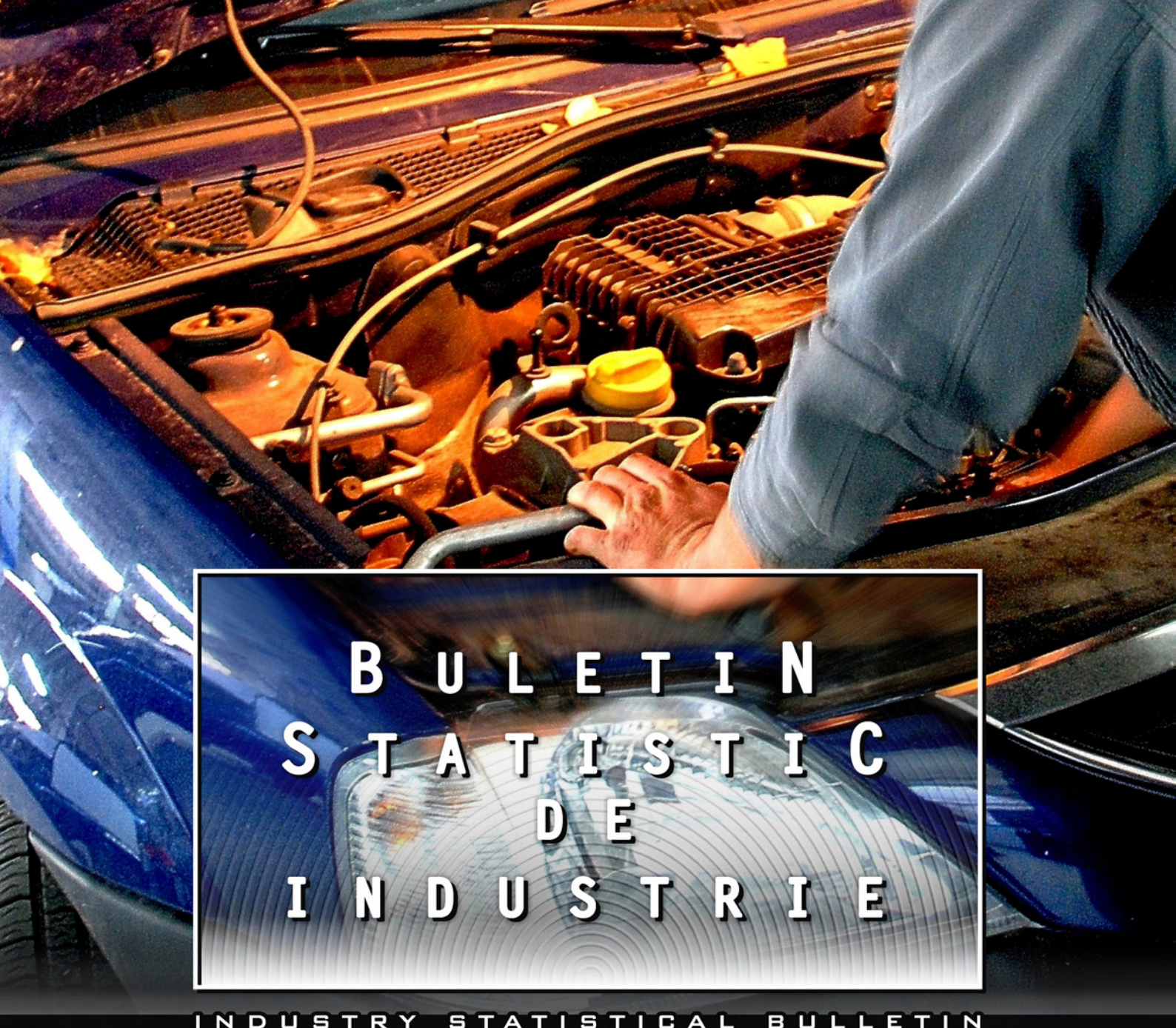




B U L E T I N
S T A T I S T I C
D E
I N D U S T R I E

I N D U S T R Y S T A T I S T I C A L B U L L E T I N

1

ROMÂNIA



2 0 2 2

INSTITUTUL NAȚIONAL DE
STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

2022

Institutul Național de Statistică/ *National Institute of Statistics*

Coordonatorul publicației/ *Coordinator of publication:*

Elena Mihaela IAGĂR - Vicepreședinte/ *Vice-president*

Coordonatorii ediției/ *Coordinators of edition:*

Florentina GHEORGHE - Director General/ *General Director*
Direcția Generală de Statistică Economică/ *General Directorate of Economic Statistics*

Nina ALEXEVICI - Director/ *Director*
Direcția Generală de Statistică Economică/ *General Directorate of Economic Statistics*
Direcția de Statistică a Indicatorilor Economici pe Termen Scurt/ *Directorate of Short Term Economic Indicators Statistics*

Autori/ *Authors:*

Violeta BĂICOIANU - Șef Serviciu/ *Chief of Office*
Mihaela NAE - Expert/ *Expert*
Ana Maria Cristina CRIȘAN - Consilier/ *Counsellor*
Mariana BĂLUȚĂ - Consilier/ *Counsellor*
Claudiu CIOBANU - Expert/ *Expert*
Michaela CHIRCULESCU - Expert/ *Expert*
Direcția de Statistică a Indicatorilor Economici pe Termen Scurt/ *Directorate of Short Term Economic Indicators Statistics*

Liliana VLADU - Consilier/ *Counsellor*
Direcția Generală de Conturi Naționale și Sinteze Macroeconomice/ *General Directorate of National Accounts and Macroeconomic Syntheses*
Direcția de Statistica Prețurilor/ *Directorate of Prices Statistics*

Corina POPA - Șef Serviciu/ *Chief of Office*
Direcția Generală de Statistică Economică/ *General Directorate of Economic Statistics*
Direcția Statisticii Comerțului Exterior/ *Directorate of Foreign Trade Statistics*

Mihaela ANGHEL - Șef Serviciu/ *Chief of Office*
Doru Alin COTÎRȚĂ - Expert/ *Expert*
Direcția Generală de Demografie și Statistică Socială/ *General Directorate of Demography and Social Statistics*
Statistica Salariilor și Educației/ *Wages and Education Statistics*

Tehnoredactare/ *Making-up:*

Mariana BĂLUȚĂ - Consilier/ *Counsellor*
Direcția de Statistică a Indicatorilor Economici pe Termen Scurt/ *Directorate of Short Term Economic Indicators Statistics*

Traducere/ *Translation:*

Ana Maria Cristina CRIȘAN - Consilier/ *Counsellor*
Direcția de Statistică a Indicatorilor Economici pe Termen Scurt/ *Directorate of Short Term Economic Indicators Statistics*

Pre-press și tipărire/ *Pre-press and printing:*

Direcția Generală de IT și Infrastructură Statistică/ *General Directorate of IT and Statistical Infrastructure*
Direcția de Editare a Publicațiilor Statistice/ *Directorate of Statistical Publications Editing*

Coordonatori/ *Coordinators:*

Radu-Mugur OPREA - Director General/ *General Director*
Vitty-Cristian CHIRAN - Director/ *Director*
Mihaela-Elena ȘTEFAN - Șef Serviciu/ *Chief of Office*

Pre-press/ *Pre-press:*

Laurențiu MUNTEANU - Consilier/ *Counsellor*

Publicația electronică pe CD-rom/ *Electronic publication on CD-rom:*

Daniela POPESCU - Consilier/ *Counsellor*

© Foto/ *Photo:*
Vitty-Cristian CHIRAN

Coperta/ *Cover:*

Alexandru POPESCU - Consilier/ *Counsellor*

Institutul Național de Statistică
B-dul Libertății 16, sect. 5, București
Telefon: 021 3177770
Fax: 021 3124875
e-mail: romstat@insse.ro
<http://www.insse.ro>

© INS 2022

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.

National Institute of Statistics
16 Libertății BVD, Bucharest 5
Phones: +40 021 3177770
Fax: +40 021 3124875
e-mail: romstat@insse.ro
<http://www.insse.ro>

© NIS 2022

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.



ISSN 2065 - 6122

Tiraj/ *Copies made:* 94

ISSN-L 1223 - 0502

Tipărit la Editura Institutului Național de Statistică/ *Printing Printed the National Institute of Statistics*

B.S.I.

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

BULETIN STATISTIC DE INDUSTRIE
INDUSTRY STATISTICAL BULLETIN
NR. 1 / 2022

ISSN 1223 – 0502

ISSN-L 1223 - 0502

CUPRINS		Pagina Page	CONTENTS
	Evoluția activității industriale în luna ianuarie 2022	5	<i>Evolution of industrial activity in Romania in January 2022</i>
1	Indicii producției industriale pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - serie brută -	16	<i>Industrial output indices by activities (divisions) CANE Rev.2 - unadjusted series -</i>
2	Indicii producției industriale pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare -	22	<i>Industrial output indices by activities (divisions) CANE Rev.2 - adjusted series for number of working days -</i>
3	Indicii producției industriale pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonabilitate -	28	<i>Industrial output indices by activities (divisions) CANE Rev.2 - working day and seasonally adjusted series -</i>
4	Indicii productivității muncii în industrie pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2	34	<i>Labour productivity indices in industry by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
5	Indicii prețurilor producției industriale pe total (piață internă și piață externă), pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - luna precedentă = 100 -	40	<i>Industrial production price indices for total (domestic and non-domestic market) by activities (divisions) CANE Rev.2 - previous month = 100 -</i>
6	Indicii prețurilor producției industriale pe total (piață internă și piață externă), pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - luna corespunzătoare din anul precedent = 100 -	44	<i>Industrial production prices indices for total (domestic and non-domestic market) by activities (divisions) CANE Rev.2 - corresponding month from previous year = 100 -</i>
7	Indicii valorici ai cifrei de afaceri din industrie pe total, piață internă și piață externă, pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2	48	<i>Turnover indices in industry for total, domestic and non- domestic market by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
8	Indicii valorici ai comenzilor noi din industria prelucrătoare pe total, piață internă și piață externă, pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2	60	<i>New order indices in manufacturing for total, domestic and non-domestic market by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
9	Producția de lapte și produse lactate	66	<i>Output of milk and milk products</i>
10	Exporturile (FOB) de produse industriale, în luna decembrie 2021, conform CPSA 2015	68	<i>Exports (FOB) of industrial products in December 2021 according CPA 2015</i>
11	Importurile (CIF) de produse industriale, în luna decembrie 2021, conform CPSA 2015	69	<i>Imports (CIF) of industrial products in December 2021 according CPA 2015</i>
12	Efectivul salariaților din industrie la sfârșitul lunii pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2	70	<i>Number of employees in the industry at the end of the month by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
13	Câștigurile salariale medii nominale din industrie, în luna ianuarie 2022 pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2	72	<i>Nominal average salary earnings in the industry, in January 2022 by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
14	Principalele resurse de energie primară în perioada 1.I-31.I.2022	74	<i>Main resources of primary In period 1.I-31.I.2022</i>
15	Balanța energiei electrice în perioada 1.I-31.I.2022	75	<i>Electric power balance sheet in period 1.I-31.I.2022</i>
16	Resursele de combustibili solizi și destinațiile acestora	76	<i>Supply of solid fossil fuels and their destinations</i>
17	Balanța prelucrării țițeiului și a produselor petroliere	80	<i>Crude oil and petroleum products balance</i>
18	Gaze naturale	82	<i>Natural gas</i>
19	Consumul de combustibili pentru producerea energiei electrice și energiei termice în termocentrale	84	<i>Fuel consumption in thermal power stations</i>
20	Stocurile de combustibili existente în termocentrale, la sfârșitul lunii	84	<i>Fuel stocks in thermal power stations at the end of period</i>
21	Comerțul cu carburanți pentru autovehicule -cantitatea de carburant vândută la pompă.....	86	<i>Motor vehicles fuels sales in fuel station</i>
	Nota metodologică	88	<i>Methodological note</i>

Evoluția activității industriale din România în luna ianuarie 2022

Evolution of industrial activity in Romania in January 2022

1. Indicele producției industriale

• **Indicele brut al producției industriale în luna ianuarie 2022 comparativ cu luna precedentă** a scăzut cu 1,2% ca urmare a scăderilor înregistrate de industria extractivă (-11,4%) și producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-5,5%). Industria prelucrătoare a crescut cu 0,4%.

