peste 5 locuri-pat.

**Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune** se calculează prin raportarea numărului de înnoptări realizate la capacitatea de cazare turistică în funcțiune, din perioada respectivă.

*The tourist reception establishments with tourist accommodation functions that have an installed accommodation capacity of less than 5 places **are not included in the statistical survey.***

***The tourist reception establishments with tourist accommodation functions do not include:** accommodation establishments exclusively used by owners or tenants, during more than one year, irrespective of the category they belong to; secondary dwellings of the population used for tourism purposes exclusively by their owners; hostels, boarding schools during the school year; hospital units (except for sanatoria and other similar units exclusively engaged in tourism activities); sleeping cars; mountain shelters and refuges and similar structures; barracks and bedrooms for workers; old people's homes and foster care centres.*

***The tourist reception establishments with tourist accommodation functions** included the existing establishments on 31 July of the year concerned. The establishments whose activity was interrupted for capital repairs or for changing the accommodation capacity and/or the category were excluded.*

***The places in the tourist reception establishments with tourist accommodation functions that serve as complements** (cottages, camping grounds etc.) to a basic accommodation establishment (hotel, motel, campsite etc.) and the use of these places are included in the basic establishment.*

***The existing (installed) tourist accommodation capacity** represents the number of tourist accommodation places recorded in the last reception, homologation or classification document of the tourist reception establishment with tourist accommodation functions, excluding the additional beds that can be installed if necessary. The number of places in the existing establishments on 31 July of the year concerned is taken into account.*

***The tourist accommodation capacity in operation (expressed in places-days)** represents the number of accommodation places made available to tourists in tourist reception establishments with tourist accommodation functions, multiplied by the number of days when the establishments are open during the period concerned. The places in rooms or establishments temporarily closed due to the lack of tourists, for repairs or for other reasons are excluded.*

***The survey sample** includes about 11277 accommodation establishments with over 5 bed places.*

***The indices on the net use of the tourist accommodation capacity in operation** are calculated as a ratio between the number of overnight stays and the tourist accommodation capacity in operation in the period concerned.*

## ACTIVITATEA AGENȚILOR DE TURISM

Sunt cuprinse în cercetarea statistică agențiile de turism care acoperă 85% din cifra de afaceri a activității.

**Agențiile de turism cu activitate de organizare** sunt acele agenții de turism specializate în organizarea de programe și acțiuni turistice, pe care le comercializează direct sau prin intermediul altor agenții de turism, pe bază de contracte și convenții.

**Agențiile de turism cu activitate intermediară** sunt acele agenții de turism care vând programele și acțiunile turistice ale agențiilor de turism cu activitate de organizare.

**Acțiunea turistică** reprezintă modalitatea specifică de desfășurare și condițiile asigurate de operatorul economic organizator pe parcursul călătoriei turistului.

**Turiștii participanți la o acțiune turistică** sunt persoanele care beneficiază de serviciile oferite și vândute de operatorul economic care organizează activitatea turistică respectivă.

## CĂLĂTORIILE INTERNAȚIONALE ÎNREGISTRATE LA FRONTIERELE ROMÂNIEI

**Vizitator internațional** este, din punct de vedere statistic, orice persoană care călătorește către o țară, alta decât aceea în care își are reședința, pentru o perioadă care să nu depășească 12 luni, scopul principal al vizitei fiind altul decât exercitarea unei activități remunerate în țara vizitată.

**Sosirile** cuprind numărul vizitatorilor străini înregistrați la intrarea în țară.

**Plecările** cuprind numărul vizitatorilor români care călătoresc în străinătate și sunt înregistrați la ieșirea din țară. Aceeași persoană din străinătate poate realiza, în perioada respectivă, mai multe călătorii în țară, fiind înregistrată de fiecare dată ca o nouă sosire. În același mod se procedează la plecările vizitatorilor români în străinătate.

**Următoarele categorii de călători sunt excluse din sosirile și plecările vizitatorilor internaționali:** persoanele care intră sau ies din țară ca migranți; diplomații, reprezentanții consulari și membrii forțelor armate când se deplasează spre/dinspre locul unde trebuie să-și exercite misiunea într-o altă țară; refugiații sau nomazii.

## CEREREA TURISTICĂ A REZIDENTILOR DIN ROMÂNIA

**Sfera de cuprindere a anchetei** o constituie persoanele rezidente din România, cu vârsta de cel puțin 15 ani împliniți, din cadrul unui eșantion reprezentativ de gospodării.

## THE ACTIVITY OF TRAVEL AGENCIES

*The statistical survey includes the travel agencies that cover 85% of the turnover in this sector.*

*The **organising agencies** are the travel agencies that specialise in the organisation of tourism actions and programmes, sold directly or by means of other travel agencies, on the basis of contracts and conventions.*

*The **intermediate agencies** are the travel agencies that sell the tourism actions and programmes of the organising agencies.*

*A **tourism action** relates to the manner in which a tourist's trip is organised and to the conditions provided to him/her by the organising economic operator during the trip.*

*The **tourists who participate in a tourism action** are the beneficiaries of the services provided and sold by the economic operator that organises the tourism action concerned.*

## INTERNATIONAL TRIPS REGISTERED AT ROMANIA'S BORDERS

*An **international visitor** is, from a statistical point of view, any person who travels to a country other than the country of residence, for a period that does not exceed 12 months, and the main purpose of his/her visit is not the performance of remunerated work in the visited country.*

***Arrivals** include the number of foreign visitors registered at the borders.*

***Departures** include the number of Romanian visitors who travel abroad and are registered at the borders. The same foreign person can make several trips to our country in the period concerned, in which case every new arrival is registered. The same applies to the departures of Romanian visitors abroad.*

*The following categories of travellers are excluded from the arrivals and departures of international visitors: persons who enter or leave the country as migrants; diplomats, consular representatives and members of the armed forces when travelling from/to the place of their mission in another country; refugees or nomads.*

## THE TOURISM DEMAND OF THE RESIDENTS IN ROMANIA

*The coverage of the survey consists of the residents in Romania aged at least 15 years within a representative sample of households.*

**Înregistrarea datelor** se face prin metoda interviului față în față, rolul principal revenind anchetatorilor, care se deplasează la locuințele cuprinse în eșantionul anchetei. Se obțin informații referitoare la numărul de turiști, călătoriile și înnopțări efectuate de rezidenții din România pentru plecările în vacanțe (odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude) și pentru afaceri și motive profesionale.

**Perioada de referință** pentru înregistrarea datelor este trimestrul. Datele anuale prezintă cumulul informațiilor rezultate din anchetele trimestrelor I-IV. Pentru trimestrul II 2020 s-a considerat ca ipoteză statistică lipsa călătoriilor turistice, ca urmare a restricțiilor impuse de legislația națională privind măsurile de prevenire a răspândirii pandemiei de COVID-19.

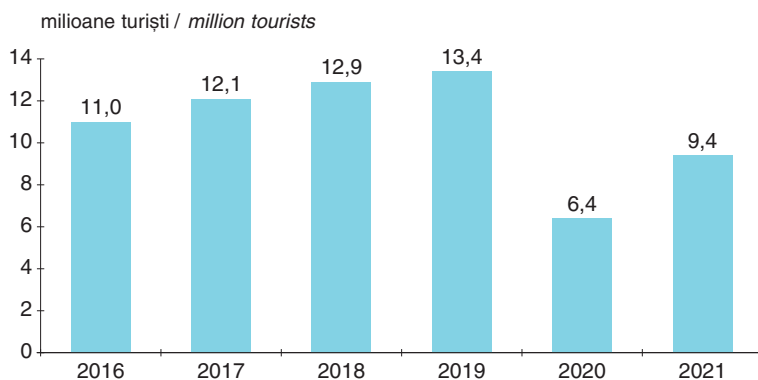
**Eșantionul anchetei** cuprinde cca 8900 locuințe/trimestru, volumul lui fiind calculat pentru o probabilitate de garantare a rezultatelor de 95% și o eroare de reprezentativitate de  $\pm 5\%$ , asigurând reprezentativitatea la nivel național pentru variabilele esențiale ale anchetei (persoanele de 15 ani și peste, pe sexe și medii de rezidență - urban, rural).

The **data are registered** through face-to-face interviews, with the main role being played by the surveyors who visit the dwellings included in the survey sample. There, they obtain information on the number of tourists, the trips and overnight stays of the residents in Romania for holiday reasons (rest, recreation, visits to friends and relatives) as well as for business and professional reasons.

The **reference period** for data recording is the quarter. The annual data present the cumulated information resulting from the surveys for quarters I-IV. For the second quarter of 2020 the lack of tourist trips was considered as statistical hypothesis, due to the restrictions imposed by the national legislation regarding measures to prevent the spread of the COVID-19 pandemic.

The **survey sample** includes about 8900 dwellings/quarter; its size is calculated for an accuracy probability of 95% and a representativeness error of  $\pm 5\%$ , providing national-level representativeness for the key variables of the survey (the persons aged 15 years and over, by sex and area of residence - urban, rural).

## 20.G1 Numărul turiștilor cazați în structurile de cazare turistică Number of tourists accommodated in tourist accommodation establishments

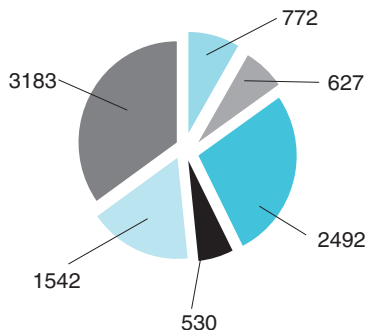


# 20.G2

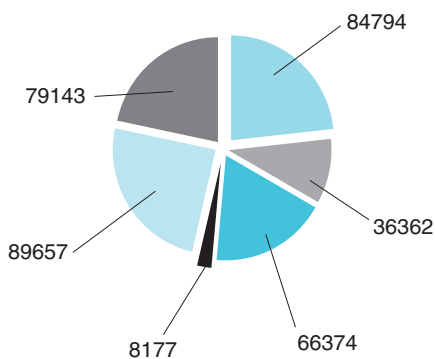
## Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe destinații turistice, în anul 2021

### Tourist reception establishments with tourist accommodation functions and tourist accommodation capacity, by tourist destination, in 2021

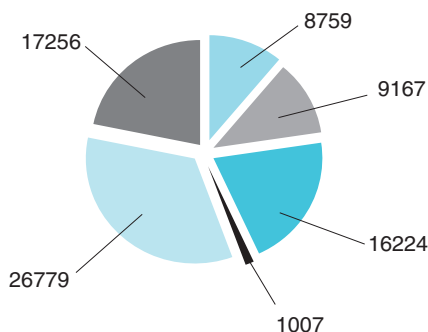
**Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică (număr)**  
*Tourist reception establishments with tourist accommodation functions (number)*



**Capacitatea de cazare existentă (locuri)**  
*Existing accommodation capacity (places)*



**Capacitatea de cazare în funcțiune (mii locuri-zile)**  
*Accommodation capacity in operation (thou places-days)*



Litoral<sup>1)</sup>  
*Seaside<sup>1)</sup>*

Stațiuni montane  
*Mountain resorts*

București și orașele reședință de județ<sup>3)</sup>  
*Bucharest and county seat towns<sup>3)</sup>*

Stațiuni balneare  
*Balneary*

Delta Dunării<sup>2)</sup>  
*Danube Delta<sup>2)</sup>*

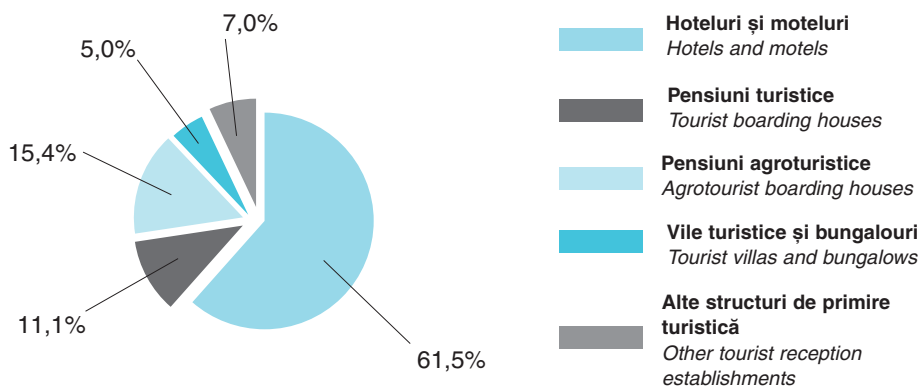
Alte localități  
*Other localities*

<sup>1)</sup> Exclusiv orașul Constanța. / *Excluding Constanța town.*

<sup>2)</sup> Inclusiv municipiul Tulcea. / *Including Tulcea Municipality.*

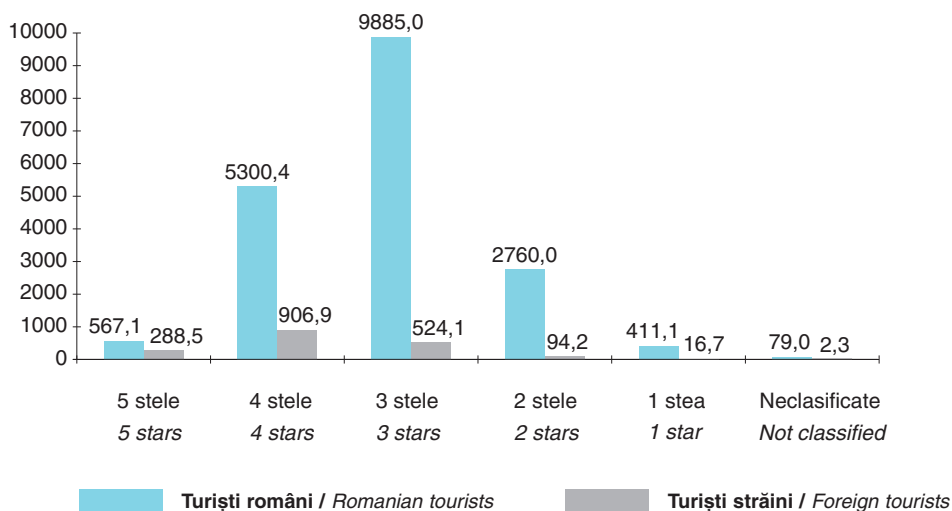
<sup>3)</sup> Exclusiv municipiul Tulcea. / *Excluding Tulcea Municipality.*

## 20.G3 Structura capacității de cazare turistică în funcțiune, în anul 2021 Structure of the tourist accommodation capacity in operation, in 2021

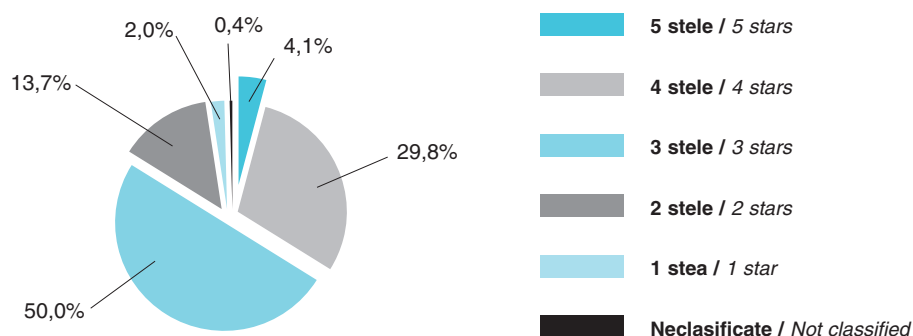


## 20.G4 Înoptările în structurile de primire turistică, pe categorii de confort, în anul 2021 Overnight stays in tourist reception establishments, by category of comfort, in 2021

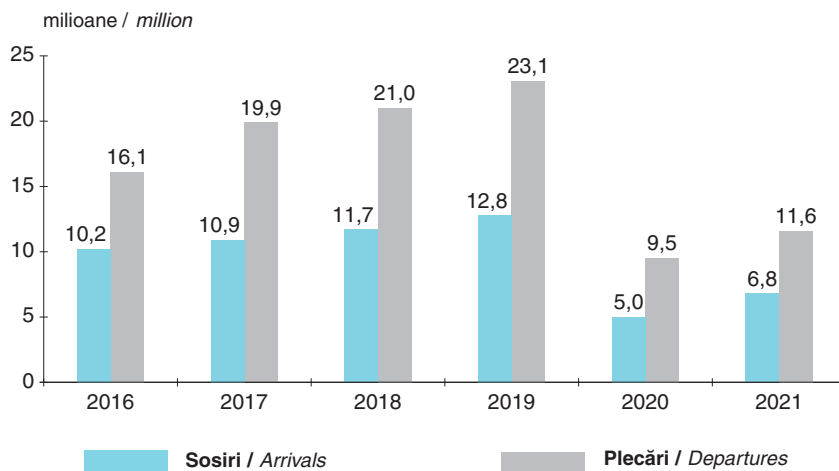
mii înoptări / thou overnight stays



## 20.G5 Înoptările pe categorii de confort, în anul 2021 Overnight stays, by category of comfort, in 2021

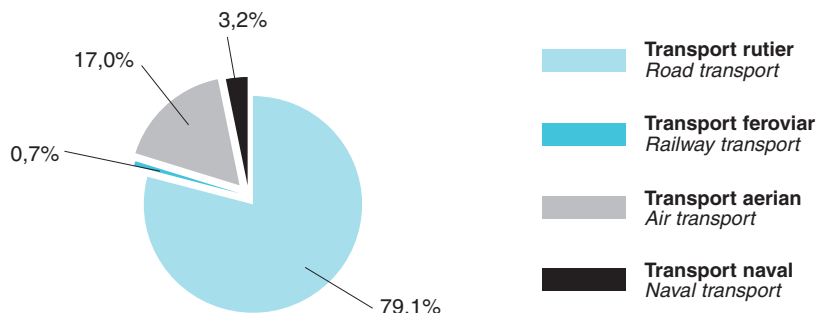


## 20.G6 Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României International trips registered at Romania's borders



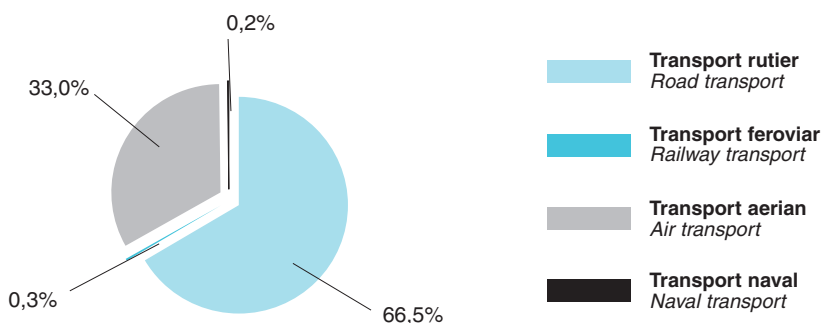
## 20.G7

Structura sosirilor vizitatorilor străini în România, după mijloacele de transport utilizate, în anul 2021  
*Structure of arrivals of foreign visitors to Romania, by means of transport used, in 2021*



## 20.G8

Structura plecărilor vizitatorilor români în străinătate, după mijloacele de transport utilizate, în anul 2021  
*Structure of departures of Romanian visitors abroad, by means of transport used, in 2021*





## 20.1

### Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică<sup>1)</sup> Tourist reception establishments with tourist accommodation functions<sup>1)</sup>

număr unități / number of units

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>8402</b>	<b>8610</b>	<b>9146</b>	<b>Total</b>
Hoteluri și moteluri	1844	1813	1821	Hotels and motels
Hosteluri	323	328	332	Hostels
Hanuri turistice	3	3	3	Tourist inns
Cabane turistice	222	226	222	Tourist chalets
Campinguri și unități tip căsuță	140	153	179	Campsites and cottage-type units
Vile turistice și bungalouri	1266	1210	1255	Tourist villas and bungalows
Tabere de elevi și preșcolari	55	48	52	School and pre-school camps
Pensiuni turistice	1669	1729	1745	Tourist boarding houses
Pensiuni agroturistice	2800	3022	3460	Agrotourist boarding houses
Popasuri turistice	47	43	44	Tourist stopping places
Sate de vacanță	9	8	8	Holiday villages
Spații de cazare pe nave	24	27	25	Accommodation spaces on ships

<sup>1)</sup> La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri-pat.  
On July 31. Tourist accommodation establishments with at least 5 bed places.

## 20.2

### Capacitatea de cazare turistică Tourist accommodation capacity

	2019	2020	2021	
		<b>Existență<sup>1)</sup> (locuri)</b> <i>Existing<sup>1)</sup> (places)</i>		
<b>Total</b>	<b>356562</b>	<b>358119</b>	<b>364507</b>	<b>Total</b>
Hoteluri și moteluri	208521	206170	209042	Hotels and motels
Hosteluri	13721	13808	14184	Hostels
Hanuri turistice	80	80	80	Tourist inns
Cabane turistice	6216	6331	6356	Tourist chalets
Campinguri și unități tip căsuță	13016	14183	13758	Campsites and cottage-type units
Vile turistice și bungalouri	20423	20895	21263	Tourist villas and bungalows
Tabere de elevi și preșcolari	6408	5707	5804	School and pre-school camps
Pensiuni turistice	35198	35312	35387	Tourist boarding houses
Pensiuni agroturistice	49053	52389	55778	Agrotourist boarding houses
Popasuri turistice	2603	1968	1649	Tourist stopping places
Sate de vacanță	477	375	375	Holiday villages
Spații de cazare pe nave	846	901	831	Accommodation spaces on ships
		<b>În funcțiune (mii locuri-zile)</b> <i>In operation (thou places-days)</i>		
<b>Total</b>	<b>88790</b>	<b>64041</b>	<b>79192</b>	<b>Total</b>
Hoteluri și moteluri	54031	39744	48695	Hotels and motels
Hosteluri	3365	2243	2589	Hostels
Hanuri turistice	29	22	25	Tourist inns
Cabane turistice	1495	996	1372	Tourist chalets
Campinguri și unități tip căsuță	1134	922	908	Campsites and cottage-type units
Vile turistice și bungalouri	4155	3115	3920	Tourist villas and bungalows
Tabere de elevi și preșcolari	1021	210	349	School and pre-school camps
Pensiuni turistice	10455	7290	8784	Tourist boarding houses
Pensiuni agroturistice	12616	9196	12228	Agrotourist boarding houses
Popasuri turistice	315	187	198	Tourist stopping places
Sate de vacanță	114	67	93	Holiday villages
Spații de cazare pe nave	60	49	31	Accommodation spaces on ships

<sup>1)</sup> La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri - pat.  
On July 31. Tourist accommodation establishments with at least 5 bed places.

**Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe categorii de confort**
**Tourist reception establishments with tourist accommodation functions and tourist accommodation capacity, by category of comfort**

	2020						
	Categoriile de confort						
	Total	Category of comfort					
5 stele 5 stars		4 stele 4 stars	3 stele 3 stars	2 stele 2 stars	1 stea 1 star	Neclasificate Not classified	
<b>Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică<sup>1)</sup> (număr)</b>							
<b>Total</b>	<b>8610</b>	<b>142</b>	<b>1059</b>	<b>4702</b>	<b>2093</b>	<b>510</b>	<b>104</b>
Hoteluri	1599	34	379	860	294	30	2
Moteluri	214	-	1	113	85	14	1
Hosteluri	328	-	2	153	122	47	4
Hanuri turistice	3	-	-	1	2	-	-
Cabane turistice	226	-	-	124	50	39	13
Campinguri și unități tip căsuță	153	-	3	36	63	33	18
Vile turistice și bungalouri	1210	40	142	557	213	241	17
Tabere de elevi și preșcolari	48	-	-	-	1	2	45
Pensiuni turistice	1729	17	201	1044	427	37	3
Pensiuni agroturistice	3022	49	318	1794	809	52	-
Popasuri turistice	43	-	-	9	19	14	1
Sate de vacanță	8	1	1	1	4	1	-
Spații de cazare pe nave	27	1	12	10	4	-	-
<b>Capacitatea de cazare existentă<sup>1)</sup> (locuri)</b>							
<b>Total</b>	<b>358119</b>	<b>9755</b>	<b>70932</b>	<b>173251</b>	<b>80136</b>	<b>16352</b>	<b>7693</b>
Hoteluri	197598	7912	56156	90164	40374	2834	158
Moteluri	8572	-	24	4688	3381	439	40
Hosteluri	13808	-	143	6784	4904	1822	155
Hanuri turistice	80	-	-	38	42	-	-
Cabane turistice	6331	-	-	3537	1421	948	425
Campinguri și unități tip căsuță	14183	-	48	3124	4169	5540	1302
Vile turistice și bungalouri	20895	196	2569	10717	4845	2386	182
Tabere de elevi și preșcolari	5707	-	-	-	115	229	5363
Pensiuni turistice	35312	382	4675	21583	7898	712	62
Pensiuni agroturistice	52389	1203	6750	31867	11847	722	-
Popasuri turistice	1968	-	-	373	882	707	6
Sate de vacanță	375	32	82	54	194	13	-
Spații de cazare pe nave	901	30	485	322	64	-	-
<b>Capacitatea de cazare în funcțiune (mii locuri-zile)</b>							
<b>Total</b>	<b>64041</b>	<b>2630</b>	<b>15493</b>	<b>31906</b>	<b>11607</b>	<b>1957</b>	<b>448</b>
Hoteluri	37906	2240	12537	17196	5375	502	56
Moteluri	1838	-	6	976	742	104	10
Hosteluri	2243	-	29	1145	732	323	14
Hanuri turistice	22	-	-	10	12	-	-
Cabane turistice	996	-	-	593	178	155	70
Campinguri și unități tip căsuță	922	-	10	177	287	405	43
Vile turistice și bungalouri	3115	40	458	1744	671	175	27
Tabere de elevi și preșcolari	210	-	-	-	-	4	206
Pensiuni turistice	7290	85	1087	4406	1554	136	22
Pensiuni agroturistice	9196	259	1342	5566	1935	94	-
Popasuri turistice	187	-	-	66	89	32	-
Sate de vacanță	67	3	-	14	23	27	-
Spații de cazare pe nave	49	3	24	13	9	-	-

<sup>1)</sup> La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri - pat.  
On July 31. Tourist accommodation establishments with at least 5 bed places.

2021						
Categorii de confort						
Category of comfort						
Total	5 stele	4 stele	3 stele	2 stele	1 stea	Neclasificate
	5 stars	4 stars	3 stars	2 stars	1 star	Not classified

Tourist reception establishments with tourist accommodation functions<sup>1)</sup> (number)

9146	144	1187	5047	2161	518	89	Total
1606	36	402	856	278	31	3	Hotels
215	-	2	117	80	15	1	Motels
332	-	1	157	124	47	3	Hostels
3	-	-	1	2	-	-	Tourist inns
222	-	-	127	52	35	8	Tourist chalets
179	-	5	47	65	44	18	Campsites and cottage-type units
1255	38	148	596	236	233	4	Tourist villas and bungalows
52	-	-	-	1	2	49	School and pre-school camps
1745	20	247	1044	393	39	2	Tourist boarding houses
3460	49	368	2081	902	60	-	Agrotourist boarding houses
44	-	2	10	20	11	1	Tourist stopping places
8	-	1	2	4	1	-	Holiday villages
25	1	11	9	4	-	-	Accommodation spaces on ships

Existing accommodation capacity<sup>1)</sup> (places)

364507	9691	78970	174998	76672	16235	7941	Total
200263	7794	63076	88685	37800	2570	338	Hotels
8779	-	44	4907	3325	463	40	Motels
14184	-	97	6732	5393	1845	117	Hostels
80	-	-	38	42	-	-	Tourist inns
6356	-	-	3646	1347	971	392	Tourist chalets
13758	-	88	3292	3159	5779	1440	Campsites and cottage-type units
21263	172	2632	11189	4910	2282	78	Tourist villas and bungalows
5804	-	-	-	115	229	5460	School and pre-school camps
35387	457	4808	21725	7559	768	70	Tourist boarding houses
55778	1238	7696	34019	12011	814	-	Agrotourist boarding houses
1649	-	30	349	763	501	6	Tourist stopping places
375	-	82	86	194	13	-	Holiday villages
831	30	417	330	54	-	-	Accommodation spaces on ships

Accommodation capacity in operation (thou places-days)

79192	3073	20325	39963	13146	2030	655	Total
46477	2582	16460	21114	5728	535	58	Hotels
2218	-	13	1213	874	113	5	Motels
2589	-	35	1413	837	280	24	Hostels
25	-	-	16	8	-	1	Tourist inns
1372	-	-	802	275	197	98	Tourist chalets
908	-	8	232	240	378	50	Campsites and cottage-type units
3920	45	596	2207	830	202	40	Tourist villas and bungalows
349	-	-	-	-	-	349	School and pre-school camps
8784	104	1389	5311	1804	146	30	Tourist boarding houses
12228	331	1810	7562	2414	111	-	Agrotourist boarding houses
198	-	-	64	100	34	-	Tourist stopping places
93	6	-	21	32	34	-	Holiday villages
31	5	14	8	4	-	-	Accommodation spaces on ships

## Sosiri ale turiștilor în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică

# 20.4

### Arrivals of tourists in the tourist reception establishments with tourist accommodation functions

mii turiști / thou tourists

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>13375</b>	<b>6399</b>	<b>9370</b>	<b>Total</b>
<b>din care: străini</b>	<b>2684</b>	<b>454</b>	<b>843</b>	<b>of which: foreigners</b>
Hoteluri și moteluri	9629	4316	6508	<i>Hotels and motels</i>
din care: străini	2323	406	744	<i>of which: foreigners</i>
Hosteluri	393	175	222	<i>Hostels</i>
din care: străini	76	10	13	<i>of which: foreigners</i>
Hanuri turistice	3	1	1	<i>Tourist inns</i>
din care: străini	*)	*)	-	<i>of which: foreigners</i>
Cabane turistice	153	95	130	<i>Tourist chalets</i>
din care: străini	9	2	3	<i>of which: foreigners</i>
Campinguri și unități tip casuță	81	71	67	<i>Campsites and cottage-type units</i>
din care: străini	9	*)	4	<i>of which: foreigners</i>
Vile turistice și bungalouri	504	304	427	<i>Tourist villas and bungalows</i>
din care: străini	42	8	17	<i>of which: foreigners</i>
Tabere de elevi și preșcolari	47	3	9	<i>School and pre-school camps</i>
din care: străini	**)	*)	-	<i>of which: foreigners</i>
Pensiuni turistice	1255	654	894	<i>Tourist boarding houses</i>
din care: străini	121	17	36	<i>of which: foreigners</i>
Pensiuni agroturistice	1273	756	1087	<i>Agrotourist boarding houses</i>
din care: străini	101	10	25	<i>of which: foreigners</i>
Popasuri turistice	25	15	16	<i>Tourist stopping places</i>
din care: străini	1	*)	***)	<i>of which: foreigners</i>
Sate de vacanță	6	3	6	<i>Holiday villages</i>
din care: străini	1	**)	**)	<i>of which: foreigners</i>
Spații de cazare pe nave	6	6	3	<i>Accommodation spaces on ships</i>
din care: străini	1	-	***)	<i>of which: foreigners</i>

## 20.5

**Înnoptări în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică**  
**Overnight stays in the tourist reception establishments with**  
**tourist accommodation functions**

mii / thou

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>30086</b>	<b>14579</b>	<b>20835</b>	<b>Total</b>
<b>din care: străini</b>	<b>5291</b>	<b>997</b>	<b>1833</b>	<b>of which: foreigners</b>
Hoteluri și moteluri	22430	10351	15218	<i>Hotels and motels</i>
din care: străini	4569	893	1633	<i>of which: foreigners</i>
Hosteluri	849	372	458	<i>Hostels</i>
din care: străini	152	23	27	<i>of which: foreigners</i>
Hanuri turistice	4	2	2	<i>Tourist inns</i>
din care: străini	*)	**)	-	<i>of which: foreigners</i>
Cabane turistice	266	161	214	<i>Tourist chalets</i>
din care: străini	16	3	5	<i>of which: foreigners</i>
Campinguri și unități tip căsuță	253	219	184	<i>Campsites and cottage-type units</i>
din care: străini	21	1	11	<i>of which: foreigners</i>
Vile turistice și bungalouri	1165	691	975	<i>Tourist villas and bungalows</i>
din care: străini	88	16	40	<i>of which: foreigners</i>
Tabere de elevi și preșcolari	182	9	30	<i>School and pre-school camps</i>
din care: străini	*)	**)	-	<i>of which: foreigners</i>
Pensiuni turistice	2324	1202	1606	<i>Tourist boarding houses</i>
din care: străini	237	39	68	<i>of which: foreigners</i>
Pensiuni agroturistice	2519	1515	2090	<i>Agrotourist boarding houses</i>
din care: străini	200	21	48	<i>of which: foreigners</i>
Popasuri turistice	62	36	37	<i>Tourist stopping places</i>
din care: străini	1	**)	**)*)	<i>of which: foreigners</i>
Sate de vacanță	16	7	14	<i>Holiday villages</i>
din care: străini	2	**)	1	<i>of which: foreigners</i>
Spații de cazare pe nave	16	14	7	<i>Accommodation spaces on ships</i>
din care: străini	4	-	**)*)	<i>of which: foreigners</i>

## 20.6

**Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe destinații turistice**  
**Tourist accommodation capacity and activity, by tourist destination**

		2020						
		Destinații turistice / Tourist destinations						
U.M.	Total	Litoral <sup>1)</sup> <i>Seaside <sup>1)</sup></i>	Balneare <i>Balneary</i>	Montan <i>Mountain resorts</i>	Delta <i>Dunării <sup>2)</sup></i> <i>Danube Delta <sup>2)</sup></i>	București și orașele reședință <i>de județ <sup>3)</sup></i> <i>Bucharest and county seat towns <sup>3)</sup></i>	Alte localități <i>Other localities</i>	
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică <sup>4)</sup>	număr	<b>8610</b>	772	620	2370	272	1582	2994
din care: hoteluri	număr	<b>1599</b>	295	134	194	17	672	287
Capacitatea existentă <sup>4)</sup>	locuri	<b>358119</b>	85200	36554	63943	7593	90098	74731
din care: hoteluri	locuri	<b>197598</b>	67406	25068	17212	1881	66980	19051
Capacitatea în funcțiune	locuri-zile	<b>64041</b>	7771	6798	12896	965	22372	13239
din care:	mii							
hoteluri	locuri-zile	<b>37906</b>	6562	5114	4399	439	17504	3888
Sosiri	mii	<b>6399</b>	905	601	1295	119	2359	1120
din care: străini	mii	<b>454</b>	6	6	26	2	365	49
Înnoptări	mii	<b>14579</b>	3267	2209	2613	300	4120	2070
din care: străini	mii	<b>997</b>	21	21	61	4	785	105
Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune	%	<b>22,8</b>	42,0	32,5	20,3	31,1	18,4	15,6
Durata medie a șederii	zile	<b>2,3</b>	3,6	3,7	2,0	2,5	1,7	1,8

<sup>1)</sup> Exclusiv orașul Constanța. / *Excluding Constanța town.*

<sup>2)</sup> Inclusiv municipiul Tulcea. / *Including Tulcea Municipality.*

<sup>3)</sup> Exclusiv municipiul Tulcea. / *Excluding Tulcea Municipality.*

<sup>4)</sup> La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu peste 5 locuri-pat.

*On July 31. Tourist accommodation establishments with more than 5 bed places.*

## 20.7

**Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe forme de proprietate**  
**Tourist accommodation capacity and activity, by type of ownership**

		2020		
		Forme de proprietate <i>Type of ownership</i>		
U.M.	Total	Majoritar de stat <i>Majority state</i>	Majoritar privată <i>Majority private</i>	
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică <sup>1)</sup>	număr	<b>8610</b>	274	8336
Capacitatea existentă <sup>1)</sup>	locuri	<b>358119</b>	17934	340185
Capacitatea în funcțiune <sup>2)</sup>	mii locuri-zile	<b>64041</b>	2631	61410
Sosiri	mii	<b>6399</b>	143	6256
Înnoptări	mii	<b>14579</b>	637	13942
Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune	%	<b>22,8</b>	24,2	22,7

<sup>1)</sup> La 31 iulie. / *On July 31.*

<sup>2)</sup> După forma de proprietate a persoanelor juridice și fizice care au administrat efectiv structurile de cazare turistică în perioada respectivă. *According to the type of ownership held by the legal and natural persons who actually managed the tourist accommodation establishments during the period concerned.*

2021							
Destinații turistice / Tourist destinations							
Total	Litoral <sup>1)</sup> Seaside <sup>1)</sup>	Balneare Balneary	Montan Mountain resorts	Delta Dunării <sup>2)</sup> Danube Delta <sup>2)</sup>	București și orașele reședință de județ <sup>3)</sup> Bucharest and county seat towns <sup>3)</sup>	Alte localități Other localities	M.U.
9146	772	627	2492	530	1542	3183	number Tourist reception establishments with tourist accommodation functions <sup>4)</sup>
1606	296	133	204	18	664	291	number of which: hotels
364507	84794	36362	66374	8177	89657	79143	places Existing capacity <sup>4)</sup>
200263	68636	24642	17871	1917	66719	20478	places of which: hotels
79192	8759	9167	16224	1007	26779	17256	thou Capacity in operation
46477	7594	6900	5596	504	21030	4853	places-days of which: hotels
9370	1142	925	1866	137	3661	1639	thou Arrivals
843	27	13	50	6	643	104	thou of which: foreigners
20835	4219	3361	3708	281	6313	2953	thou Overnight stays
1833	84	47	94	11	1402	195	thou of which: foreigners
26,3	48,2	36,7	22,9	27,9	23,6	17,1	% Indices on the net use of the capacity in operation
2,2	3,7	3,6	2,0	2,0	1,7	1,8	days Average duration of the stay

2021				
Forme de proprietate Type of ownership				
Total	Majoritar de stat Majority state	Majoritar privată Majority private	M.U.	
9146	265	8881	number	Tourist reception establishments with tourist accommodation functions <sup>1)</sup>
364507	17631	346876	places	Existing capacity <sup>1)</sup>
79192	3446	75746	thou places-days	Capacity in operation <sup>2)</sup>
9370	230	9140	thou	Arrivals
20835	1083	19752	thou	Overnight stays
26,3	31,4	26,1	%	Indices on the net use of the capacity in operation

## 20.8 Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune Indices on the net use of the tourist accommodation capacity in operation

procente / percentage

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>33,9</b>	<b>22,8</b>	<b>26,3</b>	<b>Total</b>
Hoteluri și moteluri	43,7	26,0	31,3	Hotels and motels
Hosteluri	25,2	16,6	17,7	Hostels
Hanuri turistice	12,7	6,4	6,6	Tourist inns
Cabane turistice	17,8	16,2	15,6	Tourist chalets
Campinguri și unități tip căsuță	22,3	23,8	20,3	Campsites and cottage-type units
Vile turistice și bungalouri	28,0	22,2	24,9	Tourist villas and bungalows
Tabere de elevi și preșcolari	17,8	4,4	8,6	School and pre-school camps
Pensiuni turistice	22,2	16,5	18,3	Tourist boarding houses
Pensiuni agroturistice	20,0	16,5	17,1	Agrotourist boarding houses
Popasuri turistice	19,7	19,4	18,6	Tourist stopping places
Sate de vacanță	14,3	10,8	15,5	Holiday villages
Spații de cazare pe nave	27,3	29,3	24,3	Accommodation spaces on ships

**Notă:** „Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune” diferă datorită rotunjirii informațiilor primare care stau la baza calculului.

**Note:** The “indices on the net use of the capacity in operation” differ as a result of rounding the primary information on which the calculation is based.

## 20.9 Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice Tourism organised by travel agencies, by tourism action and tourist area

Numărul turiștilor participanți la acțiunile turistice organizate de agențiile de turism  
Number of tourists taking part in tourism actions organised by travel agencies

	Activitatea de incoming <sup>1)</sup>		Activitatea de turism intern		Activitatea de outgoing <sup>2)</sup>		
	Incoming activity <sup>1)</sup>		Internal tourism activity		Outgoing activity <sup>2)</sup>		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
<b>Agenții cu activitate de organizare</b>							<b>Organising agencies</b>
- Număr de turiști - total	9175	9449	521475	793858	276922	681916	- Number of tourists - total
<b>Agenții cu activitate intermediară</b>							<b>Intermediate agencies</b>
- Număr de turiști - total	653	799	39464	58085	52652	64097	- Number of tourists - total

<sup>1)</sup> Pentru turiștii străini care vin în România. / For the foreign tourists who come to Romania.

<sup>2)</sup> Pentru turiștii români care pleacă în străinătate. / For the Romanian tourists who leave abroad.

Numărul turiștilor români participanți la acțiunile turistice interne, pe zone turistice  
Number of Romanian tourists taking part in internal tourism actions, by tourist area

număr / number

	Agenții cu activitate de organizare		Agenții cu activitate intermediară		
	Organising agencies		Intermediate agencies		
	2020	2021	2020	2021	
<b>Turiști - total</b>	<b>521475</b>	<b>793858</b>	<b>39464</b>	<b>58085</b>	<b>Tourists - total</b>
Zona litorală	344003	487164	12841	20593	Seaside
Croaziere fluviale	78	146	10	-	River cruises
Croaziere maritime	20	4	-	80	Sea cruises
Delta Dunării	6949	10576	762	1595	Danube Delta
Turism cultural	5249	20198	212	60	Cultural tourism
Pelerinaj religios	11341	17633	55	6	Religious pilgrimage
Zona montană	35653	58739	3641	5152	Mountain area
Zona balneară	61840	92285	4211	3814	Balneary area
Alte zone	56342	107113	17732	26785	Other areas



**Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice  
și zone turistice - continuare**  
**Tourism organised by travel agencies, by tourism action  
and tourist area - continued**

Numărul turiștilor români participanți la acțiunile turistice externe<sup>3)</sup>  
Number of Romanian tourists taking part in external tourism actions<sup>3)</sup>

număr / number

	Agenții cu activitate de organizare		Agenții cu activitate intermediară		
	Organising agencies		Intermediate agencies		
	2020	2021	2020	2021	
<b>TOTAL</b>	<b>256756</b>	<b>647508</b>	<b>41219</b>	<b>54353</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Europa - total</b>	<b>226237</b>	<b>486161</b>	<b>36212</b>	<b>36139</b>	<b>Europe - total</b>
din care:					of which:
<b>Uniunea Europeană</b>	<b>161618</b>	<b>301501</b>	<b>28571</b>	<b>21644</b>	<b>European Union</b>
Austria	2471	1977	632	327	Austria
Belgia	695	296	-	-	Belgium
Bulgaria	99153	189053	6446	5245	Bulgaria
Republica Cehă	199	139	-	107	Czech Republic
Cipru	186	768	40	108	Cyprus
Croația	368	1357	7	264	Croatia
Danemarca	18	44	-	-	Denmark
Estonia	-	46	-	-	Estonia
Finlanda	-	656	-	176	Finland
Franța	4327	7096	4808	1695	France
Germania	3696	10361	2923	445	Germany
Grecia	39193	66116	7018	8910	Greece
Irlanda	9	-	-	-	Ireland
Italia	4731	10747	3654	1948	Italy
Letonia	-	-	-	-	Latvia
Lituania	52	-	-	-	Lithuania
Malta	220	799	-	-	Malta
Polonia	338	519	-	-	Poland
Portugalia	540	1940	56	398	Portugal
Slovacia	-	2	-	2	Slovakia
Slovenia	-	11	-	-	Slovenia
Spania	3425	7905	2018	1966	Spain
Suedia	330	116	-	-	Sweden
Țările de Jos <sup>4)</sup>	722	510	969	-	Netherlands <sup>4)</sup>
Ungaria	945	1043	-	53	Hungary
Regatul Unit <sup>5)</sup>	1342	3167	1906	-	United Kingdom <sup>5)</sup>
Albania	45	315	-	-	Albania
Belarus	-	4	-	-	Belarus
Elveția	195	585	-	-	Switzerland
Federatia Rusă	67	-	-	-	Russian Federation
Rep. Macedonia de Nord	-	262	-	2	Republic of North Macedonia
Munteenegro	631	19	-	-	Montenegro
Norvegia	6	290	-	-	Norway
Republica Moldova	127	496	14	258	Republic of Moldova
Serbia	51	359	-	10	Serbia
Turcia	62033	178888	5721	14225	Turkey
Ucraina	95	152	-	-	Ukraine
Bosnia și Herțegovina	-	98	-	-	Bosnia and Herzegovina
Islanda	27	25	-	-	Iceland
<b>Africa</b>	<b>16165</b>	<b>144198</b>	<b>2294</b>	<b>16052</b>	<b>Africa</b>
din care:					of which:
Egipt	14600	131750	1161	15813	Egypt
Kenya	-	1321	-	30	Kenya
Maroc	30	24	-	-	Morocco
Tunisia	801	7161	-	149	Tunisia
Seychelles	-	651	-	-	Seychelles
Rep. Unită	-	-	-	-	United Republic of
Tanzania	-	2743	-	40	Tanzania
Republica Africa de Sud	112	51	44	-	Republic of South Africa
Alte țări din Africa	622	497	1089	20	Other countries from Africa

<sup>3)</sup> Primele 10 destinații turistice externe din cadrul fiecărei agenții de turism. / The first 10 external tourist destinations in each travel agency.

<sup>4)</sup> La 1 ianuarie 2020, Olanda și-a schimbat denumirea oficială, devenind „Țările de Jos”.

On January 1, 2020, Holland changed its official name to "The Netherlands".

<sup>5)</sup> Începând cu anul 2020 Regatul Unit nu mai este stat membru U.E.

Since 2020 the United Kingdom is no longer a member state of the E.U.

## 20.9

**Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice - continuare**  
**Tourism organised by travel agencies, by tourism action and tourist area - continued**

Numărul turiștilor români participanți la acțiunile turistice externe<sup>3)</sup>  
 Number of Romanian tourists taking part in external tourism actions<sup>3)</sup>

număr / number

	Agenții cu activitate de organizare		Agenții cu activitate intermediară		
	Organising agencies		Intermediate agencies		
	2020	2021	2020	2021	
<b>America de Nord</b>	<b>1259</b>	<b>1738</b>	<b>40</b>	<b>121</b>	<b>North America</b>
din care:					of which:
Canada	1	45	-	30	Canada
Mexic	184	-	-	-	Mexico
S.U.A.	1074	1693	40	91	U.S.A.
<b>America de Sud și Centrală</b>	<b>802</b>	<b>3619</b>	<b>572</b>	<b>721</b>	<b>South and Central America</b>
din care:					of which:
Cuba	145	-	-	-	Cuba
Argentina	40	-	118	-	Argentina
Brazilia	57	20	142	-	Brazil
Republica Dominicană	-	3483	-	721	Dominican Republic
Alte țări din America de Sud	560	116	312	-	Other countries from South America
<b>Asia</b>	<b>12211</b>	<b>11550</b>	<b>2101</b>	<b>1320</b>	<b>Asia</b>
din care:					of which:
Emiratele Arabe Unite	-	5666	-	512	United Arab Emirates
China	-	-	-	-	China
Iordania	109	204	-	2	Jordan
Israel	4621	140	8	134	Israel
Japonia	14	282	-	-	Japan
Maldives	-	4573	-	672	Maldives
Thailanda	723	22	370	-	Thailand
Alte țări din Asia	6744	663	1723	-	Other countries from Asia
<b>Australia, Oceania și alte teritorii</b>	<b>82</b>	<b>242</b>	-	-	<b>Australia, Oceania and other territories</b>
din care:					of which:
Australia	82	118	-	-	Australia
Insulele Solomon	-	100	-	-	Solomon Islands
<b>Țări și teritorii nespecificate</b>	-	-	-	-	<b>Countries and territories not specified</b>

<sup>3)</sup> Primele 10 destinații turistice externe din cadrul fiecărei agenții de turism. / The first 10 external tourist destinations in each travel agency.

## 20.10 Numărul de călătorii și înnoptări, după motivul principal al călătoriei

### Number of trips and overnight stays, by main purpose of the trip

număr / number

	Călătorii		Înnoptări		
	Trips		Overnight stays		
	2020	2021	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>12069388</b>	<b>17861324</b>	<b>45314050</b>	<b>68501897</b>	<b>Total</b>
din care:					of which:
Vacanțe <sup>1)</sup>	11212214	16619179	40952581	61578195	Holidays <sup>1)</sup>
din care:					of which:
Vizite la prieteni și rude	6046614	8041389	20307120	27108671	Visits to friends and relatives
Afaceri și motive profesionale	341367	391008	2030510	2849319	Business and professional purposes

<sup>1)</sup> Inclusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude. / Including rest, recreation, visits to friends and relatives.

Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România”.

Source: The sample statistical survey “The tourism demand of the residents in Romania”.