Pe marile grupe industriale producția a scăzut în industria bunurilor intermediare (-4,0%), industria energetică (-3,9%), industria bunurilor de uz curent (-3,8%) și a crescut în industria bunurilor de folosință îndelungată (+11,1%) și industria bunurilor de capital (+3,3%).

În luna ianuarie 2022 comparativ cu luna ianuarie 2021 producția industrială a crescut cu 1,1%, datorită creșterilor înregistrate de industria prelucrătoare (+1,5%) și industria extractivă (+1,2%). Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat scăzut cu 1,2%.

Pe marile grupe industriale producția a crescut în industria bunurilor de uz curent (+9,4%), industria bunurilor intermediare (+2,2%) și industria bunurilor de capital (+0,3%). Industria bunurilor de folosință îndelungată și industria energetică au scăzut cu 14,8%, respectiv 1,3%.

• **Indicele producției industriale ajustat în funcție de numărul de zile lucrătoare** a crescut în luna ianuarie 2022 față de luna precedentă cu 3,3% datorită creșterii industriei prelucrătoare (+5,8%). Industria extractivă și producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat au scăzut cu 10,7%, respectiv 4,7%.

Pe marile grupe industriale producția a crescut în industria bunurilor de folosință îndelungată (+19,1%), industria bunurilor de capital (+12,4%), industria bunurilor de uz curent (+0,2%) și a scăzut în industria energetică (-3,3%) și industria bunurilor intermediare (-0,6%).

1. Industrial production index

• **Gross industrial production index of January 2022 compared to the previous month** decreased by 1.2%, due to the decreases in mining and quarrying (-11.4%) and electricity, gas, steam and air conditioning supply (-5.5%). Manufacturing increased by 0.4%.

By main industrial groupings production decreased for intermediate goods (-4.0%), energy (-3.9%), consumer non-durables (-3.8%) and increased for consumer durables (+11.1%) and capital goods (+3.3%).

In January 2022 as compared to January 2021 industrial production increased by 1.1%, due to the increases registered for manufacturing (+1.5%) and mining and quarrying (+1.2%). Electricity, gas, steam and air conditioning supply decreased by 1.2%.

By main industrial groupings production increased for consumer non-durables (+9.4%), intermediate goods (+2.2%) and capital goods (+0.3%). Consumer durables and energy decreased by 14.8%, respectively 1.3%.

• **Adjusted index of industrial production according to the number of working days** increased in January 2022 as against the previous month by 3.3% due to the manufacturing increase (+5.8%). Mining and quarrying and electricity, gas, steam and air conditioning supply decreased by 10.7%, respectively 4.7%.

By main industrial groupings production increased for consumer durables (+19.1%), capital goods (+12.4%), consumer non-durables (+0.2%) and decreased in energy (-3.3%) and intermediate goods (-0.6%).

Comparativ cu luna corespunzătoare din anul precedent, în luna ianuarie 2022 indicele ajustat al producției industriale a fost mai mare cu 1,4%, datorită creșterilor înregistrate de industria prelucrătoare (+1,6%) și industria extractivă (+1,2%). Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a scăzut cu 1,2%.

Pe marile grupe industriale producția a crescut în industria bunurilor de uz curent (+9,5%), industria bunurilor intermediare (+2,5%), industria bunurilor de capital (+1,6%) și a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-14,5%) și industria energetică (-1,4%).

Compared with the corresponding month of the previous year in January 2022 adjusted index of industrial production was by 1.4% higher, due to the increases registered for manufacturing (+1.6%) and mining and quarrying (+1.2%). Electricity, gas, steam and air conditioning supply decreased by 1.2%.

By main industrial groupings, production increased for consumer non-durables (+9.5%), intermediate goods (+2.5%), capital goods (+1.6%) and decreased for consumer durables (-14.5%) and energy (-1.4%).

Indicii producției industriale Industrial production indices

- % -

		Ianuarie 2022 față de: January 2022 as against:	
		Decembrie 2021 December 2021	Ianuarie 2021 January 2021
Industrie - total	B	98,8	101,1
Industry	C	103,3	101,4
	S	102,9	101,1
- pe secțiuni / by sections:			
	B	88,6	101,2
Industria extractivă / Mining and quarrying	C	89,3	101,2
	S	97,4	101,6
	B	100,4	101,5
Industria prelucrătoare / Manufacturing	C	105,8	101,6
	S	104,3	101,0
	B	94,5	98,8
Energie electrică și termică / Electric and thermal energy	C	95,3	98,8
	S	94,6	100,3
- pe marile grupe industriale / by main industrial groups:			
	B	96,0	102,2
Industria bunurilor intermediare / Intermediate goods industry	C	99,4	102,5
	S	97,9	102,1
	B	103,3	100,3
Industria bunurilor de capital / Capital goods industry	C	112,4	101,6
	S	109,5	98,8
	B	111,1	85,2
Industria bunurilor de folosință îndelungată / Consumer durables	C	119,1	85,5
	S	102,7	81,0
	B	96,2	109,4
Industria bunurilor de uz curent / Consumer non-durables	C	100,2	109,5
	S	103,2	109,0
	B	96,1	98,7
Industria energetică / Energy industry	C	96,7	98,6
	S	96,3	100,0

B = serie brută/ gross series

C = serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare/adjusted series according to the number of working days

S = serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonabilitate /adjusted series according to the number of working days and of seasonality

2. Indicele productivității muncii în industrie

Față de luna precedentă, în luna ianuarie 2022 productivitatea muncii în industrie a scăzut cu 1,3% ca urmare a scăderilor înregistrate de industria extractivă (-12,7%) și producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-5,2%). În industria prelucrătoare productivitatea a crescut cu 0,3%.

Pe marile grupe industriale productivitatea muncii a scăzut în industria bunurilor intermediare (-6,4%), industria energetică (-3,7%), industria bunurilor de uz curent (-3,4%) și a crescut în industria bunurilor de folosință îndelungată (+10,9%) și industria bunurilor de capital (+5,5%).

Comparativ cu luna corespunzătoare din anul precedent, în luna ianuarie 2022 productivitatea muncii în industrie a crescut cu 1,0%, datorită creșterilor înregistrate în industria extractivă (+6,2%) și industria prelucrătoare (+1,2%). Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a scăzut cu 0,5%.

Pe marile grupe industriale productivitatea muncii a crescut în industria bunurilor de uz curent (+9,9%), industria bunurilor de capital (+4,8%), industria energetică (+4,3%) și a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-17,3%) și industria bunurilor intermediare (-3,0%).

3. Indicii cifrei de afaceri din industrie

În luna ianuarie 2022 comparativ cu luna precedentă, cifra de afaceri totală (piața internă și piața externă) a unităților industriale a scăzut cu 0,7%, ca urmare a scăderilor din industria prelucrătoare (-1,4%). Cifra de afaceri a crescut în industria extractivă cu 12,1%.

Cifra de afaceri pentru marile grupe industriale a scăzut în industria bunurilor de uz curent (-15,6%) și industria bunurilor de capital (-0,1%) și a crescut în industria energetică (+13,1%), industria bunurilor intermediare (+3,7%) și industria bunurilor de folosință îndelungată (+1,8%).

În luna ianuarie 2022 comparativ cu luna ianuarie 2021, indicele valoric al cifrei de

2. Labour productivity index in industry

As against the previous month in January 2022 labor productivity in industry decreased by 1.3% due to the decreases for mining and quarrying (-12.7%) and electricity, gas, steam and air conditioning supply (-5.2%). Manufacturing productivity increased by 0.3%.

The labor productivity regarding the main industrial groupings decreased for intermediate goods (-6.4%), energy (-3.7%), consumer non-durables (-3.4%) and increased for consumer durables (+10.9%) and capital goods (+5.5%).

Compared with the corresponding month of the previous year in January 2022 the industry labor productivity increased by 1.0%, due to the increases for mining and quarrying (+6.2%) and manufacturing (+1.2%). Electricity, gas, steam and air conditioning supply decreased by 0.5%.

The labor productivity regarding the main industrial groupings increased for consumer non-durables (+9.9%), capital goods (+4.8%), energy (+4.3%) and decreased for consumer durables (-17.3%) and intermediate goods (-3.0%).

3. Industrial turnover indices

In January 2022 as in the previous month total turnover value of industrial units (domestic and non-domestic market) decreased by 0.7% due to the manufacturing decrease (-1.4%). Total turnover value increased for mining and quarrying by 12.1%.

Total turnover value for main industrial groupings decreased for consumer non-durables (-15.6%) and capital goods (-0.1%) and increased for energy (+13.1%), intermediate goods (+3.7%) and consumer durables (+1.8%).

In January 2022 compared with January 2021 total turnover value index of

afaceri totale (piața internă și piața externă) a unităților industriale a fost mai mare cu 25,3% datorită creșterilor din industria extractivă (+152,1%) și industria prelucrătoare (+21,7%).

Pe marile grupe industriale, cifra de afaceri a crescut la toate categoriile de bunuri: industria energetică (+89,4%), industria bunurilor intermediare (+34,4%), industria bunurilor de uz curent (+17,7%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+15,8%) și industria bunurilor de capital (+11,1%).

industrial units (domestic and non-domestic market) was by 25.3% higher, due to the mining and quarrying (+152.1%) and manufacturing (+21.7%) increases.

By main industrial groupings, total turnover increased for all categories of goods: energy (+89.4%), intermediate goods (+34.4%), consumer non-durables (+17.7%), consumer durables (+15.8%) and capital goods (+11.1%).

Indicii valorici ai cifrei de afaceri din industrie *Turnover value indices in industry*

- % -

	ianuarie 2022 față de: <i>January 2022 as against:</i>	
	Decembrie 2021 <i>December 2021</i>	ianuarie 2021 <i>January 2021</i>
Industrie – total / <i>Industry</i>	99,3	125,3
- pe secțiuni/ <i>by sections</i>		
Industria extractivă / <i>Mining and quarrying</i>	112,1	252,1
Industria prelucrătoare / <i>Manufacturing</i>	98,6	121,7
- pe marile grupe industriale / <i>by main industrial groupings:</i>		
Industria bunurilor intermediare / <i>Intermediate goods</i>	103,7	134,4
Industria bunurilor de capital / <i>Capital goods</i>	99,9	111,1
Industria bunurilor de folosință îndelungată / <i>Consumer durables</i>	101,8	115,8
Industria bunurilor de uz curent / <i>Consumer non-durables</i>	84,4	117,7
Industria energetică / <i>Energy industry</i>	113,1	189,4

4. Indicii valorici ai comenzilor noi din industria prelucrătoare

Indicele valoric al comenzilor noi din ramurile industriei prelucrătoare care lucrează pe bază de comenzi pe total (piața internă și piața externă) a fost în **luna ianuarie 2022** cu 4,8% mai mare **față de luna precedentă**.