	2019	2020	2021	
<b>Mii sosiri / Thou arrivals</b>				
<b>Total</b> <sup>1)</sup>	<b>12815</b>	<b>5023</b>	<b>6789</b>	<b>Total</b> <sup>1)</sup>
<b>Europa - total</b>	<b>11878</b>	<b>4830</b>	<b>6480</b>	<b>Europe - total</b>
din care:				of which:
<b>Uniunea Europeană</b>	<b>6254</b>	<b>2593</b>	<b>3114</b>	<b>European Union</b>
Austria	165	33	63	Austria
Belgia	77	22	41	Belgium
Bulgaria	1857	1267	1254	Bulgaria
Republica Cehă	80	26	32	Czech Republic
Cipru	19	5	6	Cyprus
Croația	33	13	14	Croatia
Danemarca	25	5	12	Denmark
Estonia	8	2	3	Estonia
Finlanda	15	3	5	Finland
Franța	246	80	127	France
Germania	521	143	232	Germany
Grecia	107	52	59	Greece
Irlanda	34	11	18	Ireland
Italia	477	121	228	Italy
Letonia	11	5	7	Latvia
Lituania	17	8	11	Lithuania
Luxemburg	3	1	1	Luxembourg
Malta	4	1	2	Malta
Polonia	345	199	201	Poland
Portugalia	54	15	26	Portugal
Slovacia	82	22	28	Slovakia
Slovenia	17	4	4	Slovenia
Spania	137	35	68	Spain
Suedia	50	12	22	Sweden
Țările de Jos <sup>2)</sup>	97	27	47	Netherlands <sup>2)</sup>
Ungaria	1529	481	603	Hungary
Regatul Unit <sup>3)</sup>	244	67	83	United Kingdom <sup>3)</sup>
Belarus	85	36	41	Belarus
Republica Macedonia de Nord	33	22	26	North Republic of Macedonia
Muntelegru	5	2	2	Montenegro
Republica Moldova	2523	827	1247	Republic of Moldova
Serbia	576	195	225	Serbia
Federația Rusă	89	26	45	Russian Federation
Turcia	430	353	509	Turkey
Ucraina	1755	663	1105	Ukraine
<b>Africa</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>Africa</b>
din care:				of which:
Egipt	10	5	8	Egypt
<b>America</b>	<b>321</b>	<b>46</b>	<b>106</b>	<b>America</b>
din care:				of which:
Statele Unite ale Americii	214	29	73	United States of America
<b>Asia</b>	<b>545</b>	<b>126</b>	<b>175</b>	<b>Asia</b>
din care:				of which:
Israel	309	43	65	Israel
<b>Australia și Oceania</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>Australia and Oceania</b>
<b>Țări nespecificate</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Not specified countries</b>
<b>Mii plecări / Thou departures</b>				
<b>Total</b>	<b>23066</b>	<b>9510</b>	<b>11643</b>	<b>Total</b>

<sup>1)</sup> Include și călătoriile efectuate pe jos. / It also includes the trips made on foot.

<sup>2)</sup> La 1 ianuarie 2020, Olanda și-a schimbat denumirea oficială, devenind „Țările de Jos”.  
On January 1, 2020, Holland changed its official name to "The Netherlands".

<sup>3)</sup> Începând cu anul 2020 Regatul Unit nu mai este stat membru U.E. / Since 2020 the United Kingdom is no longer a member state of the E.U.

Sursa: Ministerul Afacerilor Interne. / Source: The Ministry of Internal Affairs.

## 20.12 Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României International trips registered at Romania's borders

după mijloacele de transport utilizate / by means of transport used

	2019	2020	2021	
<b>Sosirile vizitatorilor străini în România (mii sosiri)</b> <i>Arrivals of foreign visitors to Romania (thou arrivals)</i>				
<b>Total<sup>1)</sup></b>	<b>12815</b>	<b>5023</b>	<b>6789</b>	<b>Total<sup>1)</sup></b>
din care:				of which:
Rutiere	9552	4151	5372	Road
Feroviare	142	43	47	Railway
Aeriene	2936	730	1152	Air
Navale	185	99	218	Naval
<b>Plecările vizitatorilor români în străinătate (mii plecări)</b> <i>Departures of Romanian visitors abroad (thou departures)</i>				
<b>Total<sup>1)</sup></b>	<b>23066</b>	<b>9510</b>	<b>11643</b>	<b>Total<sup>1)</sup></b>
din care:				of which:
Rutiere	15791	6757	7737	Road
Feroviare	116	36	38	Railway
Aeriene	7132	2694	3838	Air
Navale	27	23	30	Naval

procente / percentage

	2019	2020	2021	
<b>Indicii sosirilor vizitatorilor străini în România (anul precedent = 100)</b> <i>Indices of arrivals of foreign visitors to Romania (previous year = 100)</i>				
<b>Total</b>	<b>109,3</b>	<b>39,2</b>	<b>135,2</b>	<b>Total</b>
Rutiere	110,6	43,5	129,4	Road
Feroviare	116,2	30,2	109,8	Railway
Aeriene	105,0	24,9	157,8	Air
Navale	114,0	53,6	219,8	Naval
<b>Indicii plecărilor vizitatorilor români în străinătate (anul precedent = 100)</b> <i>Indices of departures of Romanian visitors abroad (previous year = 100)</i>				
<b>Total</b>	<b>109,6</b>	<b>41,2</b>	<b>122,4</b>	<b>Total</b>
Rutiere	109,9	42,8	114,5	Road
Feroviare	111,0	31,5	103,5	Railway
Aeriene	109,0	37,8	142,5	Air
Navale	110,2	85,8	128,1	Naval

**Notă:** Indicii pot să difere din cauza rotunjirii informațiilor primare care stau la baza calculului.

**Note:** The indices may differ as a result of rounding the primary information on which the calculation is based.

<sup>1)</sup> Include și călătoriile efectuate pe jos. / It also includes the trips made on foot.

**Sursa:** Ministerul Afacerilor Interne.

**Source:** The Ministry of Internal Affairs.

	Călătorii pentru vacanțe <sup>1)</sup>						Călătorii pentru afaceri <sup>2)</sup>		Total
	Total		Total		din care: vizite la prieteni și rude		Trips for business <sup>2)</sup>		
					Trips for holidays <sup>1)</sup>		of which: visits to friends and relatives		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>465918</b>	<b>965274</b>	<b>392834</b>	<b>896155</b>	<b>131710</b>	<b>236314</b>	<b>73084</b>	<b>69119</b>	<b>Total</b>
<b>Europa - total</b>	<b>459184</b>	<b>927187</b>	<b>386100</b>	<b>858068</b>	<b>129602</b>	<b>230090</b>	<b>73084</b>	<b>69119</b>	<b>Europe - total</b>
din care:									of which:
<b>Uniunea Europeană</b>	<b>417522</b>	<b>850467</b>	<b>350460</b>	<b>784820</b>	<b>112832</b>	<b>205516</b>	<b>67062</b>	<b>65647</b>	<b>European Union</b>
Austria	33761	61127	29082	53864	5294	29753	4679	7263	Austria
Belgia	-	4193	-	4193	-	664	-	-	Belgium
Bulgaria	89712	198899	84015	198899	2822	1293	5697	-	Bulgaria
Republica Cehă	4388	1001	4388	1001	512	-	-	-	Czech Republic
Cipru	2142	-	-	-	-	-	2142	-	Cyprus
Croația	2520	5613	2520	5613	-	534	-	-	Croatia
Danemarca	3396	-	-	-	-	-	3396	-	Denmark
Estonia	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
Finlanda	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland
Franța	8470	11640	8470	4278	4680	1038	-	7362	France
Germania	66748	65066	32729	46075	24863	38061	34019	18991	Germany
Grecia	78328	243031	76880	242440	3701	8117	1448	591	Greece
Irlanda	753	-	753	-	753	-	-	-	Ireland
Italia	56506	148506	48673	120826	29006	74501	7833	27680	Italy
Letonia	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
Lituania	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
Malta	-	2232	-	2232	-	-	-	-	Malta
Polonia	-	3581	-	2952	-	-	-	629	Poland
Portugalia	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
Slovacia	548	634	-	634	-	634	548	-	Slovakia
Slovenia	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia
Spania	5962	66330	3844	64996	2791	30886	2118	1334	Spain
Suedia	606	660	606	660	606	-	-	-	Sweden
Tările de Jos <sup>3)</sup>	2844	2381	923	584	923	584	1921	1797	Netherlands <sup>3)</sup>
Ungaria	60838	35573	57577	35573	36881	19451	3261	-	Hungary
Regatul Unit <sup>4)</sup>	19465	14369	19465	12742	8997	11354	-	1627	United Kingdom <sup>4)</sup>
Republica Moldova	4803	12424	4803	12424	4803	8846	-	-	Republic of Moldova
Turcia	3784	48312	3784	46467	-	3816	-	1845	Turkey
Ucraina	-	558	-	558	-	558	-	-	Ukraine
Elveția	5528	-	5528	-	2970	-	-	-	Switzerland
Serbia	-	-	-	-	-	-	-	-	Serbia
<b>Asia</b>	<b>4114</b>	<b>1374</b>	<b>4114</b>	<b>1374</b>	-	<b>1374</b>	-	-	<b>Asia</b>
<b>America de Nord</b>	<b>406</b>	<b>4850</b>	<b>406</b>	<b>4850</b>	<b>406</b>	<b>4850</b>	-	-	<b>North America</b>
<b>America de Sud</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>South America</b>
<b>Africa</b>	<b>512</b>	<b>31863</b>	<b>512</b>	<b>31863</b>	-	-	-	-	<b>Africa</b>
<b>Australia și Oceania</b>	<b>1702</b>	-	<b>1702</b>	-	<b>1702</b>	-	-	-	<b>Australia and Oceania</b>
<b>Țări și teritorii nespecificate</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Countries and territories not specified</b>

1) Inclusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude. / Including rest, recreation and visits to friends and relatives.

2) Inclusiv călătorii din motive profesionale. / Including trips for professional purposes.

3) La 1 ianuarie 2020, Olanda și-a schimbat denumirea oficială, devenind „Țările de Jos”.

4) On January 1, 2020, Holland changed its official name to "The Netherlands".

Începând cu anul 2020 Regatul Unit nu mai este stat membru U.E. / Since 2020 the United Kingdom is no longer a member state of the E.U.

Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România”.

Source: The sample statistical survey "The tourism demand of the residents in Romania".

**Călătorii interne ale rezidenților pentru vacanțe<sup>1)</sup> și afaceri<sup>2)</sup>, pe zone turistice, după durata și organizatorul călătoriei**  
**20.14 Internal trips of residents for holidays<sup>1)</sup> and business<sup>2)</sup>, by tourist area, by trip duration and organiser**

	Zone turistice					
	Total		Oraș Town		Litoral Seaside	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
<b>Total</b>	<b>11087663</b>	<b>16044913</b>	<b>3241753</b>	<b>4524374</b>	<b>1354477</b>	<b>2471592</b>
<b>Durata călătoriei</b>						
1 - 3 înnoptări	7036283	10340852	2442939	3558245	282824	563637
4 - 7 înnoptări	3637625	5071869	674037	797262	1033486	1776003
8 - 14 înnoptări	311103	486078	85591	113986	36903	119827
15 - 28 înnoptări	70562	97782	31111	36208	1264	8397
29 înnoptări și peste	32090	48332	8075	18673	-	3728
<b>Organizatorul călătoriei</b>						
Agenții de turism	414822	663540	20704	33426	200213	329422
Sindicat	130588	314982	53618	101939	19953	49068
Oficii de pensii, Ministerul Muncii și Solidarității Sociale	6097	16438	2416	8563	766	527
Pe cont propriu	10438309	14859824	3115569	4325879	1127051	2058489
Alte mijloace (asociații profesionale, culturale, religioase etc.)	97847	190129	49446	54567	6494	34086

<sup>1)</sup> Inclusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude. / Including rest, recreation and visits to friends and relatives.

<sup>2)</sup> Inclusiv călătorii din motive profesionale. / Including trips for professional purposes.

Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România”.

Source: The sample statistical survey “The tourism demand of the residents in Romania”.

<i>Tourist areas</i>								
<b>Zonă rurală, inclusiv lacuri, râuri</b>		<b>Croaziere</b>		<b>Zonă montană</b>		<b>Alte zone</b>		
<i>Rural area, including lakes, rivers</i>		<i>Cruises</i>		<i>Mountain area</i>		<i>Other areas</i>		
2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
<b>3155442</b>	<b>4165158</b>	-	<b>13481</b>	<b>3272349</b>	<b>4812718</b>	<b>63642</b>	<b>57590</b>	<b>Total</b>
								<b>Trip duration</b>
2241311	2983733	-	11162	2032766	3198581	36443	25494	<i>1 - 3 overnight stays</i>
737466	951862	-	2319	1166043	1515520	26593	28903	<i>4 - 7 overnight stays</i>
125596	175761	-	-	62407	75757	606	747	<i>8 - 14 overnight stays</i>
33194	37499	-	-	4993	15678	-	-	<i>15 - 28 overnight stays</i>
17875	16303	-	-	6140	7182	-	2446	<i>29 or more overnight stays</i>
								<b>Trip organiser</b>
9161	28398	-	2319	168637	269975	16107	-	<i>Travel agencies</i>
30909	88449	-	-	25285	73885	823	1641	<i>Trade union</i>
637	-	-	-	1672	7348	606	-	<i>Pension offices, the Ministry of Labour and Social Solidarity</i>
3101199	4019508	-	11162	3048384	4392202	46106	52584	<i>On own account</i>
								<i>Other means (professional, cultural, religious associations etc.)</i>
13536	28803	-	-	28371	69308	-	3365	





**FINANȚE**

**21**

***FINANCE***

## CUPRINS TABELE

Pagina  
Page

## TABLES CONTENTS

21.1	Execuția bugetului de stat .....	633	<i>Execution of the state budget</i>
21.2	Execuția bugetelor locale .....	635	<i>Execution of the local budgets</i>
21.3	Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat .....	637	<i>Execution of the state social insurance budget</i>
21.4	Cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute .....	638	<i>Reference annual average exchange rate of the national currency with the main currencies</i>
21.5	Masa monetară și contrapartida acesteia .....	639	<i>Money supply and its counterpart</i>
21.6	Creditul intern .....	640	<i>Domestic credit</i>
21.7	Bilanțul monetar al Băncii Naționale a României .....	641	<i>Monetary balance sheet of the National Bank of Romania</i>
21.8	Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare .....	642	<i>Aggregate monetary balance sheet of other monetary financial institutions</i>
21.9	Balanța de plăți .....	644	<i>Balance of payments</i>
21.10	Asigurările, pe domenii de activitate, în anul 2021 .....	648	<i>Insurance, by field of activity, in 2021</i>
21.11	Societățile de asigurări, pe forme de proprietate ....	650	<i>Insurance companies, by type of ownership</i>
21.12	Investițiile societăților de asigurări .....	650	<i>Investments of insurance companies</i>

**Teritorial**



**Territorial**

21.13	Execuția bugetelor locale, în profil teritorial, în anul 2021 .....		<i>Execution of the local budgets, at territorial level, in 2021</i>
-------	---	--	--

## SURSA DATELOR

### Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor, pentru datele privind execuția bugetului de stat; execuția bugetelor locale și execuția bugetului asigurărilor sociale de stat;
- Banca Națională a României, pentru datele privind balanța de plăți; cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute; masa monetară și contrapartida acesteia; creditul intern; bilanțul monetar al Băncii Naționale a României; bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare;
- Autoritatea de Supraveghere Financiară, pentru datele privind societățile de asigurări, pe forme de proprietate; investițiile societăților de asigurări și asigurările, pe domenii de activitate.

## DATA SOURCE

### Administrative sources:

- The Ministry of Finance, for data concerning the execution of the state budget; the execution of the local budgets and the execution of the state social insurance budget;
- The National Bank of Romania, for data concerning the balance of payments; the reference annual average exchange rate of the national currency with the main currencies; the money supply and its counterpart; the domestic credit; the monetary balance sheet of the National Bank of Romania; the aggregate monetary balance sheet of other monetary financial institutions;
- The Financial Supervisory Authority, for data on insurance companies, by type of ownership; investments of insurance companies and insurance, by sector of activity.

## 21.1 Execuția bugetului de stat Execution of the state budget

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	Receipts obtained		
	2020	2021	
<b>VENITURI - total</b>	<b>134236,6</b>	<b>168881,6</b>	<b>REVENUES - total</b>
<b>Venituri curente</b>	<b>115612,3</b>	<b>144313,8</b>	<b>Current revenues</b>
<b>Venituri fiscale</b>	<b>93916,9</b>	<b>122666,4</b>	<b>Fiscal revenues</b>
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital	19319,6	24970,8	Tax on income, profit and capital earnings
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	18474,5	23329,3	Tax on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe profit	15966,3	20001,3	Tax on profit
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	2508,2	3328,0	Other taxes on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane fizice	208,1	923,8	Tax on income, profit and capital earnings from natural persons
Impozit pe venit	24257,9	27900,9	Tax on income
Cote și sume defalcate din impozitul pe venit	-24049,8	-26977,0	Broken down quotas and amounts from the tax on income
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital	636,9	717,6	Other taxes on income, profit and capital earnings
Impozite și taxe pe proprietate	219,0	-34,5	Taxes and duties on ownership
Impozite și taxe pe bunuri și servicii	73171,9	96180,7	Taxes and duties on goods and services
Taxa pe valoarea adăugată	60816,9	79350,9	Value added tax
Sume defalcate din taxa pe valoarea adăugată	-21062,2	-22550,1	Broken down VAT amounts
Alte impozite și taxe generale pe bunuri și servicii	964,2	1843,2	Other taxes and general duties on goods and services
Accize	30715,3	34484,8	Excise duties
Taxe pe utilizarea bunurilor, autorizarea utilizării bunurilor sau pe desfășurarea de activități	1737,7	3051,9	Duties on the use of goods, authorisation of the use of goods or performance of activities
Impozit pe comerțul exterior și tranzacțiile internaționale	1119,6	1526,8	Tax on foreign trade and international transactions
Alte impozite și taxe fiscale	86,7	22,4	Other taxes and fiscal fees
<b>Contribuții de asigurări</b>	<b>9801,5</b>	<b>10246,9</b>	<b>Insurance contributions</b>
Contribuțiile angajatorilor	5486,9	5948,1	Employers' contributions
Contribuțiile asiguraților	4314,6	4298,8	Insured persons' contributions
<b>Venituri nefiscale</b>	<b>11893,9</b>	<b>11400,5</b>	<b>Non-fiscal revenues</b>
Venituri din proprietate	10093,7	9433,0	Ownership income
Vânzări de bunuri și servicii	1800,2	1967,4	Sales of goods and services
<b>Venituri din capital</b>	<b>288,2</b>	<b>502,1</b>	<b>Capital revenues</b>
<b>Operațiuni financiare</b>	<b>721,0</b>	<b>1770,1</b>	<b>Financial operations</b>
Subvenții	0,2	-	Subsidies
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	11,1	-13,5	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts
Alte sume primite de la UE	-4,5	101,3	Other amounts received from the EU
Sume în curs de distribuie	266,6	-17,3	Amounts to be distributed
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări aferente cadrului financiar 2014-2020	17341,7	22225,1	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts relating to the financial framework 2014-2020

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	2020	2021	
<b>CHELTUIELI - total</b>	<b>246929,9</b>	<b>264230,7</b>	<b>EXPENDITURE - total</b>
<b>Cheltuieli curente</b>	232912,9	252844,1	<b>Current expenditure</b>
Cheltuieli de personal	56276,7	56140,1	Staff expenditure
Bunuri și servicii	10596,6	12828,1	Goods and services
Dobânzi	13743,7	17273,5	Interest
Subvenții	4787,9	4263,1	Subsidies
Transferuri între unități ale administrației publice	50249,8	50568,5	Transfers between the general government units
Alte transferuri	17512,6	23307,3	Other transfers
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	597,9	685,2	Projects financed from post-accession grants
Asistență socială	42104,4	46587,9	Social assistance
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	30005,3	34935,2	Projects financed from post-accession grants relating to the financial framework 2014-2020
Alte cheltuieli	6292,9	5652,9	Other expenditure
Cheltuieli aferente programelor cu finanțare rambursabilă	745,1	602,3	Expenditure related to programmes financed from repayable funds
<b>Cheltuieli de capital</b>	<b>8400,3</b>	<b>7993,2</b>	<b>Capital expenditure</b>
Active nefinanciare	7946,7	7552,6	Non-financial assets
Active financiare	453,6	440,6	Financial assets
<b>Operațiuni financiare</b>	<b>6629,9</b>	<b>4219,3</b>	<b>Financial operations</b>
Împrumuturi	4670,1	2400,0	Loans
Rambursări de credite	1959,8	1819,3	Repayment of loans
<b>Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent</b>	<b>-1013,2</b>	<b>-825,9</b>	<b>Payments made in previous years and recovered in the current year</b>
<b>CHELTUIELI - total</b>	<b>246929,9</b>	<b>264230,7</b>	<b>EXPENDITURE - total</b>
<b>Servicii publice generale</b>	<b>67442,9</b>	<b>76084,5</b>	<b>General public services</b>
Autorități publice și acțiuni externe	21995,6	26889,3	Public authorities and external actions
Cercetare fundamentală și cercetare-dezvoltare	1721,8	1959,6	Fundamental research and R&D
Alte servicii publice generale	2843,4	4242,1	Other general public services
Tranzacții privind datoria publică și împrumuturi	15599,4	18906,0	Public debt transactions and loans
Transferuri cu caracter general între diferite nivele ale administrației	25282,7	24087,5	Transfers of a general character between different levels of government
<b>Apărare, ordine publică și siguranță națională</b>	<b>39075,4</b>	<b>39824,9</b>	<b>Defence, public order and national security</b>
Apărare	13913,8	14035,8	Defence
Ordine publică și siguranță națională	25161,6	25789,1	Public order and national security
<b>Cheltuieli social-culturale</b>	<b>86546,5</b>	<b>94404,5</b>	<b>Social and cultural expenditure</b>
Învățământ	29218,1	28828,9	Education
Sănătate	10972,5	14225,9	Health
Cultură, recreere și religie	3447,2	3486,9	Culture, recreation and religion
Asigurări și asistență socială	42908,7	47862,8	Insurance and social assistance
<b>Servicii și dezvoltare publică, locuințe, mediu și ape</b>	<b>9099,1</b>	<b>10055,5</b>	<b>Services and public development, dwellings, environment and waters</b>
Locuințe, servicii și dezvoltare publică	8121,3	8533,9	Dwellings, services and public development
Protecția mediului	977,8	1521,6	Environmental protection
<b>Acțiuni economice</b>	<b>44766,0</b>	<b>43861,3</b>	<b>Economic affairs</b>
Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă	7133,5	4981,9	General economic, commercial and labour affairs
Combustibili și energie	485,0	1913,2	Fuel and energy
Industria extractivă, prelucrătoare și construcții	297,8	127,8	Mining and quarrying, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și vânătoare	24032,8	22687,8	Agriculture, forestry, fishing and hunting
Transporturi	12384,1	13689,5	Transport
Comunicații	143,5	143,6	Communication
Cercetare și dezvoltare în domeniul economic	271,8	284,7	R&D economic affairs
Alte acțiuni economice	17,5	32,8	Other economic affairs
<b>EXCEDENT (+), DEFICIT (-)</b>	<b>-112693,3</b>	<b>-95349,1</b>	<b>SURPLUS (+), DEFICIT (-)</b>

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

**Sursa:** Ministerul Finanțelor. / **Source:** The Ministry of Finance.

## 21.2 Execuția bugetelor locale Execution of the local budgets

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate Receipts obtained		Name of the indicators
	2020	2021	
<b>VENITURI - total</b>	<b>71987,4</b>	<b>79595,0</b>	<b>REVENUES - total</b>
<b>Venituri curente</b>	<b>56330,7</b>	<b>62891,9</b>	<b>Current revenues</b>
<b>Venituri fiscale</b>	<b>53023,6<sup>1)</sup></b>	<b>58855,3</b>	<b>Fiscal revenues</b>
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital	24155,3	27148,2	Tax on income, profit and capital earnings
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	21,8	43,3	Tax on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe profit	21,8	43,3	Tax on profit
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane fizice	24124,4	27093,0	Tax on income, profit and capital earnings from natural persons
Impozit pe venit	75,8	116,1	Tax on income
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital	9,1	11,9	Other taxes on income, profit and capital earnings
Impozite și taxe pe proprietate	5716,9 <sup>1)</sup>	6581,9	Taxes and duties on ownership
Impozit și taxă pe clădiri	3922,1	4450,6	Tax on buildings
Impozit și taxă pe teren	1439,5	1682,2	Tax on land
Taxe judiciare de timbru și alte taxe de timbru	275,0	345,9	Judicial stamp duties and other stamp duties
Alte impozite și taxe pe proprietate	80,3	103,2	Other taxes and duties on ownership
Impozite și taxe pe bunuri și servicii	22936,2	24851,0	Taxes and duties on goods and services
Sume defalcate din taxa pe valoare adăugată	21074,2	22555,3	Broken down VAT amounts
Alte impozite și taxe generale pe bunuri și servicii	4,4	4,8	Other taxes and general duties on goods and services
Taxe pe servicii specifice	37,6	49,0	Duties on specific services
Taxe pe utilizarea bunurilor, autorizarea utilizării bunurilor sau pe desfășurarea de activități	1820,0	2241,9	Duties on the use of goods, authorisation of the use of goods or performance of activities
Alte impozite și taxe fiscale	215,2	274,2	Other taxes and fiscal fees
<b>Venituri nefiscale</b>	<b>3307,1</b>	<b>4036,6</b>	<b>Non-fiscal revenues</b>
Venituri din proprietate	1166,7	1373,6	Ownership income
Vânzări de bunuri și servicii	2140,4	2663,0	Sales of goods and services
<b>Venituri din capital</b>	<b>272,2</b>	<b>289,4</b>	<b>Capital revenues</b>
<b>Operațiuni financiare</b>	<b>347,3</b>	<b>628,3</b>	<b>Financial operations</b>
Încasări din rambursarea împrumuturilor acordate	347,3	628,4	Receipts from the repayment of granted loans
<b>Subvenții</b>	<b>9878,3</b>	<b>10310,3</b>	<b>Subsidies</b>
<b>Subvenții de la alte nivele ale administrației publice</b>	<b>9878,3</b>	<b>10310,3</b>	<b>Subsidies from other levels of general government</b>
Subvenții de la bugetul de stat din care:	8948,2	9531,2	Subsidies from the state budget of which:
Programul termoficare	47,4	62,1	District heating program
Finanțarea drepturilor acordate persoanelor cu dizabilități	46,4	70,2	Financing of disabled persons' rights
Subvenții primite din Fondul de Intervenție	793,7	552,4	Subsidies from the Intervention Fund
Subvenții de la alte administrații	930,1	779,1	Subsidies from other administrations
<b>Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări</b>	<b>54,2</b>	<b>4,1</b>	<b>Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts</b>
<b>Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări aferente cadrului financiar 2014-2020</b>	<b>5088,8</b>	<b>5436,5</b>	<b>Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts relating to the financial framework 2014-2020</b>
<b>Alte sume primite de la UE</b>	<b>15,9</b>	<b>34,5</b>	<b>Other amounts received from the EU</b>

# 21.2 Execuția bugetelor locale - continuare

## Execution of the local budgets - continued

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	2020	2021	
<b>CHELTUIELI - total</b>	<b>72244,7</b>	<b>77077,6</b>	<b>EXPENDITURE - total</b>
<b>Cheltuieli curente</b>	<b>55616,3</b>	<b>60444,3</b>	<b>Current expenditure</b>
Cheltuieli de personal	17136,1	17330,2	Staff expenditure
Bunuri și servicii	16223,2	17248,1	Goods and services
Dobânzi	642,0	636,4	Interest
Subvenții	3145,6	4374,8	Subsidies
Transferuri între unități ale administrației publice	5052,3	4686,1	Transfers between the general government units
Alte transferuri	879,3 <sup>1)</sup>	846,4	Other transfers
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	72,5	48,1	Projects financed from post-accession grants
Asistență socială	3806,8	4361,1	Social assistance
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	7068,3	8853,3	Projects financed from post-accession grants relating to the financial framework 2014-2020
Alte cheltuieli	1590,2	2059,8	Other expenditure
<b>Cheltuieli de capital</b>	<b>15790,5</b>	<b>15524,7</b>	<b>Capital expenditure</b>
Active nefinanciare	15505,3 <sup>1)</sup>	15245,3	Non-financial assets
Active financiare	285,2	279,4	Financial assets
<b>Operațiuni financiare</b>	<b>1465,2</b>	<b>1684,5</b>	<b>Financial operations</b>
Împrumuturi	9,1 <sup>1)</sup>	8,8	Loans
Rambursări de credite	1456,1	1675,7	Repayment of loans
<b>Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent</b>	<b>-627,3</b>	<b>-575,9</b>	<b>Payments made in previous years and recovered in the current year</b>
<b>CHELTUIELI - total</b>	<b>72244,7</b>	<b>77077,6</b>	<b>EXPENDITURE - total</b>
<b>Servicii publice generale</b>	<b>12898,6<sup>1)</sup></b>	<b>13450,5</b>	<b>General public services</b>
Autorități publice și acțiuni externe	11460,3	12069,1	Public authorities and external actions
Alte servicii publice generale	775,0	724,0	Other general public services
Tranzacții privind datoria publică și împrumuturi	645,6	642,8	Public debt transactions and loans
Transferuri cu caracter general între diferite nivele ale administrației publice	17,7	14,6	Transfers of a general character between different levels of government
<b>Apărare, ordine publică și siguranță națională</b>	<b>1746,7<sup>1)</sup></b>	<b>1485,8</b>	<b>Defence, public order and national security</b>
Apărare	18,5	18,2	Defence
Ordine publică și siguranță națională	1728,2	1467,6	Public order and national security
<b>Cheltuieli social-culturale</b>	<b>27117,2</b>	<b>28644,4</b>	<b>Social and cultural expenditure</b>
Învățământ	5835,2	6618,0	Education
Sănătate	2669,7	2631,9	Health
Cultură, recreere și religie	6350,2	6542,2	Culture, recreation and religion
Asigurări și asistență socială	12262,1	12852,3	Insurance and social assistance
<b>Servicii și dezvoltare publică, locuințe, medii și ape</b>	<b>11768,9</b>	<b>12640,3</b>	<b>Services and public development, dwellings, environment and waters</b>
Locuințe, servicii și dezvoltare publică	7005,9	7375,1	Dwellings, services and public development
Protecția mediului	4763,0	5265,2	Environmental protection
<b>Acțiuni economice</b>	<b>18713,3</b>	<b>20856,6</b>	<b>Economic affairs</b>
Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă	254,0	288,0	General economic, commercial and labour affairs
Combustibili și energie	1707,5	2502,8	Fuel and energy
Agricultură, silvicultură, piscicultură și vânătoare	96,5	107,2	Agriculture, forestry, fishing and hunting
Transporturi	16421,2	17699,0	Transport
Alte acțiuni economice	234,1	259,6	Other economic affairs
<b>EXCEDENT (+), DEFICIT (-)</b>	<b>-257,3</b>	<b>2517,4</b>	<b>SURPLUS (+), DEFICIT (-)</b>

<sup>1)</sup> Date rectificative față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

Sursa: Ministerul Finanțelor. / Source: The Ministry of Finance.

## 21.3

**Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat**  
**Execution of the state social insurance budget**

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	2020	2021	
<b>VENITURI - total</b>	<b>80766,3</b>	<b>90702,7</b>	<b>REVENUES - total</b>
<b>Venituri curente</b>	<b>67996,4</b>	<b>78571,8</b>	<b>Current revenues</b>
<b>Contribuții de asigurări</b>	<b>67891,3</b>	<b>78446,5</b>	<b>Insurance contributions</b>
Contribuțiile angajatorilor	612,6	756,9	Employers' contributions
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de angajatori	475,3	604,6	Employers' state social insurance contributions
Contribuții de asigurări pentru accidente de muncă și boli profesionale datorate de angajatori	3,1	3,2	Employers' insurance contributions for accidents at work and occupational diseases
Venituri din contribuția asigurătorie pentru muncă, pentru accidente de muncă și boli profesionale	134,2	149,1	Income from the work insurance contribution for accidents at work and occupational diseases
Contribuțiile asiguraților	67278,7	77689,6	Insured persons' contributions
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de asigurați	71387,7	80780,8	State social insurance contributions payable by insured persons
Contribuții de asigurări sociale datorate de persoane asigurate pe bază de contract de asigurare	220,4	194,0	Social insurance contributions payable by insured persons based on insurance contracts
Contribuția la fondul de pensii, administrat privat	-8912,2	-9768,6	Privately-administered pension fund contribution
Contribuții de asigurări sociale datorate de persoanele care realizează venituri din salarii din domeniul construcțiilor	4177,7	5723,8	Social insurance contributions payable by persons who receive a salary income from construction
Contribuții de asigurări sociale ale persoanelor pentru perioadele în care acestea nu au avut calitatea de asigurat în sistemul de pensii	28,7	106,5	Social insurance contributions payable by persons who receive an income from independent activities, agricultural activities and associations without legal personality
Contribuții de asigurări sociale datorate de persoane care realizează venituri din activități independente, activități agricole și asocieri fără personalitate juridică	30,7	45,1	Individual social insurance contribution payable by persons who receive an income from intellectual property rights
Contribuția individuală de asigurări sociale datorată de persoanele care realizează venituri din drepturi de proprietate intelectuală	18,4	16,4	Individual social insurance contribution payable by persons who receive an income from activities performed based on contracts / civil conventions concluded according to the Civil Code, as well as based on agent contracts
Contribuția individuală de asigurări sociale datorată de persoanele care realizează venituri din activități desfășurate în baza contractelor / convențiilor civile încheiate potrivit Codului civil, precum și a contractelor de agent	0,3	-0,1	Social insurance contribution payable by natural persons who receive an income based on sporting activity contracts
Contribuția de asigurări sociale datorată de persoanele fizice care realizează venituri în baza contractelor de activitate sportivă	28,0	33,8	Social insurance contributions related to the tax return
Contribuții de asigurări sociale aferente declarației unice	299,0	557,7	Social insurance contributions of persons who receive a professional income, other than the salary income, paid by employers
Contribuții de asigurări sociale ale persoanelor care realizează venituri de natură profesională, altele decât cele de natură salarială, plătite de angajatori	-	0,2	
<b>Venituri nefiscale</b>	<b>105,1</b>	<b>125,3</b>	<b>Non-fiscal revenues</b>
Venituri din proprietate	13,6	15,5	Ownership income
Vânzări de bunuri și servicii	91,5	109,8	Sales of goods and services

## 21.3

Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat - continuare  
*Execution of the state social insurance budget - continued*

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	2020	2021	
<b>Subvenții</b>	12446,4	12018,8	<b>Subsidies</b>
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	-	6,5	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts
Sume în curs de distribuire	323,5	104,8	Amounts to be distributed
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări aferente cadrului financiar 2014-2020	-	0,8	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts relating to the financial framework 2014-2020
<b>CHELTUIELI - total</b>	<b>82360,1</b>	<b>90657,9</b>	<b>EXPENDITURE - total</b>
<b>Cheltuieli curente</b>	<b>82354,4</b>	<b>90670,7</b>	<b>Current expenditure</b>
Cheltuieli de personal	360,2	373,5	Staff expenditure
Bunuri și servicii	546,4	560,4	Goods and services
Dobânzi	11,2	9,2	Interest
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	0,4	-	Projects financed from post-accession grants
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	-	1,2	Projects financed from post-accession grants relating to the financial framework 2014-2020
Asistență socială	81433,8	89722,9	Social assistance
Alte transferuri	0,2	0,2	Other transfers
Alte cheltuieli	2,2	3,3	Other expenditure
<b>Cheltuieli de capital</b>	<b>11,6</b>	<b>6,7</b>	<b>Capital expenditure</b>
Active nefinanciare	11,6	6,7	Non-financial assets
<b>Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent</b>	<b>-5,9</b>	<b>-19,5</b>	<b>Payments made in previous years and recovered in the current year</b>
<b>CHELTUIELI - total</b>	<b>82360,1</b>	<b>90657,9</b>	<b>EXPENDITURE - total</b>
<b>Cheltuieli social - culturale</b>	<b>82360,1</b>	<b>90657,9</b>	<b>Social and cultural expenditure</b>
Asigurări și asistență socială	82236,6	90534,8	Insurance and social assistance
Asigurări și asistență socială pentru accidente de muncă și boli profesionale	123,5	123,1	Insurance and social assistance for accidents at work and occupational diseases
<b>EXCEDENT (+), DEFICIT (-)</b>	<b>-1593,8</b>	<b>44,8</b>	<b>SURPLUS (+), DEFICIT (-)</b>

Sursa: Ministerul Finanțelor. / Source: The Ministry of Finance.

## 21.4

Cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute  
*Reference annual average exchange rate of the national currency with the main currencies*

	2019	2020	2021	
lei / euro	4,7452	4,8371	4,9204	lei / euro
lei / dolar SUA	4,2379	4,2440	4,1604	lei / USD

**Notă:** Cursul de schimb mediu anual se calculează ca medie aritmetică simplă a cursurilor valutare medii lunare.

**Note:** The annual average exchange rate is calculated as a simple arithmetic mean of the monthly average exchange rates.

**Sursa:** Banca Națională a României.

**Source:** The National Bank of Romania.



## 21.5

**Masa monetară și contrapartida acesteia (la sfârșitul perioadei)**  
**Money supply and its counterpart (end of period)**

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor Name of the indicators	2019	2020	2021
<b>Masa monetară în sens larg (M3) - Total</b> <b>Broad money (M3) - Total</b>	<b>422631,7</b>	<b>487349,9</b>	<b>564423,0</b>
<b>Masa monetară în sens restrâns (M1) - Total</b> <b>Narrow money (M1) - Total</b>	<b>276938,6</b>	<b>337563,5</b>	<b>406773,3</b>
Numerar în circulație Currency in circulation	74125,5	88180,6	96100,3
Depozite overnight Overnight deposits	202813,1	249382,9	310673,0
<b>Masa monetară intermediară</b> <b>- Masa monetară în sens restrâns (M2-M1)</b> <b>Intermediate monetary aggregate</b> <b>- Narrow money (M2-M1)</b>	<b>145693,1</b>	<b>149786,4</b>	<b>157649,7</b>
din care: of which:			
Depozite cu durata inițială de până la doi ani inclusiv Deposits with an agreed maturity of up to and including two years	145693,1	149786,4	157649,7
<b>Masa monetară intermediară (M2) - Total</b> <b>Intermediate monetary aggregate (M2) - Total</b>	<b>422631,7</b>	<b>487349,9</b>	<b>564423,0</b>
<b>Masa monetară în sens larg</b> <b>- Masa monetară intermediară (M3-M2) - Total</b> <b>Broad money</b> <b>- Intermediate monetary aggregate (M3-M2) - Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Împrumuturi din operațiuni repo Loans from repo operations	-	-	-
Acțiuni / unități de fond ale fondurilor de piață monetară (emise) Money market fund shares / units (issued)	-	-	-
Titluri de natura datoriei Debt securities	-	-	-
<b>ACTIVE EXTERNE NETE<sup>1)</sup></b> <b>NET FOREIGN ASSETS<sup>1)</sup></b>	<b>181812,6</b>	<b>236517,6</b>	<b>240563,8</b>
<b>ACTIVE INTERNE NETE</b> <b>NET DOMESTIC ASSETS</b>	<b>240819,0</b>	<b>250832,3</b>	<b>323859,2</b>

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Se calculează prin scăderea din activele externe a pasivelor externe.

After deducting foreign liabilities from foreign assets.

**Sursa:** Banca Națională a României. / **Source:** The National Bank of Romania.

## 21.6 Creditul intern (la sfârșitul perioadei) Domestic credit (end of period)

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor Name of the indicators	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>383787,2</b>	<b>427961,6</b>	<b>496902,2</b>
<b>Credit acordat sectorului privat - total</b> <b>Loans to the private sector - total</b>	<b>267575,0</b>	<b>282370,5</b>	<b>324264,7</b>
<b>Credite în lei - total</b> <b>Lei credits - total</b>	<b>180993,1</b>	<b>196322,0</b>	<b>234876,8</b>
Credite pe termen scurt - total Short-term credits - total	29913,3	25853,5	31165,0
Credite pe termen mediu - total Medium-term credits - total	65511,6	68120,4	83300,9
Credite pe termen lung - total Long-term credits - total	85568,3	102348,1	120411,0
<b>Credite în valută - total</b> <b>Foreign currency credits - total</b>	<b>86581,8</b>	<b>86048,4</b>	<b>89387,9</b>
Credite pe termen scurt - total Short-term credits - total	9246,4	9511,2	10105,0
Credite pe termen mediu - total Medium-term credits - total	17288,6	16782,8	19922,3
Credite pe termen lung - total Long-term credits - total	60046,8	59754,4	59360,6
<b>Credit guvernamental<sup>1)</sup> - total</b> <b>Government credit<sup>1)</sup> - total</b>	<b>116212,2</b>	<b>145591,1</b>	<b>172637,4</b>

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Inclusiv titlurile de natura datoriei.  
Debt securities included.

**Sursa:** Banca Națională a României.

**Source:** The National Bank of Romania.

Denumirea indicatorilor	2019	2020	2021	Name of the indicators
<b>ACTIV - Total</b>	<b>194659,9</b>	<b>231809,5</b>	<b>258265,5</b>	<b>ASSETS - Total</b>
<b>Active externe - total</b>	<b>192361,8</b>	<b>224100,6</b>	<b>245075,7</b>	<b>Foreign assets - total</b>
Numerar și alte valori	0,2	0,3	0,2	Cash and other payment means
Aur monetar	21600,0	24997,0	26475,5	Monetary gold
Disponibil DST la FMI	5831,7	5676,3	16750,3	SDR holdings with the IMF
Credite <sup>1)</sup>	31948,1	53011,8	82234,1	Loans <sup>1)</sup>
Titluri de natura datoriilor	122134,6	129829,7	108376,9	Debt securities
Participații	10847,1	10585,5	11238,6	Equity
<b>Active interne - total</b>	<b>2298,1</b>	<b>7708,9</b>	<b>13189,8</b>	<b>Domestic assets - total</b>
Numerar și alte valori	7,0	8,6	8,2	Cash and other payment means
Credite	-	480,0	6501,0	Loans
Titluri de natura datoriilor	-	4863,5	4540,6	Debt securities
Participații	2,3	2,2	2,2	Equity
Active fixe	1245,0	1198,8	1166,1	Fixed assets
Alte active <sup>2)</sup>	1043,8	1155,7	971,7	Other assets <sup>2)</sup>
<b>PASIV - Total</b>	<b>194659,9</b>	<b>231809,5</b>	<b>258265,5</b>	<b>LIABILITIES - Total</b>
<b>Passive externe - total</b>	<b>16512,2</b>	<b>16108,7</b>	<b>27709,2</b>	<b>Foreign liabilities - total</b>
Depozite în valută				Deposits denominated in foreign
(inclusiv împrumuturi)	10697,8	10439,5	11076,3	currency (including borrowings)
Depozite în lei	-	-	-	Deposits denominated in lei
<b>Passive interne - total</b>	<b>178147,6</b>	<b>215700,8</b>	<b>230556,2</b>	<b>Domestic liabilities - total</b>
Emisiunea bănească	86235,6	100402,6	109212,2	Issue of currency
Depozite - total	66158,3	89011,7	88283,6	Deposits - total
Depozite overnight	63268,3	88592,7	87285,6	Overnight deposits
Depozite la termen	2890,0	419,0	998,0	Fixed-term deposits
Capital și rezerve	25672,0	26206,3	33007,8	Capital and reserves
Alte pasive <sup>3)</sup>	81,7	80,2	52,6	Other liabilities <sup>3)</sup>

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Cuprind depozite plasate de BNR la bănci din străinătate.

They include the NBR's deposits with foreign banks.

<sup>2)</sup> Este inclusă și dobânda de încasat aferentă activelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

The accrued interest receivable on financial assets and not yet due is also included.

<sup>3)</sup> Include și dobânda de plătit aferentă pasivelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

The accrued interest payable on financial liabilities and not yet due is also included.

**Sursa:** Banca Națională a României.

**Source:** The National Bank of Romania.

**Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare  
(la sfârșitul perioadei)**

**Aggregate monetary balance sheet of other monetary financial institutions  
(end of period)**

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor <i>Name of the indicators</i>	2019	2020	2021
<b>ACTIV - Total</b> <b>ASSETS - Total</b>	<b>533468,4</b>	<b>607018,5</b>	<b>694236,1</b>
<b>Active externe - total</b> <b>Foreign assets - total</b>	<b>43808,2</b>	<b>64095,3</b>	<b>62259,3</b>
Numerar și alte valori <i>Cash and other payment means</i>	5677,1	7049,3	8481,5
Credite (inclusiv depozite plasate) <i>Loans (including deposits placed)</i>	33635,0	51610,6	42730,2
Titluri de natura datoriei <i>Debt securities</i>	3715,8	4479,6	10133,8
Acțiuni/unități de fond ale fondurilor de piață monetară și ale fondurilor de investiții deținute de instituțiile de credit <i>Money market fund and investment fund shares/units held by credit institutions</i>	3,8	c	c
Participații <i>Equity</i>	776,6	951,4	909,2
<b>Active interne - total</b> <b>Domestic assets - total</b>	<b>489660,2</b>	<b>542923,3</b>	<b>631976,7</b>
Numerar și alte valori <i>Cash and other payment means</i>	12103,2	12213,4	13103,7
Credite (inclusiv depozite plasate) <i>Loans (including deposits placed)</i>	326120,5	350326,7	415157,5
Titluri de natura datoriei <i>Debt securities</i>	106782,4	129835,9	144704,6
Acțiuni/unități de fond ale fondurilor de piață monetară și ale fondurilor de investiții deținute de instituțiile de credit <i>Money market fund and investment fund shares/units held by credit institutions</i>	730,6	796,6	c
Participații <i>Equity</i>	3737,4	3868,3	4200,4
Active fixe <i>Fixed assets</i>	15840,0	16702,7	17846,3
Alte active <sup>1)</sup> <i>Other assets <sup>1)</sup></i>	24346,1	29179,6	36037,2

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>1)</sup> Este inclusă și dobânda de încasat aferentă activelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

The accrued interest receivable on financial assets and not yet due is also included.

**Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare  
monetare (la sfârșitul perioadei) - continuare**  
**Aggregate monetary balance sheet of other monetary financial institutions  
(end of period) - continued**

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor Name of the indicators	2019	2020	2021
<b>PASIV - Total</b> <b>LIABILITIES - Total</b>	<b>533468,5</b>	<b>607018,5</b>	<b>644236,1</b>
<b>Pasive externe - total</b> <b>Foreign liabilities - total</b>	<b>37845,1</b>	<b>35569,6</b>	<b>39062,0</b>
Depozite Deposits	36371,1	34084,1	35518,2
Depozite overnight Overnight deposits	10744,6	11472,4	12381,1
Depozite la termen (inclusiv împrumuturi) Fixed-term deposits (including borrowings)	25364,5	22395,1	22651,3
Depozite rambursabile după notificare Deposits redeemable at notice	-	-	-
Împrumuturi din operațiuni reverse repo Reverse repos	262,0	216,6	485,9
Titluri de natura datoriei Debt securities	1474,1	1485,4	3543,8
Acțiuni/unități ale nerezidenților emise de fondurile de piață monetară Non-residents' shares/units issued by money market funds	-	-	-
<b>Pasive interne - total</b> <b>Domestic liabilities - total</b>	<b>495623,3</b>	<b>571449,0</b>	<b>655174,1</b>
Depozite - total Deposits - total	387332,6	447883,3	518126,7
Depozite overnight Overnight deposits	211537,7	264113,0	326895,5
Depozite la termen (inclusiv împrumuturi) Fixed-term deposits (including borrowings)	174481,8	182642,1	182965,5
Împrumuturi din operațiuni reverse repo Reverse repos	1313,1	1128,2	8265,7
Titluri de natura datoriei Debt securities	1397,2	1115,9	3510,9
Acțiuni/unități emise de fondurile de piață monetară Shares/units issued by money market funds	-	-	-
Capital și rezerve Capital and reserves	76761,9	86410,7	87474,0
Alte pasive <sup>2)</sup> Other liabilities <sup>2)</sup>	30131,7	36039,1	46062,4

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

<sup>2)</sup> Este inclusă și dobânda de plătit aferentă pasivelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

The accrued interest payable on financial liabilities and not yet due is also included.