Pe marile grupe industriale, indicii valorici ai comenzilor noi au crescut industria bunurilor

4. New orders indices from manufacturing

*Value of new orders index in manufacturing branches working based on orders for total (domestic and non-domestic market) was in **January 2022** by 4.8% higher **as against the previous month**.*

Regarding the main industrial groupings, the new order indices increased for

intermediare (+13,4%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+12,8%) și industria bunurilor de uz curent (+2,7%). Industria bunurilor de capital a scăzut cu 0,3%.

Față de luna corespunzătoare din anul precedent, în luna **ianuarie 2022**, indicele valoric al comenzilor noi din ramurile industriei prelucrătoare care lucrează pe bază de comenzi pe total (piața internă și piața externă) a crescut cu 20,9%.

Pe marile grupe industriale, indicii valorici al comenzilor noi au crescut în industria bunurilor intermediare (+41,9%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+32,5%), industria bunurilor de uz curent (+15,1%) și industria bunurilor de capital (+10,2%).

5. Indicii prețurilor producției industriale

În luna ianuarie 2022 comparativ cu luna decembrie 2021, prețurile producției industriale au crescut cu 8,6%. Pe sectoare de activitate, prețurile au crescut în industria extractivă (+39,1%), producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+23,4%), la distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (+4,3%) și industria prelucrătoare (+2,1%).

Pe marile grupe industriale, prețurile au crescut în industria energetică (+22,6%), industria bunurilor intermediare (+2,9%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+2,3%), industria bunurilor de uz curent (+1,7%) și au scăzut în industria bunurilor de capital (-0,2%).

În luna ianuarie 2022, comparativ cu luna ianuarie 2021, prețurile producției industriale au crescut cu 43,0%. Creșteri de preț s-au înregistrat în producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+145,9%), în industria extractivă (+134,1%), industria prelucrătoare (+19,9%) și la distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (+12,2%).

Pe marile grupe industriale, prețurile au crescut în industria energetică (+130,3%), industria bunurilor intermediare (+29,1%),

intermediate goods (+13.4%), consumer durables (+12.8%) and consumer non-durables (+2.7%). Capital goods decreased by 0.3%.

Compared with the corresponding month of the previous year in January 2022 value of new orders index in manufacturing branches working based on orders for total (domestic and non-domestic market) increased by 20.9%.

By main industrial groupings, the value of new order indices increased for intermediate goods (+41.9%), consumer durables (+32.5%), consumer non-durables (+15.1%) and capital goods (+10.2%).

5. Industrial production price indices

In January 2022, compared with December 2021 industrial producer prices scored an increased of 8.6%. By sectors of activity, prices increased for mining and quarrying (+39.1%), electricity, gas, steam and air conditioning supply (+23.4%), water supply; sewerage, waste management and remediation activities (+4.3%) and manufacturing (+2.1%).

By main industrial groupings, prices increased for energy (+22.6%), intermediate goods (+2.9%), consumer durable (+2.3%), consumer non-durable (+1.7%) and decreased for capital goods (-0.2%).

In January 2022 compared with January 2021, industrial producer prices scored an increase of 43.0%. Price increases were registered for electricity, gas, steam and air conditioning supply (+145.9%), mining and quarrying (+134.1%), manufacturing (+19.9%) and water supply; sewerage, waste management and remediation activities (+12.2%).

By main industrial groupings, prices increased for energy (+130.3%), intermediate goods (+29.1%), consumer durable (+16.1%),

industria bunurilor de folosință îndelungată (+16,1%), industria bunurilor de capital (+10,0%) și industria bunurilor de uz curent (+8,5%).

6. Principalele resurse de energie primară

Principalele resurse de energie primară în perioada 1.I-31.I.2022, au totalizat 2820,5 mii tone echivalent petrol¹ (tep), în creștere cu 89,9 mii tep față de aceeași perioadă a anului precedent.

Producția internă a însumat 1558,2 mii tep, în creștere cu 4,1 mii tep față de perioada 1.I-31.I.2021, iar importul a fost de 1262,3 mii tep.

În această perioadă, **resursele de energie electrică** au fost de 6052,9 milioane kWh, în creștere cu 235,2 milioane kWh față de perioada corespunzătoare a anului 2021.

Consumul final de energie electrică în această perioadă, a fost de 4816,4 milioane kWh, cu 6,2% mai mare față de perioada corespunzătoare a anului 2021; iluminatul public a înregistrat o creștere cu 2,6%, iar consumul populației a scăzut cu 3,7%.

Exportul de energie electrică a fost de 549,7 milioane kWh, în scădere cu 5,4 milioane kWh.

Consumul propriu tehnologic în rețele și stații a fost de 686,8 milioane kWh, în scădere cu 39,7 milioane kWh.

7. Comerț exterior

În structura **exporturilor FOB de produse industriale** realizate în luna decembrie 2021 ponderea cea mai mare, cu o valoare de 1120,3 milioane euro, este deținută de autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci, urmate de echipamente electrice (771,1 milioane euro), produse ale industriei metalurgice (549,7 milioane euro), mașini,

capital goods (+10.0%) and consumer non-durable (+8.5%).

6. Main resources of primary energy

The main primary energy resources during 1.I-31.I.2022 amounted to 2820.5 thousand tonnes oil equivalent² (toe), increasing with 89.9 thousand toe, as compared to the corresponding period of 2021

Domestic production amounted to 1558.2 thousand toe, increasing with 4.1 thousand toe as against to 1.I-31.I.2021, while import amounted to 1262.3 thousand toe.

During this period, **electric energy resources** amounted to 6052.9 million kWh, increasing with 235.2 million kWh as compared to the corresponding period of 2021.

The final consumption of electric energy during this period was 4816.4 million kWh, by 6.2% bigger as against the corresponding period of 2021; public lighting increased by 2.6%, while population consumption decreased by 3.7%.

The export of electric energy amounted to 549.7 million kWh, decreasing with 5.4 million kWh.

The own technological consumption in networks and stations amounted to 686.8 million kWh, decreasing with 39.7 million kWh.

7. Foreign trade

*In the structure of **exports FOB of industrial products** achieved in **December 2021**, motor vehicles, trailers and semi-trailers holds the highest weight with € 1120.3 million, followed by electrical equipment (€ 771.1 million), basic metals (€ 549.7 million), machinery and equipment n.e.c. (€ 521.9 million), computer,*

1 Combustibil convențional cu puterea calorică de 10000 Kcal/Kg.

2 Conventional fuel with a calorific power of 10000 Kcal/Kg.

utilaje și echipamente n.c.a. (521,9 milioane euro), calculatoare și produse electronice și optice (385,9 milioane euro), produse din cauciuc și mase plastice (280,8 milioane euro), alte mijloace de transport (228,3 milioane euro).

În structura **importurilor CIF de produse industriale** realizate în luna **decembrie 2021** ponderea cea mai mare, cu o valoare de 878,6 milioane euro, este deținută de substanțe și produse chimice, urmată de calculatoare și produse electronice și optice (876,4 milioane euro), mașini, utilaje și echipamente n.c.a. (809,2 milioane euro), autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci (760,8 milioane euro), echipamente electrice (700,9 milioane euro), produse alimentare (619,3 milioane euro), produse ale industriei metalurgice (495,4 milioane euro).

8. Piața forței de muncă

Efectivul salariaților din industrie (din unitățile cu 4 salariați și peste) a fost în luna **ianuarie 2022** de 1282,8 mii persoane, cu 3,4 mii persoane mai mare decât în luna **decembrie 2021**.

Industria prelucrătoare deține ponderea cea mai mare cu 1081,3 mii persoane, urmată de sectorul de distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (104,2 mii persoane), de sectorul producției și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (52,7 mii persoane) și de industria extractivă (44,6 mii persoane).

electronic and optical products n.e.c. (€ 385.9 million), rubber and plastic products (€ 280.8 million), other transport equipment (€ 228.3 million).

*In the structure of **imports CIF of industrial products** registered in **December 2021** chemicals and chemical products holds the highest weight with € 878.6 million followed by computer, electronic and optical products (€ 876.4 million), machinery and equipment n.e.c. (€ 809.2 million), motor vehicles, trailers and semi-trailers (€ 760.8 million), electrical equipment (€ 700.9 million), food products (€ 619.3 million), basic metals (€ 495.4 million).*

8. Labor force market

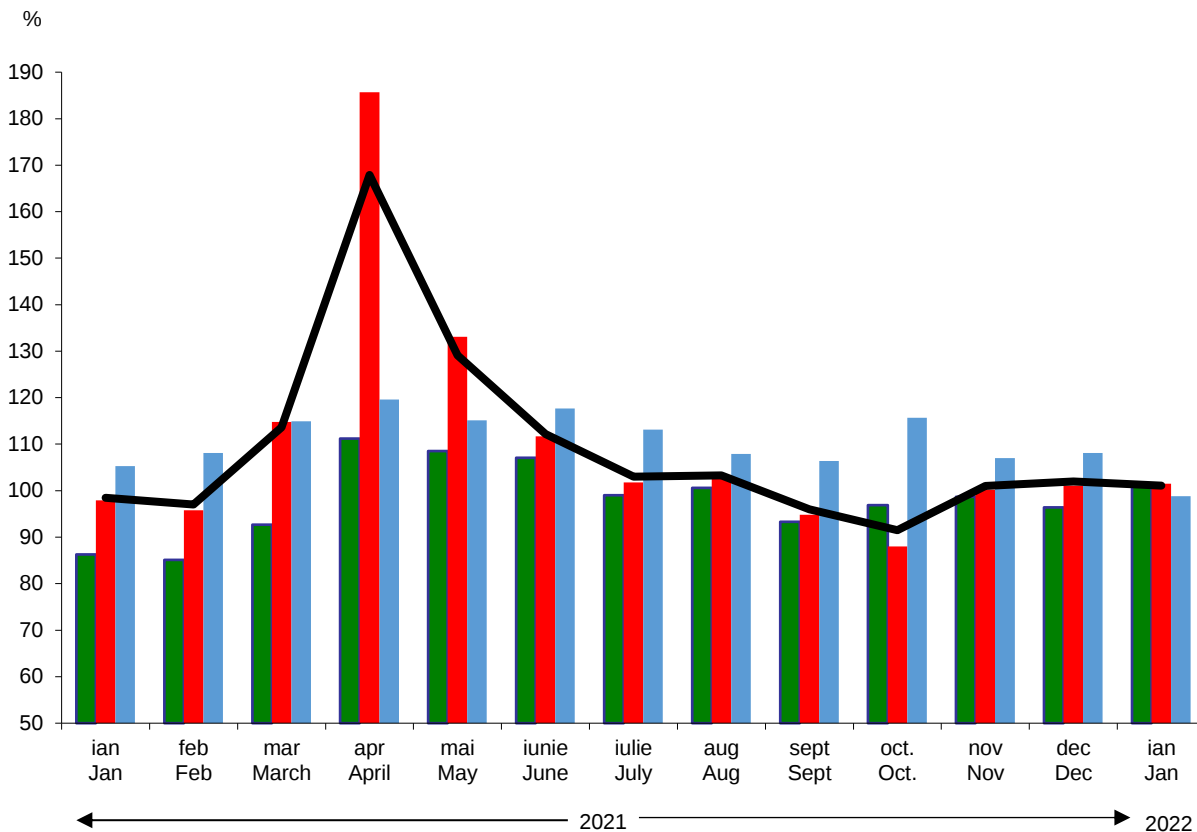
Number of employees in industry (in the units having 4 employees and over) was in **January 2022** 1282.8 thou persons, by 3.4 thou persons higher than in **December 2021**.

Manufacturing holds the highest weight with 1081.3 thou persons followed by water supply; sewerage, waste management and remediation activities sector (104.2 thou persons), electricity, gas, steam and air conditioning supply sector (52.7 thou persons) and mining and quarrying (44.6 thou persons).

Indicii producției industriale în perioada ianuarie 2021- ianuarie 2022
Industrial production indices during January 2021 – January 2022 period
 - serie brută / unadjusted series -

luna corespunzătoare din anul precedent = 100

corresponding month of previous year = 100



— Total / Total

■ Extractivă / Mining and quarrying

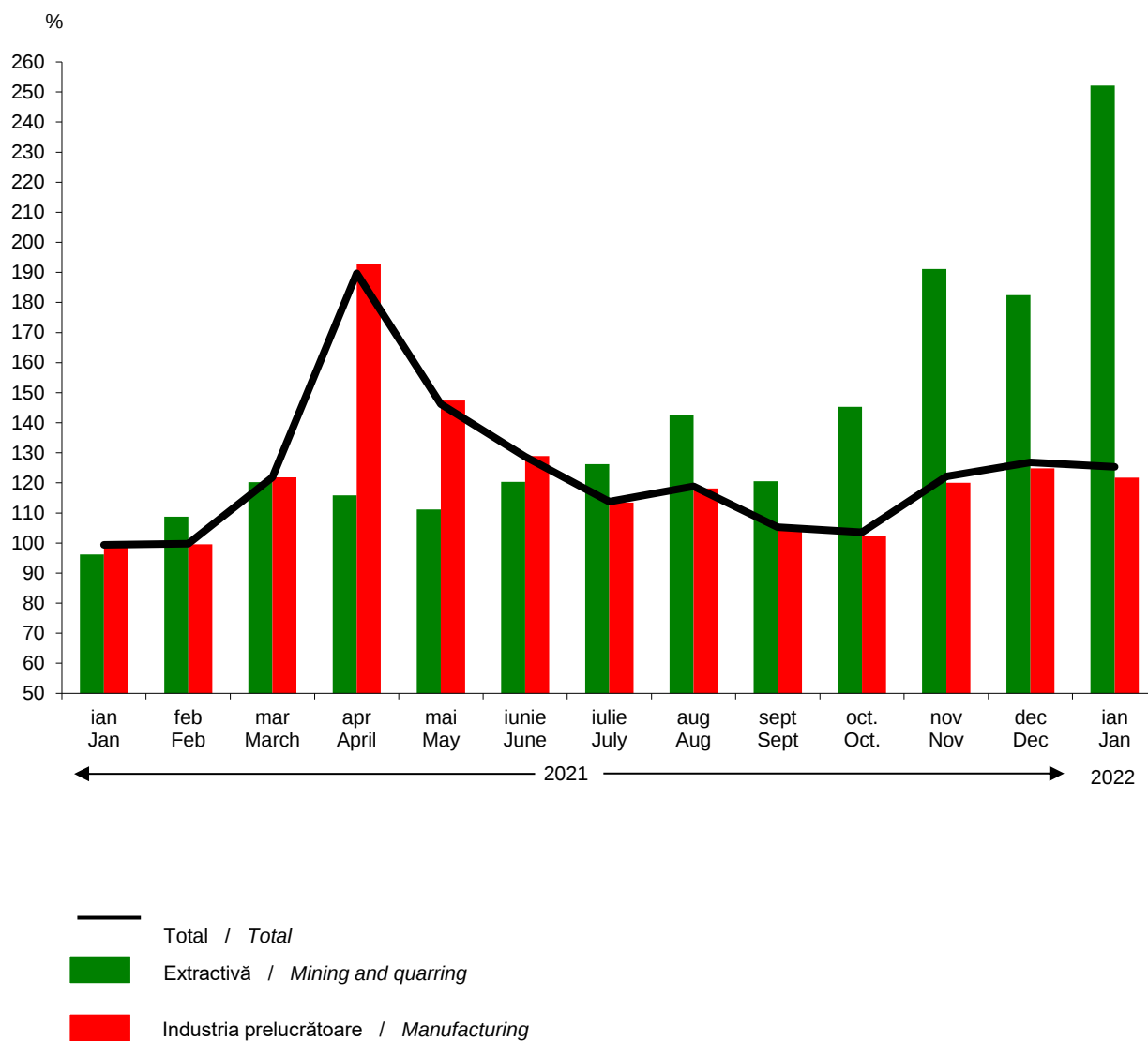
■ Ind. prelucrătoare / Manufacturing

■ Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat / Electricity, gas, steam and air conditioning supply

**Indicii valorici ai cifrei de afaceri din industrie
în perioada ianuarie 2021- ianuarie 2022
Turnover value indices in industry during
January 2021 – January 2022 period**

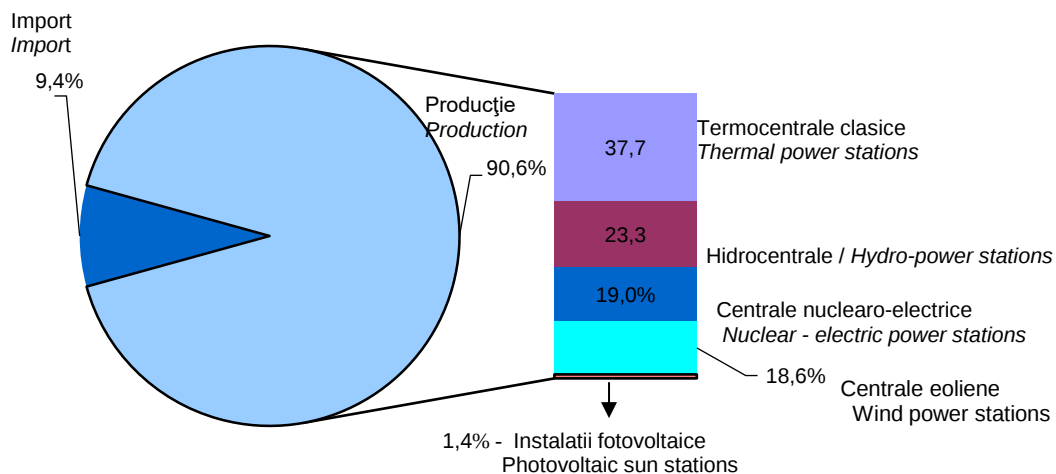
luna corespunzătoare din anul precedent = 100

corresponding month of previous year = 100

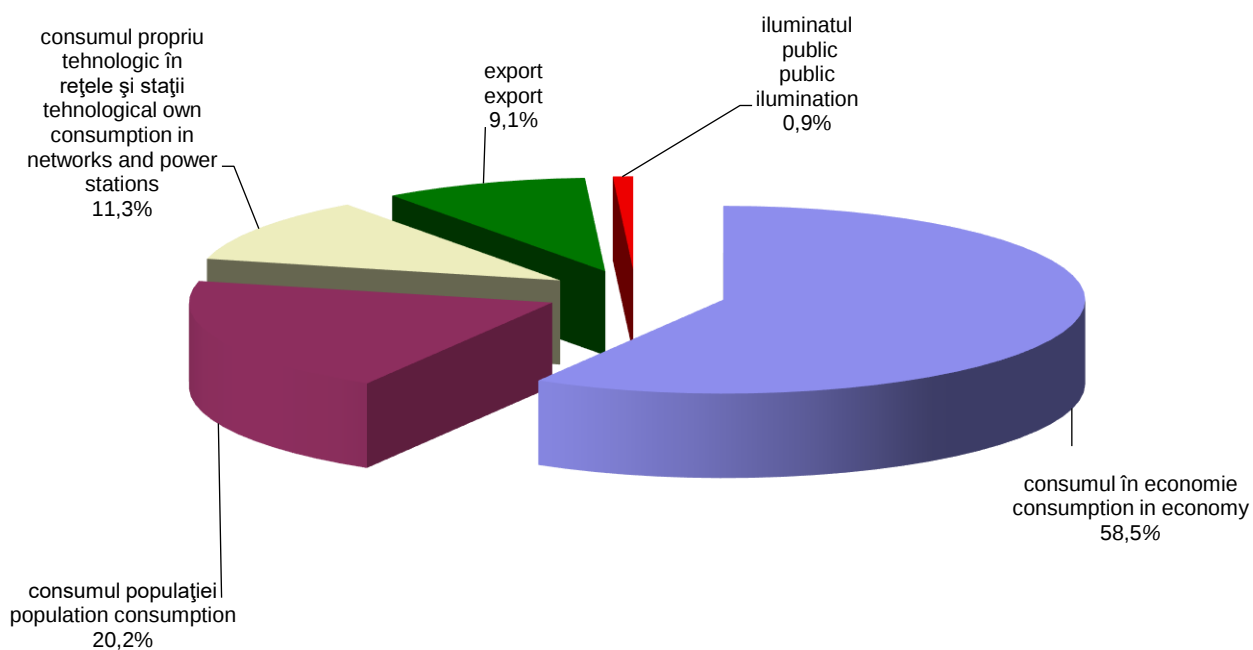


Energia electrică în perioada 1.1-31.1.2022
Electric energy in period 1.1-31.1.2022

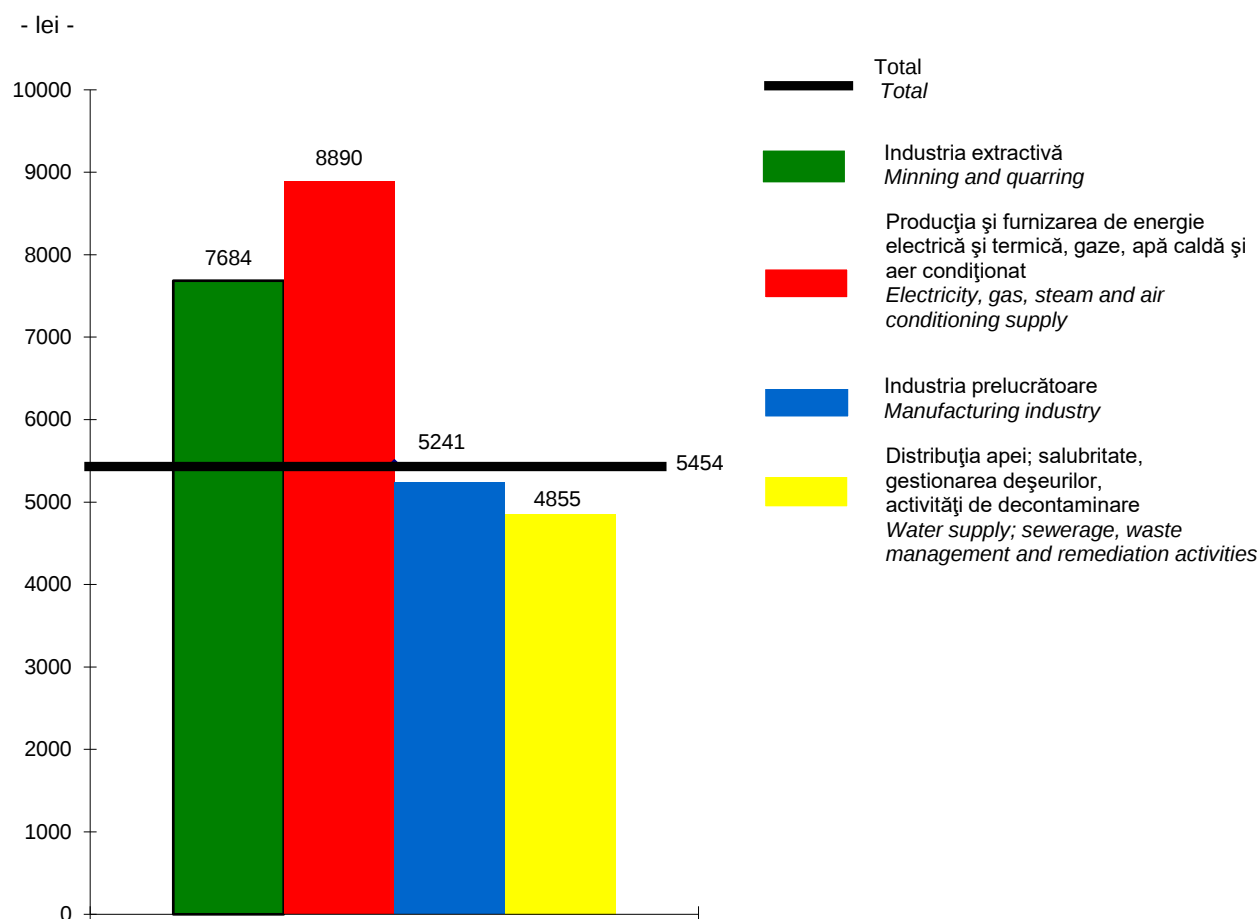
resurse / resources
total resurse / total resources = 6052,9 mil. kWh / mill. kWh