**Sursa:** Banca Națională a României.

**Source:** The National Bank of Romania.

## 21.9

Balanța de plăți  
Balance of payments

Componente	2019			2020		
	Credit	Debit	Sold Balance	Credit	Debit	Sold Balance
<b>Contul curent</b>	<b>101973</b>	<b>112878</b>	<b>-10905</b>	<b>93135</b>	<b>104037</b>	<b>-10902</b>
<b>Bunuri și servicii</b>	<b>90124</b>	<b>99324</b>	<b>-9200</b>	<b>81327</b>	<b>90838</b>	<b>-9511</b>
Bunuri	63066	80918	-17852	57560	76509	-18949
- Bunuri compilate conform metodologiei balanței de plăți	63016	80918	-17902	57457	76509	-19052
- Merchating - export net	50	-	50	103	-	102
Merchating - bunuri achiziționate	-395	-	-395	-549	-	-549
Merchating - bunuri vândute	445	-	445	651	-	651
Servicii	27058	18406	8652	23767	14329	9438
- Servicii de prelucrare a bunurilor	2969	164	2805	2455	136	2319
- Transport	7966	3629	4337	6750	2668	4082
- Turism - călătorii	3195	5360	-2165	1262	2709	-1447
- Alte servicii	12928	9253	3675	13300	8816	4484
<b>Venituri primare</b>	<b>6298</b>	<b>9487</b>	<b>-3189</b>	<b>5981</b>	<b>9307</b>	<b>-3326</b>
- Remunerarea salariaților	3597	103	3494	3234	129	3105
- Venituri din investiții	824	9119	-8295	818	8952	-8134
- Alte venituri primare	1877	265	1612	1929	226	1703
<b>Venituri secundare</b>	<b>5551</b>	<b>4067</b>	<b>1484</b>	<b>5827</b>	<b>3892</b>	<b>1935</b>
- Administrația publică	1484	2131	-647	1985	2069	-84
- Alte sectoare	4067	1936	2131	3842	1823	2019
<b>Contul de capital</b>	<b>3255</b>	<b>405</b>	<b>2850</b>	<b>4376</b>	<b>198</b>	<b>4178</b>
<b>Transferuri de capital</b>	<b>2469</b>	<b>293</b>	<b>2176</b>	<b>3355</b>	<b>58</b>	<b>3297</b>
- Administrația publică	2455	293	2162	3338	-	3338
- Alte sectoare	14	-	14	17	58	-41
<b>Achiziționarea/vânzarea de active nefinanciare neproduse</b>	<b>786</b>	<b>112</b>	<b>674</b>	<b>1021</b>	<b>140</b>	<b>881</b>

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

**Sursa:** Banca Națională a României.

**Source:** The National Bank of Romania.

2021			Components
Credit	Debit	Sold Balance	
<b>110299</b>	<b>127772</b>	<b>-17473</b>	<b>Current account</b>
<b>98079</b>	<b>111781</b>	<b>-13702</b>	<b>Goods and services</b>
70196	93318	-23122	Goods
			- General merchandise on a balance of payments basis
70042	93318	-23276	
154	-	154	- Merchanting - net exports
-654	-	-654	Merchanting - goods acquired
808	-	808	Merchanting - goods sold
27883	18463	9420	Services
2484	152	2332	- Manufacturing services on physical inputs owned by others
7601	3367	4234	- Transportation
2784	4417	-1633	- Travel
15014	10527	4487	- Other services
<b>6529</b>	<b>11371</b>	<b>-4842</b>	<b>Primary income</b>
3825	175	3650	- Compensation of employees
752	10932	-10180	- Investment income
1952	264	1688	- Other primary income
<b>5691</b>	<b>4620</b>	<b>1071</b>	<b>Secondary income</b>
1426	2537	-1111	- General government
4265	2083	2182	- Other sectors
<b>5656</b>	<b>414</b>	<b>5242</b>	<b>Capital account</b>
<b>5139</b>	<b>4</b>	<b>5135</b>	<b>Capital transfers</b>
5080	4	5076	- General government
59	-	59	- Other sectors
			<b>Gross acquisitions/disposals of non-produced non-financial assets</b>
<b>517</b>	<b>410</b>	<b>107</b>	

	2019			2020		
	Achiziția netă de active <sup>1)</sup>	Acumularea netă de pasive <sup>1)</sup>	Net	Achiziția netă de active <sup>1)</sup>	Acumularea netă de pasive <sup>1)</sup>	Net
	Net acquisition of assets <sup>1)</sup>	Net incurrence of liabilities <sup>1)</sup>	Net	Net acquisition of assets <sup>1)</sup>	Net incurrence of liabilities <sup>1)</sup>	Net
<b>Contul financiar</b>	<b>3485</b>	<b>8619</b>	<b>-5134</b>	<b>11773</b>	<b>19581</b>	<b>-7808</b>
<b>Investiții directe</b>	<b>1723</b>	<b>6572</b>	<b>-4849</b>	<b>115</b>	<b>3073</b>	<b>-2958</b>
- Participații la capital	195	5021	-4826	52	3998	-3946
Participații la capital, exceptând reinvestirea profiturilor	110	2238	-2128	63	983	-920
Reinvestirea profiturilor	85	2783	-2698	-11	3015	-3026
- Instrumente de natura datoriei	1528	1551	-23	63	-925	988
<b>Investiții de portofoliu</b>	<b>1368</b>	<b>3805</b>	<b>-2437</b>	<b>38</b>	<b>13461</b>	<b>-13423</b>
- Participații la capital și acțiuni ale fondurilor de investiții	119	-589	708	435	-757	1192
- Instrumente de natura datoriei	1249	4394	-3145	-397	14218	-14615
<b>Derivate financiare</b>	<b>-49</b>	<b>-</b>	<b>-49</b>	<b>-16</b>	<b>-</b>	<b>-16</b>
<b>Alte investiții de capital</b>	<b>698</b>	<b>-1758</b>	<b>2456</b>	<b>6035</b>	<b>3047</b>	<b>2988</b>
Participații la capital, altele decât cele de natura investiției directe și de portofoliu	-1	-	-1	2	-	2
Numerar și depozite	-300	-1171	871	5142	-588	5730
Împrumuturi	-149	-1349	1200	249	3440	-3191
Investiții aferente asigurărilor, schemelor de pensii și de garantare standard	18	22	-4	-18	-10	-8
Credite comerciale și avansuri	1128	733	395	659	247	412
Alte creanțe / angajamente externe	2	7	-5	1	-42	43
Drepturi speciale de tragere	-	-	-	-	-	-
<b>Active de rezervă BNR</b>	<b>-255</b>	<b>-</b>	<b>-255</b>	<b>5601</b>	<b>-</b>	<b>5601</b>
<b>Erori și omisiuni (net)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2921</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-1084</b>

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Pentru anul 2020, date rectificate față de cele publicate anterior.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

For 2020, the previously published data have been rectified.

<sup>1)</sup> „+” = Creștere; „-” = Scădere. / „+” = Increase; „-” = Decrease.

**Sursa:** Banca Națională a României.

**Source:** The National Bank of Romania.



2021			
Achiziția netă de active <sup>1)</sup>	Acumularea netă de pasive <sup>1)</sup>	Net	
<i>Net acquisition of asset<sup>1)</sup></i>	<i>Net incurrence of liabilities<sup>1)</sup></i>	<i>Net</i>	
<b>3844</b>	<b>18540</b>	<b>-14696</b>	<b>Financial account</b>
<b>1112</b>	<b>9933</b>	<b>-8821</b>	<b>Direct investment</b>
169	6747	-6578	- Equity
			Equity other than reinvestment of earnings
118	2164	-2046	Reinvestment of earnings
51	4583	-4532	- Debt instruments
943	3186	-2243	- Debt instruments
<b>1582</b>	<b>5056</b>	<b>-3474</b>	<b>Portfolio investment</b>
			- Equity and investment fund shares/units
7	-124	131	- Debt instruments
1575	5180	-3605	- Debt instruments
<b>153</b>	-	<b>153</b>	<b>Financial derivatives</b>
<b>-1254</b>	<b>3551</b>	<b>-4805</b>	<b>Other investment</b>
			Equity other than direct investment and portfolio investment
-	-	-	Currency and deposits
-2653	271	-2924	Loans
-116	-227	111	Insurance, pension schemes and standardised guarantee schemes
318	-10	328	Trade credits and advances
1102	1384	-282	Other accounts receivable / payable
95	36	59	SDRs
-	2097	-2097	SDRs
<b>2251</b>	-	<b>2251</b>	<b>NBR reserve assets</b>
-	-	<b>-2465</b>	<b>Net errors and omissions</b>

## 21.10 Asigurările, pe domenii de activitate, în anul 2021 Insurance, by field of activity, in 2021

Domenii de activitate	Prime brute subscrise <i>Gross premiums written</i>	din care: aferele primirilor în reasigurare <i>of which: reinsurance acceptances</i>	Prime cedate în reasigurare <i>Premiums ceded to reinsurance</i>	Indemnizații brute plătite (inclusiv sume plătite pentru maturități, la asigurările de viață)
				<i>Gross indemnities paid (including amounts paid for life insurance maturity)</i>
<b>ASIGURĂRI GENERALE - TOTAL</b>	<b>11630849</b>	<b>49894</b>	<b>4108971</b>	<b>6401307</b>
Asigurări de accidente și boală	54552	-16	6364	4505
Asigurări de sănătate	297649	-	13174	183056
Asigurări de mijloace de transport terestru, altele decât cele feroviare	2724708	8	217194	2012486
Asigurări de mijloace de transport feroviar	6283	-	714	1690
Asigurări de mijloace de transport aerian	14322	-	12250	1379
Asigurări de mijloace de transport naval (maritime, fluviale, lacustre, canale navigabile)	15210	-	3459	9737
Asigurări de bunuri în tranzit, inclusiv mărfuri transportate, bagaje și orice alte bunuri	28210	198	11351	3014
Asigurări de incendiu și calamități naturale	1330292	1406	476832	315738
Alte asigurări de bunuri	209141	382	50107	127033
Asigurări de răspundere civilă a autovehiculelor (răspundere civilă auto obligatorie și carte verde)	6114228	-	3076490	3588835
Asigurări de răspundere civilă a mijloacelor de transport aerian	8388	-	3686	496
Asigurări de răspundere civilă a mijloacelor de transport naval	8901	-	5088	1872
Asigurări de răspundere civilă generală	307226	667	133568	55168
Asigurări de credite	783	102	388	1235
Asigurări de garanții	345382	-	61383	47527
Asigurări de pierderi financiare	43971	16630	10850	21393
Asigurări de protecție juridică	849	-	-	-
Asigurări de asistență a persoanelor aflate în dificultate	120755	30517	26072	26143
<b>ASIGURĂRI DE VIAȚĂ - TOTAL</b>	<b>2610269</b>	<b>5761</b>	<b>213337</b>	<b>1231087</b>
Asigurări de căsătorie și de naștere	7	-	-	18
Asigurări de accidente și de boală	6004	135	88	521
Asigurări de sănătate	199314	5564	14630	97827
Asigurări de viață, anuități și asigurări de viață suplimentare	1660436	62	198228	556089
Asigurări de viață și anuități, legate de fonduri de investiții	744508	-	390	576631

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

**Sursa:** Autoritatea de Supraveghere Financiară.

**Source:** The Financial Supervisory Authority.

Comisioane plătite pentru primiri în reasigurare <i>Commissions paid for reinsurance acceptances</i>	Rezerve tehnice brute <i>Gross technical reserves</i>	din care: <i>of which:</i>			Rezerva matematică <i>Mathematical reserve</i>	Fields of activity
		De prime <i>Unearned premium reserves</i>	De daune <i>Loss reserves</i>			
<b>15750</b>	<b>11175797</b>	<b>5258370</b>	<b>5474917</b>			<b>- NON-LIFE INSURANCE - TOTAL</b>
-13	37791	21714	4909			- Accident and sickness insurance
-	167802	122601	41892			- Health insurance
-	2233023	1386282	743518			- Insurance of land vehicles
-	10804	2595	6588			- other than railway rolling stock
-	9279	3859	1956			- Insurance of railway rolling stock
-	46618	6320	36283			- Insurance of aircraft
40	22619	8775	6749			- Insurance of vessels (inland and sea vessels)
221	1302611	657831	403465			- Insurance of goods in transit, including cargo,
13	181104	72687	86794			- luggage and any other property
-	6192980	2556651	3627271			- Insurance against fire and natural disasters
-	19485	2658	16828			- Insurance against damage to property
-	12249	4029	7977			- Motor third party liability insurance
31	465069	160699	304144			- (compulsory TPL and Green Card)
17	31438	433	30958			- Aircraft civil liability insurance
-	335434	227453	90957			- Vessel civil liability insurance
4051	33011	7023	20577			- General civil liability insurance
-	457	452	4			- Credit insurance
11391	74022	16309	44046			- Suretyship insurance
-	9381297	771268	278919	<b>8106558</b>		- Financial loss insurance
-	179	4	57	101		- Legal expenses insurance
-	2086	1622	464			- Assistance insurance to persons
-	111962	94639	17322			- in difficulty
-	4882345	674451	203709	3796758		<b>LIFE INSURANCE - TOTAL</b>
-	4384725	553	57365	4309699		- Marriage insurance, birth insurance
						- Accident and sickness insurance
						- Health insurance
						- Life insurance, annuities
						- and supplemental life insurance
						- Life insurance and annuities
						- related to investment funds

## 21.11 Societățile de asigurări, pe forme de proprietate (la sfârșitul perioadei) Insurance companies, by type of ownership (end of period)

	Societăți de asigurări (număr) <i>Insurance companies (number)</i>	Capital social subscris (milioane lei) <i>Subscribed share capital (million lei)</i>	Capital social vărsat (milioane lei) <i>Paid-up share capital (million lei)</i>	
<b>2019</b>				<b>2019</b>
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>3240,0</b>	<b>3240,0</b>	<b>Total</b>
Proprietate privat mixtă	23	3096,8	3096,8	<i>Private joint venture ownership</i>
Proprietate privat autohtonă	5	143,2	143,2	<i>Private domestic ownership</i>
<b>2020</b>				<b>2020</b>
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>3240,0</b>	<b>3240,0</b>	<b>Total</b>
Proprietate privat mixtă	23	3112,1	3112,1	<i>Private joint venture ownership</i>
Proprietate privat autohtonă	4	127,9	127,9	<i>Private domestic ownership</i>
<b>2021</b>				<b>2021</b>
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>3173,7</b>	<b>3173,7</b>	<b>Total</b>
Proprietate privat mixtă	22	3045,8	3045,8	<i>Private joint venture ownership</i>
Proprietate privat autohtonă	4	127,9	127,9	<i>Private domestic ownership</i>

Sursa: Autoritatea de Supraveghere Financiară.  
Source: The Financial Supervisory Authority.

## 21.12 Investițiile societăților de asigurări Investments of insurance companies

milioane lei / million lei

Active	2019	2020	2021	Assets
<b>Total active</b>	<b>26252</b>	<b>27781</b>	<b>28860</b>	<b>Total assets</b>
<b>Plasamente</b>	<b>16005</b>	<b>16756</b>	<b>19070</b>	<b>Investments</b>
<b>Active circulante</b>	<b>4374</b>	<b>4524</b>	<b>3709</b>	<b>Current assets</b>
Casa și conturi la bănci	1149	1213	599	<i>Cash in hand and availabilities in current accounts</i>
Alte active circulante	3225	3311	3111	<i>Other current assets</i>
<b>Alte active</b>	<b>5873</b>	<b>6502</b>	<b>6080</b>	<b>Other assets</b>

**Notă:** Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.  
**Note:** The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.  
**Sursa:** Autoritatea de Supraveghere Financiară.  
**Source:** The Financial Supervisory Authority.

**JUSTIȚIE**

**22**

***JUSTICE***

## CUPRINS TABELE

Pagina  
Page

22.1	Numărul de judecători și cel de cauze penale și civile intrate la instanțele judecătorești .....	655
22.2	Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești .....	655
22.3	Persoane condamnate definitiv, pe tipuri de pedepse .....	656
22.4	Persoane condamnate definitiv, pe categorii de infracțiuni .....	657
22.5	Persoane condamnate/sanctionate definitiv, aflate în penitenciare, centre de detenție și centre educative .....	658
22.6	Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative, după durata pedepselor .....	658
22.7	Fenomenul judiciar în materie civilă .....	659
22.8	Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului .....	660

## TABLES CONTENTS

<i>Number of judges and of criminal and civil cases which entered the courts</i>
<i>Persons who received a final conviction by means of a court decision</i>
<i>Persons who received a final conviction, by type of sentence</i>
<i>Persons who received a final conviction, by category of offences</i>
<i>Persons who received a final conviction/sanction and who are in penitentiaries, detention centres and educational centres</i>
<i>Persons who received a final conviction and who are in penitentiaries and educational centres, by length of the sentences</i>
<i>The judicial phenomenon in civil matters</i>
<i>Offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office after the police declined its jurisdiction</i>

**Territorial**



**Territorial**

22.9	Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești, în profil teritorial .....	
22.10	Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului, în profil teritorial .....	

<i>Persons who received a final conviction by means of a court decision, at territorial level</i>
<i>Offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office after the police declined its jurisdiction, at territorial level</i>

## SURSA DATELOR

### Surse administrative:

- Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției, pentru datele referitoare la persoanele condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative;
- Consiliul Superior al Magistraturii, pentru datele referitoare la numărul și activitatea judecătorilor, tribunalelor și curților de apel (acțiuni penale sau civile înregistrate la instanțele judecătorești, hotărâri judecătorești penale și civile, persoane condamnate definitiv, rata criminalității etc.);
- Inspectoratul General al Poliției Române din cadrul Ministerului Afacerilor Interne, pentru datele privind infracțiunile soluționate de poliție și infracțiunile declinate Parchetului.

## DATA SOURCE

### Administrative sources:

- *The National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice, for data on the persons who received a final conviction and who are in penitentiaries and educational centres;*
- *The Superior Council of Magistracy, for data regarding the number and activity of courts of first instance, courts of law and courts of appeal (civil and criminal actions filed in courts, civil and criminal court decisions, persons who received a final conviction, the crime rate etc.);*
- *The General Inspectorate of Romanian Police within the Ministry of Internal Affairs, for data on the offences solved by the police and the offences solved by the Prosecutor's Office after the police declined its jurisdiction.*

## PRECIZĂRI METODOLOGICE

**Infrațiunea** este fapta prevăzută de legea penală, săvârșită cu vinovăție, nejustificată și imputabilă persoanei care a săvârșit-o.

**Condamnarea** reprezintă aplicarea printr-o hotărâre judecătorească a unor pedepse prevăzute de legea penală, în cazul în care instanța constată că fapta există, constituie infracțiune și a fost săvârșită de inculpat. Condamnarea este definitivă dacă hotărârea judecătorească prin care a fost pronunțată nu mai este susceptibilă de a fi atacată cu recurs.

**Contravenția** reprezintă fapta săvârșită cu vinovăție, stabilită și sancționată prin lege, ordonanță, prin hotărâre a Guvernului sau, după caz, de către autoritățile competente, prin care o persoană fizică sau juridică încalcă prevederi normative aflate în vigoare.

**În materie penală**, datele se referă la numărul de persoane în vârstă de 14 ani și peste, condamnate definitiv pentru infracțiunile săvârșite. În categoria minorilor condamnați definitiv sunt cuprinse persoanele din grupa de vârstă 14-17 ani.

**Recidiviștii** sunt persoane condamnate care, după rămânerea definitivă a unei hotărâri de condamnare la pedeapsa închisorii mai mare de un an și până la reabilitare sau împlinirea termenului de reabilitare, săvârșesc din nou o infracțiune cu intenție sau cu intenție depășită, pentru care legea prevede pedeapsa închisorii de un an sau mai mare.

În cazul persoanelor condamnate pentru mai multe infracțiuni, în statistica judiciară s-a înregistrat infracțiunea cea mai gravă.

În numărul de judecători au fost incluși și judecătorii stagiați.

**Internare într-un centru de reeducare** - măsură educativă privativă de libertate ce se poate aplica minorului care a comis o infracțiune, în funcție de gravitatea acesteia, în cazul în care celelalte măsuri educative se vădesc insuficiente. Minorului internat i se asigură posibilitatea de a dobândi învățătura necesară și o pregătire profesională potrivită cu aptitudinile sale. Măsura se ia pe timp nedeterminat, însă nu poate dura decât până la împlinirea vârstei de 18 ani.

Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în anul 2014, măsura „Internarea într-un centru de reeducare” a fost înlocuită cu „Internarea într-un centru educativ” și „Internarea într-un centru de detenție”.

## METHODOLOGICAL NOTES

An **offence** is an act provided for by criminal law, committed intentionally or negligently, unjustified and attributable to the person who committed it.

**Conviction** represents the enforcement, by a court order, of the punishments provided for by criminal law, where the court concludes that the act exists, that it is an offence and that it was committed by the defendant. The conviction is final if the court decision by means of which it was delivered is no longer subject to appeal.

A **contravention** is an act that has been committed internationally or negligently, set out and punished by a law, an ordinance or a Government decision or, if applicable, by the competent authorities, whereby a natural or a legal person violates the normative provisions in force.

**In criminal matters**, the data refer to the number of persons aged 14 years and over who received a final conviction for the offences committed. The category of underage persons who received a final conviction includes the persons aged 14-17 years.

**Repeat offenders** are convicted persons who, after a prison sentence of more than one year becomes final and before rehabilitation or before the rehabilitation period ends, commit a new offence, deliberately or with oblique intent, for which the law imposes a penalty of imprisonment of one year or more.

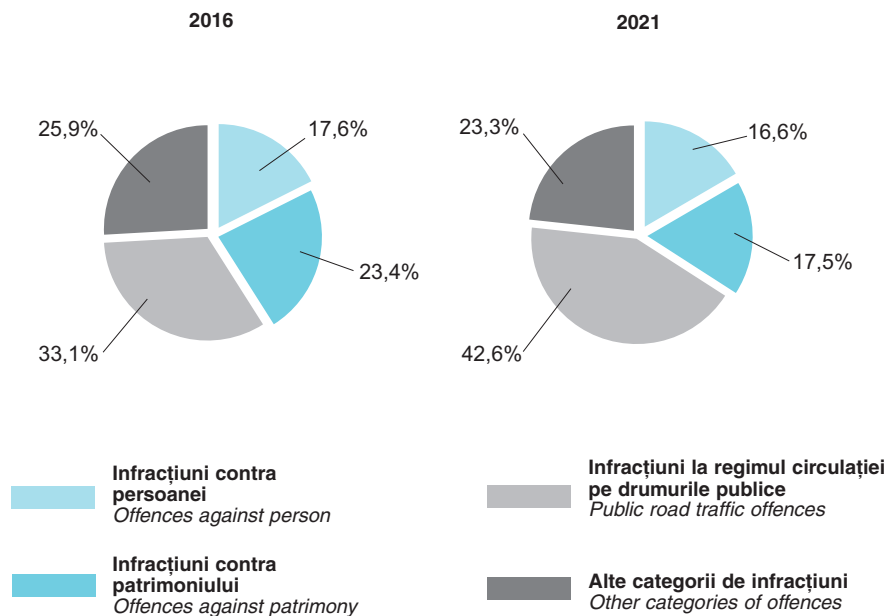
In the case of the persons convicted for several offences, the most serious offence was registered in judicial statistics.

Trainee judges were also included in the number of judges.

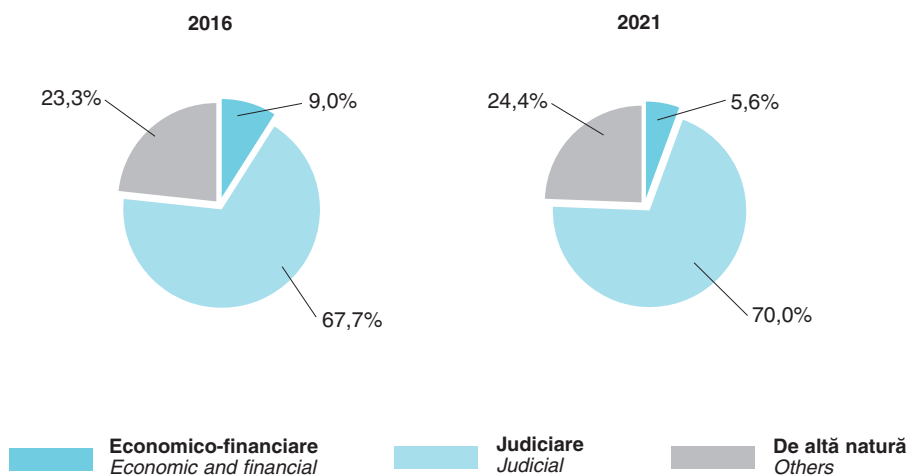
**Admission to a re-education centre** - a custodial educational measure that can be applied to an underage person who committed an offence, depending on the seriousness of the offence, if the other educational measures turn out to be insufficient. The underage person admitted to such a facility is given the opportunity to acquire the necessary education and the vocational training that fits his/her skills. The measure is taken for an indefinite time period, but it can only last until the person concerned is 18 years old.

According to the new Criminal Code, which entered into force in 2014, the measure involving the “Admission to a re-education centre” was replaced by the “Admission to an educational centre” and the “Admission to a detention centre”.

## 22.G1 Persoane condamnate definitiv, pe categorii de infracțiuni Persons who received a final conviction, by category of offences



## 22.G2 Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului Offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office after the police declined its jurisdiction





## 22.1

### Numărul de judecători și cel de cauze penale și civile intrate la instanțele judecătorești Number of judges and of criminal and civil cases which entered the courts

	2019	2020	2021	
<b>Judecători (persoane)</b>	<b>4570</b>	<b>4523</b>	<b>4264</b>	<b>Judges (persons)</b>
Bărbați	1234	1130	1065	Male
Femei	3336	3393	3199	Female
<b>Cauze intrate la instanțele judecătorești<sup>1)</sup></b>	<b>2103677</b>	<b>1905910</b>	<b>2018589</b>	<b>Cases which entered the courts<sup>1)</sup></b>
Penale	442652	406097	434721	Criminal
Civile	1661025	1499813	1583868	Civil
<b>Număr de cauze penale și civile ce revin spre soluționare unui judecător</b>	<b>460</b>	<b>421</b>	<b>473</b>	<b>Number of criminal and civil cases which are to be solved by a judge</b>

<sup>1)</sup> Sunt incluse toate cauzele nou intrate în toate stadiile procesuale.  
They include all new cases in all the procedural stages.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: The Superior Council of Magistracy.

## 22.2

### Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești Persons who received a final conviction by means of a court decision

persoane / persons

	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>33683</b>	<b>31483</b>	<b>35317</b>	<b>Total</b>
Bărbați	28141	26521	29818	Male
Femei	5542	4962	5499	Female
din total:				of the total:
<b>Minori<sup>1)</sup></b>	<b>704</b>	<b>613</b>	<b>634</b>	<b>Underage persons<sup>1)</sup></b>
Băieți	657	557	512	Boys
Fete	47	56	122	Girls
<b>Majori</b>	<b>32979</b>	<b>30870</b>	<b>34683</b>	<b>Adults</b>
Bărbați	27484	25964	29306	Male
Femei	5495	4906	5377	Female
din total:				of the total:
Recidiviști	1226	1076	1143	Repeat offenders
<b>Rata criminalității<sup>2)</sup> (persoane condamnate definitiv la 100000 locuitori)</b>	<b>174</b>	<b>163</b>	<b>185<sup>3)</sup></b>	<b>Crime rate<sup>2)</sup> (persons who received a final conviction per 100000 inhabitants)</b>

<sup>1)</sup> Minorii cu vârsta de 14-17 ani (inclusiv). / Underage persons from 14 to 17 years old (inclusive).

<sup>2)</sup> Pentru perioada 2019-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

For the 2019-2021 period, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

<sup>3)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: The Superior Council of Magistracy.

## 22.3

**Persoane condamnate definitiv, pe tipuri de pedepse**  
**Persons who received a final conviction, by type of sentence**

persoane / persons

	2019	2020	2021	
<b>Total persoane majore condamnate definitiv la:</b>	<b>32979</b>	<b>30870</b>	<b>34683</b>	<b>Total number of adults who received a final conviction in the form of:</b>
Amendă	4763	4024	4696	Fine
Închisoare	7718	7208	7308	Prison
Suspendarea condiționată a executării pedepsei cu închisoarea <sup>1)</sup>	14083	14059	15779	Conditional suspension of the imprisonment <sup>1)</sup>
Suspendarea executării pedepsei sub supraveghere	6415	5579	6900	Suspension of the imprisonment under supervision
<b>Total persoane minore condamnate definitiv la:</b>	<b>704</b>	<b>613</b>	<b>634</b>	<b>Total number of underage persons who received a final conviction in the form of:</b>
Măsuri privative de libertate <sup>2)</sup>	254	212	209	Custodial measures <sup>2)</sup>
Măsuri neprivative de libertate <sup>2)</sup>	450	401	425	Non-custodial measures <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Odată cu intrarea în vigoare a noului Cod Penal în luna februarie 2014, „Suspendarea condiționată a executării pedepsei cu închisoarea” a fost redenumită „Amânarea aplicării pedepsei”. / With the entry into force of the new Criminal Code in February 2014, the “Conditional suspension of the imprisonment” was renamed as “Postponement of the enforcement of the sentence”.

<sup>2)</sup> Începând cu anul 2016, Consiliul Superior al Magistraturii nu mai poate furniza date detaliate privind starea infracțională pentru minorii condamnați definitiv pe tipuri de pedepse. Infracțiunile sunt raportate, conform Titlului V din Partea Generală a noului Cod Penal - Minoritatea, și anume, în măsuri privative de libertate și măsuri neprivative de libertate. Starting with 2016, the Superior Council of Magistracy can no longer provide detailed data on the criminal status of the underage persons who received a final conviction, by type of sentence. The offences are reported, according to Title V of the General Part of the new Criminal Code - Underage offenders, as custodial measures and non-custodial measures.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: The Superior Council of Magistracy.

	2019	2020	2021	
<b>Persoane condamnate definitiv - total</b>	<b>33683</b>	<b>31483</b>	<b>35317</b>	<b>Persons who received a final conviction - total</b>
din care, pentru:				of which, for:
<b>Infracțiuni contra persoanei - total</b>	<b>5728</b>	<b>4635</b>	<b>5854</b>	<b>Offences against person - total</b>
din care:				of which:
Omor	735	575	522	Murder
Loviri cauzatoare de moarte	43	48	37	Violence causing death
Vătămare corporală <sup>1)</sup>	477	122	144	Bodily injury <sup>1)</sup>
Ucidere din culpă	476	439	464	Manslaughter
Viol	432	406	546	Rape
<b>Infracțiuni contra patrimoniului - total</b>	<b>6307</b>	<b>5773</b>	<b>6196</b>	<b>Offences against patrimony - total</b>
din care:				of which:
Furt	3961	3695	4092	Theft
Tâlhărie	1149	1065	923	Robbery
Delapidare	205	202	262	Embezzlement
Înșelăciune	556	476	455	Deception
<b>Infracțiuni silvice - total</b>	<b>378</b>	<b>258</b>	<b>311</b>	<b>Forest offences - total</b>
<b>Infracțiuni de corupție și servicii - total</b>	<b>684</b>	<b>587</b>	<b>716</b>	<b>Corruption and duty offences - total</b>
Dare de mită	79	47	62	Giving a bribe
Luare de mită	95	85	100	Taking a bribe
Trafic de influență	54	51	49	Trading in influence
<b>Infracțiuni contra autorităților - total</b>	<b>731</b>	<b>608</b>	<b>478</b>	<b>Offences against authority - total</b>
din care:				of which:
Ultraj	340	352	383	Assault of a public official
<b>Infracțiuni economice - total</b>	<b>1208</b>	<b>987</b>	<b>950</b>	<b>Economic offences - total</b>
<b>Infracțiuni care aduc atingere unor relații privind conviețuirea socială - total</b>	<b>1306</b>	<b>860</b>	<b>1383</b>	<b>Offences causing damage to social cohabitation relations - total</b>
din care:				of which:
Ultraj contra bunelor moravuri	14	24	23	Offences against accepted principles of morality
<b>Infracțiuni la regimul circulației pe drumurile publice - total</b>	<b>13280</b>	<b>13246</b>	<b>15053</b>	<b>Public road traffic offences - total</b>

<sup>1)</sup> Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie 2014, infracțiunea de vătămare corporală gravă (art. 182 vechiul Cod Penal) a fost inclusă în infracțiunea de vătămare corporală (art. 194 noul Cod Penal).

According to the new Criminal Code, which entered into force in February 2014, the grievous bodily injury offence (Article 182 of the old Criminal Code) was included under the bodily injury offence (Article 194 of the new Criminal Code).

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: The Superior Council of Magistracy.

## 22.5

**Persoane condamnate/sanctionate definitiv, aflate în penitenciare, centre de detenție și centre educative (la sfârșitul anului)**  
**Persons who received a final conviction/sanction and who are in penitentiaries, detention centres and educational centres (end of year)**

Anii Years	Persoane înregistrate în: / Persons registered in:					
	Total persoane condamnate definitiv / sanctionate <sup>1)</sup> Total persons who received a final conviction / sanction <sup>1)</sup>	din total, persoane de sex feminin of the total, females	Penitenciare Penitentiaries	Centre de detenție Detention centres	Centre educative Educational centres	
			Total persoane condamnate definitiv aflate în penitenciare Total persons who received a final conviction and who are in penitentiaries	Total persoane sanctionate cu măsura educativă a internării într-un Centru de Detenție Total persons who received a sanction consisting of the educational measure of admission to a Detention Centre	Total persoane sanctionate cu măsura educativă a internării într-un Centru Educativ Total persons who received a sanction consisting of the educational measure of admission to an Educational Centre	
2019	18476	854	17863	343	270	
2020	19452	923	18846	349	257	
2021	20272	919	19538	577	157	

**Nota:** Vezi precizări metodologice (pagina 653).

**Note:** See the methodological notes (page 653).

<sup>1)</sup> Inclusiv persoanele internate într-un penitenciar spital (cauză medicală).

Including the persons admitted to a penitentiary hospital (medical reason).

**Sursa:** Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției.

**Source:** The National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice.

## 22.6

**Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative <sup>1)</sup>, după durata pedepselor (la sfârșitul anului)**  
**Persons who received a final conviction and who are in penitentiaries and educational centres <sup>1)</sup>, by length of the sentences (end of year)**

	persoane / persons			
	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>18476</b>	<b>19452</b>	<b>20272</b>	<b>Total</b>
Până la 1 an	621	691	650	Up to one year
1 - 2 ani	1778	1992	2197	1 - 2 years
2 - 5 ani	6849	7378	7909	2 - 5 years
5 - 10 ani	5016	5116	5250	5 - 10 years
10 - 15 ani	2028	2089	2087	10 - 15 years
15 - 20 ani	1150	1124	1091	15 - 20 years
Peste 20 ani	863	883	898	Over 20 years
Detenție pe viață	171	179	190	Life imprisonment

<sup>1)</sup> Vezi precizări metodologice (pagina 653). / See the methodological notes (page 653).

**Sursa:** Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției.

**Source:** The National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice.

Natura cauzelor	2019	2020	2021	Nature of the cases
<b>Litigii civile intrate la instanțele judecătorești<sup>1)</sup></b>				<b>Civil disputes which entered the courts<sup>1)</sup></b>
- total	1409639	1277163	1327040	- total
din care:				of which:
<b>Litigii comerciale - total</b>	169546	150009	161339	<b>Commercial disputes - total</b>
din care:				of which:
<b>Faliment (Legea nr. 85/2006)</b>	25921	17773	20525	<b>Bankruptcy (Law No 85/2006)</b>
<b>Acțiuni privind dreptul persoanei și familiei</b>				<b>Actions related to personal and family law</b>
- total	129957	112335	125152	- total
din care:				of which:
Divorțuri	34720	29606	30355	Divorces
Obligația de întreținere pentru minori când nu s-a introdus acțiunea de divorț	10234	7794	7020	Obligation to take care of underage persons before the divorce begins
Stabilirea domiciliului minorilor în timpul căsătoriei	3290	2870	2991	Establishment of the domicile of the underage persons during the marriage
Stabilirea paternității	1206	951	829	Proving of paternity
Tăgăda paternității	2051	1755	1988	Denial of paternity
Adopții	3977	4349	5600	Adoptions
Acțiuni privind plasamentul	8474	8180	8307	Actions related to foster care
<b>Acțiuni privind drepturile și obligațiile civile izvorâte din raporturi juridice civile</b>				<b>Actions on civil rights and obligations resulting from civil legal relations</b>
- total	791942	706203	745537	- total
din care:				of which:
<b>Acțiuni privind dreptul patrimonial</b>				<b>Actions related to patrimony law</b>
- total	82364	74127	77537	- total
din care:				of which:
Succesiuni	8451	7233	9038	Inheritance matters
Drept de proprietate și alte drepturi reale	19398	20509	22240	Property rights and other real rights
Acțiuni pentru evacuare	2808	2564	2684	Actions involving evictions
Acțiuni izvorâte din fapte ilicite	4018	4354	4653	Actions resulting from tortious acts
Litigii privind fondul funciar <sup>2)</sup>	14878	10887	11710	Disputes on the land stock <sup>2)</sup>
<b>Contencios administrativ - total</b>	82771	78604	79825	<b>Administrative law - total</b>
<b>Litigii de muncă - total</b>	32334	34128	42987	<b>Labour disputes - total</b>
<b>Asigurări sociale - total</b>	23722	34454	33195	<b>Social insurance - total</b>
<b>Alte litigii civile - total</b>	179367	161430	139005	<b>Other civil disputes - total</b>

<sup>1)</sup> Sunt incluse numai litigiile civile înregistrate în prima instanță, cu excepția domeniului contravențional.

Only the civil disputes registered in the courts of first instance are included, excepting the infringement domain.

<sup>2)</sup> Conform noului Cod Civil intrat în vigoare în luna februarie 2014, litigiile privind fondul funciar au fost incluse în „Acțiuni privind dreptul patrimonial”. / According to the new Civil Code, which entered into force in February 2014, the disputes on the land stock were included under “Actions related to patrimony law”.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: The Superior Council of Magistracy.

**Infrațiuni soluționate de poliție și infrațiuni declinate Parchetului**  
**Offences solved by the police and offences solved**  
**by the Prosecutor's Office after the police declined its jurisdiction**

	2019	2020	2021	
<b>număr infrațiuni / number of offences</b>				
<b>Infrațiuni - total</b>	<b>352810</b>	<b>322753</b>	<b>350875</b>	<b>Offences - total</b>
Economico-financiare	22422	25722	19785	<i>Economic and financial</i>
Judiciare	245683	221483	245356	<i>Judicial</i>
De altă natură	84705	75548	85734	<i>Others</i>
Din total:				<i>Of the total:</i>
Săvârșite în mediul urban	228994	206222	230719	<i>Committed in the urban area</i>
Săvârșite în mediul rural	123462	116136	119706	<i>Committed in the rural area</i>
Săvârșite în străinătate	354	395	450	<i>Committed abroad</i>
<b>Infrațiuni contra persoanei</b>				<b>Offences against person</b>
Omor	244	251	190	<i>Murder</i>
Tentativă de omor	361	335	300	<i>Attempted murder</i>
Ucidere din culpă - total	1158	1182	1297	<i>Manslaughter - total</i>
- săvârșită de conducătorii auto	908	941	1024	<i>- committed by drivers</i>
Vătămare corporală <sup>1)</sup>	283	229	182	<i>Bodily injury<sup>1)</sup></i>
Loviri sau vătămări cauzatoare de moarte	44	53	24	<i>Violence causing death</i>
Viol	918	883	964	<i>Rape</i>
<b>Infrațiuni contra patrimoniului</b>				<b>Offences against patrimony</b>
Furt	95945	87818	90525	<i>Theft</i>
Tălhărie	3470	3854	3414	<i>Robbery</i>
Gestiune frauduloasă	240	145	169	<i>Fraudulent management</i>
Îșelăciune	8914	9475	9454	<i>Deception</i>
Delapidare	990	719	868	<i>Embezzlement</i>
Distrugere	28331	26506	29784	<i>Property damage</i>
<b>Infrațiuni de fals</b>	<b>9883</b>	<b>8721</b>	<b>8536</b>	<b>Forgery offences</b>
<b>Infrațiuni incriminate în legi speciale</b>				<b>Offences provided for by special laws</b>
Infrațiuni la regimul circulației rutiere (O.U.G. nr. 195/2002 <sup>2)</sup> )	31778	27719	32134	<i>Road traffic offences (Government Emergency Ordinance No 195/2002<sup>2)</sup>)</i>
Contrabandă și infrațiuni de import-export <sup>3)</sup>	1322	1168	1284	<i>Smuggling and import-export offences<sup>3)</sup></i>
<b>persoane / persons</b>				
<b>Persoane cercetate - total</b>	<b>199945</b>	<b>171046</b>	<b>195631</b>	<b>Persons investigated - total</b>
Din mediul urban	117842	96978	113362	<i>From the urban area</i>
Din mediul rural	81547	73735	81894	<i>From the rural area</i>
Străini	556	333	375	<i>Foreigners</i>
Din total:				<i>Of the total:</i>
Minori	8622	6567	6292	<i>Underage persons</i>
- până la 14 ani	837	703	740	<i>- up to 14 years</i>
- 14 - 17 ani	7785	5864	5552	<i>- 14 - 17 years</i>
Tineri (18 - 30 ani)	66849	56715	63249	<i>Young people (18 - 30 years old)</i>
<b>Rata infracționalității<sup>4)</sup></b> <b>(infrațiuni cercetate de poliție la 100000 locuitori)</b>	<b>1819</b>	<b>1675</b>	<b>1835<sup>5)</sup></b>	<b>Crime rate<sup>4)</sup></b> <b>(offences investigated by the police per 100000 inhabitants)</b>

1) Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie 2014, infracțiunea de vătămare corporală gravă (art. 182 vechiul Cod Penal) a fost inclusă în infracțiunea de vătămare corporală (art. 194 noul Cod Penal).

According to the new Criminal Code, which entered into force in February 2014, the grievous bodily injury offence (Article 182 of the old Criminal Code) was included under the personal injury offence (Article 194 of the new Criminal Code).

2) Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie 2014, infracțiunile prevăzute de O.U.G. nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice au fost incluse în art. 334-341 „Infrațiuni contra siguranței circulației pe drumurile publice”.

According to the new Criminal Code, which entered into force in February 2014, the offences covered by Government Emergency Ordinance No 195/2002 on road traffic were included under Articles 334-341, "Offences against public road safety".

3) Legea nr. 86/2006 privind Codul vamal al României. / Law No 86/2006 on the Customs Code of Romania.

4) Pentru perioada 2019-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an. / For the 2019-2021 period, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

5) Date provizorii. / Provisional data.

Sursa: Inspectoratul General al Poliției Române din cadrul Ministerului Afacerilor Interne.

Source: General Inspectorate of Romanian Police within the Ministry of Internal Affairs.

**STATISTICĂ  
INTERNAȚIONALĂ**

***INTERNATIONAL  
STATISTICS***

**23**

**CUPRINS TABELE**Pagina  
Page

<b>23.1</b>	Proiecția populației, la 1 iulie, pe continente, până în anul 2050 .....	664
<b>23.2</b>	Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor .....	665
<b>23.3</b>	România în lume, în anul 2020 .....	679
<b>23.4</b>	România și Uniunea Europeană, în anul 2021 .....	680
<b>23.5</b>	Populația pe țări, la 1 iulie .....	681
<b>23.6</b>	Mișcarea naturală a populației, în anul 2021 .....	684
<b>23.7</b>	Durata medie a vieții, pe sexe .....	685
<b>23.8</b>	Populația ocupată, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2021 .....	686
<b>23.9</b>	Șomerii și rata șomajului .....	687
<b>23.10</b>	Indicii produsului intern brut .....	688
<b>23.11</b>	Contribuția principalelor activități la realizarea produsului intern brut, în anul 2021 .....	689
<b>23.12</b>	Structura produsului intern brut, pe elemente componente, după metoda cheltuielilor, în anul 2021 .....	690
	Rezultatele Programului European de Comparare a produsului intern brut (PIB) .....	691
<b>23.13</b>	Produsul intern brut, pe locuitor .....	692
<b>23.14</b>	Indicii nivelului prețurilor și indicii de volum la Puterea de Cumpărare Standard (PCS), pe locuitor (UE-27 = 100) .....	693
<b>23.15</b>	Indicii prețurilor de consum .....	694
<b>23.16</b>	Indicii producției industriale .....	695
<b>23.17</b>	Producția mondială a principalelor produse industriale .....	696
<b>23.18</b>	Producția și consumul de energie, total și pe locuitor, în anul 2020 .....	697
<b>23.19</b>	Producția principalelor produse industriale .....	699
<b>23.20</b>	Indicii lucrărilor de construcții .....	710
<b>23.21</b>	Structura suprafeței totale, după modul de folosință, în anul 2020 .....	711
<b>23.22</b>	Producția principalelor produse agricole .....	712
<b>23.23</b>	Numărul animalelor .....	721
<b>23.24</b>	Biodiversitatea .....	725
<b>23.25</b>	Lungimea și densitatea liniilor de cale ferată în exploatare, în anul 2020 .....	726
<b>23.26</b>	Transportul maritim internațional .....	727
<b>23.27</b>	Accidente de circulație .....	728
<b>23.28</b>	Comerțul internațional cu bunuri al unor țări, în anul 2021 .....	729
<b>23.29</b>	Ponderele exporturilor și importurilor de bunuri în comerțul mondial, pe principalele țări .....	730
<b>23.30</b>	Balanța de plăți .....	731
<b>23.31</b>	Populația școlară și cheltuielile publice cu educația, în 2020/2021 .....	732
<b>23.32</b>	Numărul cercetătorilor și cheltuielile cu cercetarea-dezvoltarea, în anii 2019 și 2020 .....	733
<b>23.33</b>	Accesul la telecomunicații, în anul 2021 .....	734
<b>23.34</b>	Utilizatorii de Internet și abonamentele la Internetul fix de bandă largă, în anul 2021 .....	735
<b>23.35</b>	Rezervele de aur (la sfârșitul perioadei) .....	736
<b>23.36</b>	Rezervele internaționale, exclusiv aurul, în anul 2021 .....	737

**TABLES CONTENTS**

	<i>Population projection at July 1, by continents until 2050</i>
	<i>Area, population on July 1 and capitals of countries and territories</i>
	<i>Romania in the world, in 2020</i>
	<i>Romania and the European Union, in 2021</i>
	<i>Population by country, on July 1</i>
	<i>Vital statistics, in 2021</i>
	<i>Life expectancy, by sex</i>
	<i>Employment, by main activities of the national economy, in 2021</i>
	<i>Unemployed persons and unemployment rate</i>
	<i>Indices of the gross domestic product</i>
	<i>Contribution of the main activities to the gross domestic product, in 2021</i>
	<i>Structure of the gross domestic product, by component, according to the expenditure method, in 2021</i>
	<i>Results of the European Comparison Programme of gross domestic product (GDP)</i>
	<i>Gross domestic product, per capita</i>
	<i>Price level indices and volume indices in Purchasing Power Standard (PPS), per capita (EU-27 = 100)</i>
	<i>Consumer price indices</i>
	<i>Industrial production indices</i>
	<i>World production of the main industrial products</i>
	<i>Total and per inhabitant energy production and consumption, in 2020</i>
	<i>Production of the main industrial products</i>
	<i>Construction works indices</i>
	<i>Structure of the total area, by use, in 2020</i>
	<i>Production of the main agricultural products</i>
	<i>Livestock</i>
	<i>Biodiversity</i>
	<i>Length and density of operated railways, in 2020</i>
	<i>International maritime transport</i>
	<i>Road traffic accidents</i>
	<i>International trade in goods of certain countries, in 2021</i>
	<i>Share of the exports and imports of goods in world trade, by main countries</i>
	<i>Balance of payments</i>
	<i>School population and public expenditure on education, in 2020/2021</i>
	<i>Number of reserachers and expenditure on research and development, in 2019 and 2020</i>
	<i>Access to telecommunications, in 2021</i>
	<i>Internet users and fixed broadband Internet subscriptions, in 2021</i>
	<i>Gold reserves (end of period)</i>
	<i>International reserves, excluding gold, in 2021</i>



## SURSA DATELOR / DATA SOURCE

2022 World Population Data Sheet, Internet — <https://www.prb.org/wp-content/uploads/2022/09/2022-World-Population-Data-Sheet-Booklet.pdf>;

2021 World Population Data Sheet, Internet — <https://www.prb.org/news/2021-world-population-data-sheet-released/>;

2019 World Population Data Sheet, Internet — <https://www.prb.org/wp-content/uploads/2019/09/2019-world-population-data-sheet.pdf>;

World Population Prospects 2022, Internet — <https://population.un.org/wpp/>;

World Population Review, Internet — <https://worldpopulationreview.com/>;

World Urbanization Prospects, Internet - <https://population.un.org/wup/Download/>;

International Labour Organization database, Internet — [www.ilo.org/ilostat](http://www.ilo.org/ilostat) ;

Eurostat database, Internet — <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>;

FAO Statistical Database, Internet — <https://www.fao.org/faostat/en/-data>;

Monthly Bulletin of Statistics online, Internet — <https://unstats.un.org/unsd/mbs/app/DataSearchTable.aspx>;

Monthly Bulletin of Statistics, July 2022, Internet - [https://unstats.un.org/unsd/mbs/data\\_files/2022/MBS%20Jul%202022.pdf](https://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/2022/MBS%20Jul%202022.pdf);

Monthly Bulletin of Statistics Analytical Trade Tables, Internet - <https://unstats.un.org/unsd/trade/data/tables.asp-monthly>;

UNECE database, Internet — <https://w3.unece.org/PXWeb/en>;

UNESCO database, Internet — <http://data.uis.unesco.org/>;

The World Bank database, Internet — <https://data.worldbank.org/>;

International Energy Agency database, Internet — <https://www.iea.org/data-and-statistics/data-tools/energy-statistics-data-browser?country=WORLD&fuel=Energy%20supply&indicator=TESbySource>;

International Financial Statistics online, International Monetary Fund, Internet — <http://data.imf.org/?sk=4C514D48-B6BA-49ED-8AB9-52B0C1A0179B&sld=1409151240976> ;

Balance of Payments Statistics online, International Monetary Fund, Internet — <https://data.imf.org/?sk=7A51304B-6426-40C0-83DD-CA473CA1FD52&sld=1542633711584>;

World Mineral Production 2016 - 2020, Internet — <https://www2.bgs.ac.uk/mineralsuk/statistics/worldStatistics.html>;

Mineral Commodity Summaries 2022, U.S. Geological Survey, Internet — <https://pubs.usgs.gov/periodicals/mcs2022/mcs2022.pdf>;

International Telecommunication Union, Internet - <http://www.itu.int/en/Pages/default.aspx>;

International Rubber Study Group, Internet — <https://www.rubberstudy.org/welcome>;

The Free Encyclopedia WIKIPEDIA, Internet — <https://www.wikipedia.org>.

---

**Sursele de date** reprezintă cele mai recente ediții disponibile ale publicațiilor organismelor internaționale sau ultima actualizare a bazelor de date ale acestora disponibilă pe internet. Datele aferente țărilor au fost preluate ca atare din aceste surse.

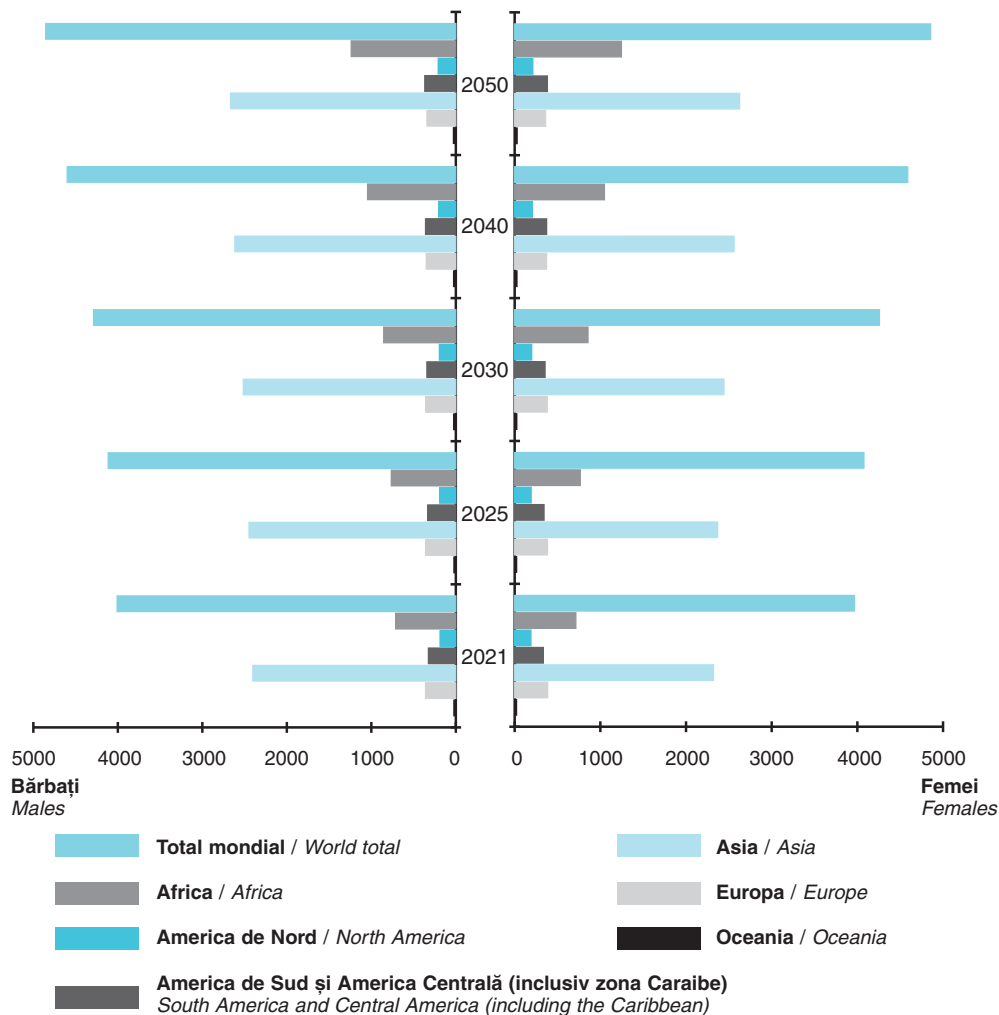
**Notă:** În tabelul 23.2 (pagina 665) este prezentată denumirea oficială a țărilor. În celelalte tabele este înscrisă denumirea uzitată (tehnică) folosită și de țara noastră, în conformitate cu denumirile țărilor din publicațiile și bazele de date ale organizațiilor internaționale.

**The data sources** represent the latest available editions of international bodies' publications or the latest update of their database, accessible via Internet. Statistical data related to countries were taken as such from these sources.

**Note:** Table 23.2 (page 665) presents the official name of the countries. The other tables enlist the name usually used by our country as well, according to the name of the countries from publications and databases of international organisations.

## 23.G1 Proiecția populației la 1 iulie pe continente, până în anul 2050 Population projection at July 1, by continents, until 2050

milioane locuitori / million inhabitants



## 23.1 Proiecția populației la 1 iulie, pe continente, până în anul 2050 Population projection at July 1, by continents, until 2050

milioane locuitori / million inhabitants

	2022	2025	2030	2040	2050	
<b>Total mondial</b>	<b>7975</b>	<b>8192</b>	<b>8546</b>	<b>9188</b>	<b>9709</b>	<b>World total</b>
Africa	1427	1530	1711	2093	2485	Africa
America de Nord	377	383	393	411	421	North America
America de Sud și America Centrală (inclusiv zona Caraibe)	660	675	698	732	749	South America and Central America (including the Caribbean)
Asia	4723	4816	4959	5176	5293	Asia
Europa	744	741	737	723	703	Europe
Oceania	45	47	49	54	58	Oceania

Țara sau teritoriul Country or territory	2022			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km <sup>2</sup> )	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km <sup>2</sup> ) Density of the population (inhabitants/km <sup>2</sup> )	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) Population-thou (including suburbs)
<b>EUROPA / EUROPE</b>						
Republica Albania <i>Republic of Albania</i>	28750	2,80	97,4	Tirana <i>Tirana</i>	2022	511,6 <sup>1)</sup>
Principatul Andorra <i>Principality of Andorra</i>	470	0,10	212,8	Andorra la Vella <i>Andorra la Vella</i>	2018	23,0 <sup>1)</sup>
Republica Austria <i>Republic of Austria</i>	83879	9,00	107,3	Viena <i>Vienna</i>	2022	1960,0 <sup>1)</sup>
Republica Belarus <i>Republic of Belarus</i>	207610	9,20	44,3	Minsk <i>Minsk</i>	2022	2048,6
Regatul Belgiei <i>Kingdom of Belgium</i>	30530	11,60	380,0	Bruxelles <i>Brussels</i>	2022	2109,6
Bosnia și Herțegovina <i>Bosnia and Herzegovina</i>	51210	3,40	66,4	Sarajevo <i>Sarajevo</i>	2020	343,0 <sup>1)</sup>
Republica Bulgaria <i>Republic of Bulgaria</i>	111000	6,80	61,3	Sofia <i>Sofia</i>	2022	1286,8
Republica Cehă <i>Czech Republic</i>	78871	10,50	133,1	Praga <i>Prague</i>	2022	1318,1 <sup>1)</sup>
Republica Cipru <i>Republic of Cyprus</i>	9250	1,30	140,5	Nicosia <i>Nicosia</i>	2018	269,0
Republica Croația <i>Republic of Croatia</i>	88070	3,80	43,1	Zagreb <i>Zagreb</i>	2022	684,3 <sup>1)</sup>
Regatul Danemarcei <sup>2)</sup> <i>Kingdom of Denmark<sup>2)</sup></i>	42920	5,90	137,5	Copenhaga <i>Copenhagen</i>	2022	1370,1
Confederația Elvețiană <i>Swiss Confederation</i>	41290	8,80	213,1	Berna <i>Bern</i>	2020	430,0
Republica Estonia <i>Republic of Estonia</i>	45340	1,30	28,7	Tallinn <i>Tallinn</i>	2020	445,0
Insulele Feroe <i>Faroe Islands</i>	12960	0,05	3,9	Tórshavn <i>Tórshavn</i>	2022	14,0
Republica Finlanda <i>Republic of Finland</i>	338460	5,60	16,5	Helsinki <i>Helsinki</i>	2022	1327,8
Republica Franceză <sup>3)</sup> <i>French Republic<sup>3)</sup></i>	549087	65,80	119,8	Paris <i>Paris</i>	2022	11142,3
Republica Federală Germania <i>Federal Republic of Germany</i>	357590	83,30	232,9	Berlin <i>Berlin</i>	2022	3570,8 <sup>1)</sup>
Gibraltar <i>Gibraltar</i>	10	0,03	3000,0	Gibraltar <i>Gibraltar</i>	2020	34,0 <sup>1)</sup>

1) Fără suburbiile. / *Excluding suburbs.*2) Exclusiv Insulele Feroe și Groenlanda. / *Excluding Faroe Islands and Greenland.*3) Exclusiv departamentele de peste mări (DOM) și teritoriile (TOM) care nu fac parte din Uniunea Europeană.  
*Not including overseas departments (DOM) and territories (TOM) that are not part of the European Union.*

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2022			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km <sup>2</sup> )	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km <sup>2</sup> ) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km <sup>2</sup> )	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> <i>(including suburbs)</i>
Republica Elenă <i>Hellenic Republic</i>	131960	10,60	80,3	Atena <i>Athens</i>	2022	3153,8
Irlanda <i>Ireland</i>	70280	5,10	72,6	Dublin <i>Dublin</i>	2022	1256,0
Republica Islanda <i>Republic of Iceland</i>	103000	0,40	3,9	Reykjavik <i>Reykjavik</i>	2018	216,0
Republica Italiană <i>Italian Republic</i>	302068	58,90	195,0	Roma <i>Rome</i>	2022	4297,9
Republica Letonia <i>Republic of Latvia</i>	64590	1,90	29,4	Riga <i>Riga</i>	2022	624,9 <sup>1)</sup>
Principatul Liechtenstein <i>Principality of Liechtenstein</i>	160	0,04	250,0	Vaduz <i>Vaduz</i>	2018	5,0 <sup>1)</sup>
Republica Lituania <i>Republic of Lithuania</i>	65290	2,80	42,9	Vilnius <i>Vilnius</i>	2022	540,8 <sup>1)</sup>
Marele Ducat de Luxemburg <i>Grand Duchy of Luxembourg</i>	2590	0,70	270,3	Luxemburg <i>Luxembourg</i>	2018	120,0 <sup>1)</sup>
Republica Macedonia de Nord <i>Republic of North Macedonia</i>	25710	1,80	70,0	Skopje <i>Skopje</i>	2022	606,0
Republica Malta <i>Republic of Malta</i>	320	0,50	1562,5	Valletta <i>Valletta</i>	2018	213,0
Insula Man <i>Isle of Man</i>	570	0,08	140,4	Douglas <i>Douglas</i>	2018	28,0 <sup>1)</sup>
Republica Moldova <i>Republic of Moldova</i>	33850	3,50	103,4	Chișinău <i>Chisinau</i>	2020	499,0 <sup>1)</sup>
Principatul Monaco <i>Principality of Monaco</i>	75	0,04	533,3	Monaco <i>Monaco</i>	2018	39,0
Muntelegru <i>Montenegro</i>	13810	0,60	43,4	Podgorița <i>Podgorica</i>	2018	177,0
Insulele Anglo-Normande / Insulele Canalului <i>Channel Islands</i>	196	0,20	1020,4	St. Peter Port <i>St. Peter Port</i>	2019	19,0 <sup>1)</sup>
Regatul Norvegiei <sup>4)</sup> <i>Kingdom of Norway</i> <sup>4)</sup>	624499	5,40	8,6	Oslo <i>Oslo</i>	2022	1071,1
Regatul Țărilor de Jos <i>Kingdom of the Netherlands</i>	41540	17,70	426,1	Amsterdam <i>Amsterdam</i>	2022	1165,9
Republica Polonă <i>Republic of Poland</i>	312710	38,00	121,5	Varșovia <i>Warsaw</i>	2022	1794,5

1) Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*4) Inclusiv insulele Svalbard și Jan Mayen. / *Including Svalbard and Jan Mayen Islands.*

Țara sau teritoriul Country or territory	2022			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km <sup>2</sup> )	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km <sup>2</sup> ) Density of the population (inhabitants/km <sup>2</sup> )	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) Population-thou (including suburbs)
Republica Portugheză <sup>5)</sup> Portuguese Republic <sup>5)</sup>	92230	10,30	111,7	Lisabona Lisbon	2022	2986,2
Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord <sup>6)</sup> United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland <sup>6)</sup>	243610	67,60	277,5	Londra London	2022	9540,6
<b>România</b> <b>Romania</b>	<b>238397</b>	<b>19,1<sup>7);8)</sup></b>	<b>80,2<sup>7);8)</sup></b>	<b>București</b> <b>Bucharest</b>	<b>2022</b>	<b>2334,5<sup>7);8)</sup></b>
Federația Rusă <sup>9)</sup> Russian Federation <sup>9)</sup>	17098250	144,30	8,4	Moscova Moscow	2022	12640,8 <sup>1)</sup>
Republica San Marino Republic of San Marino	60	0,03	500,0	San Marino City of San Marino	2018	4,0 <sup>1)</sup>
Republica Serbia Republic of Serbia	84990	6,80	80,0	Belgrad Belgrade	2022	1405,2 <sup>1)</sup>
Republica Slovacă Slovak Republic	49030	5,40	110,1	Bratislava Bratislava	2020	435,0 <sup>1)</sup>
Republica Slovenia Republic of Slovenia	20480	2,10	102,5	Ljubljana Ljubljana	2018	286,0 <sup>1)</sup>
Regatul Spaniei <sup>10)</sup> Kingdom of Spain <sup>10)</sup>	505970	47,40	93,7	Madrid Madrid	2022	6713,6 <sup>1)</sup>
Regatul Suediei Kingdom of Sweden	528861	10,50	19,9	Stockholm Stockholm	2022	1679,1
Republica Turcia Republic of Türkiye	785350	85,20	108,5	Ankara Ankara	2022	5309,7
Ucraina Ukraine	603550	41,00	67,9	Kiev Kyiv	2022	3010,2 <sup>1)</sup>
Ungaria Hungary	93030	9,70	104,3	Budapesta Budapest	2022	1775,2 <sup>1)</sup>
Sfântul Scaun <sup>11)</sup> Holy See <sup>11)</sup>	0,44	0,001	2272,7	Cetatea Vaticanului Vatican City	2019	0,8 <sup>1)</sup>

1) Fără suburbii. / Excluding suburbs.

5) Inclusiv Insulele Azore și Madeira. / Including Azores and Madeira Islands.

6) Exclusiv Insulele Normande și Insula Man. / Excluding Channel Island and Isle of Man.

7) Date provizorii. / Provisional data.

8) Populație rezidentă la 1 iulie 2022.

9) The usually resident population on July 1<sup>st</sup>, 2022 was used.

10) Inclusiv partea asiatică. / Including the Asian area.

11) Inclusiv Insulele Baleare și Canare. / Including Balearic and Canary Islands.

11) Date referitoare la Statul Cetății Vaticanului. / The data refer to the Vatican City State.

Țara sau teritoriul Country or territory	2022			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km <sup>2</sup> )	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km <sup>2</sup> ) Density of the population (inhabitants/km <sup>2</sup> )	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
<b>AFRICA / AFRICA</b>						
Republica Africa de Sud <i>Republic of South Africa</i>	1219090	60,60	49,7	Pretoria <sup>12)</sup> <i>Pretoria <sup>12)</sup></i>	2022	2739,8
Republica Algeriană Democratică și Populară <i>People's Democratic Republic of Algeria</i>	2381741	44,90	18,9	Alger <i>Algiers</i>	2022	2854,0
Republica Angola <sup>13)</sup> <i>Republic of Angola <sup>13)</sup></i>	1246700	35,60	28,6	Luanda <i>Luanda</i>	2022	8952,5
Republica Benin <i>Republic of Benin</i>	114760	13,40	116,8	Porto-Novo <i>Porto-Novo</i>	2018	285,0 <sup>1)</sup>
Republica Botswana <i>Republic of Botswana</i>	581730	2,60	4,5	Gaborone <i>Gaborone</i>	2018	269,0 <sup>1)</sup>
Burkina Faso <i>Burkina Faso</i>	274220	22,70	82,8	Ouagadougou <i>Ouagadougou</i>	2022	3055,8 <sup>1)</sup>
Republica Burundi <i>Republic of Burundi</i>	27830	12,90	463,5	Gitega <i>Gitega</i>	2018	120,0
Republica Camerun <i>Republic of Cameroon</i>	475440	27,90	58,7	Yaoundé <i>Yaoundé</i>	2022	4336,7
Republica Cabo Verde <i>Republic of Cabo Verde</i>	4030	0,60	148,9	Praia <i>Praia</i>	2018	168,0 <sup>1)</sup>
Republica Centrafricană <i>Central African Republic</i>	622980	5,60	9,0	Bangui <i>Bangui</i>	2022	933,2
Republica Ciad <i>Republic of Chad</i>	1284000	17,70	13,8	N'Djamena <i>N'Djamena</i>	2022	1532,6 <sup>1)</sup>
Uniunea Comorelor <i>Union of the Comoros</i>	1861	0,80	429,9	Moroni <i>Moroni</i>	2018	62,0 <sup>1)</sup>
Republica Congo <i>Republic of the Congo</i>	342000	6,00	17,5	Brazzaville <i>Brazzaville</i>	2022	2552,8
Republica Democratică Congo <i>Democratic Republic of the Congo</i>	2344860	99,00	42,2	Kinshasa <i>Kinshasa</i>	2022	15628,1
Republica Côte d'Ivoire <i>Republic of Côte d'Ivoire</i>	322460	28,20	87,5	Yamoussoukro <sup>14)</sup> <i>Yamoussoukro <sup>14)</sup></i>	2018	231,0 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

<sup>12)</sup> Pretoria - capitala administrativă (Cape Town - capitala legislativă și Bloemfontein - capitala judiciară).  
*Pretoria - administrative capital (Cape Town - legislative capital and Bloemfontein - legal capital).*

<sup>13)</sup> Inclusiv enclava Cabinda. / *Including the enclave of Cabinda.*

<sup>14)</sup> Yamoussoukro - capitala oficială, 1983 (Abidjan - capitala comercială și administrativă).  
*Yamoussoukro - official capital, 1983 (Abidjan - commercial and administrative capital).*

Țara sau teritoriul Country or territory	2022			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km <sup>2</sup> )	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km <sup>2</sup> ) Density of the population (inhabitants/km <sup>2</sup> )	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) Population-thou (including suburbs)
Republica Djibouti <i>Republic of Djibouti</i>	23200	1,10	47,4	Djibouti <i>Djibouti</i>	2022	591,5
Republica Arabă Egipt <i>Arab Republic of Egypt</i>	1001450	103,50	103,4	Cairo <i>Cairo</i>	2022	21750,0
Statul Eritreea <i>State of Eritrea</i>	121630	3,70	30,4	Asmara <i>Asmara</i>	2022	1034,9
Republica Federală Democrată Etiopia <i>Federal Democratic Republic of Ethiopia</i>	1136240	123,40	108,6	Addis Abeba <i>Addis Ababa</i>	2022	5227,8
Republica Gaboneză <i>Gabonese Republic</i>	267670	2,40	9,0	Libreville <i>Libreville</i>	2022	856,9
Republica Gambia <i>Republic of the Gambia</i>	11300	2,70	238,9	Banjul <i>Banjul</i>	2020	451,0
Republica Ghana <i>Republic of Ghana</i>	238530	33,50	140,4	Accra <i>Accra</i>	2022	2605,4
Republica Guineea <i>Republic of Guinea</i>	245860	13,90	56,5	Conakry <i>Conakry</i>	2022	2048,5
Republica Guineea-Bissau <i>Republic of Guinea-Bissau</i>	36130	2,10	58,1	Bissau <i>Bissau</i>	2022	642,6 <sup>1)</sup>
Republica Guineea Ecuatorială <i>Republic of Equatorial Guinea</i>	28050	1,70	60,6	Malabo <i>Malabo</i>	2018	297,0
Republica Kenya <i>Republic of Kenya</i>	580370	54,00	93,0	Nairobi <i>Nairobi</i>	2022	5118,8 <sup>1)</sup>
Regatul Lesotho <i>Kingdom of Lesotho</i>	30360	2,30	75,8	Maseru <i>Maseru</i>	2018	202,0 <sup>1)</sup>
Republica Liberia <i>Republic of Liberia</i>	111370	5,30	47,6	Monrovia <i>Monrovia</i>	2022	1622,6
Statul Libia <i>State of Libya</i>	1759540	6,80	3,9	Tripoli <i>Tripoli</i>	2022	1175,8 <sup>1)</sup>
Republica Madagascar <i>Republic of Madagascar</i>	587295	29,60	50,4	Antananarivo <i>Antananarivo</i>	2022	3699,9
Republica Malawi <i>Republic of Malawi</i>	118480	20,40	172,2	Lilongwe <i>Lilongwe</i>	2022	1222,3 <sup>1)</sup>
Republica Mali <i>Republic of Mali</i>	1240190	22,60	18,2	Bamako <i>Bamako</i>	2022	2816,9 <sup>1)</sup>
Regatul Maroc <i>Kingdom of Morocco</i>	446550	36,70	82,2	Rabat <i>Rabat</i>	2022	1931,9

<sup>1)</sup> Fără suburbiile. / Excluding suburbs.

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2022			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km <sup>2</sup> )	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km <sup>2</sup> ) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km <sup>2</sup> )	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Republica Islamică Mauritania <i>Islamic Republic of Mauritania</i>	1030700	4,70	4,6	Nouakchott <i>Nouakchott</i>	2022	1431,5
Republica Mauritius <i>Republic of Mauritius</i>	2040	1,30	637,3	Port Louis <i>Port Louis</i>	2018	149,0 <sup>1)</sup>
Republica Mozambic <i>Republic of Mozambique</i>	799380	33,00	41,3	Maputo <i>Maputo</i>	2022	1139,0 <sup>1)</sup>
Republica Namibia <i>Republic of Namibia</i>	824290	2,60	3,2	Windhoek <i>Windhoek</i>	2020	431,0
Republica Niger <i>Republic of the Niger</i>	1267000	26,20	20,7	Niamey <i>Niamey</i>	2022	1383,9 <sup>1)</sup>
Republica Federală Nigeria <i>Federal Republic of Nigeria</i>	923770	218,50	236,5	Abuja <i>Abuja</i>	2022	3652,0
Republica Rwanda <i>Republic of Rwanda</i>	26340	13,80	523,9	Kigali <i>Kigali</i>	2022	1208,3
Republica Democrată São Tomé și Príncipe <i>Democratic Republic of São Tomé and Príncipe</i>	960	0,20	208,3	São Tomé <i>São Tomé</i>	2018	80,0
Republica Senegal <i>Republic of Senegal</i>	196710	17,90	91,0	Dakar <i>Dakar</i>	2022	3326,0
Republica Seychelles <i>Republic of Seychelles</i>	460	0,10	217,4	Victoria <i>Victoria</i>	2018	28,0
Republica Sierra Leone <i>Republic of Sierra Leone</i>	72300	8,70	120,3	Freetown <i>Freetown</i>	2022	1272,1 <sup>1)</sup>
Republica Federală Somalia <i>Federal Republic of Somalia</i>	637660	17,60	27,6	Mogadishu <i>Mogadishu</i>	2022	2497,4
Republica Sudan <i>Republic of the Sudan</i>	1878000	46,90	25,0	Khartoum <i>Khartoum</i>	2022	6160,3
Republica Sudanul de Sud <i>Republic of South Sudan</i>	646883	10,90	16,9	Juba <i>Juba</i>	2020	403,0 <sup>1)</sup>
Regatul Eswatini <i>Kingdom of Eswatini</i>	17360	1,20	69,1	Mbabane <i>Mbabane</i>	2018	68,0 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Fără suburbii. / Excluding suburbs.



Țara sau teritoriul Country or territory	2022			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km <sup>2</sup> )	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km <sup>2</sup> ) Density of the population (inhabitants/km <sup>2</sup> )	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Republica Unită Tanzania <i>United Republic of Tanzania</i>	947300	65,50	69,1	Dodoma <sup>15)</sup> <i>Dodoma<sup>15)</sup></i>	2018	262,0 <sup>1)</sup>
Republica Togoleză <i>Togolese Republic</i>	56790	8,80	155,0	Lomé <i>Lomé</i>	2022	1925,5
Republica Tunisiană <i>Republic of Tunisia</i>	163610	11,80	72,1	Tunis <i>Tunis</i>	2022	2439,4
Republica Uganda <i>Republic of Uganda</i>	241550	47,20	195,4	Kampala <i>Kampala</i>	2022	3651,9
Republica Zambia <i>Republic of Zambia</i>	752610	20,00	26,6	Lusaka <i>Lusaka</i>	2022	3041,8
Republica Zimbabwe <i>Republic of Zimbabwe</i>	390760	16,30	41,7	Harare <i>Harare</i>	2022	1557,7 <sup>1)</sup>
<b>AMERICA DE NORD ȘI AMERICA CENTRALĂ</b> <i>NORTH AND CENTRAL AMERICA</i>						
Anguilla <i>Anguilla</i>	91	0,01	109,9	The Valley <i>The Valley</i>	2020	3,3
Antigua și Barbuda <i>Antigua and Barbuda</i>	440	0,10	227,3	St. John's <i>St. John's</i>	2018	21,0 <sup>1)</sup>
Curaçao <i>Curaçao</i>	444	0,10	225,2	Willemstad <i>Willemstad</i>	2018	144,0
Aruba <i>Aruba</i>	180	0,10	555,6	Oranjestad <i>Oranjestad</i>	2018	35,0
Uniunea Bahamas <i>Commonwealth of the Bahamas</i>	13880	0,40	28,8	Nassau <i>Nassau</i>	2018	280,0
Barbados <i>Barbados</i>	430	0,30	697,7	Bridgetown <i>Bridgetown</i>	2018	89,0
Belize <i>Belize</i>	22970	0,40	17,4	Belmopan <i>Belmopan</i>	2018	23,0 <sup>1)</sup>
Insulele Bermuda <i>Bermuda Islands</i>	4290	0,06	14,0	Hamilton <i>Hamilton</i>	2018	1,0
Canada <i>Canada</i>	9879750	38,80	3,9	Ottawa <i>Ottawa</i>	2022	1422,6
Insulele Cayman <i>Cayman Islands</i>	264	0,07	265,2	George Town <i>George Town</i>	2019	40,2 <sup>1)</sup>

1) Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*15) Dodoma - capitala oficială (Dar es Salaam - cu instituțiile de stat și ambasadele).  
*Dodoma - official capital (Dar es Salaam - with the state institutions and embassies).*

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2022			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km <sup>2</sup> )	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km <sup>2</sup> ) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km <sup>2</sup> )	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> <i>(including suburbs)</i>
Republica Costa Rica <i>Republic of Costa Rica</i>	51100	5,20	101,8	San José <i>San José</i>	2022	1441,3
Republica Cuba <i>Republic of Cuba</i>	109880	11,10	101,0	Havana <i>Havana</i>	2022	2145,7 <sup>1)</sup>
Republica Dominicană <i>Dominican Republic</i>	48670	11,20	230,1	Santo Domingo <i>Santo Domingo</i>	2022	3457,6
Uniunea Dominica <i>Commonwealth of Dominica</i>	750	0,10	133,3	Roseau <i>Roseau</i>	2018	15,0 <sup>1)</sup>
Republica El Salvador <i>Republic of El Salvador</i>	21040	6,30	299,4	San Salvador <i>San Salvador</i>	2022	1110,7
Grenada <i>Grenada</i>	340	0,10	294,1	St. George's <i>St. George's</i>	2018	39,0
Groenlanda <i>Greenland</i>	2166086	0,06	0,0	Nuuk <i>Nuuk</i>	2021	18,8 <sup>1)</sup>
Guadelupa <i>Guadeloupe</i>	1628	0,40	245,7	Basse-Terre <i>Basse-Terre</i>	2018	58,0
Republica Guatemala <i>Republic of Guatemala</i>	108890	17,80	163,5	Ciudad de Guatemala <i>Guatemala City</i>	2022	3036,4
Republica Haiti <i>Republic of Haiti</i>	27750	11,60	418,0	Port-au-Prince <i>Port-au-Prince</i>	2022	2915,3
Republica Honduras <i>Republic of Honduras</i>	112490	9,60	85,3	Tegucigalpa <i>Tegucigalpa</i>	2022	1526,7
Jamaica <i>Jamaica</i>	10990	2,80	254,8	Kingston <i>Kingston</i>	2022	594,5
Martinica <i>Martinique</i>	1128	0,30	266,0	Fort-de-France <i>Fort-de-France</i>	2018	79,0 <sup>1)</sup>
Montserrat <i>Montserrat</i>	102	0,005	49,0	Brades <sup>16)</sup> <i>Brades<sup>16)</sup></i>	2018	1,0
Republica Nicaragua <i>Republic of Nicaragua</i>	130370	6,70	51,4	Managua <i>Managua</i>	2022	1083,1
Republica Panama <i>Republic of Panama</i>	75320	4,40	58,4	Ciudad de Panama <i>Panama City</i>	2022	1938,0
Statul Liber și Asociat Porto Rico <i>Commonwealth of Puerto Rico</i>	8870	3,20	360,8	San Juan <i>San Juan</i>	2022	2442,5

<sup>1)</sup> Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*<sup>16)</sup> Brades - capitală de facto (Plymouth - capitală de jure). / *Brades - de facto capital (Plymouth - de jure capital).*

Țara sau teritoriul Country or territory	2022			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km <sup>2</sup> )	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km <sup>2</sup> ) Density of the population (inhabitants/km <sup>2</sup> )	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Federația Saint Kitts și Nevis <i>Federation of Saint Kitts and Nevis</i>	261	0,10	383,1	Basseterre <i>Basseterre</i>	2018	14,0 <sup>1)</sup>
Santa Lucia <i>Saint Lucia</i>	617	0,20	324,1	Castries <i>Castries</i>	2018	22,0
Saint Pierre și Miquelon <i>Saint Pierre and Miquelon</i>	242	0,006	24,8	Saint Pierre <i>Saint Pierre</i>	2019	5,4
Saint Vincent și Grenadine <i>Saint Vincent and the Grenadines</i>	390	0,10	256,4	Kingstown <i>Kingstown</i>	2018	27,0
Statele Unite ale Americii <i>United States of America</i>	9831510	332,80	33,9	Washington, D.C. <i>Washington, D.C.</i>	2022	707,1 <sup>1)</sup>
Statele Unite Mexicane <i>United Mexican States</i>	1964375	127,50	64,9	Ciudad de Mexico <i>Mexico City</i>	2022	22085,1
Republica Trinidad și Tobago <i>Republic of Trinidad and Tobago</i>	5130	1,40	272,9	Port of Spain <i>Port of Spain</i>	2022	544,6
Insulele Turks și Caicos <i>Turks and Caicos Islands</i>	950	0,04	42,1	Cockburn Town <i>Cockburn Town</i>	2018	3,7
Insulele Virgine Americane <i>United States Virgin Islands</i>	350	0,10	297,1	Charlotte Amalie <i>Charlotte Amalie</i>	2018	18,5
Insulele Virgine Britanice <i>British Virgin Islands</i>	150	0,03	200,0	Road Town <i>Road Town</i>	2018	15,0 <sup>1)</sup>
<b>AMERICA DE SUD / SOUTH AMERICA</b>						
Republica Argentina <i>Argentine Republic</i>	2780400	46,20	16,6	Buenos Aires <i>Buenos Aires</i>	2022	15369,9
Statul Plurinațional al Boliviei <i>Plurinational State of Bolivia</i>	1098580	12,20	11,1	La Paz <sup>17)</sup> <i>La Paz</i> <sup>17)</sup>	2022	1907,7
Republica Federativă a Braziliei <i>Federative Republic of Brazil</i>	8515770	214,80	25,2	Brasilia <i>Brasilia</i>	2022	4803,9
Republica Chile <i>Republic of Chile</i>	756700	19,80	26,2	Santiago de Chile <i>Santiago de Chile</i>	2022	6856,9
Republica Columbia <i>Republic of Colombia</i>	1140619	49,10	43,0	Bogotá <i>Bogotá</i>	2022	11344,3
Republica Ecuador <i>Republic of Ecuador</i>	256370	18,00	70,2	Quito <i>Quito</i>	2022	1928,3 <sup>1)</sup>
Republica Cooperatistă Guyana <i>Co-operative Republic of Guyana</i>	214970	0,80	3,7	Georgetown <i>Georgetown</i>	2018	110,0

<sup>1)</sup> Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

<sup>17)</sup> La Paz - capitală administrativă (Sucre - capitală constituțională). / *La Paz - administrative capital (Sucre - constitutional capital).*

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2022			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km <sup>2</sup> )	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km <sup>2</sup> ) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km <sup>2</sup> )	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Guyana Franceză <i>French Guiana</i>	83534	0,30	3,6	Cayenne <i>Cayenne</i>	2019	147,9
Insulele Falkland (Malvine) <i>Falkland Islands (Malvinas)</i>	12173	0,003	0,2	Stanley <i>Stanley</i>	2019	2,5
Republica Paraguay <i>Republic of Paraguay</i>	406752	6,80	16,7	Asunción <i>Asunción</i>	2022	3452,3
Republica Peru <i>Republic of Peru</i>	1285220	33,40	26,0	Lima <i>Lima</i>	2022	11044,6 <sup>1)</sup>
Republica Surinam <i>Republic of Suriname</i>	163820	0,60	3,7	Paramaribo <i>Paramaribo</i>	2018	239,0
Republica Orientală a Uruguayului <i>Eastern Republic of Uruguay</i>	176220	3,60	20,4	Montevideo <i>Montevideo</i>	2022	1767,2
Republica Bolivariană a Venezuelei <i>Bolivarian Republic of Venezuela</i>	912050	28,30	31,0	Caracas <i>Caracas</i>	2022	2956,8
<b>ASIA / ASIA</b>						
Republica Islamică Afganistan <i>Islamic Republic of Afghanistan</i>	652860	41,10	63,0	Kabul <i>Kabul</i>	2022	4457,9 <sup>1)</sup>
Regatul Arabiei Saudite <i>Kingdom of Saudi Arabia</i>	2149690	36,70	17,1	Riad <i>Riyadh</i>	2022	7538,2 <sup>1)</sup>
Republica Armenia <i>Republic of Armenia</i>	29740	3,00	100,9	Erevan <i>Yerevan</i>	2022	1092,0 <sup>1)</sup>
Republica Azerbaidjan <i>Republic of Azerbaijan</i>	86600	10,20	117,8	Baku <i>Baku</i>	2022	2401,1 <sup>1)</sup>
Regatul Bahrein <i>Kingdom of Bahrain</i>	785	1,50	1910,8	Manama <i>Manama</i>	2022	688,6
Republica Populară Bangladesh <i>People's Republic of Bangladesh</i>	147570	171,20	1160,1	Dhaka <i>Dhaka</i>	2022	22478,1
Regatul Bhutan <i>Kingdom of Bhutan</i>	38390	0,80	20,8	Thimphu <i>Thimphu</i>	2018	203,0 <sup>1)</sup>
Brunei Darussalam <i>Brunei Darussalam</i>	5770	0,40	69,3	Bandar Seri Begawan <i>Bandar Seri Begawan</i>	2018	41,0 <sup>1)</sup>
Regatul Cambodgiei <i>Kingdom of Cambodia</i>	181040	16,80	92,8	Phnom Penh <i>Phnom Penh</i>	2022	2211,4
Republica Populară Chineză <i>People's Republic of China</i>	9600013	1436,60	149,6	Beijing <i>Beijing</i>	2022	21333,3

<sup>1)</sup> Fără suburbii. / Excluding suburbs.

Țara sau teritoriul Country or territory	2022			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km <sup>2</sup> )	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km <sup>2</sup> ) Density of the population (inhabitants/km <sup>2</sup> )	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Regiunea Administrativă Specială Hong Kong a Republicii Populare Chineze <i>Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China</i>	1110	7,40	6666,7	Hong Kong <i>Hong Kong</i>	2022	7643,3
Regiunea Administrativă Specială Macao a Republicii Populare Chineze <i>Macao Special Administrative Region of the People's Republic of China</i>	33	0,70	21212,1	Macao <i>Macao</i>	2022	671,9
Republica Populară Democratică Coreeană <i>Democratic People's Republic of Korea</i>	120540	26,10	216,5	Phenian <i>Pyongyang</i>	2022	3132,5 <sup>1)</sup>
Republica Coreea <i>Republic of Korea</i>	100410	51,60	513,9	Seul <i>Seoul</i>	2022	9975,7 <sup>1)</sup>
Emiratele Arabe Unite <i>United Arab Emirates</i>	98648	9,40	95,3	Abu Dhabi <i>Abu Dhabi</i>	2022	1539,8 <sup>1)</sup>
Republica Filipine <i>Republic of the Philippines</i>	300000	115,60	385,3	Manila <i>Manila</i>	2022	14406,1
Georgia <i>Georgia</i>	69700	3,70	53,1	Tbilisi <i>Tbilisi</i>	2022	1080,3 <sup>1)</sup>
Republica India <i>Republic of India</i>	3287260	1417,20	431,1	New Delhi <i>New Delhi</i>	2022	32065,8 <sup>18)</sup>
Republica Indonezia <i>Republic of Indonesia</i>	1916907	275,50	143,7	Jakarta <i>Jakarta</i>	2022	11074,8 <sup>1)</sup>
Regatul Hașemit al Iordaniei <i>Hashemite Kingdom of Jordan</i>	89318	11,20	125,4	Amman <i>Amman</i>	2022	2209,6 <sup>1)</sup>
Republica Irak <i>Republic of Iraq</i>	435052	44,50	102,3	Bagdad <i>Baghdad</i>	2022	7511,9
Republica Islamică Iran <i>Islamic Republic of Iran</i>	1745150	88,60	50,8	Teheran <i>Tehran</i>	2022	9381,5 <sup>1)</sup>
Statul Israel <i>State of Israel</i>	22070	9,50	430,4	Tel Aviv <i>Tel Aviv</i>	2022	4343,6
Japonia <i>Japan</i>	377974	124,90	330,4	Tokyo <i>Tokyo</i>	2022	37274,0
Republica Kazahstan <i>Republic of Kazakhstan</i>	2724900	19,20	7,0	Astana <i>Astana</i>	2022	1253,8

1) Fără suburbii. / Excluding suburbs.

18) Inclusiv Delhi. / Including Delhi.

Țara sau teritoriul Country or territory	2022			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km <sup>2</sup> )	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km <sup>2</sup> ) Density of the population (inhabitants/km <sup>2</sup> )	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Republica Kârgăză <i>Kyrgyz Republic</i>	199950	6,80	34,0	Bișkek <i>Bishkek</i>	2022	1082,2 <sup>1)</sup>
Statul Kuweit <i>State of Kuwait</i>	17820	4,10	230,1	Kuweit <i>Kuwait City</i>	2022	3238,5 <sup>1)</sup>
Republica Populară Democrată Laos <i>Lao People's Democratic Republic</i>	236800	7,50	31,7	Vientiane <i>Vientiane</i>	2022	706,5 <sup>1)</sup>
Republica Libaneză <i>Lebanese Republic</i>	10450	5,50	526,3	Beirut <i>Beirut</i>	2022	2433,2
Malaysia <i>Malaysia</i>	330241	32,70	99,0	Kuala Lumpur <i>Kuala Lumpur</i>	2022	8419,6
Republica Maldivelor <i>Republic of Maldives</i>	300	0,60	2000,0	Malé <i>Malé</i>	2019	215,9
Mongolia <i>Mongolia</i>	1564116	3,40	2,2	Ulan Bator <i>Ulaanbaatar</i>	2022	1644,5 <sup>1)</sup>
Republica Uniunea Myanmar <i>Republic of the Union of Myanmar</i>	676590	54,20	80,1	Naypyidaw <i>Naypyidaw</i>	2022	683,3 <sup>1)</sup>
Republica Federală Democratică Nepal <i>Federal Democratic Republic of Nepal</i>	147180	30,90	209,9	Kathmandu <i>Kathmandu</i>	2022	1521,1
Sultanatul Oman <i>Sultanate of Oman</i>	309500	4,60	14,9	Muscat <i>Muscat</i>	2022	1622,6
Palestina (Cisiordania și Fâșia Gaza) <i>Palestine (West Bank and Gaza Strip)</i>	6020	5,40	897,0	Ramallah <i>Ramallah</i>	2018	60,0
Republica Islamică Pakistan <i>Islamic Republic of Pakistan</i>	796100	235,80	296,2	Islamabad <i>Islamabad</i>	2022	1198,0 <sup>1)</sup>
Statul Qatar <i>State of Qatar</i>	11490	2,70	235,0	Doha <i>Doha</i>	2022	651,8 <sup>1)</sup>
Republica Singapore <i>Republic of Singapore</i>	728	5,50	7554,9	Singapore <i>Singapore</i>	2022	6039,6
Republica Arabă Siriană <i>Syrian Arab Republic</i>	185180	22,10	119,3	Damasc <i>Damascus</i>	2022	2502,8
Republica Democratică Socialistă Sri Lanka <i>Democratic Socialist Republic of Sri Lanka</i>	65610	22,40	341,4	Colombo <i>Colombo</i>	2022	625,6 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Fără suburbii. / Excluding suburbs.

Țara sau teritoriul Country or territory	2022			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km <sup>2</sup> )	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km <sup>2</sup> ) Density of the population (inhabitants/km <sup>2</sup> )	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Republica Tadjikistan <i>Republic of Tajikistan</i>	141380	10,00	70,7	Dușanbe <i>Dushanbe</i>	2022	962,1 <sup>1)</sup>
Regatul Thaiandei <i>Kingdom of Thailand</i>	513120	66,80	130,2	Bangkok <i>Bangkok</i>	2022	10899,7
Republica Democratică Timor-Leste <i>Democratic Republic of Timor-Leste</i>	14870	1,30	87,4	Dili <i>Dili</i>	2018	281,0 <sup>1)</sup>
Turkmenistan <i>Turkmenistan</i>	488100	6,40	13,1	Așgabad <i>Ashgabat</i>	2022	883,4 <sup>1)</sup>
Republica Uzbekistan <i>Republic of Uzbekistan</i>	448924	35,60	79,3	Tașkent <i>Tashkent</i>	2022	2573,8 <sup>1)</sup>
Republica Socialistă Vietnam <i>Socialist Republic of Vietnam</i>	331340	99,40	300,0	Hanoi <i>Hanoi</i>	2022	5067,4
Republica Yemen <i>Republic of Yemen</i>	527970	33,70	63,8	Sana'a <i>Sana'a</i>	2022	3181,7
<b>OCEANIA / OCEANIA</b>						
Australia <sup>19)</sup> <i>Commonwealth of Australia</i> <sup>19)</sup>	7741220	25,80	3,3	Canberra <i>Canberra</i>	2020	457,0
Insulele Cook <i>Cook Islands</i>	237	0,02	71,7	Avarua <i>Avarua</i>	2019	4,9
Republica Fiji <i>Republic of Fiji</i>	18270	0,90	49,3	Suva <i>Suva</i>	2018	178,0
Guam <i>Guam</i>	540	0,20	370,4	Hagătña <i>Hagåtña</i>	2018	147,0
Republica Kiribati <i>Republic of Kiribati</i>	810	0,10	123,5	Tarawa <i>Tarawa</i>	2018	64,0
Republica Nauru <i>Republic of Nauru</i>	20	0,01	500,0	Yaren <i>Yaren</i>	2018	11,0
Uniunea Insulelor Mariane de Nord <i>Commonwealth of the Northern Mariana Islands</i>	460	0,06	130,4	Saipan <i>Saipan</i>	2020	43,4
Republica Insulelor Marshall <i>Republic of the Marshall Islands</i>	180	0,10	555,6	Majuro <i>Majuro</i>	2018	31,0

<sup>1)</sup> Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

<sup>19)</sup> Inclusiv Insulele Christmas, Insulele Cocos (Keeling) și Insula Norfolk.  
*Including Christmas Islands, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island.*

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2022			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km <sup>2</sup> )	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km <sup>2</sup> ) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km <sup>2</sup> )	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Statele Federative ale Microneziei <i>Federated States of Micronesia</i>	700	0,10	142,9	Palikir <i>Palikir</i>	2018	6,6
Niue <i>Niue</i>	261	0,002	6,2	Alofi <i>Alofi</i>	2018	0,6 <sup>1)</sup>
Insula Norfolk <i>Territory of Norfolk Island</i>	35	0,002	57,1	Kingston <i>Kingston</i>	2018	1,0
Noua Caledonie <i>Territory of New Caledonia and Dependencies</i>	18580	0,30	16,1	Noumea <i>Noumea</i>	2018	198,0
Noua Zeelandă <i>New Zealand</i>	267710	5,10	19,1	Wellington <i>Wellington</i>	2020	415,0
Republica Palau <i>Republic of Palau</i>	460	0,02	39,1	Ngerulmud <i>Ngerulmud</i>	2018	...
Statul Independent Papua Noua Guinee <i>Independent State of Papua New Guinea</i>	462840	9,30	20,1	Port Moresby <i>Port Moresby</i>	2020	383,0 <sup>1)</sup>
Insulele Pitcairn, Henderson, Ducie și Oeno <i>Pitcairn, Henderson, Ducie and Oeno Islands</i>	47	0,00005	1,0	Adamstown <i>Adamstown</i>	2021	0,04
Polinezia Franceză <i>French Polynesia</i>	3521	0,30	85,2	Papeete <i>Papeete</i>	2019	136,8
Samoa Americană <i>American Samoa</i>	200	0,05	231,8	Pago Pago <i>Pago Pago</i>	2018	15,0
Statul Independent Samoa <i>Independent State of Samoa</i>	2840	0,20	70,1	Apia <i>Apia</i>	2018	36,0 <sup>1)</sup>
Insulele Solomon <i>Solomon Islands</i>	28900	0,70	24,2	Honiara <i>Honiara</i>	2018	82,0 <sup>1)</sup>
Tokelau <i>Tokelau</i>	10	0,001	149,9	Atafu <i>Atafu</i>	2019	0,5
Regatul Tonga <i>Kingdom of Tonga</i>	750	0,10	133,3	Nuku'alofa <i>Nuku'alofa</i>	2018	23,0 <sup>1)</sup>
Tuvalu <i>Tuvalu</i>	30	0,01	333,3	Funafuti <i>Funafuti</i>	2018	7,0
Republica Vanuatu <i>Republic of Vanuatu</i>	12190	0,30	24,6	Port Vila <i>Port Vila</i>	2018	53,0 <sup>1)</sup>
Colectivitatea Insulelor Wallis și Futuna <i>Territory of the Wallis and Futuna Islands</i>	142	0,01	70,4	Mata-Utu <i>Mata-Utu</i>	2019	1,0

<sup>1)</sup> Fără suburbii. / Excluding suburbs.