destinații / destinations
total destinații / total destinations = 6052,9 mil. kWh / mill. kWh



Câștigul salarial mediu brut în industrie în luna ianuarie 2022
Gross average earning in industry in January 2022



INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2

- serie brută -

INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2

- unadjusted series -

1

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	2021	103,1	106,9	121,0	113,8	107,2	111,1
	2022	104,1					
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2021	75,7	73,7	84,6	89,0	85,4	83,0
	2022	76,6					
Extracția cărbunelui superior și inferior	2021	60,3	61,9	66,1	75,3	67,9	64,5
	2022	62,6					
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2021	87,8	79,5	87,8	84,5	82,9	78,8
	2022	82,7					
Extracția minereurilor metalifere	2021	91,8	88,6	101,4	100,8	114,2	130,6
	2022	113,3					
Alte activități extractive	2021	46,9	66,0	96,4	126,3	123,6	119,3
	2022	63,2					
Activități de servicii anexe extracției	2021	60,0	61,2	64,6	72,7	60,9	64,8
	2022	66,7					
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2021	101,8	108,1	123,7	117,3	111,1	115,9
	2022	103,4					
Industria alimentară	2021	100,3	102,0	119,7	119,4	115,9	117,9
	2022	106,0					
Fabricarea băuturilor	2021	89,2	90,4	102,7	116,3	120,2	129,9
	2022	84,2					
Fabricarea produselor din tutun	2021	67,7	77,0	84,8	88,5	82,3	84,9
	2022	78,5					
Fabricarea produselor textile	2021	84,5	96,4	97,0	89,4	87,6	84,6
	2022	94,6					
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2021	38,6	41,0	52,6	46,7	49,1	48,1
	2022	43,8					
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănușilor	2021	50,4	53,7	56,0	55,1	52,2	52,2
	2022	60,0					
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2021	72,2	73,4	84,9	82,3	81,1	78,5
	2022	70,7					

Datele pentru luna ianuarie 2022 sunt provizorii / The data for January 2022 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
110,3	99,6	110,1	108,5	114,5	105,4	2021 2022	INDUSTRY - TOTAL
82,6	81,4	83,0	87,5	85,2	86,4	2021 2022	MINING AND QUARRYING
73,9	77,7	74,1	73,4	69,2	61,8	2021 2022	Mining of coal and lignite
79,2	77,5	78,4	82,4	80,6	82,6	2021 2022	Extraction of crude petroleum and natural gas
91,8	110,6	108,5	108,1	89,4	36,0	2021 2022	Mining of metal ores
119,6	118,2	124,1	133,7	126,7	111,9	2021 2022	Other mining and quarrying
62,6	60,9	62,4	65,4	66,6	84,0	2021 2022	Mining support service activities
114,2	101,4	115,2	110,2	117,4	103,0	2021 2022	MANUFACTURING
125,0	121,8	124,5	127,3	126,2	115,4	2021 2022	Manufacture of food products
138,9	143,1	120,9	96,5	108,9	112,3	2021 2022	Manufacture of beverages
89,8	82,3	91,8	97,4	93,9	59,1	2021 2022	Manufacture of tobacco products
82,0	61,5	96,1	93,1	104,9	80,1	2021 2022	Manufacture of textiles
49,2	37,7	49,0	51,2	50,4	45,1	2021 2022	Manufacture of wearing apparel
62,0	37,5	59,0	59,6	57,7	46,2	2021 2022	Manufacture of leather and related products
79,8	77,3	76,3	77,9	75,9	66,7	2021 2022	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**- serie brută - continuare****INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2****- unadjusted series - continued****1**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2021 2022	125,0 134,9	129,1	145,8	134,1	124,4	132,6
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2021 2022	74,6 100,4	78,9	90,9	94,2	86,1	89,0
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2021 2022	102,4 114,8	92,7	115,4	107,8	113,6	109,0
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2021 2022	104,3 89,6	110,7	134,3	125,2	127,8	121,9
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2021 2022	106,7 115,8	114,5	112,0	123,5	103,6	131,1
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2021 2022	100,7 102,2	115,2	126,0	127,1	117,7	122,2
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2021 2022	68,2 80,9	93,5	122,9	137,2	132,5	138,5
Industria metalurgică	2021 2022	100,3 108,8	102,6	114,7	110,0	109,0	111,6
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2021 2022	79,5 90,9	97,0	101,3	98,7	103,7	106,5
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2021 2022	148,3 149,9	160,5	184,7	168,2	154,5	155,9
Fabricarea echipamentelor electrice	2021 2022	168,2 151,7	169,0	192,9	174,4	171,9	172,8
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2021 2022	144,2 148,2	144,8	178,3	151,3	143,3	168,5
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2021 2022	143,3 131,7	149,4	164,9	148,2	128,6	136,8
Fabricarea altor mijloace de transport	2021 2022	79,0 96,7	82,4	119,6	107,3	90,3	96,8
Fabricarea de mobilă	2021 2022	99,5 82,8	91,1	98,3	87,7	85,2	83,9
Alte activități industriale n.c.a.	2021 2022	105,6 118,8	108,9	130,2	127,9	115,9	112,1

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
136,1	124,3	140,7	143,1	142,9	123,8	2021 2022	Manufacture of paper and paper products
89,7	92,8	102,6	106,1	116,5	116,6	2021 2022	Printing and reproduction of recorded media
84,9	83,4	80,7	98,8	82,0	102,7	2021 2022	Manufacture of coke and refined petroleum products
115,8	104,6	110,5	105,6	107,1	91,8	2021 2022	Manufacture of chemicals and chemical products
100,8	102,9	124,3	115,6	104,4	100,3	2021 2022	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
134,1	116,7	136,8	123,6	126,5	110,7	2021 2022	Manufacture of rubber and plastic products
140,9	141,0	143,6	141,5	136,8	109,0	2021 2022	Manufacture of other non-metallic mineral products
110,8	100,4	110,2	113,1	107,5	102,4	2021 2022	Manufacture of basic metals
104,7	95,2	109,5	103,9	107,1	84,2	2021 2022	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
175,9	158,3	184,9	174,9	161,3	152,4	2021 2022	Manufacture of computer, electronic and optical products
168,9	143,8	165,7	161,2	176,0	141,7	2021 2022	Manufacture of electrical equipment
135,3	122,8	157,4	137,7	143,4	161,0	2021 2022	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
127,0	95,6	119,6	109,8	145,5	112,9	2021 2022	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
111,9	108,7	97,1	99,3	102,3	102,2	2021 2022	Manufacture of other transport equipment
82,0	87,6	95,4	94,1	97,9	85,6	2021 2022	Manufacture of furniture
131,7	96,7	139,5	137,7	140,0	111,3	2021 2022	Other manufacturing n.e.c.

INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2

- serie brută - continuare

INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2

- unadjusted series - continued

1

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2021 2022	34,7 53,8	42,6	47,0	50,6	47,9	59,2
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021 2022	121,9 120,4	114,6	121,9	105,6	95,3	96,9
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021 2022	121,9 120,4	114,6	121,9	105,6	95,3	96,9

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2021 2022	99,0 101,1	108,4	126,4	124,7	120,6	122,2
Industria bunurilor de capital	2021 2022	115,1 115,5	122,8	138,7	125,3	113,6	125,0
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2021 2022	135,0 115,1	131,5	146,0	130,4	125,3	119,0
Industria bunurilor de uz curent	2021 2022	76,4 83,6	79,3	91,0	91,5	89,0	91,7
Industria energetică	2021 2022	113,6 112,1	106,1	114,2	101,2	93,4	93,5

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
53,7	55,3	64,0	57,2	62,6	70,5	2021 2022	Repair and installation of machinery and equipment
101,1	97,5	93,2	107,7	110,9	127,4	2021 2022	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
101,1	97,5	93,2	107,7	110,9	127,4	2021 2022	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
125,1	112,9	124,5	120,8	121,3	105,3	2021 2022	Intermediate goods
115,7	96,7	116,8	107,8	126,5	111,8	2021 2022	Capital goods
115,5	117,0	132,2	127,9	133,9	103,5	2021 2022	Consumer durables
95,0	87,6	95,6	94,2	95,5	86,9	2021 2022	Consumer non - durables
95,7	92,6	89,5	101,9	103,1	116,7	2021 2022	Energy

INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2
- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare -
2 INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2
- adjusted series for number of working days -

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	2021	107,7	106,9	119,5	115,1	112,4	113,7
	2022	109,3					
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2021	76,3	73,4	84,4	89,1	86,0	83,3
	2022	77,2					
Extracția cărbunelui superior și inferior	2021	66,8	63,7	67,3	74,7	73,2	70,4
	2022	68,2					
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2021	87,6	80,1	88,0	84,6	82,7	78,5
	2022	82,4					
Extracția minereurilor metalifere	2021	91,0	90,3	101,8	100,6	113,1	129,7
	2022	111,4					
Alte activități extractive	2021	57,1	65,8	92,0	130,9	131,8	120,3
	2022	71,3					
Activități de servicii anexe extracției	2021	66,2	58,9	66,0	72,2	67,2	70,6
	2022	72,7					
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2021	107,6	108,5	121,0	118,6	117,5	120,3
	2022	109,3					
Industria alimentară	2021	105,5	102,4	117,3	120,6	121,8	121,9
	2022	111,4					
Fabricarea băuturilor	2021	91,8	91,0	101,6	117,0	123,6	132,3
	2022	86,9					
Fabricarea produselor din tutun	2021	67,7	77,7	83,3	88,8	80,9	85,5
	2022	78,0					
Fabricarea produselor textile	2021	89,5	98,4	94,8	90,4	92,7	87,9
	2022	100,3					
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2021	40,8	41,0	51,6	47,2	51,7	49,8
	2022	46,0					
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănușilor	2021	52,9	53,7	55,6	54,8	54,4	54,4
	2022	62,3					
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2021	74,8	73,4	83,7	82,9	84,0	80,3
	2022	73,2					