Denumirea indicatorului	U.M.	România Romania	Total mondial World total	Ponderea în total mondial Share in the world total %		Name of the indicator
				M.U.	M.U.	
<b>Suprafața</b>	<b>km<sup>2</sup></b>	<b>238398</b>	<b>134670807</b>	<b>0,18</b>	<b>km<sup>2</sup></b>	<b>Area</b>
<b>Populația la 1 iulie</b>	<b>mil. locuitori</b>	<b>19,27<sup>1)</sup></b>	<b>7773</b>	<b>0,25</b>	<b>mill. inhabitants</b>	<b>Population on July 1</b>
<b>Agricultură</b>						
<b>Producția de:</b>						
grâu	mii tone	6392	760926	0,84	thou tonnes	wheat
porumb	mii tone	10097	1162353	0,87	thou tonnes	maize
cartofi	mii tone	1601	359071	0,45	thou tonnes	potatoes
sfecă de zahăr	mii tone	718	252969	0,28	thou tonnes	sugar beet
pepeni verzi și galbeni	mii tone	346	130088	0,27	thou tonnes	watermelons and melons
struguri	mii tone	936 <sup>2)</sup>	78034	1,20	thou tonnes	grapes
<b>Producția de:</b>						
carne	mii tone	1028	337180	0,30	thou tonnes	meat
lapte de vacă	mii tone	4110 <sup>3)</sup>	718038	0,57	thou tonnes	cow milk
ouă	mii tone	263	92967	0,28	thou tonnes	eggs
<b>Efective de animale:</b>						
bovine	mii capete	1923 <sup>4)</sup>	1729472 <sup>5)</sup>	0,11	thou heads	bovines
porcine	mii capete	3834 <sup>4)</sup>	952632 <sup>5)</sup>	0,40	thou heads	pigs
ovine și caprine	mii capete	11954 <sup>4)</sup>	2391243 <sup>5)</sup>	0,50	thou heads	sheep and goats
păsări	mii capete	75365 <sup>4)</sup>	35066346 <sup>5)</sup>	0,21	thou heads	poultry
<b>Industrie</b>						
<b>Producția de:</b>						
cărbune	mii tone	15031	7658000	0,20	thou tonnes	coal
oțel brut	mii tone	2819	1857000	0,15	thou tonnes	crude steel
energie	terajouli	962949	592625091	0,16	terajoules	energy
cherestea						sawnwood
(inclusiv traverse)	mii m <sup>3</sup>	5393	472729	1,14	thou m <sup>3</sup>	(including sleepers)
producția minieră						mine production
de cupru	mii tone	c	20600	c	thou tonnes	of copper
îngrășăminte chimice						chemical fertilisers
(100% SA)	mii tone	c	212925	c	thou tonnes	(100% AS)
<b>Exporturi FOB</b>	<b>milioane dolari SUA</b>	<b>71044</b>	<b>17365926</b>	<b>0,41</b>	<b>USD million</b>	<b>FOB exports</b>
<b>Importuri CIF</b>	<b>milioane dolari SUA</b>	<b>92064</b>	<b>17638240</b>	<b>0,52</b>	<b>USD million</b>	<b>CIF imports</b>
<b>Produsul Intern Brut (PIB)</b>	<b>milioane dolari SUA</b>	<b>251362</b>	<b>84906814</b>	<b>0,30</b>	<b>USD million</b>	<b>Gross Domestic Product (GDP)</b>

<sup>1)</sup> S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie 2020.

The usually resident population on July 1<sup>st</sup>, 2020 was used.

<sup>2)</sup> Inclusiv producția de struguri din grădinile familiale. / Including the production of grapes from the kitchen gardens.

<sup>3)</sup> Lapte de vacă și bivoliță, inclusiv consumul vițelilor. / Cow's and female buffalo's milk, calves' milk consumption included.

<sup>4)</sup> La 1 decembrie al anului anterior. / On December 1<sup>st</sup> of the previous year.

<sup>5)</sup> Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de 12 luni care se încheie la 30 septembrie a fiecărui an. De exemplu, animalele recenzate într-o anumită țară în orice moment între 1 octombrie și 30 septembrie a anului următor sunt afișate pentru ultimul an. The livestock data have been grouped into 12-month periods that end on September 30<sup>th</sup> of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between October 1<sup>st</sup> and September 30<sup>th</sup> of the following year are shown under the latter year.

Denumirea indicatorului	U.M.	România Romania	UE - 27 EU - 27	M.U.	Name of the indicator
Suprafața totală	mii km <sup>2</sup>	238	4225	thou km <sup>2</sup>	Total area
Populația la 1 ianuarie	mii locuitori	19,2 <sup>1)</sup>	447207,5 <sup>2);3)</sup>	thou inhabitants	Population on January 1
Sporul natural	la 1000 locuitori	-8,2 <sup>2);4)</sup>	-2,8 <sup>2);3)</sup>	per 1000 inhabitants	Natural increase
Densitatea populației	locuitori / km <sup>2</sup>	80,5	105,8 <sup>2);3)</sup>	inhabitants / km <sup>2</sup>	Population density
Ponderea populației în vârstă de 0-14 ani, în total populație	%	15,8	15,1 <sup>2);3)</sup>	%	Share of the population aged 0-14 years in the total population
Ponderea populației de 65 ani și peste, în total populație	%	19,3	20,8 <sup>2);3)</sup>	%	Share of the population aged 65 and over in the total population
Rata de dependență demografică	%	54,0	56,0 <sup>2);3)</sup>	%	Age dependency ratio
Rata mortalității infantile	la 1000 născuți-vii	5,6 <sup>5)</sup>	3,3 <sup>6)</sup>	per 1000 live births	Infant mortality rate
<b>Produsul Intern Brut (PIB) - prețuri curente</b>	<b>milioane euro</b>	<b>241322,3<sup>5)</sup></b>	<b>14507067,2</b>	<b>million euro</b>	<b>Gross Domestic Product (GDP) - current prices</b>
Produsul Intern Brut (PIB) pe locuitor	în PCS	23900	32300	in PPS	Gross Domestic Product (GDP) per inhabitant
Indicele de volum al PIB pe locuitor (UE-27=100)	%	74	100	%	Volume index of the GDP per capita (EU-27=100)
Ponderea cheltuielilor cu cercetarea-dezvoltarea în PIB	%	0,4 <sup>7)</sup>	2,31 <sup>2);6)</sup>	%	Share of the research and development expenditure in the GDP
<b>Populația ocupată - din care femei</b>	<b>mii persoane</b>	<b>7667,6<sup>7)</sup></b>	<b>192963,6</b>	<b>thou persons</b>	<b>Employment - of which women</b>
Ponderea femeilor în total populație ocupată	%	41,8 <sup>7)</sup>	46,3	%	Share of women in total employment
Ponderea populației ocupate în:					Share of employment in:
agricultură <sup>8)</sup>	%	11,2 <sup>7)</sup>	3,6	%	agriculture <sup>8)</sup>
industrie <sup>9)</sup>	%	33,2 <sup>7)</sup>	24,9	%	industry <sup>9)</sup>
servicii	%	55,6 <sup>7)</sup>	69,8	%	services
Rata de ocupare - din care femei	%	61,9 <sup>7)</sup>	68,4	%	Employment rate - of which women
<b>Rata șomajului - din care femei</b>	<b>%</b>	<b>5,6</b>	<b>7,0</b>	<b>%</b>	<b>Unemployment rate - of which women</b>
<b>Export FOB - total</b>	<b>miliarde euro</b>	<b>74,7</b>	<b>2181,2</b>	<b>billion euro</b>	<b>FOB exports - total</b>
<b>Import CIF - total</b>	<b>miliarde euro</b>	<b>98,4</b>	<b>2118,5</b>	<b>billion euro</b>	<b>CIF imports - total</b>

**Notă:** Rata de dependență demografică reprezintă populația în vârstă de 0-14 ani și 65 de ani și peste, raportată la populația în vârstă de 15-64 ani.

**Puterea de cumpărare standard (PCS)** reprezintă moneda de referință stabilită la nivelul Uniunii Europene pentru a exprima rezultatele Programului European de Comparare.

**Note:** The age dependency ratio represents the population aged 0-14 and 65 and over, in relation to the population aged 15-64.

The Purchasing Power Standard (PPS) represents the reference currency established at the level of the European Union in order to express the results of the European Comparison Programme.

1) S-a utilizat populația rezidentă la 1 ianuarie 2021. / The usually resident population on January 1<sup>st</sup>, 2021.

2) Date provizorii. / Provisional data.

3) Date estimate. / Estimated data.

4) Ratele au fost calculate cu populația rezidentă la 1 iulie 2021.

Sunt incluși numai născuții-vii ai căror mame aveau reședința obișnuită în România și a căror naștere a fost înregistrată la oficiile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședința obișnuită în România și al căror deces a fost înregistrat la oficiile de stare civilă din România.

Rates calculated based on the usually population on July 1<sup>st</sup>, 2021.

It only includes the children born alive whose mothers had their usual residence in Romania and whose birth were registered at the register offices in Romania, and the deceased persons who had their usual residence in Romania and whose deaths were registered at the register offices in Romania.

5) Date semidefinite. / Semi-final data.

6) 2020.

7) **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO). Populația ocupată și rata de ocupare sunt calculate pentru populația în vârstă de muncă.

**Source:** The Household Labour Force Survey (HLFS). The employment and the employment rate are calculated for the working-age population.

8) Agricultură, silvicultură și pescuit. / Agriculture, forestry and fishing.

9) Inclusiv construcții. / Including construction.

## 23.5

Populația pe țări, la 1 iulie  
Population by country, on July 1

milioane locuitori / million inhabitants

Țara	1990	2000	2005	2010	2021	Country
Afganistan	16,1	21,8	29,9	29,1	39,8	<i>Afghanistan</i>
Africa de Sud	34,0	43,7	46,9	49,9	60,1	<i>South Africa</i>
Albania	3,3	3,1	3,1	3,2	2,8	<i>Albania</i>
Algeria	25,0	31,0	32,9	36,0	45,1	<i>Algeria</i>
Angola	10,0	13,1	15,4	19,0	33,6	<i>Angola</i>
Arabia Saudită	14,9	20,9	24,6	29,2	35,9	<i>Saudi Arabia</i>
Argentina	32,5	37,0	38,8	40,5	45,7	<i>Argentina</i>
Armenia	3,5	3,8	3,0	3,1	3,0	<i>Armenia</i>
Australia <sup>1)</sup>	17,1	19,2	20,2	22,4	25,8	<i>Australia<sup>1)</sup></i>
Austria	7,7	8,1	8,2	8,4	8,9	<i>Austria</i>
Azerbaidjan	7,2	8,1	8,4	9,0	10,2	<i>Azerbaijan</i>
Bangladesh	109,5	137,4	141,8	164,4	171,7	<i>Bangladesh</i>
Belarus	10,3	10,0	9,8	9,5	9,3	<i>Belarus</i>
Belgia	10,0	10,3	10,4	10,8	11,5	<i>Belgium</i>
Benin	4,7	6,2	8,4	9,8	12,6	<i>Benin</i>
Bolivia	6,6	8,3	8,9	10,4	11,8	<i>Bolivia</i>
Bosnia și Herțegovina	4,5	4,0	3,9	3,8	3,5	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Brazilia	144,7	167,7	186,4	193,3	212,8	<i>Brazil</i>
Bulgaria	9,0	8,2	7,7	7,5	6,9	<i>Bulgaria</i>
Burkina Faso	9,0	11,5	13,2	16,2	21,5	<i>Burkina Faso</i>
Burundi	5,5	6,4	7,6	8,5	12,2	<i>Burundi</i>
Cambodgia	8,6	13,0	14,1	15,1	15,7	<i>Cambodia</i>
Camerun	11,5	14,9	16,3	20,0	27,3	<i>Cameroon</i>
Canada	27,7	30,8	32,3	34,1	38,2	<i>Canada</i>
Cehia	10,4	10,3	10,2	10,5	10,7	<i>Czechia</i>
Republica Centrafricană	2,9	3,7	4,0	4,8	4,9	<i>Central African Republic</i>
Chile	13,1	15,2	16,3	17,1	19,6	<i>Chile</i>
China	1155,3	1275,1	1303,7	1338,1	1412,3	<i>China</i>
China, RAS Hong Kong	5,7	6,7	6,9	7,0	7,5	<i>China, Hong Kong SAR</i>
Ciad	5,7	7,9	9,8	11,5	17,4	<i>Chad</i>
Cipru	0,7	0,8	0,8	1,1	1,2	<i>Cyprus</i>
Columbia	35,0	42,3	45,6	45,5	50,9	<i>Colombia</i>
Congo	2,2	3,0	4,0	3,9	5,7	<i>Congo</i>
Republica Democratică Congo	35,6	51,0	57,6	67,8	92,5	<i>Congo, Dem. Republic of</i>
Republica Coreea	42,9	47,0	47,8	48,9	51,8	<i>Republic of Korea</i>
Republica Populară Democrată Coreeană	20,5	22,3	22,5	22,8	25,9	<i>Democratic People's Republic of Korea</i>
Costa Rica	3,0	3,8	4,3	4,6	5,2	<i>Costa Rica</i>
Côte d'Ivoire	11,7	16,4	18,2	22,0	27,1	<i>Côte d'Ivoire</i>
Croatia	4,8	4,4	4,6	4,4	4,0	<i>Croatia</i>
Cuba	10,6	11,2	11,3	11,2	11,2	<i>Cuba</i>
Danemarca <sup>2)</sup>	5,1	5,3	5,4	5,5	5,8	<i>Denmark<sup>2)</sup></i>
Republica Dominicană	7,1	8,4	8,9	9,9	10,6	<i>Dominican Republic</i>
Ecuador	10,3	12,7	13,2	14,2	17,7	<i>Ecuador</i>
Egipt	51,9	64,0	74,0	80,4	102,3	<i>Egypt</i>
El Salvador	5,0	6,3	6,9	6,2	6,5	<i>El Salvador</i>
Elveția	6,7	7,2	7,3	7,8	8,7	<i>Switzerland</i>
Eritreea	3,1	3,7	4,4	5,2	3,6	<i>Eritrea</i>
Estonia	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	<i>Estonia</i>
Etiopia	48,4	63,5	77,4	85,0	117,8	<i>Ethiopia</i>
Filipine	61,5	76,3	83,1	94,0	110,2	<i>Philippines</i>
Finlanda	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	<i>Finland</i>
Franța <sup>3)</sup>	56,7	58,9	60,5	63,0	65,3	<i>France<sup>3)</sup></i>

<sup>1)</sup> Inclusiv Insulele Christmas, Cocos (Keeling) și Insula Norfolk. / Including Christmas Islands, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island.

<sup>2)</sup> Fără insulele Feroe și Groenlanda. / Faroe Islands and Greenland are excluded.

<sup>3)</sup> Fără departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.

milioane locuitori / million inhabitants

Țara	1990	2000	2005	2010	2021	Country
Georgia	5,5	5,0	4,5	4,6	3,7	Georgia
Germania	79,4	82,2	82,7	81,6	83,1	Germany
Ghana	15,1	18,4	22,1	24,0	32,4	Ghana
Grecia	10,2	10,0	11,1	11,3	10,7	Greece
Guatemala	8,8	11,4	12,6	14,4	18,4	Guatemala
Guineea	5,8	8,2	9,4	10,8	13,5	Guinea
Haiti	6,5	8,0	8,5	9,8	11,5	Haiti
Honduras	4,8	6,4	7,2	7,6	9,4	Honduras
India	835,1	1002,1	1103,4	1188,8	1393,0	India
Indonezia	179,5	210,5	222,8	235,5	275,1	Indonesia
Iordania	4,6	4,9	5,7	6,5	10,9	Jordan
Irak	18,1	23,0	28,8	31,5	40,1	Iraq
Iran	54,5	63,7	69,5	75,1	85,0	Iran
Irlanda	3,5	3,8	4,2	4,5	5,0	Ireland
Israel	4,7	6,3	6,7	7,6	9,4	Israel
Italia	57,7	57,8	58,1	60,5	59,0	Italy
Jamaica	2,4	2,6	2,7	2,7	2,8	Jamaica
Japonia	123,5	126,9	127,7	127,4	125,4	Japan
Kazahstan	16,4	14,9	14,8	16,3	19,0	Kazakhstan
Kârgâzstan	4,4	4,9	5,3	5,3	6,7	Kyrgyzstan
Kenya	24,0	30,7	34,3	40,0	54,7	Kenya
Laos	4,2	5,2	5,9	6,4	7,5	Laos
Lesotho	1,7	2,1	1,8	1,9	2,2	Lesotho
Letonia	2,7	2,4	2,3	2,2	1,9	Latvia
Liban	2,6	3,5	3,6	4,3	6,8	Lebanon
Liberia	2,5	2,9	3,3	4,1	5,2	Liberia
Libia	4,2	5,1	5,9	6,5	7,0	Libya
Lituania	3,7	3,5	3,4	3,3	2,8	Lithuania
Luxemburg	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	Luxembourg
Macedonia de Nord	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	North Macedonia
Madagascar	11,2	16,0	18,6	20,1	28,4	Madagascar
Malawi	8,3	11,3	12,9	15,4	20,3	Malawi
Malaysia	18,1	23,3	25,4	28,9	32,8	Malaysia
Mali	8,2	11,4	13,5	15,2	20,9	Mali
Malta	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	Malta
Maroc	24,2	28,7	31,5	31,9	36,3	Morocco
Mauritania	2,0	2,7	3,1	3,4	4,8	Mauritania
Mexic	83,2	100,3	107,0	110,6	128,8	Mexico
Moldova	4,4	3,6	4,2	4,1	3,5	Moldova
Mongolia	2,1	2,4	2,7	2,8	3,4	Mongolia
Mozambic	14,2	17,7	19,8	23,4	32,0	Mozambique
Munte negru	10,5 <sup>4)</sup>	10,6 <sup>4)</sup>	10,5 <sup>4)</sup>	0,6	0,6	Montenegro
Myanmar	40,5	47,8	50,5	53,4	55,5	Myanmar
Nepal	18,1	22,9	27,1	28,0	30,4	Nepal
Nicaragua	3,9	5,1	5,5	6,0	6,7	Nicaragua
Niger	7,7	10,8	14,0	15,9	25,1	Niger
Nigeria	87,0	115,2	131,5	158,3	211,4	Nigeria
Norvegia	4,2	4,5	4,6	4,9	5,4	Norway
Noua Zeelandă	3,4	3,8	4,0	4,4	5,1	New Zealand
Pakistan	112,4	137,5	157,9	184,8	225,4	Pakistan
Panama	2,4	2,9	3,2	3,5	4,4	Panama
Papua Noua Guinee	3,7	5,1	5,9	6,8	9,1	Papua New Guinea
Paraguay	4,2	5,5	6,2	6,5	7,3	Paraguay
Peru	21,6	25,7	28,0	29,5	32,8	Peru
Polonia	38,1	38,7	38,5	38,2	38,2	Poland
Porto Rico	3,5	3,8	4,0	4,0	2,8	Puerto Rico
Portugalia <sup>5)</sup>	9,9	10,0	10,5	10,7	10,3	Portugal <sup>5)</sup>

4) Serbia și Muntenegru. / Serbia and Montenegro.

5) Portugalia continentală, inclusiv Insulele Azore și Madeira. / Continental Portugal, including Azores and Madeira Islands.

milioane locuitori / million inhabitants

Țara	1990	2000	2005	2010	2021	Country
Regatul Unit	57,6	59,8	59,7	62,2	67,5	United Kingdom
<b>România</b>	<b>23,2</b>	<b>22,4</b>	<b>21,3<sup>6)</sup></b>	<b>20,2<sup>6)</sup></b>	<b>19,1<sup>6),7)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	147,9	145,6	143,2	141,9	145,8	Russian Federation
Rwanda	7,2	7,6	9,0	10,4	13,3	Rwanda
Senegal	7,3	9,5	11,7	12,5	17,2	Senegal
Serbia	10,5 <sup>4)</sup>	10,6 <sup>4)</sup>	10,5 <sup>4)</sup>	7,3	6,8	Serbia
Sierra Leone	4,0	4,5	5,5	5,8	8,1	Sierra Leone
Singapore	3,0	3,3	4,3	5,1	5,7	Singapore
Siria	12,1	16,3	19,0	22,5	20,4	Syria
Slovacia	5,3	5,4	5,4	5,4	5,5	Slovakia
Slovenia	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	Slovenia
Somalia	7,8	8,8	8,2	9,4	16,4	Somalia
Spania <sup>8)</sup>	38,9	39,9	43,1	47,1	47,4	Spain <sup>8)</sup>
Sri Lanka	17,0	19,4	19,7	20,7	22,1	Sri Lanka
S.U.A.	250,0	275,3	298,2	309,6	332,3	U.S.A.
Sudan	25,8	31,1	36,2	43,2	44,9	Sudan
Suedia	8,6	8,9	9,0	9,4	10,4	Sweden
Tadjikistan	5,3	6,2	6,5	7,6	9,7	Tajikistan
Tanzania	24,6	35,1	36,5	45,0	62,1	Tanzania
Thailanda	55,8	61,8	64,2	68,1	66,7	Thailand
Togo	3,5	4,5	6,2	6,8	8,3	Togo
Trinidad-Tobago	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	Trinidad and Tobago
Tunisia	8,2	9,6	10,1	10,5	11,8	Tunisia
Turcia	56,1	67,5	73,2	73,6	83,8	Türkiye
Turkmenistan	3,7	4,7	4,8	5,2	6,1	Turkmenistan
Țările de Jos	15,0	15,9	16,3	16,6	17,5	Netherlands
Ucraina	51,8	49,7	46,5	45,9	41,4	Ukraine
Uganda	16,5	22,2	28,8	33,8	47,1	Uganda
Ungaria	10,4	10,0	10,1	10,0	9,7	Hungary
Uruguay	3,1	3,3	3,5	3,4	3,5	Uruguay
Uzbekistan	20,3	24,7	26,6	28,1	34,9	Uzbekistan
Venezuela	19,5	24,2	26,8	28,8	29,1	Venezuela
Vietnam	66,2	77,7	84,2	88,9	100,2	Vietnam
Yemen	11,3	18,3	21,0	23,6	30,5	Yemen
Zambia	8,1	10,7	11,7	13,3	19,1	Zambia
Zimbabwe	9,4	12,6	13,0	12,6	15,1	Zimbabwe

4) Serbia și Muntenegru. / Serbia and Montenegro.

6) S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.  
The usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

7) Date provizorii. / Provisional data.

8) Spania continentală, inclusiv insulele Baleare și Canare. / Continental Spain, including Balearic and Canary Islands.

Țara	Născuți-vii (la 1000 locuitori) <i>Live births (per 1000 inhabitants)</i>	Decese (la 1000 locuitori) <i>Deaths (per 1000 inhabitants)</i>	Sporul natural (la 1000 locuitori) <i>Natural increase (per 1000 inhabitants)</i>	Mortalitatea infantilă (la 1000 născuți-vii) <sup>1)</sup> <i>Infant mortality (per 1000 live births)<sup>1)</sup></i>	Country
Albania	9,7	10,9	-1,2	10,0	Albania
Austria	9,6	10,3	-0,7	3,1	Austria
Azerbaidjan	11,1	7,6	3,5	9,8	Azerbaijan
Belgia	10,2 <sup>2)</sup>	9,7 <sup>2)</sup>	0,5 <sup>2)</sup>	3,3	Belgium
Bulgaria	8,5	21,7	-13,2	5,1	Bulgaria
Cehia	10,6	13,3	-2,7	2,3	Czechia
Cipru	11,3 <sup>2)</sup>	7,9 <sup>2)</sup>	3,4 <sup>2)</sup>	2,1	Cyprus
Croația	9,2 <sup>2)</sup>	15,8 <sup>2)</sup>	-6,6 <sup>2)</sup>	4,0	Croatia
Danemarca	10,8	9,8	1,0	3,2	Denmark
Elveția	10,3 <sup>2)</sup>	8,2 <sup>2)</sup>	2,1 <sup>2)</sup>	3,6	Switzerland
Estonia	10,0	14,0	-4,0	1,4	Estonia
Finlanda	9,0	10,4	-1,4	1,8	Finland
Franța	10,9 <sup>2)</sup>	9,7 <sup>2)</sup>	1,2 <sup>2)</sup>	3,6	France
Georgia	12,4	16,2	-3,8	7,9	Georgia
Germania	9,6	12,3	-2,7	3,1	Germany
Grecia	8,0 <sup>2);3)</sup>	13,5 <sup>2);3)</sup>	-5,5 <sup>2);3)</sup>	3,2	Greece
Irlanda	11,6	6,6	5,0	3,0	Ireland
Italia	6,8 <sup>2)</sup>	12,0 <sup>2)</sup>	-5,2 <sup>2)</sup>	2,4	Italy
Islanda	13,1	6,3	6,8	2,9	Iceland
Letonia	9,2	18,4	-9,2	3,5	Latvia
Lituania	8,3	17,0	-8,7	2,8	Lithuania
Luxemburg	10,5	7,0	3,5	4,5	Luxembourg
Malta	8,5	8,0	0,5	3,9	Malta
Macedonia de Nord	9,5	14,6	-5,1	5,7	North Macedonia
Norvegia	10,4	7,8	2,6	1,7	Norway
Polonia	8,8 <sup>2);3)</sup>	13,8 <sup>2);3)</sup>	-5,0 <sup>2);3)</sup>	3,6	Poland
Portugalia	7,7 <sup>2)</sup>	12,1 <sup>2)</sup>	-4,4 <sup>2)</sup>	2,4	Portugal
<b>România</b>	<b>9,3<sup>2);4)</sup></b>	<b>17,5<sup>2);4)</sup></b>	<b>-8,2<sup>2);4)</sup></b>	<b>5,6<sup>5);6)</sup></b>	<b>Romania</b>
Serbia	9,1	20,0	-10,9	5,0	Serbia
Slovacia	10,4	13,5	-3,1	5,1	Slovakia
Slovenia	9,0	11,0	-2,0	2,2	Slovenia
Spania	7,1 <sup>2)</sup>	9,5 <sup>2)</sup>	-2,4 <sup>2)</sup>	2,6	Spain
Suedia	11,0	8,8	2,2	2,4	Sweden
Turcia	12,8	...	...	9,1 <sup>7)</sup>	Türkiye
Țările de Jos	10,2	9,8	0,4	3,8	Netherlands
Ucraina	6,6 <sup>3)</sup>	17,3 <sup>3)</sup>	-10,7 <sup>3)</sup>	6,8	Ukraine
Ungaria	9,7	16,1	-6,4	3,4	Hungary

1) 2020.

2) Date provizorii. / Provisional data.

3) Date estimate. / Estimated data.

4) Ratele au fost calculate folosindu-se populația rezidentă la 1 iulie 2021.

Sunt incluși numai născuții-vii ai căror mame aveau reședința obișnuită în România și a căror naștere a fost înregistrată la oficiile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședința obișnuită în România, al căror deces a fost înregistrat la oficiile de stare civilă din România.

Rates calculated based on the usually resident population on July 1<sup>st</sup>, 2021.

It only includes the children born alive whose mothers had their usual residence in Romania and whose births were registered at the register offices in Romania, and the deceased persons who had their usual residence in Romania and whose deaths were registered at the register offices in Romania.

5) Date semidefinite. / Semi-final data.

6) 2021.

7) 2019.

## 23.7

Durata medie a vieții, pe sexe  
Life expectancy, by sex

ani / years

Țara	Bărbai	Femei	Bărbai	Femei	Country
	Males	Females	Males	Females	
	2005		2021		
<b>Total mondial</b>	<b>65</b>	<b>69</b>	<b>71</b>	<b>75</b>	<b>World total</b>
Africa de Sud	45	49	59	65	South Africa
Albania	72	79	78	81	Albania
Algeria	74	76	77	79	Algeria
Argentina	71	78	75	81	Argentina
Australia	78	83	81	85	Australia
Austria	76	82	79	84	Austria
Bangladesh	61	62	71	75	Bangladesh
Belgia	76	82	80	84	Belgium
Brazilia	68	76	72	80	Brazil
Bulgaria	69	76	71	78	Bulgaria
Canada	77	82	80	84	Canada
Cehia	73	79	76	82	Czechia
China	70	74	75	79	China
Cipru	75	80	79	83	Cyprus
Republica Democratică Congo	49	52	59	63	Congo, Dem. Republic of
Danemarca	76	80	80	84	Denmark
Egipt	67	72	73	76	Egypt
Elveția	79	84	81	85	Switzerland
Estonia	66	78	74	83	Estonia
Etiopia	48	50	65	70	Ethiopia
Finlanda	75	82	79	84	Finland
Franța	77	84	79	85	France
Germania	76	82	79	83	Germany
Grecia	77	81	79	84	Greece
India	62	63	68	71	India
Indonezia	67	72	70	75	Indonesia
Irlanda	75	80	80	83	Ireland
Israel	78	82	81	85	Israel
Italia	78	83	80	84	Italy
Japonia	79	86	81	87	Japan
Letonia	67	77	71	80	Latvia
Lituania	66	78	72	81	Lithuania
Luxemburg	75	81	80	85	Luxembourg
Malta	77	81	80	85	Malta
Mexic	73	78	72	78	Mexico
Nigeria	43	44	54	56	Nigeria
Norvegia	78	73	81	85	Norway
Noua Zeelandă	77	81	80	84	New Zealand
Pakistan	61	63	67	71	Pakistan
Polonia	71	79	74	82	Poland
Portugalia	75	81	78	84	Portugal
Regatul Unit	76	81	79	83	United Kingdom
<b>România</b>	<b>68</b>	<b>75</b>	<b>71</b>	<b>78</b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	59	72	66	76	Russian Federation
Slovacia	70	78	73	80	Slovakia
Slovenia	74	81	78	83	Slovenia
Spania	77	84	80	85	Spain
S.U.A.	75	80	75	80	U.S.A.
Suedia	78	83	81	84	Sweden
Turcia	69	74	76	81	Türkiye
Țările de Jos	77	81	80	84	Netherlands
Ungaria	69	77	73	79	Hungary

Țara	Populația ocupată Employment	Structura în procente din total populație ocupată, pe principalele activități Structure as percentage of total employment, by main activity				Country
		Total (mii persoane) Total (thou persons)	Agricultură, silvicultură și pescuit Agriculture, forestry and fishing	Industria Industry	Construcții Construction	
Afganistan	7700	25,1	7,1	11,9	18,5	Afghanistan
Australia	13118	2,4	10,0	8,7	43,5	Australia
Austria	4306	3,7	18,1	7,5	41,3	Austria
Belgia	4854	0,9	12,9	6,4	41,1	Belgium
Bulgaria	3076	6,3	22,1	8,7	40,6	Bulgaria
Canada	18865	1,3	11,7	7,6	43,6	Canada
Croația	1678	6,8	21,0	7,6	38,3	Croatia
Danemarca	2907	2,0	12,6	6,7	40,6	Denmark
Emiratele Arabe Unite	7165	1,4	11,6	18,0	42,8	United Arab Emirates
Estonia	654	2,8	20,3	8,7	40,1	Estonia
Finlanda	2573	4,1	13,8	7,3	40,1	Finland
Franta	27728	2,4	12,5	6,4	40,0	France
Germania	41500	1,2	21,6	5,9	37,4	Germany
Grecia	3928	11,4	11,7	3,6	44,4	Greece
Iraq	8675	8,4	9,6	16,2	31,8	Iraq
Irlanda	2389	4,4	12,9	5,8	45,1	Ireland
Italia	22554	4,0	20,3	6,3	41,4	Italy
Japonia	66670	3,1	16,1	7,2	38,9	Japan
Letonia	870	6,8	15,1	8,3	40,9	Latvia
Lituania	1369	5,3	18,8	7,4	41,1	Lithuania
Moldova	843	21,5	14,5	7,7	29,9	Moldova
Mongolia	1165	26,4	14,3	7,0	27,4	Mongolia
Norvegia	2796	2,3	10,8	8,3	38,3	Norway
Pakistan	61652	37,1	15,8	9,6	25,1	Pakistan
Polonia	16656	8,4	22,7	8,0	35,8	Poland
Portugalia	4812	2,7	18,2	6,3	40,0	Portugal
<b>România<sup>2)</sup></b>	<b>7756</b>	<b>11,8</b>	<b>23,1</b>	<b>9,8</b>	<b>36,8</b>	<b>Romania<sup>2)</sup></b>
Federatia Rusă	71719	5,9	19,8	6,8	38,7	Russian Federation
Singapore	2300	0,0	2,5	1,1	15,0	Singapore
Slovacia	10219	2,4	20,6	7,2	25,6	Slovakia
Slovenia	972	4,0	24,4	5,5	36,6	Slovenia
Spania	19774	4,1	13,7	6,5	45,0	Spain
Suedia	5120	2,0	11,1	6,8	40,6	Sweden
Țările de Jos	9282	2,2	9,4	4,3	46,3	Netherlands
Ungaria	4642	4,4	23,3	8,1	36,4	Hungary
Vietnam	53405	26,7	21,9	8,5	24,8	Vietnam

**Notă:** Datele sunt dezagregate pe activități economice conform ISIC Rev-4.

**Note:** The data are disaggregated by economic activity according to ISIC Rev-4.

<sup>1)</sup> Include comerțul cu ridicata și amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, transport și depozitare, hoteluri și restaurante, informații și comunicații, intermediari financiare și asigurări, tranzacții imobiliare, activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport.

Includes wholesale and retail trade; repair of motor vehicle and motorcycle, transportation and storage, hotels and restaurants, information and communications, financial intermediation and insurance, real estate activities, professional scientific and technical activities, administrative and support service activities.

<sup>2)</sup> **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodăria (AMIGO).

Datele pentru anul 2021 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

**Source:** The Household Labour Force Survey (HLFS).

The data for 2021 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.



## 23.9

**Șomerii și rata șomajului**  
*Unemployed persons and unemployment rate*

Țara	Șomeri (mii persoane) <i>Unemployed (thou persons)</i>			Rata șomajului <i>Unemployment rate (%)</i>			Country
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Australia	700	875	704	5,2	6,5	5,1	<i>Australia</i>
Austria	205	244	284	4,6	5,2	6,5	<i>Austria</i>
Azerbaidjan	252	376	316	4,9	7,2	6,0	<i>Azerbaijan</i>
Belgia	274	282	324	5,4	5,6	6,3	<i>Belgium</i>
Bulgaria	143	169	171	4,2	5,1	5,3	<i>Bulgaria</i>
Canada	1144	1888	1520	5,7	9,5	7,5	<i>Canada</i>
Cipru	32	35	35	7,2	7,8	7,5	<i>Cyprus</i>
Croația	119	135	138	6,6	7,5	7,6	<i>Croatia</i>
Danemarca	152	170	155	5,0	5,6	5,1	<i>Denmark</i>
Emiratele Arabe Unite	176	309	230	2,3	4,3	3,1	<i>United Arab Emirates</i>
Estonia	31	48	43	4,5	7,0	6,2	<i>Estonia</i>
Finlanda	184	213	212	6,7	7,8	7,6	<i>Finland</i>
Franța	2493	2351	2365	8,4	8,0	7,9	<i>France</i>
Germania	1373	1663	1536	3,1	3,9	3,6	<i>Germany</i>
Grecia	728	676	675	17,0	15,9	14,7	<i>Greece</i>
Irlanda	121	137	158	5,0	5,6	6,2	<i>Ireland</i>
Israel	157	177	206	3,8	4,3	5,0	<i>Israel</i>
Italia	2582	2311	2367	10,0	9,2	9,5	<i>Italy</i>
Japonia	1607	1910	1930	2,4	2,8	2,8	<i>Japan</i>
Letonia	61	79	71	6,3	8,1	7,5	<i>Latvia</i>
Lituania	92	126	105	6,3	8,5	7,1	<i>Lithuania</i>
Luxemburg	17	21	17	5,6	6,8	5,3	<i>Luxembourg</i>
Malta	10	12	10	3,6	4,4	3,5	<i>Malta</i>
Mongolia	123	85	98	9,3	6,6	7,8	<i>Mongolia</i>
Norvegia	104	125	128	3,7	4,4	4,4	<i>Norway</i>
Polonia	558	537	580	3,3	3,2	3,4	<i>Poland</i>
Portugalia	340	351	339	6,5	6,8	6,6	<i>Portugal</i>
<b>România<sup>1)</sup></b>	<b>353</b>	<b>452</b>	<b>459</b>	<b>3,9</b>	<b>5,0</b>	<b>5,6</b>	<b><i>Romania<sup>1)</sup></i></b>
Federația Rusă	3386	4179	3549	4,5	5,6	4,7	<i>Russian Federation</i>
Singapore	73	96	84	3,1	4,1	3,5	<i>Singapore</i>
Slovacia	158	181	188	5,8	6,7	6,9	<i>Slovakia</i>
Slovenia	46	51	48	4,5	5,0	4,7	<i>Slovenia</i>
Spania	3248	3531	3430	14,1	15,5	14,8	<i>Spain</i>
Suedia	376	458	489	6,8	8,3	8,7	<i>Sweden</i>
Turcia	4445	4045	3916	13,7	13,1	12,0	<i>Türkiye</i>
Țările de Jos	314	357	408	3,4	3,8	4,2	<i>Netherlands</i>
Ucraina	1488	1674	1712	8,2	9,5	9,8	<i>Ukraine</i>
Ungaria	160	198	196	3,4	4,3	4,1	<i>Hungary</i>
Vietnam	933	1145	1305	1,7	2,1	2,4	<i>Vietnam</i>

**Notă:** Datele se referă la numărul de șomeri (15 ani și peste) calculat conform definiției Biroului Internațional al Muncii.

**Note:** The data refer to the number of unemployed persons (15 years and over) calculated according to the International Labour Office definition.

<sup>1)</sup> **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodăria (AMIGO).

Seria de date pentru perioada 2019-2021 a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

**Source:** The Household Labour Force Survey (HLFS).

The series of data for the 2019-2021 period have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

## 23.10 Indicii produsului intern brut Indices of the gross domestic product

procente / percentage

Țara	2021 față de 2015 <i>2021 as compared to 2015</i>	Ritmul mediu anual 2016-2021 <i>Annual average rate 2016-2021</i>	2021 față de 2020 <i>2021 as compared to 2020</i>	Country
Albania <sup>1);2)</sup>	109,9	1,91	96,5	Albania <sup>1);2)</sup>
Austria	106,1	0,99	104,6	Austria
Belgia <sup>1)</sup>	107,6	1,23	106,1	Belgium <sup>1)</sup>
Bosnia și Herțegovina	117,8	2,77	107,1	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	116,9	2,64	107,6	Bulgaria
Cehia	112,2	1,94	103,5	Czechia
Cipru <sup>1)</sup>	128,1	4,21	106,7	Cyprus <sup>1)</sup>
Croația <sup>1)</sup>	117,7	2,75	113,1	Croatia <sup>1)</sup>
Danemarca	112,9	2,04	104,8	Denmark
Elveția	109,3	1,49	103,7	Switzerland
Estonia	126,2	3,95	108,0	Estonia
Finlanda	109,4	1,51	103,0	Finland
Franța <sup>1)</sup>	105,7	0,93	106,9	France <sup>1)</sup>
Germania <sup>1)</sup>	105,9	0,96	102,6	Germany <sup>1)</sup>
Grecia <sup>1)</sup>	102,8	0,46	108,4	Greece <sup>1)</sup>
Irlanda	153,5	7,40	113,6	Ireland
Islanda	115,7	2,46	104,4	Iceland
Italia	101,4	0,23	106,7	Italy
Kosovo	125,7	3,89	110,7	Kosovo
Letonia	114,8	2,33	104,1	Latvia
Lituania	123,3	3,55	106,0	Lithuania
Luxemburg <sup>1)</sup>	114,9	2,34	105,1	Luxembourg <sup>1)</sup>
Macedonia de Nord <sup>1);3)</sup>	108,5	1,37	104,0	North Macedonia <sup>1);3)</sup>
Malta	130,4	4,52	110,3	Malta
Munte negru	112,9	2,04	113,1	Montenegro
Norvegia	108,7	1,40	103,9	Norway
Polonia	125,4	3,84	106,8	Poland
Portugalia <sup>1)</sup>	107,9	1,28	105,5	Portugal <sup>1)</sup>
Regatul Unit <sup>4)</sup>	106,2	1,52	101,3	United Kingdom <sup>4)</sup>
<b>România <sup>5)</sup></b>	<b>124,9</b>	<b>3,96</b>	<b>105,8</b>	<b>Romania <sup>5)</sup></b>
Serbia <sup>1)</sup>	122,6	3,45	107,5	Serbia <sup>1)</sup>
Slovacia	111,4	1,82	103,1	Slovakia
Slovenia	121,0	3,23	108,2	Slovenia
Spania <sup>1)</sup>	103,6	0,59	105,6	Spain <sup>1)</sup>
Suedia	111,9	1,89	105,1	Sweden
Turcia	130,9	4,59	111,4	Türkiye
Țările de Jos <sup>1)</sup>	110,6	1,69	104,8	Netherlands <sup>1)</sup>
Ungaria <sup>1)</sup>	120,4	3,14	107,1	Hungary <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

<sup>2)</sup> 2020 față de 2015, ritmul mediu anual 2016-2020 și 2020 față de 2019.  
*2020 as compared to 2015, the annual average rate 2016-2020 and 2020 as compared to 2019.*

<sup>3)</sup> Date estimate. / Estimated data.

<sup>4)</sup> 2019 față de 2015, ritmul mediu anual 2016-2019 și 2019 față de 2018.

*2019 as compared to 2015, the annual average rate 2016-2019 and 2019 as compared to 2018.*

<sup>5)</sup> Date semidefinite. / Semi-final data.

## 23.11

Contribuția principalelor activități la realizarea produsului intern brut,  
în anul 2021  
*Contribution of the main activities to the gross domestic product, in 2021*

procente / percentage

Țara	Agricultură, silvicultură, vânătoare, pescuit <i>Agriculture, forestry, hunting, fishing</i>	Industrie, inclusiv construcții <i>Industry, construction included</i>	Servicii <i>Services</i>	Country
Africa de Sud	2	24	63	<i>South Africa</i>
Albania	18	22	48	<i>Albania</i>
Australia	2	25	66	<i>Australia</i>
Austria	1	26	63	<i>Austria</i>
Belgia	1	21	68	<i>Belgium</i>
Brazilia	7	19	59	<i>Brazil</i>
Bulgaria	4	23	60	<i>Bulgaria</i>
Cehia	2	31	58	<i>Czechia</i>
China	7	39	53	<i>China</i>
Republica Coreea	2	32	57	<i>Republic of Korea</i>
Croația	3	21	59	<i>Croatia</i>
Danemarca	1	20	66	<i>Denmark</i>
Estonia	2	23	62	<i>Estonia</i>
Finlanda	2	25	60	<i>Finland</i>
Franța	2	17	70	<i>France</i>
Germania	1	27	63	<i>Germany</i>
India	17	26	48	<i>India</i>
Irlanda	1	40	52	<i>Ireland</i>
Italia	2	23	65	<i>Italy</i>
Japonia <sup>1)</sup>	1	29	69	<i>Japan <sup>1)</sup></i>
Letonia	4	20	64	<i>Latvia</i>
Lituania	3	26	60	<i>Lithuania</i>
Mexic	4	32	58	<i>Mexico</i>
Moldova	10	21	55	<i>Moldova</i>
Norvegia	2	36	53	<i>Norway</i>
Polonia	2	29	56	<i>Poland</i>
Portugalia	2	19	65	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	1	18	72	<i>United Kingdom</i>
<b>România</b> <sup>2)</sup>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>59</b>	<b><i>Romania</i></b> <sup>2)</sup>
Federația Rusă	4	33	53	<i>Russian Federation</i>
Slovacia	2	27	60	<i>Slovakia</i>
Slovenia	2	30	56	<i>Slovenia</i>
Spania	3	21	67	<i>Spain</i>
S.U. A. <sup>1)</sup>	1	18	80	<i>U.S.A. <sup>1)</sup></i>
Suedia	1	22	65	<i>Sweden</i>
Turcia	6	31	53	<i>Türkiye</i>
Țările de Jos	2	18	70	<i>Netherlands</i>
Ucraina	11	23	52	<i>Ukraine</i>
Ungaria	3	26	55	<i>Hungary</i>

<sup>1)</sup> 2020.<sup>2)</sup> Date semidefinite. / *Semi-final data.*

**Structura produsului intern brut, pe elemente componente,  
după metoda cheltuielilor, în anul 2021**  
**23.12 Structure of the gross domestic product, by component,  
according to the expenditure method, in 2021**

procente / percentage

Țara	Consum final al gospodăriilor populației <i>Household final consumption</i>	Consum final guvernamental <i>Government final consumption</i>	Formarea brută de capital fix <i>Gross fixed capital formation</i>	Export net <i>Net export</i>	Country
Africa de Sud	61,7	19,6	13,1	6,2	South Africa
Argentina	60,9	15,8	17,1	3,1	Argentina
Australia	50,3	21,2	22,9	5,6	Australia
Austria	49,9	21,7	26,5	0,6	Austria
Belgia	48,8	23,8	24,1	1,3	Belgium
Brazilia	61,0	19,1	19,2	1,0	Brazil
Bulgaria	59,4	20,0	16,6	1,1	Bulgaria
Canada	54,5	21,7	23,9	0,1	Canada
Cehia	45,4	21,5	26,0	3,0	Czechia
Cipru	59,3	19,6	19,5	2,9	Cyprus
Republica Coreea	46,1	18,2	31,6	3,6	Republic of Korea
Croația	58,4	22,5	21,6	-1,0	Croatia
Danemarca	45,6	24,3	22,6	7,1	Denmark
Elveția	50,0	11,7	25,6	14,8	Switzerland
Estonia	48,1	19,8	28,9	-0,4	Estonia
Finlanda	51,0	24,4	23,7	0,2	Finland
Franța	52,7	24,2	24,2	-1,9	France
Germania	49,2	22,1	21,8	5,3	Germany
Grecia	68,8	21,3	12,9	-7,9	Greece
India	59,9	11,1	28,4	-2,3	India
Irlanda	23,6	12,3	23,3	39,4	Ireland
Israel	49,2	22,1	23,0	4,0	Israel
Italia	57,8	19,8	20,0	2,4	Italy
Japonia	53,9	21,5	25,3	-0,6	Japan
Letonia	56,7	21,0	22,3	-3,4	Latvia
Lituania	58,3	17,5	21,4	4,5	Lithuania
Luxemburg	30,2	17,5	16,5	34,7	Luxembourg
Malta	42,6	20,5	22,1	13,8	Malta
Mexic	64,6	11,8	19,7	-1,5	Mexico
Norvegia	39,0	23,4	23,2	12,3	Norway
Noua Zeelandă	57,7	21,2	23,5	-3,3	New Zealand
Polonia	56,3	18,8	17,0	3,4	Poland
Portugalia	63,5	18,8	20,3	-3,0	Portugal
Regatul Unit	61,5	22,1	17,1	-1,3	United Kingdom
<b>România</b> <sup>1)</sup>	<b>62,5</b>	<b>17,7</b>	<b>23,7</b>	<b>-5,7</b>	<b>Romania</b> <sup>1)</sup>
Federația Rusă <sup>2)</sup>	49,5	20,7	21,8	5,0	Russian Federation <sup>2)</sup>
Singapore <sup>2)</sup>	33,0	12,4	21,5	31,9	Singapore <sup>2)</sup>
Slovacia	57,7	21,5	19,1	-0,6	Slovakia
Slovenia	51,1	20,6	20,3	6,3	Slovenia
Spania	56,2	21,4	19,8	1,5	Spain
S.U.A.	68,2	14,4	21,2	-3,7	U.S.A.
Suedia	43,9	25,9	25,6	4,3	Sweden
Turcia	55,3	13,1	28,1	-0,2	Türkiye
Țările de Jos	42,0	26,3	21,6	10,3	Netherlands
Ungaria	48,3	20,9	27,2	0,3	Hungary

**Notă:** Consumul final al gospodăriilor populației include consumul final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației. Din însumarea elementelor nu rezultă 100,0, întrucât raportarea s-a făcut față de total PIB, care cuprinde în plus variația stocurilor, inclusiv achiziții minus cedări de obiecte de valoare.

**Note:** The household final consumption comprises the final consumption of non-profit institutions serving households.

The sum of the items is not 100.0 because the percentages are calculated in relation to the total GDP, which also includes the changes in inventories, including acquisitions less disposals of valuables.

<sup>1)</sup> Date semidefinite. / Semi-final data.

<sup>2)</sup> 2020.

---

## REZULTATELE PROGRAMULUI EUROPEAN DE COMPARARE A PRODUSULUI INTERN BRUT (PIB)

Programul European de Comparare (PEC) reprezintă o parte componentă a Programului de Comparare Internațională inițiat în anii 1970, al cărui obiectiv este compararea în termeni reali a produsului intern brut (PIB) - nivel și structură.

Anul 1999 marchează momentul când are loc reforma PEC concretizată în obținerea de **rezultate anuale** pentru toate țările europene incluse în Program.

### Rezultatele principale (concepte și scurte definiții)

**Paritatea Puterii de Cumpărare (PPC)** exprimă numărul de unități de valută necesare pentru cumpărarea într-o țară a aceluiași volum de bunuri și servicii care se poate obține cu o unitate monetară a țării bază de comparare. PPC exprimă raportul între prețurile practicate în condițiile pieței interne a fiecărei țări.

**Puterea de Cumpărare Standard (PCS)** reprezintă moneda de referință stabilită la nivelul Uniunii Europene pentru a exprima rezultatele Programului European de Comparare. PCS este o unitate de valută convențională care exclude influența diferențelor între nivelul prețurilor dintre țări.

**Indicele nivelului prețurilor** reprezintă raportul dintre Paritatea Puterii de Cumpărare (PPC) și cursul de schimb oficial; exprimă câte unități din aceeași valută sunt necesare pentru a cumpăra un volum identic de bunuri și servicii în țări diferite.

**Indicele de volum** reprezintă raportul dintre fiecare agregat de cheltuieli PIB convertit într-o valută unică de comparare cu ajutorul Parității Puterii de Cumpărare (PPC) al unei țări și același indicator al țării bază de comparare.

Conceptul matematic folosit, calculul rapoartelor de preț (Paritatea Puterii de Cumpărare a valutilor la nivel de grupă primară), numărul suficient de mare de produse și servicii, precum și defalcarea PIB în scară până la nivelul grupelor primare asigură calitatea și caracterul științific al lucrării de comparare.

---

## RESULTS OF THE EUROPEAN COMPARISON PROGRAMME OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)

*The European Comparison Programme (ECP) is part of the International Comparison Programme launched in 1970s whose objective is to compare gross domestic product (GDP) in real terms - level and structure.*

*The year 1999 represents the moment of the ECP reform which consists in obtaining **annual results** for all European participating countries included in the Programme.*

### Main results (concepts and brief definitions)

*The Purchasing Power Parity (PPP) represents the number of currency units required to purchase a volume of goods and services equivalent to what can be bought with one currency unit of the base country of comparison. PPP is computed as a ratio between prices practised under the internal conditions of each country.*

*Purchasing Power Standard (PPS) represents the reference currency established at the level of European Union in order to express the results of European Comparison Programme. PPS is a conventional currency unit which excludes the influence of the price levels between countries.*

*The comparative **price level index** is calculated as the ratio between Purchasing Power Parity (PPP) and the official exchange rate; it illustrates how much of the same currency is needed to purchase identical volumes of goods and services in different countries.*

*The **volume index** is the ratio between the GDP expenditure aggregates of a country converted by means of the Purchasing Power Parity (PPP) to a common currency and the same indicator of the base country of comparison.*

*The mathematical concepts used in the comparison works, the calculation of price ratios (Purchasing Power Parity of foreign currencies at the basic heading level), the relative large number of items and the GDP breakdown up to the basic heading level guarantee the quality and the scientific rigour of the comparison results.*

# 23.13 Produsul intern brut, pe locuitor

## Gross domestic product, per capita

Țara	Calculat pe baza cursului de schimb (în euro)			Calculat pe baza Parității Puterii de Cumpărare (în PCS)			Country
	Calculated on the basis of the exchange rate (in euro)			Calculated on the basis of the Purchasing Power Parities (in PPS)			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Albania	4819	4681	5489	9500	9200	10500	Albania
Austria	44738	42733	45372	39400	37500	39800	Austria
Belgia	41661	39832	43340	36800	35700	39000	Belgium
Bosnia și Herțegovina	5178	5031	5530	10100	9800	10600	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	8825	8889	10334	16600	16600	18600	Bulgaria
Cehia	21146	20168	22271	29200	28000	29700	Czechia
Cipru	26278	24546	26677	29100	27100	29400	Cyprus
Croația	13681	12459	14750	20800	19500	22600	Croatia
Danemarca	53211	53475	57519	39500	39900	43000	Denmark
Elveția	75151	75122	77750	47900	46400	50400	Switzerland
Estonia	20957	20668	23641	25800	25800	28800	Estonia
Finlanda	43440	43040	45361	34200	34300	36400	Finland
Franța	35973	33975	36661	33100	31300	33800	France
Germania	41800	40950	43292	37900	37000	39000	Germany
Grecia	17101	15461	17013	20600	18600	20700	Greece
Irlanda	72395	74862	84940	59300	61600	70900	Ireland
Islanda	61488	51854	58129	39600	35800	38700	Iceland
Italia	30080	27938	30148	30200	28300	30900	Italy
Letonia	16035	15937	17895	21700	21600	23300	Latvia
Lituania	17504	17807	20004	26400	26300	29000	Lithuania
Luxemburg	100360	102649	112778	78700	78500	87100	Luxembourg
Macedonia de Nord	5423	5236	6364	11900	11300	13700	North Macedonia
Malta	27832	25343	28305	32100	29200	32400	Malta
Muntenegru	7959	6737	8002	15700	13400	15500	Montenegro
Norvegia	68274	60016	76588	46100	42700	54300	Norway
Polonia	13872	13718	15061	22800	22900	25000	Poland
Portugalia	20841	19473	20847	24600	22900	24300	Portugal
Regatul Unit <sup>1)</sup>	38176	35347	...	32500	30000	...	United Kingdom <sup>1)</sup>
<b>România<sup>2)</sup></b>	<b>11559<sup>3)</sup></b>	<b>11445<sup>3)</sup></b>	<b>12619<sup>4)</sup></b>	<b>21800</b>	<b>21800</b>	<b>23900</b>	<b>Romania<sup>2)</sup></b>
Serbia	6624	6786	7803	12800	12800	14400	Serbia
Slovacia	17318	17107	18109	22100	21600	22500	Slovakia
Slovenia	23233	22361	24770	27800	26800	29200	Slovenia
Spania	26441	23608	25498	28500	24900	27000	Spain
Suedia	46393	46415	51586	37200	36800	39800	Sweden
Turcia	8212	7516	8195	18500	18300	20300	Turkey
Țările de Jos	46875	45667	48843	39700	39200	42100	Netherlands
Ungaria	14996	14136	15835	22900	22400	24300	Hungary

**Notă:** Datele de conturi naționale au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).

Rezultatele PEC pentru anul 2020 sunt semidefinite, iar cele pentru anul 2021 sunt provizorii.

**Note:** The national accounts data have been calculated according to the methodology of the European System of Accounts 2010 (ESA 2010).

The ECP results for 2020 are semi-final and those for 2021 are provisional.

<sup>1)</sup> Începând cu 1 februarie 2020, în urma Brexitului, Regatul Unit nu mai participă la Programul European de Comparare (PEC).

As of 1<sup>st</sup> of February 2020, following the Brexit decisions, the United Kingdom is not part of the European Comparison Programme (ECP).

<sup>2)</sup> Pentru produsul intern brut pe locuitor, calculat pe baza cursului de schimb (în euro), pentru perioada 2019-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

For the gross domestic product, per capita, calculated on the basis of the exchange rate (in euro), for the 2019-2021 period, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> of each year was used.

<sup>3)</sup> Date definitive. / Final data.

<sup>4)</sup> Date semidefinite. / Semi-final data.

Indicii nivelului prețurilor și indicii de volum la Puterea de Cumpărare Standard (PCS), pe locuitor (UE-27 = 100)  
 Price level indices and volume indices in Purchasing Power Standard (PPS), per capita (EU-27 = 100)

procente / percentage

Țara	Indicele nivelului prețurilor (UE-27=100) Price level index (EU-27=100)						Indicele de volum pe locuitor (UE-27=100) Per capita volume index (EU-27=100)						Country
	PIB - total GDP - total			Consumul final al gospodăriilor populației Household final consumption			PIB - total GDP - total			Consumul final al gospodăriilor populației Household final consumption			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Albania	51	51	52	58	59	60	30	31	32	40	42	42	Albania
Austria	114	114	114	113	112	111	126	125	123	120	121	121	Austria
Belgia	113	112	111	115	113	113	118	119	120	113	113	114	Belgium
Bosnia și Herțegovina	51	52	52	55	56	56	32	33	33	42	43	43	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	53	54	55	54	55	56	53	55	57	59	62	67	Bulgaria
Cehia	73	72	75	75	76	79	93	93	92	80	78	78	Czechia
Cipru	90	91	91	91	91	91	93	90	91	110	109	107	Cyprus
Croatia	66	64	65	71	71	71	67	65	70	66	67	72	Croatia
Danemarca	135	134	134	144	143	143	126	133	133	104	111	110	Denmark
Elveția	157	162	154	165	172	167	153	154	155	141	143	138	Switzerland
Estonia	81	80	82	85	85	87	82	86	89	74	78	79	Estonia
Finlanda	127	126	125	126	126	127	109	114	112	107	110	108	Finland
Franța	109	108	108	114	113	112	106	104	104	101	102	103	France
Germania	110	111	111	107	107	108	121	123	120	122	124	119	Germany
Grecia	83	83	82	87	88	88	66	62	64	82	79	80	Greece
Irlanda	122	122	120	136	142	144	189	205	219	94	85	85	Ireland
Islanda	155	145	150	162	143	152	126	119	119	112	117	117	Iceland
Italia	100	99	98	102	101	101	97	94	95	108	105	107	Italy
Letonia	74	74	77	78	79	80	69	72	72	72	75	78	Latvia
Lituania	66	68	69	68	70	72	84	88	89	95	98	100	Lithuania
Luxemburg	128	131	130	132	137	136	251	261	268	149	140	144	Luxembourg
Macedonia de Nord	46	46	47	50	51	50	38	38	42	43	44	53	North Macedonia
Malta	87	87	87	87	89	88	103	97	100	88	81	83	Malta
Munte negru	51	50	52	57	60	59	50	45	48	61	61	62	Montenegro
Norvegia	148	141	141	145	136	145	147	142	167	121	120	119	Norway
Polonia	61	60	60	60	59	60	73	76	77	81	85	86	Poland
Portugalia	85	85	86	88	90	90	79	76	75	91	89	89	Portugal
Regatul Unit <sup>1)</sup>	117	118	...	121	121	...	104	100	...	121	111	...	United Kingdom <sup>1)</sup>
<b>România</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>70</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>79</b>	<b>82</b>	<b>87</b>	<b>Romania</b>
Serbia	52	53	54	57	59	60	41	43	44	49	50	53	Serbia
Slovacia	78	79	81	86	89	90	71	72	69	69	72	70	Slovakia
Slovenia	84	84	85	87	87	88	89	89	90	85	84	88	Slovenia
Spania	93	95	94	96	98	97	91	83	83	96	88	90	Spain
Suedia	125	126	130	123	125	130	119	122	123	102	105	105	Sweden
Turcia	44	41	40	47	45	41	59	61	63	61	62	68	Turkey
Țările de Jos	118	117	116	117	116	116	127	130	130	106	108	108	Netherlands
Ungaria	66	63	65	67	66	68	73	75	75	65	67	67	Hungary

**Notă:** Datele de conturi naționale au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).

Rezultatele PEC pentru anul 2020 sunt semidefinite, iar cele pentru anul 2021 sunt provizorii.

**Note:** The national accounts data have been calculated according to the methodology of the European System of Accounts 2010 (ESA 2010).

The ECP results for 2020 are semi-final and those for 2021 are provisional.

<sup>1)</sup> Începând cu 1 februarie 2020, în urma Brexitului, Regatul Unit nu mai participă la Programul European de Comparare (PEC).

As of 1<sup>st</sup> of February 2020, following the Brexit decisions, the United Kingdom is not part of the European Comparison Programme (ECP).

## 23.15 Indicii prețurilor de consum Consumer price indices

procente / percentage

Țara	2021/2010	2021/2020	Country
Africa de Sud <sup>1)</sup>	171,3	104,5	South Africa <sup>1)</sup>
Australia	124,3	102,9	Australia
Austria	123,1	102,8	Austria
Belarus	586,9	109,5	Belarus
Belgia	120,9	102,5	Belgium
Brazilia	187,1	108,3	Brazil
Bulgaria	120,2	103,4	Bulgaria
Canada	121,6	103,4	Canada
Cehia	124,8	103,8	Czechia
China	112,6 <sup>2)</sup>	100,9	China
Cipru <sup>3)</sup>	104,3	102,4	Cyprus <sup>3)</sup>
Republica Coreea	118,6	102,4	Republic of Korea
Danemarca	112,9	101,9	Denmark
Elveția	99,4	100,6	Switzerland
Estonia	127,3	104,7	Estonia
Finlanda	115,1	102,1	Finland
Franța <sup>4)</sup>	112,4	101,6	France <sup>4)</sup>
Germania	109,1 <sup>2)</sup>	103,1	Germany
Grecia	101,9	101,2	Greece
Irlanda	108,7	102,4	Ireland
Islanda	138,6	104,4	Iceland
Italia	112,5	101,9	Italy
Japonia	105,2	99,7	Japan
Letonia	121,0	103,3	Latvia
Lituania	125,4	104,7	Lithuania
Luxemburg	119,0	102,6	Luxembourg
Malaysia	123,1	102,5	Malaysia
Mexic	154,7	105,7	Mexico
Norvegia	126,1	103,5	Norway
Noua Zeelandă	120,8	104,0	New Zealand
Polonia	123,6	105,1	Poland
Portugalia <sup>5)</sup>	112,0	101,3	Portugal <sup>5)</sup>
Regatul Unit	124,7	102,5	United Kingdom
<b>România</b>	<b>133,5</b>	<b>105,1</b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	199,4	106,7	Russian Federation
Serbia	152,3	104,1	Serbia
Singapore	116,8	102,3	Singapore
Slovacia	121,3	103,1	Slovakia
Slovenia	113,1	101,9	Slovenia
Spania	114,0	103,1	Spain
S.U.A. <sup>1)</sup>	124,3	104,7	U.S.A. <sup>1)</sup>
Suedia	113,5	102,2	Sweden
Thailanda	113,7	101,2	Thailand
Turcia	314,8	119,6	Türkiye
Țările de Jos	120,5	102,6	Netherlands
Ucraina	316,6	109,3	Ukraine
Ungaria	132,1	105,1	Hungary

1) Doar pentru zonele urbane. / For all urban only.

2) 2015 = 100.

3) Pentru zonele controlate de guvern. / For government controlled areas.

4) Inclusiv departamentele de peste mări. / Including overseas departments.

5) Exclusiv chiria. / Excluding rent.



## 23.16 Indicii producției industriale Industrial production indices

procente / percentage

Țara	2021 față de 2015 2021 as compared to 2015	Ritmul mediu anual 2016-2021 Annual average rate 2016-2021	Country
Austria	118,60	2,88	Austria
Belgia	128,10	4,21	Belgium
Bosnia și Herțegovina	106,20	1,01	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	110,20	1,63	Bulgaria
Cehia	112,00	1,91	Czechia
Cipru	131,10	4,62	Cyprus
Croația	109,70	1,55	Croatia
Danemarca	113,70	2,16	Denmark
Elveția	122,90	3,50	Switzerland
Estonia	125,00	3,79	Estonia
Finlanda	113,90	2,19	Finland
Franța	98,10	-0,32	France
Germania	95,90	-0,70	Germany
Grecia	116,60	2,59	Greece
Irlanda	138,80	5,62	Ireland
Italia	104,70	0,77	Italy
Letonia	122,40	3,43	Latvia
Lituania	141,10	5,91	Lithuania
Luxemburg	95,70	-0,73	Luxembourg
Macedonia de Nord	103,90	0,64	North Macedonia
Muntenegru	110,20	1,63	Montenegro
Malta <sup>1)</sup>	103,00	0,49	Malta <sup>1)</sup>
Norvegia	103,90	0,64	Norway
Polonia	136,70	5,35	Poland
Portugalia	99,60	-0,07	Portugal
Regatul Unit <sup>2)</sup>	103,60	0,89	United Kingdom <sup>2)</sup>
<b>România</b>	<b>110,60</b>	<b>1,69</b>	<b>Romania</b>
Serbia	118,50	2,87	Serbia
Slovacia	113,70	2,16	Slovakia
Slovenia	128,60	4,28	Slovenia
Spania <sup>1)</sup>	102,80	0,46	Spain <sup>1)</sup>
Suedia	113,80	2,18	Sweden
Turcia	135,60	5,21	Türkiye
Țările de Jos	103,30	0,54	Netherlands
Ungaria	118,80	2,91	Hungary

**Notă:** Indicii sunt ajustați calendaristic; exclusiv construcții.

**Note:** The indices are adjusted on a calendar basis; excluding construction.

<sup>1)</sup> Date provizorii. / Provisional data.

<sup>2)</sup> 2019 față de 2015 și ritmul mediu anual 2016-2019. / 2019 as against 2015 and the annual average rate 2016-2019.

## 23.17 Producția mondială a principalelor produse industriale World production of the main industrial products

	U.M. M.U.	2018	2019	2020
Energie <i>Energy</i>	petajouli <i>petajoules</i>	605502	617500	592625
Energie electrică <i>Electric power</i>	mii GWh <i>thou GWh</i>	26724	27066	26833
Cărbune <i>Coal</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	8022	8105	7658
țiței extras <i>Crude petroleum</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	4477	4441	4126
Gaze naturale <i>Natural gas</i>	milioane m <sup>3</sup> <i>million m<sup>3</sup></i>	4039000	4191000	4047000
Minereu de aur <i>Mine production of gold</i>	tone <i>tonnes</i>	3400	3330	3190
Minereu de fier <i>Iron ore</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	2945	3057	3016
Bauxită <i>Bauxite</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	338	350	369
Oțel brut <i>Crude steel</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	1834	1855	1857
Aluminiu primar <i>Primary aluminium</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	64100	62900	65400
Cupru rafinat <i>Refined copper</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	24000	24700	24900
Minereu de zinc <i>Mine production of zinc</i>	mii tone (conținut metalic) <i>thou tonnes (metal content)</i>	12200	12500	11500
Plumb rafinat <i>Refined lead</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	11800	12700	12500
Minereu de argint <i>Mine production of silver</i>	tone (conținut metalic) <i>tonnes (metal content)</i>	28007	28354	24563
Minereu de sulf <i>Sulphur ore</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	100	100	50
Îngrășăminte chimice (100% substanță activă) <i>Chemical fertilisers (100% active substance)</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	210	211	213
Cauciuc sintetic <i>Synthetic rubber</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	15154	15022	14353
Ciment <i>Cement</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	4050	4100	4200
Cherestea (inclusiv traverse) <i>Sawnwood (including sleepers)</i>	milioane m <sup>3</sup> <i>million m<sup>3</sup></i>	491	488	473
Sare <i>Salt</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	294	292	277

## 23.18 Producția și consumul de energie, total și pe locuitor, în anul 2020 Total and per inhabitant energy production and consumption, in 2020

Țara	Producția de energie Energy production		Consumul de energie Energy consumption		Country
	Total (terajouli) <i>Total</i> (terajoules)	Pe locuitor (gigajouli) <i>Per inhabitant</i> (gigajoules)	Total (terajouli) <i>Total</i> (terajoules)	Pe locuitor (gigajouli) <i>Per inhabitant</i> (gigajoules)	
	Africa de Sud	6315165	106	2497408	
Algeria	5710423	129	1705600	38	Algeria
Angola	3200880	98	408292	13	Angola
Arabia Saudită	25477164	728	6372231	182	Saudi Arabia
Argentina	3055787	67	2150383	47	Argentina
Australia	18950058	734	3376732	131	Australia
Austria	501944	56	1109701	125	Austria
Azerbaidjan	2457713	243	448399	44	Azerbaijan
Bahrein	1013043	675	276036	184	Bahrain
Bangladesh	1260109	7	1249571	7	Bangladesh
Belgia	575764	50	1591299	138	Belgium
Brazilia	13472306	64	9337824	44	Brazil
Brunei Darussalam	604674	1209	63375	127	Brunei Darussalam
Bulgaria	450879	65	413287	60	Bulgaria
Canada	21681786	568	7956705	208	Canada
Cehia	991380	93	1082345	101	Czechia
China	117060911	83	91352263	65	China
Columbia	4023698	81	1194750	24	Colombia
Republica Populară Democrată Coreeană	581625	23	573403	22	Democratic People's Republic of Korea
Republica Coreea	2206307	43	7312585	141	Republic of Korea
Danemarca	385790	67	545430	94	Denmark
Ecuador	1183968	68	465100	27	Ecuador
Egipt	3625184	36	2368813	24	Egypt
Elveția	522040	61	720002	84	Switzerland
Emiratele Arabe Unite	9394929	959	2415799	247	United Arab Emirates
Finlanda	770352	140	1012393	184	Finland
Franța	5019338	77	5777900	89	France
Gabon	616003	280	172717	79	Gabon
Germania	4045733	49	8955071	108	Germany
Grecia	190710	18	624542	58	Greece
India	23780605	17	24973700	18	India
Indonezia	18697599	69	6344645	23	Indonesia
Irak	9018796	227	884918	22	Iraq
Iran	13821654	164	8146739	97	Iran
Italia	1473517	24	4498110	75	Italy
Japonia	1815630	14	11008801	87	Japan
Kazahstan	6658257	356	1688617	90	Kazakhstan
Kuweit	6369358	1355	752232	160	Kuwait

## 23.18 Producția și consumul de energie, total și pe locuitor, în anul 2020 - continuare Total and per inhabitant energy production and consumption, in 2020 - continued

Țara	Producția de energie Energy production		Consumul de energie Energy consumption		Country
	Total (terajouli) Total (terajoules)	Pe locuitor (gigajouli) Per inhabitant (gigajoules)	Total (terajouli) Total (terajoules)	Pe locuitor (gigajouli) Per inhabitant (gigajoules)	
	Libia	1345411	195	365385	
Luxemburg	12666	21	138195	230	Luxembourg
Malaysia	3842330	117	2535145	77	Malaysia
Mexic	6199048	49	4035136	32	Mexico
Nigeria	9955736	48	5710382	28	Nigeria
Norvegia	8728683	1616	859624	159	Norway
Noua Zeelandă	616573	123	563130	113	New Zealand
Oman	3358754	715	923793	197	Oman
Pakistan	3041914	14	3702986	17	Pakistan
Polonia	2422564	63	3173188	83	Poland
Portugalia	254419	25	652214	63	Portugal
Qatar	9257125	3306	910668	325	Qatar
Regatul Unit	4899636	73	4774851	71	United Kingdom
<b>România</b>	<b>962949<sup>1)</sup></b>	<b>50<sup>1)</sup></b>	<b>1427825<sup>2)</sup></b>	<b>74<sup>2)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	59867903	408	21187313	144	Russian Federation
Serbia	459356	66	392838	56	Serbia
Spania	1443569	30	3223866	68	Spain
S.U.A.	90436804	274	61178467	185	U.S.A.
Suedia	1449510	139	1329976	128	Sweden
Thailanda	2764550	42	4047536	61	Thailand
Trinidad-Tobago	1224982	875	449469	321	Trinidad and Tobago
Turcia	1853214	22	4503816	54	Türkiye
Turkmenistan	3251039	542	671577	112	Turkmenistan
Țările de Jos	1140496	65	2308034	132	Netherlands
Ucraina	2387199	57	2000162	48	Ukraine
Ungaria	451673	46	832924	85	Hungary
Uzbekistan	1894315	55	1384384	40	Uzbekistan
Venezuela	2147909	75	708160	25	Venezuela
Vietnam	2336724	24	2787610	29	Vietnam

<sup>1)</sup> Producția de energie primară. / Primary energy production.

<sup>2)</sup> Consumul intern brut de energie. / Gross inland energy consumption.

## 23.19 Producția principalelor produse industriale Production of the main industrial products

Țara	Total (miliarde kWh) Total (billion kWh)			Pe locuitor Per inhabitant (kWh)	Country
	2019	2020	2021	2021	
<b>ENERGIE ELECTRICĂ</b> <i>ELECTRIC POWER</i>					
Australia	250	249	246	9542	Australia
Austria	73	71	68	7645	Austria
Azerbaidjan	24	25	26	2546	Azerbaijan
Bangladesh <sup>1)</sup>	71	72	81	472	Bangladesh <sup>1)</sup>
Belarus	40	38	41	4370	Belarus
Belgia	89	88	90	7858	Belgium
Bulgaria	44	40	48	6911	Bulgaria
Canada <sup>2)</sup>	640	636	628	16431	Canada <sup>2)</sup>
Cehia	87	82	85	7928	Czechia
Chile	77	78	81	4155	Chile
China <sup>1)</sup>	7085	7372	8046	5697	China <sup>1)</sup>
Republica Coreea <sup>1)</sup>	563	553	577	11146	Republic of Korea <sup>1)</sup>
Danemarca	28	28	32	5489	Denmark
Elveția <sup>2)</sup>	72	...	64	7382	Switzerland <sup>2)</sup>
Estonia <sup>1)</sup>	8	6	7	5612	Estonia <sup>1)</sup>
Finlanda <sup>2)</sup>	66	66	68	12430	Finland <sup>2)</sup>
Franța	548	511	533	8165	France
Germania	333	289	...	3467 <sup>3)</sup>	Germany
Grecia <sup>2)</sup>	46	44	51	4798	Greece <sup>2)</sup>
Irlanda <sup>1);2)</sup>	28	30	30	5918	Ireland <sup>1);2)</sup>
Italia	283	273	279	4724	Italy
Japonia <sup>1)</sup>	871	843	854	6807	Japan <sup>1)</sup>
Mexic	320	286	342	2654	Mexico
Norvegia	135	155	157	29091	Norway
Noua Zeelandă	43	44	43	8518	New Zealand
Polonia	164	157	179	4684	Poland
Portugalia	52	52	49	4792	Portugal
Regatul Unit <sup>1)</sup>	269	255	255	3772	United Kingdom <sup>1)</sup>
<b>România</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>3085 <sup>4)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	1121	1085	1157	7935	Russian Federation
Serbia	37	38	38	5619	Serbia
Slovacia	25	25	28	5053	Slovakia
Slovenia	16	17	16	7394	Slovenia
Spania	263	253	261	5514	Spain
S.U.A. <sup>2)</sup>	4129	4008	4116	12385	U.S.A. <sup>2)</sup>
Suedia	166	158	...	15194 <sup>3)</sup>	Sweden
Tunisia	20	20	20	1688	Tunisia
Țările de Jos	120	121	118	6730	Netherlands
Ucraina	151	142	150	3624	Ukraine
Ungaria	25	25	24	2426	Hungary
Vietnam <sup>1)</sup>	227	233	247	2468	Vietnam <sup>1)</sup>

**Notă:** Producția totală brută de energie electrică, inclusiv producția autoproducătorilor.

**Note:** Total gross generation of electricity, including generation by autoproducers.

<sup>1)</sup> Producția brută obținută de principalii producători. / Gross generation by main activity electricity producers.

<sup>2)</sup> Producție netă. / Net production.

<sup>3)</sup> 2020.

<sup>4)</sup> Date provizorii. Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.

Provisional data. For 2021, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (milioane tone) Total (million tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020	2020	
<b>CĂRBUNE NET</b> NET COAL					
Africa de Sud	253,3	254,4	248,4	4168	South Africa
Australia	502,4	505,3	466,7	18089	Australia
Bosnia și Herțegovina	14,4	13,4	13,4	4061	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	30,3	30,3	30,3	4391	Bulgaria
Canada	54,6	51,8	40,8	1068	Canada
Cehia	43,3	40,6	31,4	2935	Czechia
Chile	2,3	1,6	0,2	10	Chile
China	3698,0	3846,0	3850,0	2745	China
Colombia	85,9	84,7	48,4	980	Colombia
Republica Populară Democratică Coreeană	18,3	18,0	17,0	659	Democratic People's Republic of Korea
Filipine	11,8	13,8	13,0	119	Philippines
Germania	169,0	131,3	107,4	1289	Germany
Grecia	36,6	26,0	14,0	1308	Greece
India	773,0	771,2	752,7	538	India
Indonezia	557,8	616,2	563,7	2075	Indonesia
Kazahstan	114,1	110,7	109,5	5856	Kazakhstan
Macedonia de Nord	4,9	5,1	4,5	2143	North Macedonia
Mexic	12,0	1,0	7,0	55	Mexico
Mongolia	51,4	55,8	43,8	12882	Mongolia
Mozambic	12,9	10,3	8,0	256	Mozambique
Munteenegro	1,6	1,6	1,7	2833	Montenegro
Polonia	125,0	115,0	102,0	2656	Poland
Regatul Unit	2,8	2,6	1,7	25	United Kingdom
<b>România</b>	<b>23,6</b>	<b>21,7</b>	<b>15,0</b>	<b>780<sup>1)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	439,0	439,0	398,0	2713	Russian Federation
Serbia	37,6	38,9	39,7	5671	Serbia
Slovacia	1,4	1,4	1,0	182	Slovakia
Slovenia	3,2	3,2	3,3	1571	Slovenia
S.U.A.	685,8	640,6	485,6	1472	U.S.A.
Tadjikistan	1,9	2,0	2,0	213	Tajikistan
Thailanda	14,9	14,1	13,3	200	Thailand
Turcia	98,6	94,8	85,9	1026	Türkiye
Ucraina	26,3	25,5	24,2	579	Ukraine
Ungaria	7,9	6,8	6,1	622	Hungary
Vietnam	42,4	47,2	48,4	503	Vietnam

<sup>1)</sup> Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
For 2020, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (milioane tone) Total (million tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	
<b>ȚITEI EXTRAS</b> <i>CRUDE OIL</i>					
Angola	67,8	63,1	55,4	1648	Angola
Arabia Saudită <sup>1)</sup>	488,9	460,5	454,8	12669	Saudi Arabia <sup>1)</sup>
Australia <sup>2)</sup>	19,4	18,0	17,1	663	Australia <sup>2)</sup>
Austria	0,6	0,6	0,6	63	Austria
Azerbaidjan	37,5	34,6	34,6	3391	Azerbaijan
Bahrein	9,8	9,8	9,7	6464	Bahrain
Belarus	1,7	1,7	1,7	187	Belarus
Bolivia	1,7	1,5	1,5	123	Bolivia
Brazilia	141,9	150,1	...	709 <sup>3)</sup>	Brazil
Brunei Darussalam	5,4	5,0	4,9	9744	Brunei Darussalam
Canada <sup>4)</sup>	209,0	198,8	211,2	5528	Canada <sup>4)</sup>
China	191,3	195,0	199,4	141	China
Croatia	0,7	0,6	0,6	141	Croatia
Danemarca	5,0	3,5	3,1	530	Denmark
Filipine	0,7	0,6	0,4	4	Philippines
Franța <sup>5)</sup>	0,7	0,6	0,6	10	France <sup>5)</sup>
Germania	5,1	2,6	2,9	35	Germany
India	32,6	30,9	30,2	22	India
Indonezia	36,5	35,4	32,6	119	Indonesia
Irak	224,8	196,9	195,1	4865	Iraq
Italia	4,1	5,4	5,2	88	Italy
Japonia	0,4	0,4	0,4	3	Japan
Kazahstan	78,6	73,0	73,7	3880	Kazakhstan
Mexic	87,2	86,3	87,7	681	Mexico
Nigeria	95,5	72,1	63,8	302	Nigeria
Norvegia	69,8	83,9	87,4	16182	Norway
Noua Zeelandă	1,1	0,8	0,8	160	New Zealand
Polonia	1,0	0,9	0,9	23	Poland
Regatul Unit	49,3	45,7	38,3	568	United Kingdom
<b>România</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>167 <sup>6)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	527,6	478,3	488,0	3347	Russian Federation
S.U.A.	619,9	572,1	565,9	1703	U.S.A.
Thailanda	11,3	10,1	8,8	133	Thailand
Tunisia	1,7	1,6	1,9	162	Tunisia
Turcia	3,1	3,2	...	38 <sup>3)</sup>	Türkiye
Țările de Jos	0,8	0,7	0,8	43	Netherlands
Ucraina	2,4	2,4	2,4	58	Ukraine
Ungaria	0,9	0,8	0,9	92	Hungary
Venezuela	52,8	29,2	33,2	1140	Venezuela
Vietnam	10,8	9,6	9,0	90	Vietnam

1) Inclusiv cota aferentă din producția Zonei Neutre. / Including Neutral Zone on share basis.

2) Inclusiv condensatul provenit din gazul natural. / Including natural gas liquids.

3) 2020.

4) Inclusiv țițeiul extras din nisipuri bituminoase. / Including crude petroleum from tar sands.

5) Fără departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.

6) Date provizorii. Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
Provisional data. For 2021, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (terajouli) Total (terajoules)			Pe locuitor (gigajouli) Per inhabitant (gigajoules)	Country
	2019	2020	2021	2021	
<b>GAZE NATURALE</b> NATURAL GAS					
Africa de Sud	22092	17052	...	0,3 <sup>1)</sup>	South Africa
Australia	5508660	5500704	5629392	218,2	Australia
Azerbaidjan	958056	1018368	1269096	124,4	Azerbaijan
Bangladesh	922944	865152	...	5,1 <sup>1)</sup>	Bangladesh
Belarus	8520	8544	8928	1,0	Belarus
Bolivia	626328	605688	624024	52,9	Bolivia
Brunei Darussalam	519168	505632	461172	922,3	Brunei Darussalam
Canada	6610212	6435372	6687972	175,1	Canada
Cehia	7368	6876	7056	0,7	Czechia
Chile	69996	56076	53844	2,7	Chile
China	6737004	7415184	7962948	5,6	China
Republica Coreea	9996	...	2292	**)	Republic of Korea
Croația	42648	35280	31164	7,8	Croatia
Danemarca	61620	24684	23016	4,0	Denmark
Filipine	167520	163200	130236	1,2	Philippines
Franța <sup>2)</sup>	4572	7764	14616	0,2	France <sup>2)</sup>
Germania	201096	...	...	2,4 <sup>3)</sup>	Germany
India	1244100	1097316	1279368	0,9	India
Indonezia	2726100	2391804	2395968	8,7	Indonesia
Irlanda	98940	76428	58404	11,7	Ireland
Italia	184824	149808	127044	2,2	Italy
Japonia	103548	94164	94536	0,8	Japan
Mexic	2238732	2219280	2171064	16,9	Mexico
Norvegia	4677696	4557480	4644456	860,1	Norway
Noua Zeelandă	185496	181092	155832	30,6	New Zealand
Peru	533796	469416	...	14,3 <sup>1)</sup>	Peru
Polonia	159456	157152	154812	4,1	Poland
Regatul Unit	1580400	1577988	1306284	19,4	United Kingdom
<b>România<sup>4)</sup></b>	<b>381054</b>	<b>340414</b>	<b>341973</b>	<b>17,9<sup>5)</sup></b>	<b>Romania<sup>4)</sup></b>
Federația Rusă	24921636	23399112	25822332	177,1	Russian Federation
Serbia	18612	17496	15648	2,3	Serbia
Slovacia	2820	2544	2520	0,5	Slovakia
Spania	5400	1944	1584	**)	Spain
S.U.A.	36871068	36375048	37091112	111,6	U.S.A.
Thailanda	1146036	1057044	1007340	15,1	Thailand
Tunisia	70020	72720	86316	7,3	Tunisia
Țările de Jos	1121856	817956	724056	41,4	Netherlands
Ucraina	688752	674052	657336	15,9	Ukraine
Ungaria	61428	60840	53844	5,6	Hungary
Vietnam	389592	351468	285216	2,8	Vietnam

1) 2020.

2) Fără departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.

3) 2019.

4) Date calculate în sistemul energiei finale utilizând puterea calorică superioară.

Data calculated in the final energy system using the gross calorific value.

5) Date provizorii. Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
Provisional data. For 2021, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.



## 23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020	2020	
<b>MINEREU DE FIER</b> <i>IRON ORE</i>					
Africa de Sud	74264	72430	55635	933	<i>South Africa</i>
Algeria	830	830	830	19	<i>Algeria</i>
Australia	907819	917046	918063	35584	<i>Australia</i>
Austria	2804	3242	3043	342	<i>Austria</i>
Bosnia și Herțegovina	1380	1450	1427	432	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Brazilia	450393	396841	388000	1832	<i>Brazil</i>
Canada	52358	59013	60060	1572	<i>Canada</i>
Chile	14013	13137	15553	798	<i>Chile</i>
China	763374	844356	845000	603	<i>China</i>
Columbia	576	667	588	12	<i>Colombia</i>
Republica Populară Democrată Coreeană	3500	3000	2500	97	<i>Democratic People's Republic of Korea</i>
Republica Coreea	381	342	575	11	<i>Republic of Korea</i>
Egipt	560	560	560	6	<i>Egypt</i>
Germania	448	534	529	6	<i>Germany</i>
India	206446	246081	204481	146	<i>India</i>
Indonezia	1321	3450	3500	13	<i>Indonesia</i>
Iran	93365	91778	91800	1090	<i>Iran</i>
Kazahstan	41877	45222	62865	3362	<i>Kazakhstan</i>
Liberia	4657	4429	4874	956	<i>Liberia</i>
Malaysia	3354	4160	5371	164	<i>Malaysia</i>
Maroc	51	51	51	1	<i>Morocco</i>
Mauritania	10710	12196	12515	2721	<i>Mauritania</i>
Mexic	21244	26089	26000	203	<i>Mexico</i>
Mongolia	6225	8572	9224	2713	<i>Mongolia</i>
Norvegia	1700	1600	1600	296	<i>Norway</i>
Noua Zeelandă	4000	4000	4000	800	<i>New Zealand</i>
Pakistan	677	627	620	3	<i>Pakistan</i>
Peru	9534	10120	8894	271	<i>Peru</i>
<b>România</b>	-	-	-	-	<b><i>Romania</i></b>
Federația Rusă	96100	97500	100200	683	<i>Russian Federation</i>
Sierra Leone	969	722	13	2	<i>Sierra Leone</i>
S.U.A.	49500	46800	38100	115	<i>U.S.A.</i>
Suedia	35774	38913	39228	3772	<i>Sweden</i>
Tunisia	176	187	172	14	<i>Tunisia</i>
Turcia	15650	14473	21455	256	<i>Türkiye</i>
Ucraina	60549	76134	78838	1886	<i>Ukraine</i>
Venezuela	2800	4000	2600	91	<i>Venezuela</i>
Vietnam	5588	6106	5239	54	<i>Vietnam</i>

## 23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020	2020	
<b>OȚEL</b> <b>STEEL</b>					
Africa de Sud	6327	6152	3877	65	South Africa
Arabia Saudită	5200	8200	7775	222	Saudi Arabia
Argentina	5162	4645	3651	80	Argentina
Australia	5775	5493	5489	213	Australia
Austria	6885	7424	6765	760	Austria
Belarus	2573	2718	2560	272	Belarus
Belgia	7980	7760	6120	532	Belgium
Brazilia	35407	32569	31415	148	Brazil
Bulgaria	666	566	570	83	Bulgaria
Canada	13443	12897	11078	290	Canada
Cehia	4966	4600	2900	271	Czechia
China	929038	996342	1064732	759	China
Republica Coreea	72464	71411	67082	1295	Republic of Korea
Egipt	7807	7257	8229	82	Egypt
Finlanda	4100	3511	3482	633	Finland
Franța	15387	14450	11596	179	France
Germania	42435	39667	35658	428	Germany
Grecia	1467	1350	1308	122	Greece
India	131573	102058	95122	68	India
Iran	19344	20627	22630	269	Iran
Italia	24497	23192	20379	338	Italy
Japonia	104319	99284	83186	660	Japan
Kazahstan	4006	4131	4009	214	Kazakhstan
Luxemburg	2228	2119	1886	3143	Luxembourg
Malaysia	4109	6949	6619	202	Malaysia
Mexic	20204	18387	16277	127	Mexico
Peru	1217	1230	731	22	Peru
Polonia	10336	9123	7786	203	Poland
Portugalia	2215	2033	2203	214	Portugal
Regatul Unit	7268	7218	7086	105	United Kingdom
<b>România</b>	<b>3529</b>	<b>3421</b>	<b>2819</b>	<b>146<sup>1)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	74144	73740	74600	509	Russian Federation
Slovacia	4947	3931	3444	626	Slovakia
Spania	14321	13588	10934	230	Spain
S.U.A.	86607	87761	72690	220	U.S.A.
Suedia	4655	4721	4409	424	Sweden
Thailanda	6403	4246	4467	67	Thailand
Turcia	37312	33700	35763	427	Türkiye
Țările de Jos	6813	6657	6054	346	Netherlands
Ucraina	21100	20800	20600	493	Ukraine
Ungaria	1989	1769	1513	154	Hungary
Venezuela	129	51	29	1	Venezuela

<sup>1)</sup> Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
For 2020, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant	Country
	2018	2019	2020	(kg) 2020	
<b>ALUMINIU PRIMAR</b> <i>PRIMARY ALUMINIUM</i>					
Africa de Sud	714	717	717	12,0	South Africa
Arabia Saudită	932	967	1011	28,9	Saudi Arabia
Argentina	438	438	310	6,8	Argentina
Australia	1574	1570	1585	61,4	Australia
Azerbaidjan	45	33	30	3,0	Azerbaijan
Bahrein	1011	1365	1548	1032,0	Bahrain
Bosnia și Herțegovina	132	68	18	5,5	Bosnia and Herzegovina
Brazilia	659	650	685	3,2	Brazil
Camerun	66	54	60	2,3	Cameroon
Canada	2923	2854	3154	82,6	Canada
China	36447	35044	37080	26,4	China
Egipt	317	260	268	2,7	Egypt
Emiratele Arabe Unite	2640	2600	2520	257,1	United Arab Emirates
Franța	390	402	350	5,4	France
Germania	529	508	529	6,4	Germany
Ghana	43	44	38	1,2	Ghana
Grecia	187	182	182	17,0	Greece
India	3696	3635	3619	2,6	India
Indonezia	242	250	245	0,9	Indonesia
Iran	301	276	377	4,5	Iran
Islanda	734	690	728	1820,0	Iceland
Kazahstan	258	265	265	14,2	Kazakhstan
Malaysia	760	800	1000	30,5	Malaysia
Mozambic	571	569	563	18,0	Mozambique
Munte negru	40	37	37	61,7	Montenegro
Norvegia	1295	1312	1330	246,3	Norway
Noua Zeelandă	341	351	333	66,6	New Zealand
Oman	380	391	397	84,5	Oman
Qatar	616	653	655	233,9	Qatar
Regatul Unit	44	39	36	0,5	United Kingdom
<b>România</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	3627	3637	3638	24,8	Russian Federation
Slovacia	174	175	152	27,6	Slovakia
Slovenia	81	68	50	23,8	Slovenia
Spania	350	220	200	4,2	Spain
S.U.A.	899	1126	1027	3,1	U.S.A.
Suedia	125	120	117	11,3	Sweden
Tadjikistan	96	101	84	8,9	Tajikistan
Turcia	73	78	80	1,0	Türkiye
Țările de Jos	41	81	71	4,1	Netherlands
Venezuela	65	10	10	0,3	Venezuela

## 23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020	2020	
<b>PRODUCȚIA MINIERĂ DE CUPRU</b> <i>MINE PRODUCTION OF COPPER</i>					
Africa de Sud	47	53	29	0,5	South Africa
Arabia Saudită	57	67	75	2,1	Saudi Arabia
Armenia	76	98	90	30,0	Armenia
Australia	911	925	880	34,1	Australia
Brazilia	386	363	353	1,7	Brazil
Bulgaria	70	71	73	10,6	Bulgaria
Canada	548	561	585	15,3	Canada
Chile	5832	5787	5733	294,0	Chile
China	1615	1684	1723	1,2	China
Republica Democratică Congo	1225	1420	1587	17,7	Congo, Dem. Republic of
Eritreea	17	16	22	6,3	Eritrea
Filipine	70	72	61	0,6	Philippines
Finlanda	47	33	35	6,4	Finland
Georgia	16	10	10	2,7	Georgia
India	34	28	23	**)	India
Indonezia	651	351	507	1,9	Indonesia
Iran	310	310	315	3,7	Iran
Kazahstan	636	562	552	29,5	Kazakhstan
Laos	155	141	91	12,6	Laos
Maroc	32	34	34	0,9	Morocco
Mauritania	28	30	28	6,1	Mauritania
Mexic	697	714	733	5,7	Mexico
Mongolia	308	298	291	85,6	Mongolia
Namibia	15	16	11	4,4	Namibia
Pakistan	13	13	13	*)	Pakistan
Panama	...	147	206	47,9	Panama
Papua Noua Guinee	96	99	83	9,2	Papua New Guinea
Peru	2437	2455	2150	65,5	Peru
Polonia	401	449	442	11,5	Poland
Portugalia	49	42	32	3,1	Portugal
<b>România</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	871	812	924	6,3	Russian Federation
Serbia	44	44	52	7,4	Serbia
Spania	188	171	180	3,8	Spain
S.U.A.	1220	1260	1200	3,6	U.S.A.
Suedia	106	99	100	9,6	Sweden
Turcia	80	74	107	1,3	Türkiye
Uzbekistan	141	137	143	4,2	Uzbekistan
Vietnam	26	30	38	*)	Vietnam
Zambia	851	798	869	47,2	Zambia

## 23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020	2020	
<b>ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE (100% substanță activă)</b> <i>CHEMICAL FERTILIZERS (100% active substance)</i>					
Africa de Sud	398	398	398	6,7	South Africa
Arabia Saudită	4237	4237	4237	121,1	Saudi Arabia
Australia	937	848	906	35,1	Australia
Bangladesh	432	463	463	2,7	Bangladesh
Belarus	8427	8553	8736	929,4	Belarus
Belgia	1107	1107	1107	96,3	Belgium
Brazilia	2773	2059	4210	19,9	Brazil
Bulgaria	677	646	640	92,8	Bulgaria
Canada	18083	16349	15147	396,5	Canada
Cehia	151	113	75	7,0	Czechia
China	52041	51780	51325	36,6	China
Egipt	4173	4673	4973	49,3	Egypt
Finlanda	341	333	326	59,3	Finland
Franța	810	743	-	11,5 <sup>1)</sup>	France
Germania	4075	3986	4002	48,0	Germany
Grecia	193	161	274	25,6	Greece
India	17927	18513	18482	13,2	India
Indonezia	4704	4797	4954	18,2	Indonesia
Jordania	1996	1996	1996	186,5	Jordan
Iran	1827	1827	1827	21,7	Iran
Israel	2718	2500	2541	276,2	Israel
Italia	380	380	380	6,3	Italy
Japonia	736	713	709	5,6	Japan
Lituania	1129	1194	1185	423,2	Lithuania
Maroc	4851	4851	4851	134,8	Morocco
Mexic	1019	1019	445	3,5	Mexico
Norvegia	998	990	990	183,3	Norway
Pakistan	3615	3738	3961	17,9	Pakistan
Polonia	2886	2901	2929	76,3	Poland
Regatul Unit	340	340	340	5,1	United Kingdom
<b>România</b>	<b>c</b>	<b>c</b>	<b>623</b>	<b>32,4<sup>2)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	22962	23703	24913	169,8	Russian Federation
Serbia	126	144	149	21,3	Serbia
Slovacia	366	311	334	60,7	Slovakia
Spania	1635	1635	1635	34,3	Spain
S.U.A.	17731	18232	18232	55,3	U.S.A.
Tunisia	427	416	416	35,0	Tunisia
Turcia	1449	1741	2344	28,0	Türkiye
Țările de Jos	1623	1623	1623	92,7	Netherlands
Ucraina	1026	1026	1026	24,5	Ukraine
Ungaria	342	342	342	34,9	Hungary
Vietnam	1497	1610	2176	22,6	Vietnam

<sup>1)</sup> 2019.