Datele pentru luna ianuarie 2022 sunt provizorii / The data for January 2022 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
110,3	100,5	108,7	110,9	116,2	105,8	2021 2022	INDUSTRY - TOTAL
82,6	81,4	82,9	87,7	85,3	86,4	2021 2022	MINING AND QUARRYING
71,2	77,5	74,8	74,2	70,5	62,4	2021 2022	Mining of coal and lignite
79,1	77,4	78,7	82,0	80,8	82,3	2021 2022	Extraction of crude petroleum and natural gas
91,7	110,5	108,8	107,5	89,1	35,9	2021 2022	Mining of metal ores
121,2	120,1	122,3	136,0	129,7	114,7	2021 2022	Other mining and quarrying
59,7	61,1	63,0	66,3	69,4	93,0	2021 2022	Mining support service activities
114,6	101,8	113,5	113,6	118,7	103,4	2021 2022	MANUFACTURING
125,4	122,2	122,9	130,7	127,4	115,8	2021 2022	Manufacture of food products
139,2	143,4	119,9	98,1	109,6	112,5	2021 2022	Manufacture of beverages
91,8	80,9	92,2	98,2	91,6	59,4	2021 2022	Manufacture of tobacco products
82,3	61,7	94,7	96,0	106,1	80,4	2021 2022	Manufacture of textiles
49,4	37,8	48,4	52,6	50,9	45,3	2021 2022	Manufacture of wearing apparel
61,4	37,5	58,3	61,1	58,6	44,2	2021 2022	Manufacture of leather and related products
80,0	77,5	75,6	79,3	76,4	66,9	2021 2022	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare - continuare****2****INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2****- adjusted series for number of working days - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2021 2022	130,2 140,4	129,1	143,4	135,2	129,6	136,3
Tipărirea și reproducerea pe suport și înregistrările	2021 2022	78,5 105,7	79,8	91,0	93,7	90,6	90,7
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2021 2022	102,1 114,1	93,3	115,5	107,7	113,3	108,7
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2021 2022	109,1 94,4	110,7	132,3	126,2	132,7	125,1
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2021 2022	110,6 120,4	113,8	110,5	124,4	107,0	134,0
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2021 2022	104,4 107,1	116,2	125,6	128,4	122,7	126,1
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	2021 2022	70,6 83,5	93,9	122,0	137,7	134,9	140,1
Industria metalurgică	2021 2022	105,9 113,9	103,2	113,4	111,3	114,5	115,0
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2021 2022	83,0 94,4	96,4	100,9	99,8	107,8	106,9
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2021 2022	156,5 157,9	162,5	180,9	170,0	162,9	161,6
Fabricarea echipamentelor electrice	2021 2022	179,1 162,0	169,0	188,1	176,6	183,3	180,3
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2021 2022	150,0 155,0	145,0	175,5	152,5	149,3	173,1
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2021 2022	148,8 137,6	150,2	163,6	148,4	134,1	138,1
Fabricarea altor mijloace de transport	2021 2022	84,5 103,9	83,0	117,5	109,1	97,5	102,6
Fabricarea de mobilă	2021 2022	105,1 88,0	91,1	95,6	89,7	90,4	85,5
Alte activități industriale n.c.a.	2021 2022	111,7 125,8	110,9	127,3	129,4	122,8	116,5

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
136,5	124,6	139,2	146,3	144,1	124,1	2021 2022	Manufacture of paper and paper products
88,1	95,3	99,6	108,5	119,2	120,8	2021 2022	Printing and reproduction of recorded media
84,9	83,3	80,9	98,3	81,8	102,6	2021 2022	Manufacture of coke and refined petroleum products
116,1	104,9	109,2	108,2	108,0	92,1	2021 2022	Manufacture of chemicals and chemical products
101,0	103,1	123,1	117,9	105,2	100,6	2021 2022	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
132,6	118,2	135,6	125,2	128,5	113,2	2021 2022	Manufacture of rubber and plastic products
141,1	141,2	143,0	142,8	137,3	109,2	2021 2022	Manufacture of other non-metallic mineral products
110,4	101,1	109,4	114,8	108,8	105,1	2021 2022	Manufacture of basic metals
104,1	96,8	108,3	104,7	108,9	82,4	2021 2022	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
176,5	158,9	182,3	179,9	163,0	152,9	2021 2022	Manufacture of computer, electronic and optical products
169,6	144,4	162,9	166,7	178,3	142,3	2021 2022	Manufacture of electrical equipment
135,7	123,1	155,7	140,8	144,7	161,5	2021 2022	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
126,7	97,3	116,6	112,7	147,7	112,5	2021 2022	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
111,5	108,3	97,1	102,3	104,9	100,7	2021 2022	Manufacture of other transport equipment
82,7	88,7	93,6	96,7	99,9	85,7	2021 2022	Manufacture of furniture
132,2	97,1	137,3	142,1	141,6	111,7	2021 2022	Other manufacturing n.e.c.

INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2

- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare - continuare

INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2

- adjusted series for number of working days - continued

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2021	35,4	42,1	46,7	50,8	48,8	59,9
	2022	54,9					
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021	123,1	115,2	121,5	105,8	96,2	97,5
	2022	121,5					
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021	123,1	115,2	121,5	105,8	96,2	97,5
	2022	121,5					

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2021	102,4	109,2	124,7	125,6	124,9	125,0
	2022	104,9					
Industria bunurilor de capital	2021	122,0	122,8	136,2	126,7	121,8	129,6
	2022	124,0					
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2021	145,4	131,5	142,8	133,6	135,2	122,0
	2022	124,4					
Industria bunurilor de uz curent	2021	81,8	79,8	89,7	93,0	94,8	94,6
	2022	89,6					
Industria energetică	2021	114,5	106,6	113,9	101,4	94,1	94,0
	2022	112,9					

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
53,8	55,4	63,6	57,9	62,9	70,6	2021 2022	Repair and installation of machinery and equipment
101,2	97,6	93,0	108,1	111,1	127,5	2021 2022	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
101,2	97,6	93,0	108,1	111,1	127,5	2021 2022	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
125,4	113,2	123,4	123,1	122,2	105,6	2021 2022	Intermediate goods
115,6	97,2	114,9	111,5	128,9	110,3	2021 2022	Capital goods
115,4	120,1	128,6	131,4	136,9	104,4	2021 2022	Consumer durables
94,4	89,0	94,3	96,1	97,7	89,4	2021 2022	Consumer non - durables
95,7	92,6	89,4	102,2	103,2	116,7	2021 2022	Energy

INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2
- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonabilitate -
3 INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2
- working day and seasonally adjusted series -

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	2021	113,5	113,4	115,8	120,1	110,0	110,3
	2022	114,7					
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2021	79,6	79,9	82,6	91,8	86,3	85,7
	2022	80,9					
Extracția cărbunelui superior și inferior	2021	62,5	64,4	65,7	94,1	82,5	77,1
	2022	65,7					
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2021	83,3	83,2	84,5	85,1	83,2	82,9
	2022	78,6					
Extracția minereurilor metalifere	2021	95,3	89,0	94,7	113,0	115,8	120,4
	2022	114,2					
Alte activități extractive	2021	98,8	102,8	103,5	126,3	119,6	113,0
	2022	115,1					
Activități de servicii anexe extracției	2021	72,0	67,9	70,4	79,5	67,2	71,3
	2022	78,9					
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2021	117,6	115,9	116,6	125,5	111,1	112,8
	2022	118,7					
Industria alimentară	2021	116,3	115,3	118,5	123,9	118,6	122,1
	2022	123,4					
Fabricarea băuturilor	2021	122,4	122,9	109,2	116,2	112,4	110,2
	2022	114,9					
Fabricarea produselor din tutun	2021	72,1	78,2	75,1	87,7	84,3	93,2
	2022	84,3					
Fabricarea produselor textile	2021	85,6	91,1	87,6	95,0	89,0	91,1
	2022	95,4					
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2021	44,6	46,5	47,5	46,9	44,9	43,5
	2022	50,6					
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănelor	2021	49,6	50,9	50,7	57,5	53,6	51,7
	2022	58,4					
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2021	81,3	79,5	80,2	86,5	81,8	78,5
	2022	78,6					

Datele pentru luna ianuarie 2022 sunt provizorii / The data for January 2022 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
109,3	108,9	106,4	107,0	110,2	111,5	2021 2022	INDUSTRY - TOTAL
82,9	80,8	80,9	83,2	82,2	83,1	2021 2022	MINING AND QUARRYING
72,2	73,4	69,2	65,4	62,4	62,1	2021 2022	Mining of coal and lignite
81,5	79,9	80,6	80,3	80,0	78,5	2021 2022	Extraction of crude petroleum and natural gas
88,2	110,2	103,3	95,5	86,1	61,8	2021 2022	Mining of metal ores
109,3	110,2	106,7	112,8	116,8	121,0	2021 2022	Other mining and quarrying
61,4	60,1	58,8	65,4	66,3	73,9	2021 2022	Mining support service activities
111,1	110,9	108,3	107,5	112,8	113,9	2021 2022	MANUFACTURING
123,5	122,1	118,4	119,7	118,9	116,7	2021 2022	Manufacture of food products
115,6	120,1	114,2	104,4	118,1	120,0	2021 2022	Manufacture of beverages
90,3	81,4	87,8	85,6	83,6	74,1	2021 2022	Manufacture of tobacco products
85,8	82,9	90,8	88,2	95,9	89,7	2021 2022	Manufacture of textiles
43,2	44,6	46,7	47,2	47,4	47,7	2021 2022	Manufacture of wearing apparel
54,6	50,2	56,2	57,8	56,3	54,2	2021 2022	Manufacture of leather and related products
76,5	77,6	74,5	75,1	74,1	74,0	2021 2022	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2
- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonality - continuare
3 INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2
- working day and seasonally adjusted series - continued

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2021 2022	132,4 143,4	132,0	136,6	137,1	130,0	136,7
Tipărirea și reproducerea pe suport și înregistrările	2021 2022	87,4 117,3	87,6	90,5	95,6	87,9	91,4
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2021 2022	101,8 112,8	104,1	113,4	114,9	115,0	108,6
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2021 2022	122,5 108,0	123,9	128,2	122,9	124,9	121,9
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2021 2022	108,8 117,8	104,4	96,2	114,7	100,4	126,2
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2021 2022	116,1 120,9	119,9	123,7	129,6	119,3	116,1
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2021 2022	122,9 133,8	124,5	125,9	131,7	120,1	124,6
Industria metalurgică	2021 2022	110,1 117,7	107,3	108,4	110,2	106,7	113,6
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2021 2022	99,9 112,8	103,2	97,5	103,1	102,4	102,2
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2021 2022	167,0 168,2	164,8	167,3	186,5	168,7	164,3
Fabricarea echipamentelor electrice	2021 2022	185,2 167,5	173,2	181,6	182,7	175,9	173,3
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2021 2022	160,4 162,0	149,4	162,5	158,5	149,3	157,3
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2021 2022	149,6 138,2	150,6	152,4	154,6	128,5	129,1
Fabricarea altor mijloace de transport	2021 2022	91,3 109,7	86,3	113,8	114,6	96,9	104,4
Fabricarea de mobilă	2021 2022	104,5 86,7	92,6	92,7	94,4	87,7	88,5
Alte activități industriale n.c.a.	2021 2022	121,3 135,5	115,8	120,9	126,9	111,2	110,3