<sup>2)</sup> Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
For 2020, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii m <sup>3</sup> ) Total (thou m <sup>3</sup> )			m <sup>3</sup> / 1000 locuitori m <sup>3</sup> / 1000 inhabitants	Country
	2019	2020	2021	2021	
<b>CHERESTEA (inclusiv traverse)</b> <i>SAWNWOOD (including sleepers)</i>					
Africa de Sud	2259	2105	2105	35	South Africa
Australia	4451	4377	4529	176	Australia
Austria	10450	10475	10764	1209	Austria
Belgia	1600	1650	1650	143	Belgium
Brazilia	10240	10240	10240	48	Brazil
Bulgaria	716	681	716	104	Bulgaria
Camerun	1322	1022	1022	37	Cameroon
Canada	41827	40394	41158	1077	Canada
Cehia	4816	4891	4891	457	Czechia
Chile	8030	7874	8683	443	Chile
China	90252	84000	84000	59	China
Republica Coreea	2015	1900	1900	37	Republic of Korea
Croația	1446	1298	1298	325	Croatia
Danemarca	387	387	387	67	Denmark
Ecuador	514	513	513	29	Ecuador
Elveția	1126	1168	1247	143	Switzerland
Finlanda	11390	10916	11954	2173	Finland
Franța	7813	7575	8581	131	France
Germania	24573	26219	26438	318	Germany
India	23975	23975	23975	17	India
Indonezia	2640	2717	2577	9	Indonesia
Irlanda	1014	1014	1014	203	Ireland
Italia	1074	900	900	15	Italy
Japonia	9032	8203	8203	65	Japan
Letonia	3511	3899	4438	2336	Latvia
Lituania	1266	1038	1293	462	Lithuania
Malaysia	3391	2294	3052	93	Malaysia
Mexic	3362	3077	3077	24	Mexico
Nigeria	2002	2002	2002	9	Nigeria
Norvegia	2658	2683	2811	521	Norway
Noua Zeelandă	4340	4082	4518	886	New Zealand
Polonia	4994	4667	4770	125	Poland
Portugalia	1034	992	1002	97	Portugal
Regatul Unit	3455	3348	3621	54	United Kingdom
<b>România</b>	<b>5224</b>	<b>5472</b>	<b>5393</b>	<b>282<sup>1)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	44766	41797	41797	287	Russian Federation
Slovacia	1653	1522	1652	300	Slovakia
Spania	2976	2300	3296	70	Spain
S.U.A.	82472	79134	80486	242	U.S.A.
Suedia	18730	18500	19100	1837	Sweden
Turcia	8205	9375	8950	107	Türkiye
Ungaria	493	400	400	41	Hungary
Vietnam	5219	5297	5471	55	Vietnam

<sup>1)</sup> Date provizorii. Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
Provisional data. For 2021, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	
<b>HÂRTIE ȘI CARTON</b> <i>PAPER AND PAPERBOARD</i>					
Africa de Sud	1801	1801	1801	30	South Africa
Argentina	1678	1618	1746	38	Argentina
Australia	3213	3061	2951	114	Australia
Austria	4985	4719	5065	569	Austria
Belarus	368	357	357	38	Belarus
Belgia	1860	1611	1611	140	Belgium
Brazilia	10534	10184	10666	50	Brazil
Bulgaria	364	391	394	57	Bulgaria
Canada	9473	8665	9180	240	Canada
Cehia	882	829	829	77	Czechia
China	107650	113100	121100	86	China
Republica Coreea	10647	10818	10818	209	Republic of Korea
Croatia	347	342	374	94	Croatia
Danemarca	152	152	152	26	Denmark
Elveția	1168	1168	1168	134	Switzerland
Filipine	1014	755	755	7	Philippines
Finlanda	9720	8190	8660	1575	Finland
Franța	7325	6873	7359	113	France
Germania	22080	21348	23125	278	Germany
India	17284	17284	17284	12	India
Indonezia	11953	11953	11953	43	Indonesia
Italia	8909	8514	9889	168	Italy
Japonia	25376	22702	23751	189	Japan
Mexic	5805	5935	6446	50	Mexico
Norvegia	1155	933	1010	187	Norway
Pakistan	606	606	606	3	Pakistan
Polonia	4880	5129	5373	141	Poland
Portugalia	2025	2115	2247	218	Portugal
Regatul Unit	3851	3634	3537	52	United Kingdom
<b>România</b>	<b>660</b>	<b>587</b>	<b>696</b>	<b>36<sup>1)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	9150	9527	9527	65	Russian Federation
Slovacia	806	933	1019	185	Slovakia
Slovenia	719	706	714	340	Slovenia
Spania	6437	6341	6587	139	Spain
S.U.A.	68157	66239	67476	203	U.S.A.
Suedia	9616	9280	8924	858	Sweden
Thailanda	5033	5621	5791	87	Thailand
Turcia	2800	2800	2800	33	Türkiye
Țările de Jos	2895	2869	2942	168	Netherlands
Ucraina	1033	1039	982	24	Ukraine
Ungaria	873	864	864	89	Hungary
Vietnam	1742	1742	1742	17	Vietnam

<sup>1)</sup> Date provizorii. Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
Provisional data. For 2021, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.20 Indicii lucrărilor de construcții Construction works indices

2015 = 100

Țara	2019	2020	2021	Country
Albania	129,4	141,7	167,2	Albania
Austria	123,3	117,8	116,7	Austria
Belgia	102,8	94,4	98,4	Belgium
Bosnia și Herțegovina	95,5	95,8	98,1	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	92,4	87,3	89,6	Bulgaria
Cehia	109,2	102,5	105,0	Czechia
Cipru	202,2	188,7	197,6	Cyprus
Croația	119,9	124,4	136,2	Croatia
Danemarca	114,9	117,9	125,4	Denmark
Elveția	100,8	100,3	101,6	Switzerland
Estonia	151,0	141,8	155,1	Estonia
Finlanda <sup>1)</sup>	113,2	113,5	117,5	Finland <sup>1)</sup>
Franța	102,6	87,5	97,4	France
Germania	112,7	116,1	114,3	Germany
Grecia	70,1	63,4	67,7	Greece
Irlanda	144,8	131,4	127,4	Ireland
Italia	105,3	97,1	120,5	Italy
Letonia	124,1	127,4	119,6	Latvia
Lituania	121,9	119,8	125,0	Lithuania
Luxemburg	110,2	101,1	107,3	Luxembourg
Macedonia de Nord	75,5	76,5	67,8	North Macedonia
Malta	148,6	161,9	175,3	Malta
Muntenegru	276,6	259,4	252,5	Montenegro
Norvegia	114,9	111,1	112,5	Norway
Polonia	121,6	116,4	118,1	Poland
Portugalia	104,1	100,7	103,7	Portugal
Regatul Unit	112,4 <sup>2)</sup>	...	...	United Kingdom
<b>România</b>	<b>111,6</b>	<b>129,5</b>	<b>128,2</b>	<b>Romania</b>
Serbia	179,2	177,4	206,5	Serbia
Slovacia	96,4	85,2	83,8	Slovakia
Slovenia	131,2	130,3	129,7	Slovenia
Spania <sup>2)</sup>	103,9	90,5	84,9	Spain <sup>2)</sup>
Suedia	122,6	121,5	123,2 <sup>2)</sup>	Sweden
Țările de Jos <sup>2)</sup>	128,6	127,6	129,2	Netherlands <sup>2)</sup>
Ungaria	153,9	138,8	155,3	Hungary

**Notă:** Indicii sunt ajustați calendaristic.

**Note:** The indices are adjusted on a calendar basis.

<sup>1)</sup> Date estimate. / Estimated data.

<sup>2)</sup> Date provizorii. / Provisional data.



## 23.21 Structura suprafeții totale, după modul de folosință, în anul 2020 Structure of the total area, by use, in 2020

Țara	Suprafața agricolă		Suprafața fondului forestier, pășuni, fânețe și alte suprafețe <sup>1)</sup>		Country
	Agricultural area		Forest area, pastures, hayfields and other areas <sup>1)</sup>		
	Teren arabil <i>Arable land</i>	Vii, livezi <i>Vineyards, orchards</i>			
<b>În procente față de suprafața totală</b> <i>Percentage as compared the total area</i>					
Africa de Sud	9,84	0,34	89,33		<i>South Africa</i>
Australia	3,96	0,05	95,36		<i>Australia</i>
Austria	15,75	0,80	81,83		<i>Austria</i>
Bangladesh	54,21	8,82	25,18		<i>Bangladesh</i>
Belarus	27,26	0,48	70,03		<i>Belarus</i>
Belgia	28,33	0,77	70,08		<i>Belgium</i>
Bulgaria	31,46	1,37	64,97		<i>Bulgaria</i>
Canada	3,87	0,02	86,86		<i>Canada</i>
China	12,43	1,67	84,07		<i>China</i>
Columbia	4,28	3,38	89,61		<i>Colombia</i>
Republica Coreea	13,46	2,12	81,62		<i>Republic of Korea</i>
Egipt	3,36	0,61	95,44		<i>Egypt</i>
Elveția	9,68	0,61	85,41		<i>Switzerland</i>
Franța	32,70	1,85	65,17		<i>France</i>
Germania	32,62	0,55	64,53		<i>Germany</i>
Grecia	16,16	8,25	73,28		<i>Greece</i>
India	47,26	4,05	39,14		<i>India</i>
Indonezia	13,72	13,04	71,18		<i>Indonesia</i>
Iran	8,96	1,08	82,92		<i>Iran</i>
Irlanda	6,32	0,01	91,69		<i>Ireland</i>
Italia	22,61	8,03	67,25		<i>Italy</i>
Japonia	10,86	0,71	84,87		<i>Japan</i>
Kazahstan	10,85	0,05	88,18		<i>Kazakhstan</i>
Letonia	20,65	0,14	75,55		<i>Latvia</i>
Lituania	34,45	0,54	60,92		<i>Lithuania</i>
Mexic	10,22	1,42	87,32		<i>Mexico</i>
Moldova	50,22	6,71	40,22		<i>Moldova</i>
Noua Zeelandă	1,97	0,28	96,11		<i>New Zealand</i>
Pakistan	38,85	1,00	56,98		<i>Pakistan</i>
Polonia	34,92	1,12	61,85		<i>Poland</i>
Portugalia	10,32	9,40	79,61		<i>Portugal</i>
Regatul Unit	24,54	0,19	74,58		<i>United Kingdom</i>
<b>România<sup>2)</sup></b>	<b>39,41</b>	<b>1,70</b>	<b>55,40</b>		<b><i>Romania<sup>2)</sup></i></b>
Federația Rusă	7,11	0,10	88,56		<i>Russian Federation</i>
Siria	25,18	5,78	68,20		<i>Syria</i>
Slovacia	27,45	0,37	70,24		<i>Slovakia</i>
Spania	23,00	9,90	65,83		<i>Spain</i>
S.U.A.	16,04	0,27	76,72		<i>U.S.A.</i>
Suedia	4,80	0,01	72,20		<i>Sweden</i>
Turcia	24,94	4,53	68,53		<i>Türkiye</i>
Țările de Jos	24,19	0,90	55,97		<i>Netherlands</i>
Ucraina	54,55	1,41	40,03		<i>Ukraine</i>
Ungaria	43,13	1,70	53,27		<i>Hungary</i>

<sup>1)</sup> Exclusiv suprafața ocupată de apele interioare. / *Excluding the area under inland waters.*

<sup>2)</sup> Până la finalizarea acțiunii de cadastrare a țării, de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, seriile de date prezentate vor rămâne blocate la nivelul anului 2014.

*Until the completion of the country cadastre by the National Agency for Cadastre and Land Registration, the data series presented will remain blocked at the level of 2014.*

## 23.22 Producția principalelor produse agricole Production of the main agricultural products

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020	2020	2020	
<b>GRÂU</b> WHEAT						
<b>Producția mondială</b>	<b>732140</b>	<b>764981</b>	<b>760926</b>	<b>3474</b>	<b>-</b>	<b>World production</b>
Africa de Sud	1868	1535	2109	4137	35	South Africa
Arabia Saudită	518	555	555	6376	16	Saudi Arabia
Argentina	18518	19460	19777	2939	436	Argentina
Australia	20941	17598	14480	1468	561	Australia
Austria	1367	1597	1653	5923	186	Austria
Bangladesh	1099	1017	1029	3097	6	Bangladesh
Belgia	1662	1902	1741	8946	151	Belgium
Brazilia	5469	5591	6348	2607	30	Brazil
Bulgaria	5955	6320	4848	4039	703	Bulgaria
Canada	32352	32670	35183	3512	921	Canada
Cehia	4418	4812	4902	6139	458	Czechia
Chile	1469	1400	1231	6004	63	Chile
China	131441	133596	134250	5742	96	China
Danemarca	2624	4642	4070	8099	702	Denmark
Egipt	8349	8559	9000	6568	89	Egypt
Etiopia	4838	5315	5479	2995	48	Ethiopia
Franța	35424	40605	30144	6680	464	France
Germania	20264	23063	22172	7820	266	Germany
Grecia	1073	979	1095	3077	102	Greece
India	99870	103596	107590	3431	77	India
Iran	13012	15550	15000	1978	178	Iran
Irlanda	485	595	365	7766	73	Ireland
Italia	7105	6739	6716	3925	111	Italy
Japonia	765	1037	949	4465	8	Japan
Kazahstan	13944	11452	14258	1183	762	Kazakhstan
Lituania	2839	3844	4819	5393	1721	Lithuania
Maroc	7321	4025	2562	900	71	Morocco
Mexic	2943	3244	2987	5321	23	Mexico
Pakistan	25076	24349	25248	2868	114	Pakistan
Polonia	9638	10807	12433	5239	324	Poland
Regatul Unit	13555	16225	9658	6963	144	United Kingdom
<b>România</b>	<b>10144</b>	<b>10297</b>	<b>6392</b>	<b>2966</b>	<b>332<sup>1)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	72136	74453	85896	2976	586	Russian Federation
Siria	1223	3085	2848	2109	147	Syria
Slovacia	1928	1939	2133	5511	388	Slovakia
Spania	8323	6041	8144	4253	171	Spain
S.U.A.	51306	52581	49691	3342	151	U.S.A.
Suedia	1620	3477	3214	7156	309	Sweden
Turcia	20000	19000	20500	2965	245	Türkiye
Țările de Jos	962	1131	932	8556	53	Netherlands
Ucraina	24653	28370	24912	3795	596	Ukraine
Ungaria	5258	5378	5121	5468	523	Hungary
Uzbekistan	5411	6093	6158	4556	180	Uzbekistan

<sup>1)</sup> Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
For 2020, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020	2020	2020	
<b>PORUMB MAIZE</b>						
<b>Producția mondială</b>	<b>1124261</b>	<b>1141360</b>	<b>1162353</b>	<b>5755</b>	<b>-</b>	<b>World production</b>
Africa de Sud	12510	11276	15300	5860	257	South Africa
Argentina	43462	56861	58396	7554	1286	Argentina
Austria	2130	2299	2412	11345	271	Austria
Brazilia	82367	101126	103964	5696	491	Brazil
Bulgaria	3523	4060	3014	5183	437	Bulgaria
Canada	13885	13404	13563	9632	355	Canada
Chile	1111	973	593	9181	30	Chile
China	257174	260779	260670	6318	186	China
Columbia	1378	1395	1479	4067	30	Colombia
Republica Democratică Congo	2186	2139	2112	772	24	Congo, Democratic Republic of
Republica Populară Democratică Coreeană	1876	2567	2214	3796	86	Republic of Korea
Croatia	2147	2298	2431	8428	608	Croatia
Egipt	5111	7593	7500	5141	74	Egypt
Etiopia	10120	9636	10022	4240	87	Ethiopia
Filipine	7772	7979	8119	3179	74	Philippines
Franța	12580	12845	13419	7935	207	France
Germania	3344	3665	4020	9587	48	Germany
Grecia	1206	1234	1178	10088	110	Greece
India	28753	27715	30160	3057	22	India
Indonezia	30254	22586	22500	5689	83	Indonesia
Italia	6199	6279	6793	11268	113	Italy
Kenya	4014	3582	3789	1731	71	Kenya
Malawi	2698	3392	3692	2096	193	Malawi
Mexic	27169	27228	27425	3832	215	Mexico
Moldova	2074	2130	785	1867	224	Moldova
Mozambic	1407	1452	1632	714	52	Mozambique
Nepal	2597	2653	2836	2961	95	Nepal
Nigeria	11000	12700	12000	1593	58	Nigeria
Pakistan	6826	7883	8465	5970	38	Pakistan
Peru	1577	1576	1448	3331	44	Peru
Portugalia	714	755	682	9345	66	Portugal
<b>România</b>	<b>18664</b>	<b>17432</b>	<b>10097</b>	<b>3977</b>	<b>524<sup>1)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	11419	14282	13879	5081	95	Russian Federation
Slovacia	1498	1445	1643	8579	299	Slovakia
Spania	3843	4184	4214	12258	89	Spain
S.U.A.	364262	345962	360252	10795	1092	U.S.A.
Tanzania	6273	5652	6711	1598	112	Tanzania
Thailanda	5069	4535	4806	4365	72	Thailand
Turcia	5700	6000	6500	9413	78	Türkiye
Ucraina	35801	35880	30290	5618	725	Ukraine
Ungaria	7931	8230	8365	8527	854	Hungary
Venezuela	1776	1566	1552	3491	54	Venezuela
Vietnam	4874	4732	4560	4853	47	Vietnam

<sup>1)</sup> Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
For 2020, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020	2020	2020	
<b>CARTOFI POTATOES</b>						
<b>Producția mondială</b>	<b>365666</b>	<b>354812</b>	<b>359071</b>	<b>21769</b>	<b>-</b>	<b>World production</b>
Africa de Sud	2468	2506	2547	37326	43	South Africa
Algeria	4653	5020	4659	31174	105	Algeria
Argentina	2403	2428	2427	32015	53	Argentina
Australia	1189	1225	1077	39797	42	Australia
Austria	698	751	886	36517	100	Austria
Bangladesh	9744	9655	9606	20822	57	Bangladesh
Belarus	5864	6105	5231	20641	556	Belarus
Belgia	3045	4028	3929	40363	342	Belgium
Brazilia	3729	3712	3768	32134	18	Brazil
Bulgaria	262	197	192	19330	28	Bulgaria
Canada	5205	5364	5295	36873	139	Canada
Chile	1183	1163	1288	29180	66	Chile
Cehia	584	623	696	29155	65	Czechia
China	90259	75595	78184	18547	56	China
Columbia	3019	3124	2625	20931	53	Colombia
Republica Coreea	548	630	553	23441	11	Republic of Korea
Danemarca	1807	2409	2763	43995	476	Denmark
Egipt	4960	5201	5216	29203	52	Egypt
Elvetia	448	414	490	44720	57	Switzerland
Finlanda	600	619	624	30164	113	Finland
Franta	7860	8560	8692	40522	134	France
Germania	8921	10602	11715	42834	141	Germany
Grecia	466	470	451	28648	42	Greece
India	51310	50190	51300	23772	37	India
Iran	3575	3674	4475	34140	53	Iran
Irlanda	273	382	300	33763	60	Ireland
Italia	1308	1338	1435	30299	24	Italy
Japonia	2260	2399	2274	31456	18	Japan
Kazahstan	3807	3912	4007	20674	214	Kazakhstan
Letonia	196	224	181	21306	95	Latvia
Lituania	290	330	297	15726	106	Lithuania
Maroc	1869	1957	1707	29671	47	Morocco
Mexic	1803	1784	1944	31943	15	Mexico
Pakistan	4592	4869	4553	24561	21	Pakistan
Peru	5134	5389	5467	16472	167	Peru
Polonia	7312	6482	7849	34768	204	Poland
Portugalia	432	424	410	23368	40	Portugal
Regatul Unit	5060	5307	5520	38873	82	United Kingdom
<b>România</b>	<b>3023</b>	<b>2627</b>	<b>1601</b>	<b>15843</b>	<b>83<sup>1)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	22395	22075	19607	16643	134	Russian Federation
Spania	2011	2259	2052	31374	43	Spain
S.U.A.	20422	19251	18790	50793	57	U.S.A.
Suedia	723	847	877	36444	84	Sweden
Turcia	4550	4980	5200	35143	62	Türkiye
Țările de Jos	6025	6961	7020	42675	401	Netherlands
Ucraina	22504	20269	20838	15724	499	Ukraine
Ungaria	328	344	270	26299	28	Hungary

<sup>1)</sup> Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
For 2020, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020	2020	2020	
<b>SFECLĂ DE ZAHĂR SUGAR BEET</b>						
<b>Producția mondială</b>	<b>273388</b>	<b>280919</b>	<b>252969</b>	<b>56987</b>	<b>-</b>	<b>World production</b>
Austria	2150	1965	2095	79472	235	Austria
Azerbaidjan	277	219	234	47224	23	Azerbaijan
Belarus	4809	4945	4011	48213	427	Belarus
Belgia	5192	5072	4784	84299	416	Belgium
Canada	1377	904	1067	70629	28	Canada
Cehia	3724	3661	3671	61515	343	Czechia
Chile	2374	1313	1259	106222	65	Chile
China	11277	12273	11598	59401	8	China
Croația	776	709	774	74028	194	Croatia
Danemarca	2108	2340	2559	77066	441	Denmark
Egipt	10377	12247	13044	49493	129	Egypt
Elveția	1263	1455	1424	80199	166	Switzerland
Finlanda	355	501	422	38318	77	Finland
Franța	39914	38024	26195	62238	404	France
Germania	26191	29728	28618	74140	344	Germany
Grecia	64	79	89	51149	8	Greece
Iran	6291	5681	6226	66474	74	Iran
Italia	1941	1779	1831	67147	30	Italy
Japonia	3611	3986	3912	68873	31	Japan
Kazahstan	505	485	466	32320	25	Kazakhstan
Kârgâzstan	773	741	449	53394	68	Kyrgyzstan
Lituania	889	1002	948	67797	339	Lithuania
Maroc	3711	3693	3632	63060	101	Morocco
Moldova	707	607	423	32584	121	Moldova
Polonia	14303	13837	14172	57627	369	Poland
Regatul Unit	7600	7763	5980	53825	89	United Kingdom
<b>România</b>	<b>978</b>	<b>917</b>	<b>718</b>	<b>33691</b>	<b>37<sup>1)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	42066	54350	33915	36999	231	Russian Federation
Serbia	2325	2305	2018	53937	288	Serbia
Slovacia	1312	1252	1273	60388	231	Slovakia
Spania	2871	2753	2433	88083	51	Spain
S.U.A.	30193	25991	30498	65972	92	U.S.A.
Suedia	1698	2029	2027	68138	195	Sweden
Tunisia	88	87	86	54015	7	Tunisia
Turcia	17436	18086	23026	68458	275	Türkiye
Turkmenistan	192	193	195	13520	33	Turkmenistan
Țările de Jos	6506	6645	6691	82143	382	Netherlands
Ucraina	13968	10205	9150	41592	219	Ukraine
Ungaria	958	824	780	60454	80	Hungary

<sup>1)</sup> Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
For 2020, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020	2020	2020	
<b>STRUGURI</b> <i>GRAPES</i>						
<b>Producția mondială</b>	<b>80044</b>	<b>77000</b>	<b>78034</b>	<b>11227</b>	<b>-</b>	<b>World total</b>
Afganistan	984	1113	993	10730	26	<i>Afghanistan</i>
Africa de Sud	1902	1883	2028	17320	34	<i>South Africa</i>
Algeria	503	550	554	7995	12	<i>Algeria</i>
Argentina	2573	2520	2056	9571	45	<i>Argentina</i>
Armenia	180	218	283	18944	94	<i>Armenia</i>
Australia	1664	1554	1475	11344	57	<i>Australia</i>
Austria	367	310	320	6928	36	<i>Austria</i>
Brazilia	1592	1486	1436	19472	7	<i>Brazil</i>
Bulgaria	202	179	159	5536	23	<i>Bulgaria</i>
Canada	108	122	101	8529	3	<i>Canada</i>
Chile	2828	2702	2773	13800	142	<i>Chile</i>
China	13667	14195	14769	19305	11	<i>China</i>
Republica Coreea	175	166	166	12585	3	<i>Republic of Korea</i>
Egipt	1641	1595	1586	22067	16	<i>Egypt</i>
Elvetia	141	124	106	7195	12	<i>Switzerland</i>
Franța	6268	5490	5884	7752	91	<i>France</i>
Georgia	260	294	317	3617	86	<i>Georgia</i>
Germania	1404	1125	1150	11414	14	<i>Germany</i>
Grecia	933	808	816	7828	76	<i>Greece</i>
India	2920	3041	3125	22321	2	<i>India</i>
Irak	123	420	422	19142	11	<i>Iraq</i>
Iran	1915	1946	1991	12564	24	<i>Iran</i>
Italia	8514	7900	8222	11681	136	<i>Italy</i>
Japonia	175	173	163	9903	1	<i>Japan</i>
Macedonia de Nord	294	259	318	13394	151	<i>North Macedonia</i>
Maroc	451	460	397	10072	11	<i>Morocco</i>
Mexic	431	473	454	12781	4	<i>Mexico</i>
Moldova	730	659	462	4049	132	<i>Moldova</i>
Noua Zeelandă	416	413	457	12846	91	<i>New Zealand</i>
Peru	646	640	734	20866	22	<i>Peru</i>
Portugalia	802	865	853	4858	83	<i>Portugal</i>
<b>România<sup>1)</sup></b>	<b>1144</b>	<b>978</b>	<b>936</b>	<b>5593</b>	<b>49<sup>2)</sup></b>	<b>Romania<sup>1)</sup></b>
Federația Rusă	628	678	682	9414	5	<i>Russian Federation</i>
Siria	223	252	243	5478	13	<i>Syria</i>
Spania	6983	5745	6818	7318	143	<i>Spain</i>
S.U.A.	6891	6315	5389	14474	16	<i>U.S.A.</i>
Tadjikistan	242	247	247	7384	26	<i>Tajikistan</i>
Tunisia	154	148	150	7128	13	<i>Tunisia</i>
Turcia	3933	4100	4209	10496	50	<i>Türkiye</i>
Turkmenistan	243	251	251	13213	42	<i>Turkmenistan</i>
Ucraina	468	366	281	7553	7	<i>Ukraine</i>
Ungaria	533	457	435	7296	44	<i>Hungary</i>
Uruguay	105	86	97	16162	28	<i>Uruguay</i>
Uzbekistan	1590	1603	1607	15196	47	<i>Uzbekistan</i>
Yemen	123	134	139	11415	5	<i>Yemen</i>

<sup>1)</sup> Inclusiv producția de struguri din grădinile familiale. / Including the production of grapes from the kitchen gardens.

<sup>2)</sup> Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
For 2020, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020	2020	
<b>PEPENI VERZI ȘI GALBENI</b> <i>WATERMELONS AND MELONS</i>					
<b>Producția mondială</b>	<b>127997</b>	<b>128084</b>	<b>130088</b>	<b>-</b>	<b>World production</b>
Albania	281	300	299	107	Albania
Algeria	2096	2207	2287	52	Algeria
Arabia Saudită	536	733	570	16	Saudi Arabia
Argentina	208	208	208	5	Argentina
Australia	390	367	370	14	Australia
Azerbaidjan	402	448	448	44	Azerbaijan
Brazilia	2825	2882	2799	13	Brazil
Bulgaria	122	120	113	16	Bulgaria
Chile	97	96	100	5	Chile
China	74696	74403	73922	53	China
Republica Coreea	607	626	615	12	Republic of Korea
Republica Populară Democrată Coreeană	178	177	176	7	Republic of Korea
Egipt	2112	1522	1707	17	Egypt
Franța	273	261	284	4	France
Grecia	705	411	496	46	Greece
Guatemala	763	772	770	43	Guatemala
India	3751	3761	4117	3	India
Iordania	165	156	162	15	Jordan
Iran	2411	2924	4020	48	Iran
Israel	121	133	134	15	Israel
Italia	1190	1242	1245	21	Italy
Japonia	474	480	459	4	Japan
Kazahstan	2142	2382	2425	130	Kazakhstan
Liban	85	77	76	11	Lebanon
Libia	262	263	264	38	Libya
Macedonia de Nord	133	127	126	60	North Macedonia
Malaysia	150	144	134	4	Malaysia
Maroc	1243	1065	1182	33	Morocco
Mexic	2067	1973	1975	15	Mexico
Pakistan	550	573	573	3	Pakistan
Paraguay	150	150	150	21	Paraguay
<b>România</b>	<b>584</b>	<b>519</b>	<b>346</b>	<b>18<sup>1)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	1970	1785	1584	11	Russian Federation
Siria	247	310	467	24	Syria
Spania	1757	1860	1846	39	Spain
S.U.A.	2608	2541	2438	7	U.S.A.
Thailanda	158	160	160	2	Thailand
Tunisia	634	595	554	47	Tunisia
Turcia	5785	5648	5216	62	Türkiye
Turkmenistan	265	266	267	45	Turkmenistan
Ucraina	500	556	495	12	Ukraine
Ungaria	194	189	160	16	Hungary
Uzbekistan	1837	1232	1254	37	Uzbekistan
Venezuela	387	341	368	13	Venezuela
Vietnam	1200	1364	1456	15	Vietnam
Yemen	192	179	182	6	Yemen

<sup>1)</sup> Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
For 2020, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Mii tone carcasă / Thou tonnes carcass					Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Ponderea în total mondial Share in the world total (%)	Country
	Carne total Total meat	din care: / of which:						
		de bovine beef	de porcine pork	de ovine și caprine mutton and goat	de pasăre poultry			

### PRODUCȚIA DE CARNE OBȚINUTĂ DE LA ANIMALELE SACRIFICATE, ÎN ANUL 2020 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS, IN 2020

Producția mondială	337180	72070	109835	16028	133357	-	100,00	World production
Africa de Sud	3447	1039	302	177	1881	58	1,02	South Africa
Argentina	6227	3168	655	65	2265	137	1,85	Argentina
Australia	4797	2372	403	717	1282	186	1,42	Australia
Austria	870	218	503	7	141	98	0,26	Austria
Belgia	1806	255	1099	3	448	157	0,54	Belgium
Brazilia	29126	10100	4482	141	14379	138	8,64	Brazil
Bulgaria	202	17	66	8	107	29	0,06	Bulgaria
Canada	5196	1382	2299	17	1473	136	1,54	Canada
Cehia	472	74	221	4	173	44	0,14	Czechia
Chile	1588	223	574	15	767	81	0,47	Chile
China	75367	6706	41133	5053	21278	54	22,35	China
Colombia	2820	751	440	1	1620	57	0,84	Colombia
Republica Coreea	2743	287	1403	2	1047	53	0,81	Republic of Korea
Danemarca	1886	122	1596	1	166	325	0,56	Denmark
Egipt	2197	571	1	61	1469	22	0,65	Egypt
Etiopia	919	433	2	285	68	8	0,27	Ethiopia
Filipine	3142	175	1500	32	1418	29	0,93	Philippines
Franța	5417	1435	2201	86	1645	83	1,61	France
Germania	7822	1091	5118	40	1572	94	2,32	Germany
India	7475	2516	336	836	3597	5	2,22	India
Indonezia	4673	541	241	137	3752	17	1,39	Indonesia
Irlanda	1189	633	320	66	166	238	0,35	Ireland
Italia	3485	753	1287	31	1382	58	1,03	Italy
Japonia	4138	477	1306	*)	2348	33	1,23	Japan
Kazahstan	1161	522	87	172	229	62	0,34	Kazakhstan
Malaysia	1867	43	221	4	1598	57	0,55	Malaysia
Maroc	1447	282	1	210	882	40	0,43	Morocco
Mexic	7537	2081	1652	105	3617	59	2,24	Mexico
Nigeria	1450	326	303	412	238	7	0,43	Nigeria
Noua Zeelandă	1454	701	45	460	219	291	0,43	New Zealand
Pakistan	4737	2297	-	748	1662	21	1,40	Pakistan
Peru	2157	184	170	37	1723	66	0,64	Peru
Polonia	5246	559	1985	1	2689	137	1,56	Poland
Portugalia	847	98	379	16	354	82	0,25	Portugal
Regatul Unit	4174	932	984	296	1952	62	1,24	United Kingdom
<b>România</b>	<b>1028</b>	<b>87</b>	<b>397</b>	<b>55</b>	<b>487</b>	<b>53<sup>1)</sup></b>	<b>0,30</b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	11222	1634	4282	215	4577	76	3,33	Russian Federation
Spania	7504	678	5003	125	1632	158	2,23	Spain
S.U.A.	48711	12357	12845	74	23150	148	14,45	U.S.A.
Thailanda	2871	132	894	2	1844	43	0,85	Thailand
Turcia	3275	962	-	110	2201	39	0,97	Türkiye
Țările de Jos	3109	433	1662	19	996	178	0,92	Netherlands
Ucraina	2487	345	697	12	1414	59	0,97	Ukraine
Ungaria	1013	29	456	1	521	103	0,74	Hungary
Uruguay	581	507	11	24	31	166	0,30	Uruguay
Venezuela	952	409	127	10	406	33	0,17	Venezuela
Vietnam	5389	470	3550	21	1319	56	0,28	Vietnam

<sup>1)</sup> Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
For 2020, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.



## 23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020	2020	
<b>LAPTE DE VACĂ COW MILK</b>					
<b>Producția mondială</b>	<b>700216</b>	<b>708264</b>	<b>718038</b>	<b>-</b>	<b>World production</b>
Africa de Sud	3753	3873	3822	64	South Africa
Argentina	10527	10340	11113	245	Argentina
Australia	9289	8795	8797	341	Australia
Austria	3821	3781	3815	429	Austria
Belarus	7329	7379	7752	825	Belarus
Belgia	4195	4293	4449	387	Belgium
Brazilia	34925	35966	36508	172	Brazil
Bulgaria	899	822	882	128	Bulgaria
Canada	9219	9210	9331	244	Canada
Cehia	3162	3156	3268	305	Czechia
Chile	2154	2145	2275	117	Chile
China	30746	32012	34400	25	China
Columbia	7362	6825	7071	143	Colombia
Republica Coreea	1825	1807	1795	35	Republic of Korea
Danemarca	5615	5615	5666	977	Denmark
Ecuador	1867	1852	1787	102	Ecuador
Egipt	2882	3967	3270	32	Egypt
Elveția	3913	3792	3765	438	Switzerland
Finlanda	2398	2374	2407	438	Finland
Franța	25055	25062	25147	387	France
Germania	33087	33080	33165	398	Germany
India	89834	90000	87822	63	India
Iran	6800	6800	7509	89	Iran
Irlanda	7831	8245	8561	1712	Ireland
Italia	12340	12494	12712	211	Italy
Japonia	7289	7314	7438	59	Japan
Kazahstan	5642	5819	6004	321	Kazakhstan
Kenya	3778	3983	4048	76	Kenya
Lituania	1568	1547	1488	531	Lithuania
Mexic	12006	12276	12564	98	Mexico
Norvegia	1572	1526	1545	286	Norway
Noua Zeelandă	21947	21786	21871	4374	New Zealand
Pakistan	20903	21691	22508	102	Pakistan
Polonia	14171	14503	14822	386	Poland
Portugalia	1940	1975	1994	194	Portugal
Regatul Unit	15311	15540	15558	232	United Kingdom
<b>România<sup>1)</sup></b>	<b>4187</b>	<b>4095</b>	<b>4110</b>	<b>213<sup>2)</sup></b>	<b>Romania<sup>1)</sup></b>
Federația Rusă	30345	31101	31960	218	Russian Federation
Slovacia	905	904	918	167	Slovakia
Spania	7336	7460	7606	160	Spain
S.U.A.	98687	99083	101251	307	U.S.A.
Sudan	2965	2988	3011	69	Sudan
Suedia	2760	2704	2773	267	Sweden
Turcia	20037	20782	20000	239	Türkiye
Țările de Jos	14090	14555	14522	830	Netherlands
Ucraina	9826	9448	9058	217	Ukraine
Ungaria	1949	1963	2014	206	Hungary
Uruguay	2173	2168	2205	630	Uruguay
Uzbekistan	10416	10662	10930	320	Uzbekistan
Venezuela	2204	2066	2172	76	Venezuela

<sup>1)</sup> Lapte de vacă și bivoliță, inclusiv consumul vițelilor. / Cow's and female buffalo's milk, calves' milk consumption included.

<sup>2)</sup> Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
For 2020, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020	2020	
<b>OUĂ</b> EGGS					
<b>Producția mondială</b>	<b>86717</b>	<b>90375</b>	<b>92967</b>	<b>-</b>	<b>World production</b>
Africa de Sud	476	565	594	9,97	South Africa
Algeria	314	322	308	6,94	Algeria
Arabia Saudită	345	349	351	10,03	Saudi Arabia
Argentina	829	830	873	19,23	Argentina
Australia	259	256	241	9,34	Australia
Austria	128	129	129	14,49	Austria
Brazilia	3209	3339	3438	16,23	Brazil
Bulgaria	78	85	64	9,28	Bulgaria
Canada	570	586	604	15,81	Canada
Chile	247	220	228	11,69	Chile
China	31283	33090	34680	24,73	China
Columbia	876	863	983	19,90	Colombia
Republica Coreea	789	767	767	14,81	Republic of Korea
Egipt	404	540	450	4,46	Egypt
Filipine	581	633	656	5,99	Philippines
Franța	994	926	985	15,18	France
Germania	846	763	840	10,08	Germany
Grecia	74	81	81	7,57	Greece
India	5237	6291	6292	4,49	India
Indonezia	5056	5108	5402	19,88	Indonesia
Iran	724	869	756	8,98	Iran
Israel	139	148	149	16,20	Israel
Italia	736	717	693	11,49	Italy
Japonia	2628	2640	2633	20,90	Japan
Kazahstan	280	277	254	13,58	Kazakhstan
Malaysia	820	670	822	25,06	Malaysia
Maroc	396	414	415	11,53	Morocco
Mexic	2872	2950	3016	23,60	Mexico
Nigeria	640	640	647	3,14	Nigeria
Noua Zeelandă	64	65	70	14,00	New Zealand
Pakistan	860	907	958	4,34	Pakistan
Peru	452	488	498	15,18	Peru
Polonia	645	657	642	16,72	Poland
Regatul Unit	791	805	785	11,68	United Kingdom
<b>România</b>	<b>274</b>	<b>264</b>	<b>263</b>	<b>13,65<sup>1)</sup></b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	2519	2515	2519	17,17	Russian Federation
Spania	839	864	913	19,18	Spain
S.U.A.	6518	6707	6608	20,03	U.S.A.
Suedia	141	150	149	14,33	Sweden
Thailanda	1110	1103	1113	16,74	Thailand
Turcia	1228	1244	1237	14,78	Türkiye
Țările de Jos	649	649	649	37,09	Netherlands
Ucraina	937	969	939	22,46	Ukraine
Ungaria	140	142	140	14,29	Hungary
Uzbekistan	418	436	436	12,75	Uzbekistan
Vietnam	349	410	474	4,93	Vietnam

<sup>1)</sup> Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
For 2020, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

## 23.23 Numărul animalelor Livestock

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)			Country
	2018	2019	2020	
<b>BOVINE</b> <i>BOVINES</i>				
<b>Total mondial</b>	<b>1696746</b>	<b>1713562</b>	<b>1729472</b>	<b>World total</b>
Africa de Sud	12790	12589	12298	South Africa
Argentina	54793	55008	54461	Argentina
Australia	26396	24723	23503	Australia
Austria	1913	1880	1855	Austria
Bangladesh	25571	25677	25884	Bangladesh
Belarus	4340	4295	4292	Belarus
Belgia	2398	2373	2335	Belgium
Bolivia	9556	9741	10143	Bolivia
Brazilia	215199	216443	219653	Brazil
Bulgaria	558	544	609	Bulgaria
Camerun	6018	6036	6055	Cameroon
Canada	11565	11500	11265	Canada
Cehia	1365	1367	1340	Czechia
China	90388	91052	88197	China
Ciad	29070	30612	32237	Chad
Columbia	26480	27784	28584	Colombia
Danemarca	1530	1500	1500	Denmark
Ecuador	4057	4306	4336	Ecuador
Etiopia	61510	65354	70292	Ethiopia
Franța	18613	18173	17789	France
Germania	11959	11650	11313	Germany
India	302314	303315	304201	India
Indonezia	17327	18064	18646	Indonesia
Iran	5632	5653	5495	Iran
Irlanda	6593	6560	6529	Ireland
Italia	6712	6780	6807	Italy
Japonia	3842	3835	3907	Japan
Kazahstan	7161	7447	7860	Kazakhstan
Kenya	19635	20899	21654	Kenya
Madagascar	8606	8700	8949	Madagascar
Mali	11758	12111	12474	Mali
Mexic	34820	35225	35639	Mexico
Myanmar	21786	22334	23011	Myanmar
Nepal	12654	12694	12716	Nepal
Nigeria	20201	20527	20745	Nigeria
Noua Zeelandă	10107	10151	10083	New Zealand
Pakistan	84932	87823	90815	Pakistan
Paraguay	13501	13802	14026	Paraguay
Polonia	6183	6262	6279	Poland
Regatul Unit	9892	9739	9615	United Kingdom
<b>România<sup>1)</sup></b>	<b>2011</b>	<b>1977</b>	<b>1923</b>	<b>Romania<sup>1)</sup></b>
Federația Rusă	18300	18158	18132	Russian Federation
Somalia	4739	4800	4826	Somalia
Spania	6512	6601	6637	Spain
S.U.A.	94298	94805	93793	U.S.A.
Sudan	31223	31489	31757	Sudan
Tanzania	27299	27817	28335	Tanzania
Thailanda	5614	5546	5565	Thailand
Turcia	17221	17872	18158	Türkiye
Tările de Jos	3690	3721	3691	Netherlands
Ucraina	3531	3333	3092	Ukraine
Uganda	14618	15093	15541	Uganda
Ungaria	892	915	940	Hungary
Uruguay	11468	11411	11182	Uruguay
Uzbekistan	12814	12950	13154	Uzbekistan
Venezuela	15899	16003	16239	Venezuela

**Notă:** Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de **12 luni** care se încheie la **30 septembrie** a fiecărui an. De exemplu, animalele recenzate într-o anumită țară în orice moment între **1 octombrie** și **30 septembrie** a anului următor sunt afișate pentru ultimul an.

**Note:** The livestock data have been grouped into **12-month** periods that end on **September 30<sup>th</sup>** of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between **October 1<sup>st</sup>** and **September 30<sup>th</sup>** of the following year are shown under the latter year.

<sup>1)</sup> La **1 decembrie** al anului anterior. / On **December 1<sup>st</sup>** of the previous year.

## 23.23 Numărul animalelor - continuare Livestock - continued

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)			Country
	2018	2019	2020	
<b>PORCINE</b> PIGS				
<b>Total mondial</b>	<b>970695</b>	<b>852618</b>	<b>952632</b>	<b>World total</b>
Argentina	5191	5129	5377	Argentina
Australia	2534	2319	2258	Australia
Austria	2777	2773	2806	Austria
Belarus	2841	2882	2872	Belarus
Belgia	6209	6085	6218	Belgium
Bolivia	3062	3104	3210	Bolivia
Brazilia	41232	40556	41124	Brazil
Bulgaria	655	492	592	Bulgaria
Canada	14170	13975	13970	Canada
Cehia	1508	1509	1546	Czechia
China	428171	310407	406500	China
Columbia	5507	6474	6711	Colombia
Republica Coreea	11333	11280	11078	Republic of Korea
Republica Populară Democrată Coreeană	2593	2451	2306	Democratic People's Republic of Korea
Danemarca	12642	12728	13391	Denmark
Ecuador	1283	1163	1060	Ecuador
Filipine	12604	12709	12796	Philippines
Franța	13713	13510	13737	France
Germania	26445	26053	26070	Germany
India	9264	9055	8852	India
Indonezia	8254	8521	9070	Indonesia
Italia	8492	8510	8543	Italy
Japonia	9189	9156	9124	Japan
Moldova	406	397	397	Moldova
Mexic	17839	18365	18788	Mexico
Myanmar	19779	20835	19193	Myanmar
Nigeria	7987	7989	7991	Nigeria
Peru	3228	3259	3265	Peru
Polonia	11028	11216	11727	Poland
Regatul Unit	5055	5130	5148	United Kingdom
<b>România</b> <sup>1)</sup>	<b>4406</b>	<b>3925</b>	<b>3834</b>	<b>Romania</b> <sup>1)</sup>
Federația Rusă	23076	23727	25163	Russian Federation
Slovacia	627	589	538	Slovakia
Spania	30804	31246	32796	Spain
S.U.A.	75070	78228	77312	U.S.A.
Suedia	1417	1481	1383	Sweden
Thailanda	7574	7555	7536	Thailand
Țările de Jos	11909	11921	11541	Netherlands
Ucraina	6110	6025	5727	Ukraine
Ungaria	2872	2634	2850	Hungary
Venezuela	3025	3008	3000	Venezuela
Vietnam	28152	19616	22028	Vietnam

**Notă:** Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de **12 luni** care se încheie la **30 septembrie** a fiecărui an. De exemplu, animalele recenzate într-o anumită țară în orice moment între **1 octombrie** și **30 septembrie** a anului următor sunt afișate pentru ultimul an.

**Note:** The livestock data have been grouped into **12-month** periods that end on **September 30<sup>th</sup>** of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between **October 1<sup>st</sup>** and **September 30<sup>th</sup>** of the following year are shown under the latter year.

<sup>1)</sup> La **1 decembrie** al anului anterior. / On **December 1<sup>st</sup>** of the previous year.

## 23.23 Numărul animalelor - continuare Livestock - continued

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)			Country
	2018	2019	2020	
<b>OVINE ȘI CAPRINE</b> <i>SHEEP AND GOATS</i>				
<b>Total mondial</b>	<b>2280895</b>	<b>2349283</b>	<b>2391243</b>	<b>World total</b>
Afganistan	21333	18268	21581	<i>Afghanistan</i>
Africa de Sud	27905	27336	26775	<i>South Africa</i>
Algeria	33632	34308	35814	<i>Algeria</i>
Arabia Saudită	13004	13131	15547	<i>Saudi Arabia</i>
Argentina	18907	19413	19268	<i>Argentina</i>
Australia	73701	69653	67410	<i>Australia</i>
Bangladesh	59779	60944	62301	<i>Bangladesh</i>
Bolivia	9726	9805	9879	<i>Bolivia</i>
Brazilia	29907	31609	32730	<i>Brazil</i>
Bulgaria	1622	1509	1561	<i>Bulgaria</i>
Burkina Faso	26077	26763	27256	<i>Burkina Faso</i>
Camerun	9182	9029	9167	<i>Cameroon</i>
China	297135	300721	306548	<i>China</i>
Egipt	8402	3059	4039	<i>Egypt</i>
Etiopia	71984	90396	95378	<i>Ethiopia</i>
Franța	8418	8347	8734	<i>France</i>
Germania	1716	1698	1645	<i>Germany</i>
Grecia	12055	12007	11828	<i>Greece</i>
India	217890	223145	218348	<i>India</i>
Indonezia	35918	36297	36865	<i>Indonesia</i>
Irak	7969	8023	8076	<i>Iraq</i>
Iran	55422	56338	63251	<i>Iran</i>
Italia	8165	8060	8100	<i>Italy</i>
Kazahstan	18699	19156	20058	<i>Kazakhstan</i>
Kenya	46196	62614	61367	<i>Kenya</i>
Mali	43495	45670	47953	<i>Mali</i>
Maroc	25611	27584	28049	<i>Morocco</i>
Mauritania	18085	18585	18673	<i>Mauritania</i>
Mexic	17433	17500	17557	<i>Mexico</i>
Mongolia	57680	61529	57770	<i>Mongolia</i>
Niger	30158	31301	32487	<i>Niger</i>
Nigeria	125958	129476	131459	<i>Nigeria</i>
Noua Zeelandă	27388	26915	26125	<i>New Zealand</i>
Pakistan	104632	107002	109432	<i>Pakistan</i>
Peru	13139	13070	12899	<i>Peru</i>
Portugalia	2540	2536	2482	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	33885	33684	32801	<i>United Kingdom</i>
<b>România<sup>1)</sup></b>	<b>11485</b>	<b>11716</b>	<b>11954</b>	<b><i>Romania<sup>1)</sup></i></b>
Federația Rusă	24389	23129	22618	<i>Russian Federation</i>
Siria	15859	16402	18069	<i>Syria</i>
Somalia	22276	23715	23650	<i>Somalia</i>
Spania	18617	18138	18090	<i>Spain</i>
S.U.A.	7904	7852	7855	<i>U.S.A.</i>
Sudan	72683	72928	73174	<i>Sudan</i>
Tanzania	25338	25710	26474	<i>Tanzania</i>
Turcia	46117	48481	54113	<i>Türkiye</i>
Turkmenistan	16316	16313	16298	<i>Turkmenistan</i>
Uruguay	6417	6580	6355	<i>Uruguay</i>

**Notă:** Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de **12 luni** care se încheie la **30 septembrie** a fiecărui an. De exemplu, animalele recenzate într-o anumită țară în orice moment între **1 octombrie** și **30 septembrie** a anului următor sunt afișate pentru ultimul an.

**Note:** The livestock data have been grouped into **12-month periods** that end on **September 30<sup>th</sup>** of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between **October 1<sup>st</sup>** and **September 30<sup>th</sup>** of the following year are shown under the latter year.

<sup>1)</sup> La **1 decembrie** al anului anterior. / On **December 1<sup>st</sup>** of the previous year.

## 23.23 Numărul animalelor - continuare Livestock - continued

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)			Country
	2018	2019	2020	
<b>PĂSĂRI</b> <i>POULTRY</i>				
<b>Total mondial</b>	<b>34604388</b>	<b>35239145</b>	<b>35066346</b>	<b>World total</b>
Afganistan	14388	13760	13724	<i>Afghanistan</i>
Africa de Sud	177174	178651	180125	<i>South Africa</i>
Algeria	135663	136566	137472	<i>Algeria</i>
Arabia Saudită	195366	198861	202356	<i>Saudi Arabia</i>
Argentina	119375	124248	124270	<i>Argentina</i>
Australia	102159	114166	103129	<i>Australia</i>
Bangladesh	337998	344022	356318	<i>Bangladesh</i>
Belgia	32789	30482	30953	<i>Belgium</i>
Bolivia	224596	230555	236518	<i>Bolivia</i>
Brazilia	1499102	1491675	1513998	<i>Brazil</i>
Bulgaria	20542	22253	24421	<i>Bulgaria</i>
Camerun	52745	55405	55425	<i>Cameroon</i>
Canada	177867	178556	179246	<i>Canada</i>
Cehia	23573	22979	22276	<i>Czechia</i>
China	6050185	6093852	5743782	<i>China</i>
Egipt	185362	190017	185282	<i>Egypt</i>
Etiopia	59420	48956	56993	<i>Ethiopia</i>
Franța	282433	281438	282034	<i>France</i>
Grecia	37604	37308	37434	<i>Greece</i>
India	822284	841405	826539	<i>India</i>
Indonezia	3760170	3792714	3618322	<i>Indonesia</i>
Irak	54161	74302	78534	<i>Iraq</i>
Iran	974301	993629	1013801	<i>Iran</i>
Japonia	323128	323147	319653	<i>Japan</i>
Kazahstan	44532	45165	43416	<i>Kazakhstan</i>
Kenya	49889	56435	57162	<i>Kenya</i>
Maroc	217948	222538	218221	<i>Morocco</i>
Mexic	580604	593101	603856	<i>Mexico</i>
Nigeria	184347	167385	166125	<i>Nigeria</i>
Noua Zeelandă	24504	25064	25194	<i>New Zealand</i>
Pakistan	1213817	1324843	1446868	<i>Pakistan</i>
Peru	160659	168173	171059	<i>Peru</i>
Regatul Unit	184346	181954	177866	<i>United Kingdom</i>
<b>România<sup>1)</sup></b>	<b>73289</b>	<b>73993</b>	<b>75365</b>	<b><i>Romania<sup>1)</sup></i></b>
Federația Rusă	541569	530787	530786	<i>Russian Federation</i>
Siria	16731	18736	18979	<i>Syria</i>
S.U.A.	9283884	9413356	9453789	<i>U.S.A.</i>
Sudan	49294	50015	50747	<i>Sudan</i>
Tanzania	39283	39730	39358	<i>Tanzania</i>
Turcia	359217	348785	386081	<i>Türkiye</i>
Turkmenistan	16826	16905	16989	<i>Turkmenistan</i>
Ungaria	40633	39729	39208	<i>Hungary</i>
Vietnam	393827	465133	496063	<i>Vietnam</i>

**Notă:** Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de **12 luni** care se încheie la **30 septembrie** a fiecărui an. De exemplu, animalele recensate într-o anumită țară în orice moment între **1 octombrie** și **30 septembrie** a anului următor sunt afișate pentru ultimul an.

**Note:** The livestock data have been grouped into **12-month** periods that end on **September 30<sup>th</sup>** of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between **October 1<sup>st</sup>** and **September 30<sup>th</sup>** of the following year are shown under the latter year.

<sup>1)</sup> La **1 decembrie** al anului anterior. / On **December 1<sup>st</sup>** of the previous year.

## 23.24 Biodiversitatea Biodiversity

Țara	Suprafața pădurilor (mii km <sup>2</sup> ) <i>Forest land (thou km<sup>2</sup>)</i>		Numărul speciilor amenințate cu dispariția	Ariile terestre protejate <i>Protected land areas</i>	Country
	2010	2020	2018	% din suprafața terestră totală <i>% of the total land area</i>	
Africa de Sud	174	171	358	8,6	South Africa
Angola	722	666	137	7,0	Angola
Argentina	302	286	202	8,5	Argentina
Australia	1295	1340	348	20,3	Australia
Austria	39	39	44	29,1	Austria
Belgia	7	7	23	15,4	Belgium
Bolivia	531	508	190	30,9	Bolivia
Brazilia	5116	4966	906	30,3	Brazil
Cambodgia	106	81	155	39,7	Cambodia
Camerun	209	203	752	10,9	Cameroon
Canada	3473	3469	104	9,9	Canada
Cehia	27	27	40	22,2	Czechia
Chile	167	182	154	20,9	Chile
China	2006	2200	898	15,6	China
Columbia	608	591	551	16,9	Colombia
Republica Democratică Congo	1372	1262	316	13,8	Congo, Dem. Republic of
Cuba	29	32	252	16,2	Cuba
Danemarca	6	6	30	17,0	Denmark
Elveția	12	13	25	12,0	Switzerland
Etiopia	178	171	147	16,1	Ethiopia
Filipine	68	72	476	15,4	Philippines
Franța	164	173	125	27,3	France
Germania	114	114	76	37,8	Germany
India	695	722	809	6,0	India
Indonezia	997	921	975	12,2	Indonesia
Iran	107	108	100	8,6	Iran
Italia	90	96	179	21,5	Italy
Japonia	250	249	205	29,4	Japan
Kenya	36	36	391	12,4	Kenya
Malaysia	189	191	948	13,3	Malaysia
Maroc	57	57	142	4,3	Morocco
Mexic	669	657	832	14,5	Mexico
Myanmar	314	285	219	6,6	Myanmar
Nepal	60	60	92	23,6	Nepal
Noua Zeelandă	98	99	137	33,4	New Zealand
Peru	740	723	552	21,6	Peru
Polonia	93	95	34	39,5	Poland
Portugalia	33	33	196	22,9	Portugal
Regatul Unit	31	32	106	28,7	United Kingdom
<b>România</b>	<b>65</b>	<b>69</b>	<b>55</b>	<b>24,5</b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	8151	8153	186	9,7	Russian Federation
Spania	185	186	366	28,1	Spain
S.U.A.	3087	3098	892	11,8	U.S.A.
Suedia	281	280	32	14,5	Sweden
Tanzania	500	457	913	38,2	Tanzania
Thailanda	201	199	386	18,5	Thailand
Turcia	211	222	283	0,2	Türkiye
Țările de Jos	4	4	29	22,5	Netherlands
Venezuela	475	462	218	56,9	Venezuela
Vietnam	134	146	422	7,6	Vietnam
Zambia	467	448	76	41,3	Zambia

**Notă:** Sursele datelor sunt FAO Statistical Database (<http://www.fao.org/faostat/en/ădata>) și World Bank Database ([www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)), inclusiv pentru România.

**Note:** The data sources are the FAO Statistical Database (<http://www.fao.org/faostat/en/ădata>) and the World Bank Database ([www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)), also for Romania.

## 23.25 Lungimea și densitatea liniilor de cale ferată în exploatare, în anul 2020 Length and density of operated railways, in 2020

Țara	Lungimea liniilor de cale ferată în exploatare <i>Length of operated railways (km)</i>	Densitatea rețelei pe 1000 km <sup>2</sup> <i>Network density per 1000 km<sup>2</sup></i>	Lungimea liniilor de cale ferată (km la 10000 locuitori) <i>Length of railways (km per 10000 inhabitants)</i>	Country
Austria	4875	58,1	5,48	<i>Austria</i>
Bulgaria	4029	36,3	5,84	<i>Bulgaria</i>
Canada	67023	6,7	17,55	<i>Canada</i>
Cehia	9542	121,0	8,92	<i>Czechia</i>
Croația	2617	46,2	6,54	<i>Croatia</i>
Danemarca	1998	46,6	3,44	<i>Denmark</i>
Elveția	5317	128,8	6,18	<i>Switzerland</i>
Estonia	1167	25,7	8,98	<i>Estonia</i>
Finlanda	5918	17,5	10,76	<i>Finland</i>
Franța	26838	48,9	4,14	<i>France</i>
Germania <sup>1)</sup>	38394	107,4	4,62	<i>Germany<sup>1)</sup></i>
Grecia	2345	17,8	2,19	<i>Greece</i>
Irlanda <sup>1)</sup>	2045	29,1	4,14	<i>Ireland<sup>1)</sup></i>
Italia	16782	55,7	2,78	<i>Italy</i>
Kazahstan <sup>1)</sup>	16061	5,9	8,68	<i>Kazakhstan<sup>1)</sup></i>
Letonia	1859	28,8	9,78	<i>Latvia</i>
Lituania	1911	29,3	6,83	<i>Lithuania</i>
Luxemburg	271	104,6	4,52	<i>Luxembourg</i>
Moldova	1150	34,0	3,29	<i>Moldova</i>
Norvegia	3851	10,0	7,13	<i>Norway</i>
Polonia	19383	62,0	5,05	<i>Poland</i>
Portugalia	2526	27,4	2,45	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	16377	67,2	2,44	<i>United Kingdom</i>
<b>România</b>	<b>10769</b>	<b>45,2</b>	<b>5,59<sup>3)</sup></b>	<b><i>Romania</i></b>
Slovia	3627	74,0	6,59	<i>Slovakia</i>
Slovenia	1209	58,5	5,76	<i>Slovenia</i>
Spania	16135	31,9	3,39	<i>Spain</i>
S.U.A. <sup>2)</sup>	149407	15,2	4,56	<i>U.S.A.<sup>2)</sup></i>
Suedia	10909	24,4	10,49	<i>Sweden</i>
Turcia	10378	13,2	1,24	<i>Türkiye</i>
Țările de Jos	3041	73,2	1,74	<i>Netherlands</i>
Ucraina	19790	32,8	4,73	<i>Ukraine</i>
Ungaria	7787	83,7	7,95	<i>Hungary</i>

<sup>1)</sup> 2019.

<sup>2)</sup> 2018.

<sup>3)</sup> Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
For 2020, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.



## 23.26 Transportul maritim internațional International maritime transport

milioane tone / million tonnes

Țara		2019	2020	2021	Country
Mărfuri încărcate = A					Goods loaded = A
Mărfuri descărcate = B					Goods unloaded = B
Australia	A	1511,1	1514,8	1539,8	A Australia
	B	98,2	94,5	99,9	B
Azerbaidjan	A	8,2	8,7	8,9	A Azerbaijan
	B	0,2	0,4	0,4	B
Bangladesh	A	7,1	7,1	...	A Bangladesh
	B	99,2	99,2	...	B
Bulgaria	A	16,9	16,9	...	A Bulgaria
	B	14,6	14,6	...	B
China, RAS Hong Kong <sup>1)</sup>	A	92,4	79,4	78,8	A China, Hong Kong SAR <sup>1)</sup>
	B	170,9	169,9	134,9	B
Cipru	A	4,3	3,7	3,2	A Cyprus
	B	8,1	7,4	7,1	B
Croatia	A	4,6	5,9	5,8	A Croatia
	B	14,4	12,5	14,3	B
Estonia	A	22,8	...	26,4	A Estonia
	B	13,8	...	12,9	B
Finlanda	A	53,3	50,2	50,4	A Finland
	B	48,0	45,8	43,7	B
Iran	A	81,6	66,2	75,6	A Iran
	B	56,4	51,8	61,5	B
Israel <sup>2)</sup>	A	19,6	19,1	19,1	A Israel <sup>2)</sup>
	B	38,1	38,3	38,3	B
Letonia	A	57,1	...	31,7	A Latvia
	B	9,1	...	10,0	B
Lituania	A	35,9	35,3	35,3	A Lithuania
	B	20,3	20,0	20,0	B
Maroc	A	...	34,2	34,2	A Morocco
	B	...	57,7	57,7	B
Mexic	A	130,6	119,5	119,6	A Mexico
	B	132,3	100,9	114,8	B
Munteenegro	A	1,0	1,0	...	A Montenegro
	B	1,0	1,0	...	B
Noua Zeelandă	A	43,6	41,3	41,1	A New Zealand
	B	24,6	23,0	26,5	B
Norvegia	A	119,8	134,5	134,5	A Norway
	B	30,2	29,4	29,4	B
Polonia	A	29,9	32,9	32,7	A Poland
	B	61,9	52,8	59,9	B
Portugalia	A	26,1	26,7	26,7	A Portugal
	B	46,0	41,7	41,7	B
<b>România</b>	<b>A</b>	<b>26,7</b>	<b>23,8</b>	<b>27,5</b>	<b>A Romania</b>
	<b>B</b>	<b>26,4</b>	<b>23,4</b>	<b>25,7</b>	<b>B</b>
Federația Rusă <sup>3)</sup>	A	44,1	101,6	91,1	A Russian Federation <sup>3)</sup>
	B	2,2	3,1	6,2	B
Slovenia	A	6,5	5,8	5,5	A Slovenia
	B	15,6	12,5	14,5	B
Suedia	A	64,5	65,0	65,0	A Sweden
	B	81,3	79,1	79,1	B

<sup>1)</sup> Datele se referă la statistica încărcăturilor navale. Transportul pe apă include transportul pe râuri și oceane.

*The data refer to the waterborne cargo statistics. Transport by water includes transport by river and ocean.*

<sup>2)</sup> Doar porturile comerciale. / Commercial harbours only.

<sup>3)</sup> Mărfuri exportate pe mare de către întreprinderi indiferent de tipul de activitate economică (inclusiv mărfurile transportatorilor străini).  
*Goods exported by sea, including goods of foreign freighters, by enterprises of all types of economic activity.*

## 23.27 Accidente de circulație Road traffic accidents

număr / number

Țara	Accidente de circulație cauzatoare de vătămări corporale <i>Road traffic injury accidents</i>			Persoane decedate în accidente de circulație <i>Persons killed in road traffic accidents</i>			Persoane rănite în accidente de circulație <i>Persons injured in road traffic accidents</i>			Country
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
	Albania	1718	1498	1234	213	227	181	2078	1817	
Austria	36846	35736	...	409	416	...	46528	45141	...	Austria
Azerbaidjan	1817	1870	1587	722	821	696	1711	1702	1410	Azerbaijan
Belarus	3399	3567	3599	549	505	575	3680	3818	3732	Belarus
Belgia	38455	37699	...	604	646	...	48750	47147	...	Belgium
Bulgaria	6684	6730	...	610	628	...	8459	8499	...	Bulgaria
Canada	111334	105791	...	1939	1761	...	149065	140801	...	Canada
Cehia	21890	20806	...	656	618	...	27591	25974	...	Czechia
Croația	10450	9694	...	317	297	...	13989	12873	...	Croatia
Danemarca	2964	2808	...	171	199	...	3287	3076	...	Denmark
Elveția	18033	17761	...	233	187	...	21831	21280	...	Switzerland
Estonia	1474	1413	...	67	52	...	1831	1714	...	Estonia
Finlanda	4312	4002	...	239	211	...	5303	5013	...	Finland
Franța	55762	56006	...	3246	3237	...	69885	70473	...	France
Georgia	6452	5839	4999	459	481	450	9047	7921	6640	Georgia
Germania	308721	300143	...	3275	3046	...	396018	384230	...	Germany
Grecia	10737	10712	...	700	688	...	13149	13002	...	Greece
Israel	12557	12670	10836	316	355	305	22703	22631	17921	Israel
Italia	172553	172183	...	3334	3173	...	242919	241384	...	Italy
Kazahstan	15821	16614	13515	2096	2405	1997	20445	22180	17844	Kazakhstan
Kârgâzstan	5995	6663	6126	716	760	754	9160	10314	9227	Kyrgyzstan
Letonia	3975	3729	...	148	132	...	4798	4559	...	Latvia
Luxemburg	947	987	...	36	22	...	1218	1296	...	Luxembourg
Moldova	2613	2585	2005	274	277	245	3123	3031	2265	Moldova
Norvegia	3895	3580	...	108	108	...	4680	4154	...	Norway
Polonia	31674	30288	...	2862	2909	...	37359	35477	...	Poland
Portugalia	35816	...	...	700	689	...	45321	...	...	Portugal
Regatul Unit	128384	123212	...	1839	1808	1528	167478	160222	...	United Kingdom
<b>România<sup>1)</sup></b>	<b>30202</b>	<b>31146</b>	<b>22836</b>	<b>1867</b>	<b>1864</b>	<b>1646</b>	<b>38709</b>	<b>39669</b>	<b>27925</b>	<b>Romania<sup>1)</sup></b>
Serbia	14236	14244	12311	548	534	492	20845	20418	17259	Serbia
S.U.A.	1926000	1949000	...	36835	36096	...	2709000	2740000	...	U.S.A.
Slovacia	5335	5105	4302	260	270	247	6894	6547	5360	Slovakia
Slovenia	6013	6023	...	91	102	...	7688	7570	...	Slovenia
Spania	102299	104080	...	1806	1755	...	138609	139358	...	Spain
Suedia	14233	13684	...	324	221	...	18501	17719	...	Sweden
Tadjikistan	1285	1212	1109	395	391	376	1357	1314	1263	Tajikistan
Turcia	186532	174896	150275	6675	5473	4866	307071	283234	226266	Türkiye
Turkmenistan	1449	1435	1340	346	312	282	1663	1576	1477	Turkmenistan
Țările de Jos	19270	19046	...	598	586	...	21041	20873	...	Netherlands
Ucraina	24504	26052	26140	3409	3454	3541	31186	32736	31974	Ukraine
Ungaria	16951	16627	...	633	602	...	21999	21604	...	Hungary
Uzbekistan	8990	8092	6982	2262	2094	1962	8458	7923	6591	Uzbekistan

<sup>1)</sup> Sursa: Direcția Rutieră din cadrul Poliției Române.  
Source: The Traffic Police Directorate within the Romanian Police.

## 23.28 Comerțul internațional cu bunuri al unor țări, în anul 2021 International trade in goods of certain countries, in 2021

Țara	Export FOB / FOB export		Import CIF / CIF import		Country
	Total	Pe locuitor	Total	Pe locuitor	
	(mil. dolari SUA) Total (USD mill.)	(dolari SUA) Per inhabitant (USD)	(mil. dolari SUA) Total (USD mill.)	(dolari SUA) Per inhabitant (USD)	
Africa de Sud	126144	2099	96197	1601	South Africa
Arabia Saudită	289821	8073	147911	4120	Saudi Arabia
Argentina	77551	1697	63060	1380	Argentina
Australia	363336	14083	248829	9645	Australia
Austria	202718	22777	218985	24605	Austria
Belgia	545283	47416	510208	44366	Belgium
Brazilia	281645	1324	232718	1094	Brazil
Bulgaria	40945	5934	46048	6674	Bulgaria
Canada	499891	13086	481697	12610	Canada
Cehia	226559	21174	211336	19751	Czechia
China	3368232	2385	2678857	1897	China
China, RAS Hong Kong	671993	89599	713802	95174	China, Hong Kong SAR
Republica Coreea	644400	12440	615093	11874	Republic of Korea
Danemarca	124932	21540	121327	20918	Denmark
Elveția	364679	41917	296548	34086	Switzerland
Finlanda	81827	14878	85748	15591	Finland
Franța	585036	8959	714303	10939	France
Germania	1460058	17570	1250750	15051	Germany
Grecia	47148	4406	75810	7085	Greece
India	394822	283	576111	414	India
Indonezia	232036	843	186683	679	Indonesia
Irlanda	190016	38003	119044	23809	Ireland
Italia	610284	10344	550571	9332	Italy
Japonia	756166	6030	768736	6130	Japan
Luxemburg	16106	26843	25592	42653	Luxembourg
Mexic	495378	3846	519766	4035	Mexico
Norvegia	152027	28153	98056	18159	Norway
Noua Zeelandă	39575	7760	44525	8730	New Zealand
Polonia	337908	8846	338341	8857	Poland
Portugalia	75127	7294	97518	9468	Portugal
Regatul Unit	456856	6768	659950	9777	United Kingdom
<b>România<sup>1)</sup></b>	<b>88393</b>	<b>4622<sup>2)</sup></b>	<b>116377</b>	<b>6085<sup>2)</sup></b>	<b>Romania<sup>1)</sup></b>
Federația Rusă	506788	3476	297333	2039	Russian Federation
Singapore	495473	86925	441464	77450	Singapore
Slovacia	102992	18726	104269	18958	Slovakia
Spania	384459	8111	418210	8823	Spain
S.U.A.	1758586	5292	2840422	8548	U.S.A.
Suedia	191889	18451	187457	18025	Sweden
Thailanda	262592	3937	273474	4100	Thailand
Turcia	225264	2688	271423	3239	Türkiye
Țările de Jos	836312	47789	757666	43295	Netherlands
Ungaria	141985	14638	142378	14678	Hungary
Vietnam	325418	3248	306057	3054	Vietnam

<sup>1)</sup> Date semidefinite. / Semi-final data.

<sup>2)</sup> Date provizorii. Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
Provisional data. For 2021, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.

Ponderea exporturilor și importurilor de bunuri în comerțul mondial, pe principalele țări  
*Share of the exports and imports of goods in world trade, by main countries*

procente / percentage

Țara	Exporturi FOB / FOB Exports			Importuri CIF / CIF Imports			Country
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Africa de Sud	0,48	0,49	0,58	0,46	0,39	0,44	South Africa
Arabia Saudită	1,38	1,04	1,33	0,69	0,75	0,67	Saudi Arabia
Argentina	0,34	0,31	0,35	0,26	0,24	0,29	Argentina
Australia	1,45	1,45	1,66	1,12	1,15	1,13	Australia
Austria	0,95	0,98	0,93	0,97	0,98	0,99	Austria
Belgia	2,38	2,43	2,50	2,24	2,25	2,32	Belgium
Brazilia	1,19	1,22	1,29	0,98	0,96	1,06	Brazil
Bulgaria	0,18	0,18	0,19	0,20	0,20	0,21	Bulgaria
Canada	2,38	2,25	2,29	2,36	2,29	2,19	Canada
Cehia	1,06	1,11	1,04	0,94	0,97	0,96	Czechia
China	13,33	14,96	15,41	10,81	11,68	12,17	China
China, RAS Hong Kong	2,86	3,18	3,08	3,03	3,25	3,24	China, Hong Kong SAR
Republica Coreea	2,89	2,95	2,95	2,63	2,65	2,79	Republic of Korea
Danemarca	0,59	0,62	0,57	0,51	0,56	0,55	Denmark
Elveția	1,67	1,81	1,67	1,44	1,65	1,35	Switzerland
Finlanda	0,39	0,38	0,37	0,39	0,39	0,39	Finland
Franța	3,05	2,81	2,68	3,42	3,30	3,24	France
Germania	7,95	7,95	6,68	6,45	6,64	5,68	Germany
Grecia	0,20	0,20	0,22	0,33	0,32	0,34	Greece
India	1,73	1,59	1,81	2,51	2,09	2,62	India
Indonezia	0,90	0,94	1,06	0,91	0,82	0,85	Indonesia
Irlanda	0,90	1,04	0,87	0,53	0,57	0,54	Ireland
Italia	2,87	2,88	2,79	2,48	2,42	2,50	Italy
Japonia	3,76	3,67	3,46	3,77	3,58	3,49	Japan
Luxemburg	0,09	0,08	0,07	0,13	0,12	0,12	Luxembourg
Mexic	2,46	2,40	2,27	2,38	2,17	2,36	Mexico
Norvegia	0,55	0,49	0,70	0,45	0,46	0,45	Norway
Noua Zeelandă	0,21	0,22	0,18	0,22	0,21	0,20	New Zealand
Polonia	1,42	1,58	1,55	1,39	1,48	1,54	Poland
Portugalia	0,36	0,35	0,34	0,47	0,44	0,44	Portugal
Regatul Unit	2,51	2,28	2,09	3,63	3,56	3,00	United Kingdom
<b>România</b>	<b>0,41</b>	<b>0,41</b>	<b>0,40</b>	<b>0,51</b>	<b>0,52</b>	<b>0,53</b>	<b>Romania</b>
Federația Rusă	2,24	1,95	2,32	1,27	1,31	1,35	Russian Federation
Singapore	2,08	1,66	2,27	1,88	1,48	2,00	Singapore
Slovacia	0,48	0,50	0,47	0,47	0,48	0,47	Slovakia
Spania	1,78	1,78	1,76	1,95	1,85	1,90	Spain
S.U.A.	8,75	8,24	8,05	13,06	13,25	12,90	U.S.A.
Suedia	0,86	0,90	0,88	0,83	0,85	0,85	Sweden
Thailanda	1,31	1,32	1,20	1,25	1,17	1,24	Thailand
Turcia	0,96	0,98	1,03	1,10	1,24	1,23	Türkiye
Țările de Jos	3,78	3,88	3,83	3,32	3,37	3,44	Netherlands
Ungaria	0,66	0,69	0,65	0,63	0,66	0,65	Hungary
Vietnam	1,41	1,63	1,49	1,33	1,49	1,39	Vietnam

# 23.30 Balanța de plăți Balance of payments

milioane dolari SUA / USD million

Țara	Balanța comercială cu bunuri (Export FOB - Import FOB) Balance on goods (FOB exports - FOB imports)						Country
	Contul curent Current account		Contul de capital și financiar <sup>1)</sup> Capital and financial account <sup>1)</sup>				
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
Africa de Sud	6788	15569	17753	30552	7806	16785	South Africa
Australia	35601	56260	40510	87723	32200	51319	Australia
Austria	12893	1626	3903	-336	4567	-4420	Austria
Belgia	5700	2915	7037	5014	2895	6864	Belgium
Brazilia	-24492	-27925	32370	36363	-8315	-33469	Brazil
Bulgaria	-31	-374	-2256	-3379	3418	4543	Bulgaria
Canada	-29216	827	-29665	3586	-28990	4632	Canada
Cehia	4967	-2282	12266	3454	9972	4935	Czechia
China	248836	317301	511103	562724	89055	151444	China
Cipru	-2523	-1957	-4842	-5120	-2343	-1163	Cyprus
Republica Coreea	75902	88302	80605	76207	80997	76581	Republic of Korea
Danemarca	28952	32466	18683	14704	18863	36279	Denmark
Elveția	11067	59159	63482	110497	34959	26555	Switzerland
Estonia	-370	-709	-279	-1535	512	5395	Estonia
Finlanda	2171	1895	3596	3387	-162	-2219	Finland
Franța	-46341	9946	-66740	-79542	-58984	17316	France
Germania	274198	313750	218002	227904	244496	371416	Germany
Grecia	-12413	-13858	-21135	-31224	-5452	-3152	Greece
India	32730	-33422	-95450	-176721	33029	-33255	India
Irlanda	-27412	72221	162352	197982	-52287	76895	Ireland
Italia	74508	64720	78588	63888	75259	64173	Italy
Japonia	147948	157743	26647	15878	125863	111010	Japan
Letonia	919	-1700	-1766	-3288	2724	129	Latvia
Lituania	4166	757	-451	-3414	5043	3343	Lithuania
Luxemburg	3496	4141	1334	1098	3337	7535	Luxembourg
Malta	-415	-804	-1515	-2819	-247	1093	Malta
Mexic	27103	-4817	34151	-10915	21337	-1040	Mexico
Norvegia	4223	71551	-131	59690	-990	64500	Norway
Noua Zeelandă	-2014	-14828	1850	-4278	-5378	-11424	New Zealand
Polonia	17319	-4568	14379	-315	36759	12070	Poland
Portugalia	-2292	-2987	-14236	-18745	2575	6310	Portugal
Regatul Unit	-87814	-62941	-172739	-211433	-114132	-75169	United Kingdom
<b>România<sup>2)</sup></b>	<b>-12439</b>	<b>-20686</b>	<b>-21604</b>	<b>-27356</b>	<b>-4147</b>	<b>-11169</b>	<b>Romania<sup>2)</sup></b>
Federația Rusă	35373	122270	93441	190337	38986	122446	Russian Federation
Slovenia	4058	2372	2665	1072	3112	2740	Slovenia
Spania	8047	13442	-9750	-22925	16822	40124	Spain
S.U.A.	-619702	-846354	-913886	-1090295	-702519	-743062	U.S.A.
Suedia	32372	34075	21663	25068	-2733	42967	Sweden
Thailanda	21058	-10345	40856	39885	30097	-1117	Thailand
Turcia	-35826	-13932	-37863	-29313	-39500	-5938	Türkiye
Țările de Jos	46794	73138	70659	74078	41406	71173	Netherlands
Ungaria	-1603	-7173	-1477	-5288	583	-2441	Hungary

<sup>1)</sup> Cuprinde categoriile incluse la rezerve. / It includes reserves and related items.

<sup>2)</sup> Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

## 23.31 Populația școlară și cheltuielile publice cu educația, în 2020/2021 School population and public expenditure on education, in 2020/2021

Țara	Rata brută de cuprindere școlară (%) Gross enrolment rate (%)			Elevi ce revin la un cadru didactic (număr) Students / teacher ratio (number)		Cheltuieli publice cu educația, % în Produsul Intern Brut	Country
	Învățământ primar	Învățământ secundar	Învățământ superior	Învățământ primar	Învățământ secundar	Public expenditure on education, % of the Gross Domestic Product	
	Primary education	Secondary education	Tertiary education	Primary education	Secondary education		
Africa de Sud	97	102	24 <sup>1)</sup>	...	25 <sup>1)</sup>	6,2	South Africa
Australia	99	134	114	...	...	5,1 <sup>2)</sup>	Australia
Austria	102	100	86 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	9 <sup>1)</sup>	5,2 <sup>2)</sup>	Austria
Belgia	102	152	80 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	9 <sup>1)</sup>	6,4 <sup>2)</sup>	Belgium
Brazilia	105	104	55 <sup>1)</sup>	20 <sup>1)</sup>	16 <sup>1)</sup>	6,1 <sup>2)</sup>	Brazil
Bulgaria	85	88	73 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>	...	Bulgaria
Cehia	100	101	66 <sup>1)</sup>	...	...	4,3 <sup>2)</sup>	Czechia
China	103	...	58	16	13	3,6	China
China, RAS Hong Kong	108	108	...	13	11	4,4	China, Hong Kong SAR
Republica Coreea	99	96	98 <sup>1)</sup>	17 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>	4,5 <sup>2)</sup>	Republic of Korea
Costa Rica	115	142	58 <sup>1)</sup>	11	13	6,7	Costa Rica
Cuba	103	100	47	9	9	...	Cuba
Danemarca	100	131	82 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	6,8 <sup>2)</sup>	Denmark
Egipt <sup>1)</sup>	106	89	39 <sup>2)</sup>	25	16	2,6	Egypt <sup>1)</sup>
Elveția	106	103	63 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	4,9 <sup>2)</sup>	Switzerland
Estonia	98	115	74 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	5,3 <sup>2)</sup>	Estonia
Finlanda	100	144	93 <sup>1)</sup>	14 <sup>1)</sup>	13 <sup>1)</sup>	6,3 <sup>2)</sup>	Finland
Franța	103	105	68 <sup>1)</sup>	17 <sup>1)</sup>	13 <sup>1)</sup>	5,4 <sup>2)</sup>	France
Germania	101	97	74 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>	5,0 <sup>2)</sup>	Germany
India	100	75	29	26	20	4,5	India
Irlanda	101	135	75 <sup>1)</sup>	...	...	3,4 <sup>2)</sup>	Ireland
Italia	100	101	66 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	4,3 <sup>2)</sup>	Italy
Japonia <sup>1)</sup>	98	101	...	15	11	3,1 <sup>2)</sup>	Japan <sup>1)</sup>
Letonia	100	106	95 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	9 <sup>1)</sup>	4,2 <sup>2)</sup>	Latvia
Lituania	103	109	72 <sup>1)</sup>	14 <sup>1)</sup>	8 <sup>1)</sup>	3,9 <sup>2)</sup>	Lithuania
Maroc	115	82	41	27	20	6,8	Morocco
Mexic	104	102	43 <sup>1)</sup>	24 <sup>1)</sup>	16 <sup>1)</sup>	4,3 <sup>2)</sup>	Mexico
Mongolia	103	98	69 <sup>1)</sup>	30 <sup>1)</sup>	13 <sup>1)</sup>	4,9 <sup>1)</sup>	Mongolia
Noua Zeelandă	102	120	80 <sup>1)</sup>	14 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	6,0 <sup>2)</sup>	New Zealand
Polonia	84	115	69 <sup>1)</sup>	9 <sup>1)</sup>	9 <sup>1)</sup>	4,6 <sup>2)</sup>	Poland
Portugalia	108	120	68 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>	9 <sup>1)</sup>	4,7 <sup>2)</sup>	Portugal
<b>România<sup>3)</sup></b>	<b>90</b>	<b>86</b>	<b>64</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>3,0</b>	<b>Romania<sup>3)</sup></b>
Slovenia	102	91	46 <sup>1)</sup>	16 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	4,0 <sup>2)</sup>	Slovakia
Spania	103	125	93 <sup>1)</sup>	13 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	4,2 <sup>2)</sup>	Spain
S.U.A.	100	101	88 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	4,9 <sup>2)</sup>	U.S.A.
Suedia	126	146	77 <sup>1)</sup>	13 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>	7,6 <sup>2)</sup>	Sweden
Țările de Jos	106	115	87 <sup>2)</sup>	12 <sup>1)</sup>	14 <sup>1)</sup>	5,4 <sup>2)</sup>	Netherlands
Ungaria	96	103	52 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	8 <sup>1)</sup>	4,6 <sup>2)</sup>	Hungary

<sup>1)</sup> 2019/2020.

<sup>2)</sup> 2018/2019.

<sup>3)</sup> Învățământul primar reprezintă școala primară; învățământul secundar include învățământul gimnazial, liceal și profesional iar învățământul superior cuprinde învățământul universitar de licență, de master, de doctorat, studiile postuniversitare și programele postdoctorale, precum și învățământul postliceal (studii neechivalente nivelului universitar). Datele sunt obținute în urma prelucrării rezultatelor cercetărilor statistice exhaustive anuale din domeniul educației, derulate de INS, folosindu-se populația rezidentă la 1 iulie 2020. Primary education refers to primary schools; secondary education includes lower secondary, upper secondary and vocational education; tertiary education consists of bachelor's and master's degree studies, doctoral studies, post-graduate studies and post-doctoral programmes, as well as post-secondary non-university education. The data are obtained following the processing of the results of the comprehensive statistical surveys on education yearly conducted by the NIS, using the usually resident population on July 1<sup>st</sup>, 2020.

## 23.32

Numărul cercetătorilor și cheltuielile cu cercetarea - dezvoltarea,  
în anii 2019 și 2020  
*Number of researchers and expenditure on research and development,  
in 2019 and 2020*

Țara	Cercetători la 1000000 locuitori <i>Researchers per million inhabitants</i>		Cheltuieli cu cercetarea-dezvoltarea, % în Produsul Intern Brut <i>Expenditure on R&amp;D, % of the Gross Domestic Product</i>		Country
	2019	2020	2019	2020	
Austria	5895	5751	3,13	3,20	<i>Austria</i>
Belgia	5253	5750	3,16	3,48	<i>Belgium</i>
Bulgaria	2420	2402	0,83	0,85	<i>Bulgaria</i>
Cehia	3976	4128	1,93	1,99	<i>Czechia</i>
China	1471	1585	2,24	2,40	<i>China</i>
Cipru	1635	1691	0,71	0,82	<i>Cyprus</i>
Croația	2135	2220	1,08	1,25	<i>Croatia</i>
Republica Coreea	8408	8714	4,63	4,81	<i>Republic of Korea</i>
Danemarca	7739	7692	2,89	2,96	<i>Denmark</i>
Egipt	825	838	0,84	0,96	<i>Egypt</i>
Elveția	5552	...	3,15	...	<i>Switzerland</i>
Emiratele Arabe Unite	2382	2443	1,31	1,45	<i>United Arab Emirates</i>
Estonia	3768	3846	1,63	1,79	<i>Estonia</i>
Finlanda	7228	7527	2,80	2,94	<i>Finland</i>
Franța	4812	4926	2,19	2,35	<i>France</i>
Germania	5396	5393	3,17	3,14	<i>Germany</i>
Grecia	3731	4010	1,28	1,50	<i>Greece</i>
Indonezia	388	396	0,27	0,28	<i>Indonesia</i>
Irlanda	4821	4769	1,23	1,23	<i>Ireland</i>
Italia	2656	2672	1,46	1,53	<i>Italy</i>
Japonia	5375	5455	3,20	3,26	<i>Japan</i>
Letonia	1905	2159	0,64	0,71	<i>Latvia</i>
Lituania	3490	3728	0,99	1,16	<i>Lithuania</i>
Luxemburg	5077	4920	1,18	1,13	<i>Luxembourg</i>
Norvegia	6674	6699	2,15	2,28	<i>Norway</i>
Polonia	3188	3288	1,32	1,39	<i>Poland</i>
Portugalia	4906	5215	1,40	1,62	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	4684	...	1,71	...	<i>United Kingdom</i>
<b>România</b>	<b>893</b>	<b>955</b>	<b>0,48</b>	<b>0,47</b>	<b><i>Romania</i></b>
Federația Rusă	2747	2722	1,04	1,10	<i>Russian Federation</i>
Slovacia	3111	3164	0,83	0,91	<i>Slovakia</i>
Slovenia	5055	4932	2,05	2,15	<i>Slovenia</i>
Spania	3081	3109	1,25	1,41	<i>Spain</i>
Suedia	7834	7930	3,39	3,53	<i>Suedia</i>
Thailanda	1790	...	1,14	...	<i>Thailand</i>
Turcia	1624	1775	1,06	1,09	<i>Türkiye</i>
Țările de Jos	5715	5912	2,18	2,29	<i>Netherlands</i>
Ucraina	881	846	0,43	0,41	<i>Ukraine</i>
Ungaria	4057	4358	1,48	1,61	<i>Hungary</i>

## 23.33 Accesul la telecomunicații, în anul 2021 Access to telecommunications, in 2021

număr / 1000 locuitori / number / 1000 inhabitants

Țara	Abonamente la telefonie fixă <i>Fixed telephone subscriptions</i>	Abonamente la telefonie mobilă <i>Mobile cellular subscriptions</i>	Country
Africa de Sud	25	1689	<i>South Africa</i>
Argentina	152	1305	<i>Argentina</i>
Australia	177	1045	<i>Australia</i>
Austria	427	1220	<i>Austria</i>
Belgia	284	1011	<i>Belgium</i>
Brazilia	135	1025	<i>Brazil</i>
Bulgaria	114	1148	<i>Bulgaria</i>
Canada	339	858	<i>Canada</i>
Cehia	123	1249	<i>Czechia</i>
China	127	1215	<i>China</i>
Republica Coreea	448	1406	<i>Republic of Korea</i>
Danemarca	121	1245	<i>Denmark</i>
Egipt	101	947	<i>Egypt</i>
Elveția	340	1273	<i>Switzerland</i>
Estonia	223	1491	<i>Estonia</i>
Finlanda	37	1292	<i>Finland</i>
Franța <sup>1)</sup>	586	1128	<i>France <sup>1)</sup></i>
Germania	463	1276	<i>Germany</i>
Grecia	470	1100	<i>Greece</i>
India	17	820	<i>India</i>
Indonezia	33	1337	<i>Indonesia</i>
Irlanda	320	1078	<i>Ireland</i>
Italia	338	1319	<i>Italy</i>
Japonia	494	1609	<i>Japan</i>
Letonia	102	1154	<i>Latvia</i>
Lituania	104	1337	<i>Lithuania</i>
Malaysia	246	1406	<i>Malaysia</i>
Mexic	192	978	<i>Mexico</i>
Norvegia <sup>1)</sup>	65	1083	<i>Norway <sup>1)</sup></i>
Noua Zeelandă	127	1140	<i>New Zealand</i>
Polonia	139	1321	<i>Poland</i>
Portugalia	517	1212	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	478	1186	<i>United Kingdom</i>
<b>România <sup>2)</sup></b>	<b>136</b>	<b>1197</b>	<b><i>Romania <sup>2)</sup></i></b>
Federația Rusă	177 <sup>1)</sup>	1690	<i>Russian Federation</i>
Singapore	318	1458	<i>Singapore</i>
Slovacia	106	1351	<i>Slovakia</i>
Slovenia	328	1230	<i>Slovenia</i>
Spania	402	1196	<i>Spain</i>
S.U.A.	288	1073	<i>U.S.A.</i>
Suedia	132	1227	<i>Sweden</i>
Turcia	145	1018	<i>Türkiye</i>
Țările de Jos	287	1251	<i>Netherlands</i>
Ucraina	55	1350	<i>Ukraine</i>
Ungaria	304	1055	<i>Hungary</i>

<sup>1)</sup> 2020.

<sup>2)</sup> Date provizorii. Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.  
*Provisional data. For 2021, the usually resident population on July 1<sup>st</sup> was used.*



Țara	Utilizatorii de Internet % din populație <i>Internet users % of the population</i>	Abonamentele la Internetul fix de bandă largă număr / 1000 locuitori <i>Fixed broadband Internet subscriptions number / 1000 inhabitants</i>	Country
Africa de Sud	70,0 <sup>1)</sup>	29	<i>South Africa</i>
Argentina	87,1	231	<i>Argentina</i>
Australia	89,6 <sup>1)</sup>	350	<i>Australia</i>
Austria	92,5	291	<i>Austria</i>
Belgia	92,8	424	<i>Belgium</i>
Bulgaria	75,3	326	<i>Bulgaria</i>
Canada	92,3 <sup>1)</sup>	431	<i>Canada</i>
Cehia	82,7	375	<i>Czechia</i>
China	73,1	376	<i>China</i>
Cuba	71,1	26	<i>Cuba</i>
Republica Coreea	97,6	443	<i>Republic of Korea</i>
Danemarca	98,9	445	<i>Denmark</i>
Emiratele Arabe Unite	100,0	382	<i>United Arab Emirates</i>
Elveția	95,6	461	<i>Switzerland</i>
Estonia	91,0	374	<i>Estonia</i>
Finlanda	92,8	337	<i>Finland</i>
Franța	86,1	475 <sup>1)</sup>	<i>France</i>
Germania	91,4	442	<i>Germany</i>
Grecia	78,5	425	<i>Greece</i>
India	43,0 <sup>1)</sup>	20	<i>India</i>
Indonezia	62,1	45	<i>Indonesia</i>
Iran	78,6	121	<i>Iran</i>
Italia	74,9	315	<i>Italy</i>
Japonia	90,2 <sup>1)</sup>	361	<i>Japan</i>
Letonia	91,2	261	<i>Latvia</i>
Lituania	86,9	288	<i>Lithuania</i>
Malaysia	96,8	111	<i>Malaysia</i>
Mexic	72,0	184	<i>Mexico</i>
Norvegia	99,0	444 <sup>1)</sup>	<i>Norway</i>
Polonia	85,4	230	<i>Poland</i>
Portugalia	82,3	419	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	94,8 <sup>1)</sup>	412	<i>United Kingdom</i>
<b>România</b>	<b>83,6</b>	<b>316</b>	<b><i>Romania</i></b>
Federația Rusă	88,2	237	<i>Russian Federation</i>
Slovacia	88,9	326	<i>Slovakia</i>
Slovenia	89,0	317	<i>Slovenia</i>
Spania	93,9	345	<i>Spain</i>
S.U.A.	90,9 <sup>1)</sup>	377	<i>U.S.A.</i>
Suedia	88,3	399	<i>Sweden</i>
Thailanda	85,3	183	<i>Thailand</i>
Turcia	81,4	214	<i>Türkiye</i>
Țările de Jos	92,1	435	<i>Netherlands</i>
Ungaria	88,6	348	<i>Hungary</i>
Vietnam	74,2	198	<i>Vietnam</i>

**Notă:** Sursa datelor este *World Bank Database* ([www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)), inclusiv pentru România.

**Note:** The data source is the *World Bank Database* ([www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)), also for Romania.

<sup>1)</sup> 2020.

## 23.35 Rezervele de aur (la sfârșitul perioadei) Gold reserves (end of period)

milioane uncii aur fin / million fine gold ounces

Țara	2019	2020	2021	Country
Africa de Sud	4,03	4,03	4,03	South Africa
Argentina	1,76	1,98	1,76	Argentina
Australia	1,57	1,79	2,25	Australia
Austria	9,00	9,00	9,00	Austria
Belgia	7,31	7,31	7,31	Belgium
Brazilia	2,17	2,17	4,17	Brazil
Bulgaria	1,30	1,31	1,31	Bulgaria
Cehia	0,26	0,31	0,34	Czechia
China	62,64	62,64	62,64	China
Cipru	0,45	0,45	0,45	Cyprus
Republica Coreea	3,36	3,36	3,36	Republic of Korea
Danemarca	2,14	2,14	2,14	Denmark
Egipt	2,55	2,58	2,60	Egypt
Elveția	33,44	33,44	33,44	Switzerland
Finlanda	1,58	1,58	1,58	Finland
Franța	78,32	78,33	78,34	France
Germania	108,24	108,11	108,00	Germany
Grecia	3,65	3,66	3,67	Greece
India	20,41	21,75	24,24	India
Irlanda	0,19	0,19	0,31	Ireland
Italia	78,83	78,83	78,83	Italy
Japonia	24,60	24,60	27,20	Japan
Letonia	0,21	0,21	0,21	Latvia
Liban	9,22	9,22	9,22	Lebanon
Lituania	0,19	0,19	0,19	Lithuania
Luxemburg	0,07	0,07	0,07	Luxembourg
Mexic	3,86	3,86	3,86	Mexico
Polonia	7,35	7,35	7,42	Poland
Portugalia	12,30	12,30	12,30	Portugal
Regatul Unit	9,98	9,98	9,98	United Kingdom
<b>România</b> <sup>1)</sup>	<b>3,33</b>	<b>3,33</b>	<b>3,33</b>	<b>Romania</b> <sup>1)</sup>
Federația Rusă	73,02	73,90	74,00	Russian Federation
Singapore	4,10	4,10	4,94	Singapore
Slovacia	1,02	1,02	1,02	Slovakia
Slovenia	0,10	0,10	0,10	Slovenia
Spania	9,05	9,05	9,05	Spain
S.U.A.	261,50	261,50	261,50	U.S.A.
Suedia	4,04	4,04	4,04	Sweden
Turcia	17,79	23,03	21,15	Türkiye
Țările de Jos	19,69	19,69	19,69	Netherlands
Ungaria	1,01	1,01	3,04	Hungary

<sup>1)</sup> Sursa: Banca Națională a României.  
Source: The National Bank of Romania.

## 23.36 Rezervele internaționale, exclusiv aurul, în anul 2021 International reserves, excluding gold, in 2021

milioane dolari SUA / USD million

Țara	Total	Disponibilități FMI Reserve position in the Fund	Devize Foreign exchange	DST SDRs	Country
Africa de Sud	50262	924	43149	6189	South Africa
Argentina	36448	379	35397	673	Argentina
Australia	53790	2631	37425	13734	Australia
Austria	17572	1428	8505	7639	Austria
Belgia	28566	2346	11197	14640	Belgium
Brazilia	354623	4474	330865	19284	Brazil
Bulgaria	36798	137	34585	2076	Bulgaria
Canada	106615	4469	78149	23997	Canada
Cehia	172999	760	168674	3565	Czechia
China	3313920	10689	3250166	53065	China
Cipru	797	130	169	499	Cyprus
Republica Coreea	457169	3481	438319	15369	Republic of Korea
Croația	28309	0	26919	1389	Croatia
Danemarca	78342	1147	70639	6556	Denmark
Egipt	35090	383	32050	2657	Egypt
Elveția	1048963	2181	1033799	12984	Switzerland
Estonia	2357	84	1912	362	Estonia
Finlanda	13876	877	8195	4795	Finland
Franța	101703	7316	53630	38747	France
Germania	99169	9542	36978	52649	Germany
Grecia	7773	805	3699	3269	Greece
India	594356	5354	569889	19114	India
Irlanda	12690	1129	5891	5670	Ireland
Israel	212934	730	208320	3883	Israel
Italia	84002	5507	48604	28692	Italy
Japonia	1356244	10643	1283272	62330	Japan
Letonia	5102	1	4486	615	Latvia
Lituania	5239	147	4276	817	Lithuania
Luxemburg	2790	476	189	2124	Luxembourg
Malta	1144	57	739	348	Malta
Mexic	200775	3569	180766	16441	Mexico
Norvegia	84271	1446	75331	7494	Norway
Noua Zeelandă	16114	479	12665	2970	New Zealand
Polonia	152522	1453	145153	5916	Poland
Portugalia	10148	653	5729	3767	Portugal
Regatul Unit	176024	7081	127804	41140	United Kingdom
<b>România<sup>1)</sup></b>	<b>45822</b>	<b>0</b>	<b>41990</b>	<b>3832</b>	<b>Romania<sup>1)</sup></b>
Federația Rusă	497554	5264	468075	24216	Russian Federation
Singapore	416101	1537	408267	6297	Singapore
Slovacia	7755	374	5541	1840	Slovakia
Slovenia	2081	220	731	1130	Slovenia
Spania	75724	3473	54857	16601	Spain
S.U.A.	240197	35832	40736	163629	U.S.A.
Suedia	54696	1715	43617	9365	Sweden
Turcia	71046	158	63179	7709	Türkiye
Țările de Jos	28630	3183	5292	19138	Netherlands
Ungaria	37954	422	34927	2605	Hungary

**Notă:** DST = Drepturi speciale de tragere.

**Note:** SDRs = Special Drawing Rights.

<sup>1)</sup> **Sursa:** Banca Națională a României.

**Source:** The National Bank of Romania.

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ**  
B-DUL. LIBERTĂȚII, NR. 16, SECȚ. 5, BUCUREȘTI  
E-MAIL: [ROMSTAT@INSSE.RO](mailto:ROMSTAT@INSSE.RO)  
HTTP:// [WWW.INSSE.RO](http://WWW.INSSE.RO)

**NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS**  
16 LIBERTATI BVD, BUCHAREST 5  
E-MAIL: [ROMSTAT@INSSE.RO](mailto:ROMSTAT@INSSE.RO)  
HTTP:// [WWW.INSSE.RO](http://WWW.INSSE.RO)



5 948491 240831 1 0223 >