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
133,6	132,2	134,7	136,1	136,1	135,5	2021 2022	Manufacture of paper and paper products
92,3	98,0	97,8	102,5	108,0	110,5	2021 2022	Printing and reproduction of recorded media
82,8	75,8	78,3	95,5	86,2	99,0	2021 2022	Manufacture of coke and refined petroleum products
109,8	98,8	103,9	103,5	111,1	105,6	2021 2022	Manufacture of chemicals and chemical products
111,2	137,7	128,0	110,5	103,9	120,0	2021 2022	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
123,0	121,4	127,6	120,7	125,1	132,7	2021 2022	Manufacture of rubber and plastic products
122,7	123,1	125,4	125,8	130,9	135,9	2021 2022	Manufacture of other non-metallic mineral products
108,1	108,6	110,2	109,7	108,5	112,0	2021 2022	Manufacture of basic metals
97,0	104,0	99,5	95,6	103,7	91,3	2021 2022	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
179,8	177,2	168,4	166,1	151,4	156,8	2021 2022	Manufacture of computer, electronic and optical products
166,3	160,1	157,1	155,4	166,5	171,3	2021 2022	Manufacture of electrical equipment
141,0	146,6	144,3	137,8	142,6	158,3	2021 2022	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
126,8	127,4	104,3	101,3	140,2	136,5	2021 2022	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
113,9	113,4	99,3	94,7	95,4	95,7	2021 2022	Manufacture of other transport equipment
89,4	93,2	90,4	89,7	91,0	91,8	2021 2022	Manufacture of furniture
120,9	122,5	133,0	132,4	135,1	130,6	2021 2022	Other manufacturing n.e.c.

INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2
- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonaliitate - continuare
3 INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2
- working day and seasonally adjusted series - continued

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2021 2022	49,7 70,8	52,1	49,0	54,4	50,5	58,2
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021 2022	102,0 102,4	104,9	110,1	113,2	109,1	110,9
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021 2022	102,0 102,4	104,9	110,1	113,2	109,1	110,9

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2021 2022	119,5 122,1	118,8	118,9	125,3	116,0	118,6
Industria bunurilor de capital	2021 2022	129,4 127,8	126,7	127,5	131,0	118,6	123,5
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2021 2022	147,6 119,6	136,7	143,0	146,0	133,0	128,3
Industria bunurilor de uz curent	2021 2022	87,5 95,4	86,8	89,2	94,5	90,8	91,8
Industria energetică	2021 2022	97,7 97,7	99,9	104,5	107,1	103,8	104,5

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
52,1	57,9	59,2	53,5	53,9	50,2	2021 2022	Repair and installation of machinery and equipment
109,9	106,4	105,6	111,2	106,5	108,2	2021 2022	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
109,9	106,4	105,6	111,2	106,5	108,2	2021 2022	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
118,4	114,9	116,0	115,9	119,5	124,7	2021 2022	Intermediate goods
116,3	119,6	108,5	105,6	120,1	116,7	2021 2022	Capital goods
124,4	129,9	125,4	122,7	124,6	116,5	2021 2022	Consumer durables
91,3	93,8	91,8	90,6	92,0	92,4	2021 2022	Consumer non - durables
102,4	98,9	98,8	103,5	99,9	101,4	2021 2022	Energy

INDICII PRODUCTIVITĂȚII MUNCII ÎN INDUSTRIE
pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2
LABOUR PRODUCTIVITY INDICES IN INDUSTRY
by activities (divisions) CANE Rev.2

4

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	2021	106,8	110,2	124,5	117,4	110,4	114,5
	2022	107,9					
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2021	92,8	90,8	105,1	110,2	105,6	102,7
	2022	98,6					
Extracția cărbunelui superior și inferior	2021	93,4	97,5	105,4	121,2	109,3	105,1
	2022	113,8					
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2021	123,8	116,2	138,2	133,2	130,4	124,6
	2022	137,9					
Extracția minereurilor metalifere	2021	111,0	106,7	123,4	121,6	136,2	156,3
	2022	146,9					
Alte activități extractive	2021	32,3	45,4	65,7	83,8	82,4	78,1
	2022	41,3					
Activități de servicii anexe extracției	2021	78,2	74,8	72,5	82,9	68,7	73,6
	2022	74,4					
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2021	104,5	110,3	125,9	119,7	113,3	118,2
	2022	105,8					
Industria alimentară	2021	96,8	97,6	113,7	113,0	109,8	112,5
	2022	101,0					
Fabricarea băuturilor	2021	76,7	78,3	88,9	100,5	103,2	111,9
	2022	71,8					
Fabricarea produselor din tutun	2021	46,0	51,5	56,8	59,3	55,3	57,4
	2022	50,7					
Fabricarea produselor textile	2021	83,7	95,3	95,9	89,0	87,3	84,4
	2022	94,8					
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2021	62,9	68,0	86,6	77,3	81,5	79,6
	2022	74,2					
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	2021	77,7	83,2	87,9	87,0	81,4	80,8
	2022	92,2					
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2021	75,8	77,0	86,8	84,5	83,5	80,4
	2022	72,5					

Datele pentru luna ianuarie 2022 sunt provizorii / The data for January 2022 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
113,9	102,8	114,1	113,0	118,5	109,3	2021 2022	INDUSTRY – TOTAL
103,4	103,1	106,9	114,2	111,0	113,0	2021 2022	MINING AND QUARRYING
125,0	139,4	134,2	134,4	125,6	112,5	2021 2022	Mining of coal and lignite
126,4	127,0	130,5	138,2	135,2	137,8	2021 2022	Extraction of crude petroleum and natural gas
110,1	133,1	141,6	143,2	119,3	48,3	2021 2022	Mining of metal ores
78,3	77,2	81,1	88,5	83,9	75,2	2021 2022	Other mining and quarrying
70,9	66,1	70,3	75,5	76,7	96,7	2021 2022	Mining support service activities
116,6	103,4	117,9	113,4	120,1	105,4	2021 2022	MANUFACTURING
118,8	115,1	118,0	120,9	119,4	108,6	2021 2022	Manufacture of food products
119,8	122,0	103,5	83,8	92,6	95,8	2021 2022	Manufacture of beverages
59,6	54,6	61,3	66,2	62,6	38,5	2021 2022	Manufacture of tobacco products
82,0	61,9	96,7	94,4	105,3	80,8	2021 2022	Manufacture of textiles
81,7	62,7	83,1	87,0	85,7	77,7	2021 2022	Manufacture of wearing apparel
96,1	58,1	91,4	92,4	88,3	70,7	2021 2022	Manufacture of leather and related products
82,1	78,6	77,4	79,4	77,3	67,7	2021 2022	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

INDICII PRODUCTIVITĂȚII MUNCII ÎN INDUSTRIE
pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare
4 LABOUR PRODUCTIVITY INDICES IN INDUSTRY
by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2021 2022	94,8 97,3	97,9	109,8	100,4	92,8	98,8
Tipărirea și reproducerea pe suport și înregistrările	2021 2022	62,5 86,0	66,7	76,9	80,8	72,6	75,0
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2021 2022	144,7 173,5	130,5	164,9	155,6	164,7	158,7
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2021 2022	104,1 91,2	110,2	133,4	123,9	126,4	122,1
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2021 2022	90,9 96,6	97,3	95,4	104,9	87,4	110,3
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2021 2022	80,3 78,5	90,7	98,8	99,7	92,0	95,6
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	2021 2022	62,5 69,5	83,4	108,4	119,9	114,7	119,7
Industria metalurgică	2021 2022	103,9 110,2	106,2	119,2	116,9	114,5	116,8
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2021 2022	78,7 90,6	95,1	99,2	96,7	101,5	104,1
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2021 2022	127,5 125,7	135,8	155,1	140,8	128,5	131,2
Fabricarea echipamentelor electrice	2021 2022	126,7 106,1	124,9	141,2	126,9	125,3	125,6
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2021 2022	146,0 148,4	146,1	178,8	151,2	142,9	167,6
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2021 2022	147,5 142,2	153,6	169,9	154,6	134,3	143,3
Fabricarea altor mijloace de transport	2021 2022	78,9 100,6	81,6	118,2	109,0	90,1	98,1
Fabricarea de mobilă	2021 2022	101,7 84,5	91,1	98,7	88,6	87,4	85,1
Alte activități industriale n.c.a.	2021 2022	92,6 97,8	94,1	114,6	112,7	101,6	97,1

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
101,4	92,9	105,5	106,8	105,4	91,1	2021 2022	Manufacture of paper and paper products
75,2	78,0	86,2	89,1	97,5	98,3	2021 2022	Printing and reproduction of recorded media
124,5	123,1	120,3	148,4	123,0	153,3	2021 2022	Manufacture of coke and refined petroleum products
116,2	106,0	110,6	105,5	106,2	91,9	2021 2022	Manufacture of chemicals and chemical products
85,2	86,8	105,1	98,3	87,3	84,2	2021 2022	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
104,2	90,6	106,5	96,8	98,1	85,7	2021 2022	Manufacture of rubber and plastic products
122,0	122,4	123,1	121,5	120,6	94,6	2021 2022	Manufacture of other non-metallic mineral products
115,9	104,4	114,4	118,3	111,5	105,4	2021 2022	Manufacture of basic metals
102,2	92,7	107,0	102,1	104,8	82,6	2021 2022	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
147,8	132,0	154,1	146,7	133,1	125,5	2021 2022	Manufacture of computer, electronic and optical products
123,1	104,8	120,4	116,9	126,0	101,6	2021 2022	Manufacture of electrical equipment
135,3	123,0	158,5	140,0	144,7	161,5	2021 2022	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
133,3	100,7	127,2	118,6	156,0	122,3	2021 2022	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
114,6	111,5	99,6	102,1	105,7	105,8	2021 2022	Manufacture of other transport equipment
83,7	88,9	97,6	96,0	98,9	86,8	2021 2022	Manufacture of furniture
112,8	81,9	117,1	115,4	116,0	92,0	2021 2022	Other manufacturing n.e.c.

INDICII PRODUCTIVITĂȚII MUNCII ÎN INDUSTRIE
pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare
4 LABOUR PRODUCTIVITY INDICES IN INDUSTRY
by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2021 2022	42,0 63,7	51,1	55,2	60,4	57,3	70,7
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021 2022	129,2 128,6	121,8	130,1	111,7	101,1	101,7
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021 2022	129,2 128,6	121,8	130,1	111,7	101,1	101,7

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2021 2022	90,5 87,8	98,0	113,3	111,7	107,8	109,1
Industria bunurilor de capital	2021 2022	118,2 123,8	125,5	141,6	129,2	116,8	129,0
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2021 2022	127,4 105,4	121,5	134,8	120,5	116,8	109,6
Industria bunurilor de uz curent	2021 2022	87,8 96,5	91,2	104,4	105,1	102,1	105,4
Industria energetică	2021 2022	136,4 142,2	128,6	140,9	124,3	114,2	114,6

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
64,7	65,9	76,2	67,7	74,1	83,9	2021 2022	Repair and installation of machinery and equipment
107,1	105,2	100,6	116,7	118,9	135,6	2021 2022	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
107,1	105,2	100,6	116,7	118,9	135,6	2021 2022	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
111,7	100,6	110,8	108,2	108,1	93,8	2021 2022	Intermediate goods
119,7	100,1	121,6	113,4	132,3	117,4	2021 2022	Capital goods
107,2	107,9	122,4	117,8	122,4	95,1	2021 2022	Consumer durables
109,1	100,4	110,2	108,8	109,7	99,9	2021 2022	Consumer non - durables
118,7	117,8	114,3	130,8	131,2	147,7	2021 2022	Energy

**INDICII PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚĂ INTERNĂ
ȘI PIAȚĂ EXTERNĂ) pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**
**5 INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND
NON-DOMESTIC MARKET) by activities (divisions) CANE Rev.2**

luna precedentă = 100 / previous month = 100

Activități (diviziuni)	2021						
	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July
INDUSTRIE - TOTAL	101,21	101,02	101,46	101,17	102,02	102,13	102,30
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	100,36	101,09	101,50	102,07	102,04	103,87	106,88
Extracția cărbunelui superior și inferior	c	c	c	c	c	c	c
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	102,66	102,61	100,77	103,55	101,13	105,59	112,42
Extracția minereurilor metalifere	c	c	c	c	c	c	c
Alte activități extractive	101,02	100,59	101,30	100,69	100,66	102,02	100,78
Activități de servicii anexe extracției	95,45	98,52	102,07	100,13	104,73	102,91	100,92
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	101,04	101,52	101,54	101,02	102,37	101,83	101,49
Industria alimentară	100,13	100,75	101,67	100,18	100,80	100,86	100,30
Fabricarea băuturilor	100,64	101,05	100,44	100,17	100,19	100,07	100,02
Fabricarea produselor din tutun	100,48	99,36	98,87	100,30	99,81	100,00	100,00
Fabricarea produselor textile	100,53	100,40	99,96	100,59	100,92	100,78	100,39
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	100,36	99,98	100,27	100,51	99,65	100,67	101,29
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănușilor	100,52	100,45	100,17	100,78	100,35	100,04	100,30
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	99,79	102,52	101,11	106,30	101,39	114,67	101,21
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	99,85	100,23	101,24	100,76	101,21	100,85	102,76
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	100,28	100,08	99,99	100,28	100,36	99,59	99,98
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	108,33	111,63	110,96	98,51	103,57	103,92	108,38
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	102,77	100,26	102,66	103,58	102,64	104,22	102,01
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	102,40	100,03	100,12	99,94	100,33	100,22	100,02
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	98,90	100,50	100,75	102,19	101,01	100,95	100,88
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	101,46	100,17	100,60	100,49	101,47	101,78	101,61
Industria metalurgică	104,64	104,14	103,02	102,39	115,34	104,84	105,35

Datele pentru luna decembrie 2021 sunt rectificate / The data for December 2021 are rectified

Datele pentru luna ianuarie 2022 sunt provizorii / The data for January 2022 are provisional

c – date confidențiale / confidential data.

2021					2022	Activities (divisions)
Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Jan. Jan.	
101,36	103,27	106,29	104,96	102,04	108,58	INDUSTRY - TOTAL
102,86	105,59	124,29	112,32	93,57	139,10	MINING AND QUARRYING
c	c	c	c	c	c	Mining of coal and lignite
105,08	109,59	140,25	118,39	89,92	155,48	Extraction of crude petroleum and natural gas
c	c	c	c	c	c	Mining of metal ores
100,58	101,05	100,35	100,66	100,26	103,01	Other mining and quarrying
99,90	100,02	102,96	100,11	103,29	109,68	Mining support service activities
101,19	101,82	102,26	100,81	100,36	102,11	MANUFACTURING
100,89	100,60	101,92	101,44	101,03	101,90	Manufacture of food products
100,31	100,87	99,97	100,66	100,19	101,26	Manufacture of beverages
100,00	100,59	99,70	100,32	100,45	126,78	Manufacture of tobacco products
100,91	100,72	100,56	101,07	100,38	100,22	Manufacture of textiles
100,19	99,57	100,32	100,75	99,93	100,89	Manufacture of wearing apparel
100,57	100,94	100,30	100,81	100,59	100,92	Manufacture of leather and related products
101,06	102,61	101,02	100,22	101,40	102,07	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
101,13	102,29	102,44	101,53	101,27	101,72	Manufacture of paper and paper products
100,05	100,35	100,16	100,35	100,05	100,00	Printing and reproduction of recorded media
99,89	103,99	111,90	102,64	92,65	107,81	Manufacture of coke and refined petroleum products
102,06	102,56	103,30	103,14	107,07	107,14	Manufacture of chemicals and chemical products
100,42	100,16	101,25	99,94	99,98	99,52	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
100,92	102,92	101,39	100,76	100,42	101,14	Manufacture of rubber and plastic products
101,45	101,17	101,99	101,25	102,06	105,69	Manufacture of other non-metallic mineral products
105,29	104,12	101,12	97,71	101,37	101,67	Manufacture of basic metals

5 INDICII PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚĂ INTERNĂ ȘI PIAȚĂ EXTERNĂ) pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare
INDUSTRIAL PRODUCTION PRICES INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND NON-DOMESTIC MARKET) by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued

luna precedentă = 100 / previous month = 100

Activități (diviziuni)	2021						
	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	100,31	101,61	101,37	101,26	103,27	103,32	102,21
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	100,05	100,63	99,94	101,86	103,04	100,07	100,44
Fabricarea echipamentelor electrice	100,97	100,52	101,43	101,99	101,56	101,66	100,32
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	100,34	99,50	100,30	100,28	101,59	100,49	101,54
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	100,18	100,76	100,12	100,63	102,22	99,72	99,69
Fabricarea altor mijloace de transport	100,25	101,64	100,40	100,00	100,11	98,62	100,04
Fabricarea de mobilă	100,45	100,63	100,68	101,71	100,42	100,80	100,87
Alte activități industriale n.c.a.	100,67	100,28	100,02	100,56	100,49	100,56	101,00
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	101,65	100,43	100,24	100,24	100,14	99,92	100,06
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	102,20	98,49	101,15	101,83	100,20	103,46	105,71
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	102,20	98,49	101,15	101,83	100,20	103,46	105,71
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	101,70	100,00	100,34	100,00	101,71	100,31	101,33
Captarea, tratarea și distribuția apei	101,70	100,00	100,34	100,00	101,71	100,31	101,33

luna precedentă = 100 / previous month = 100

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	2021						
	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July
Industria bunurilor intermediare	100,87	101,22	101,43	102,29	103,91	103,87	101,80
Industria bunurilor de capital	100,22	100,72	100,31	100,67	102,02	100,20	100,33
Industria bunurilor de folosință îndelungată	100,94	100,80	100,76	101,47	100,84	100,46	100,87
Industria bunurilor de uz curent	100,46	100,50	100,94	100,28	100,54	100,58	100,44
Industria energetică	103,44	101,58	103,36	101,03	101,13	103,58	106,65

2021					2022	Activities (divisions)
Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Jan. Jan.	
101,38	103,53	100,98	100,34	101,80	103,46	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
100,61	102,02	100,14	102,23	100,34	99,81	Manufacture of computer, electronic and optical products
101,21	101,26	101,00	101,20	100,20	103,41	Manufacture of electrical equipment
99,91	101,27	101,15	100,73	99,14	100,69	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
101,23	101,21	102,15	100,26	101,22	98,66	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
98,76	101,95	101,43	101,00	100,78	105,98	Manufacture of other transport equipment
101,91	101,18	100,93	101,23	100,60	104,13	Manufacture of furniture
101,05	101,39	102,02	100,94	100,57	104,33	Other manufacturing
99,98	100,58	100,31	100,16	100,16	102,51	Repair and installation of machinery and equipment
101,96	110,27	121,82	119,96	109,12	123,37	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
101,96	110,27	121,82	119,96	109,12	123,37	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
101,40	100,41	100,10	100,00	101,73	104,29	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
101,40	100,41	100,10	100,00	101,73	104,29	Water collection, treatment and supply

2021					2022	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Jan. Jan.	
101,96	102,46	101,66	100,62	101,71	102,90	Intermediate goods
100,97	101,45	101,68	100,43	100,96	99,83	Capital goods
101,24	101,60	101,57	100,83	100,40	102,25	Consumer durables
100,57	100,44	100,82	100,85	100,51	101,72	Consumer non - durables
101,64	108,28	120,05	115,39	103,96	122,60	Energy

**INDICII PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚĂ INTERNĂ
ȘI PIAȚĂ EXTERNĂ) pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**
**6 INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND
NON-DOMESTIC MARKET) by activities (divisions) CANE Rev.2**

luna corespunzătoare din anul precedent = 100 / corresponding month from previous year = 100

Activități (diviziuni)	2021						
	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July
INDUSTRIE - TOTAL	100,06	102,11	104,88	107,89	110,38	111,85	113,95
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	90,06	92,63	94,57	96,11	98,62	102,19	109,31
Extracția cărbunelui superior și inferior	c	c	c	c	c	c	c
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	83,09	88,64	92,54	95,68	97,87	103,06	116,52
Extracția minereurilor metalifere	c	c	c	c	c	c	c
Alte activități extractive	102,89	102,42	102,58	102,53	103,54	106,49	107,69
Activități de servicii anexe extracției	93,79	91,36	88,80	88,15	92,18	94,28	94,63
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	99,87	101,97	104,78	107,38	110,15	111,26	112,14
Industria alimentară	101,37	102,32	103,39	103,32	105,01	105,76	106,64
Fabricarea băuturilor	104,77	103,98	103,34	103,08	102,91	103,00	103,09
Fabricarea produselor din tutun	106,55	105,72	104,51	103,33	104,09	104,09	102,72
Fabricarea produselor textile	101,87	102,31	102,42	102,84	103,34	103,29	103,65
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	105,00	104,38	104,46	104,77	104,06	104,22	105,10
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănelor	101,52	102,18	102,17	102,85	103,23	103,14	102,88
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	99,83	102,65	104,39	110,35	112,06	128,18	130,80
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	99,68	100,94	101,45	101,95	103,40	105,18	107,66
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	100,58	100,65	100,67	100,42	101,38	100,74	100,36
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	76,09	92,93	130,93	173,66	196,32	161,64	159,01
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	99,44	100,90	102,72	108,31	113,44	119,82	119,52
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	117,22	116,78	117,29	116,80	116,49	117,15	105,86
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	102,50	102,86	101,69	103,79	104,78	105,48	106,35
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	103,65	102,65	101,97	102,74	103,99	105,68	107,55
Industria metalurgică	104,18	108,49	113,50	115,34	133,17	141,53	152,78

Datele pentru luna decembrie 2021 sunt rectificate / The data for December 2021 are rectified

Datele pentru luna ianuarie 2022 sunt provizorii / The data for January 2022 are provisional

c – date confidențiale / confidential data.

2021					2022	Activities (divisions)
Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Jan. Jan.	
115,73	119,63	126,83	132,25	133,29	143,00	INDUSTRY - TOTAL
115,13	124,44	160,59	181,27	168,90	234,11	MINING AND QUARRYING
c	c	c	c	c	c	Mining of coal and lignite
128,67	142,93	216,73	252,77	226,89	343,61	Extraction of crude petroleum and natural gas
c	c	c	c	c	c	Mining of metal ores
108,45	109,37	109,83	110,52	110,41	112,59	Other mining and quarrying
93,87	100,29	102,77	108,49	111,21	127,78	Mining support service activities
113,53	116,10	118,24	119,10	118,65	119,90	MANUFACTURING
107,05	108,19	109,05	110,27	111,07	113,03	Manufacture of food products
103,25	104,14	104,16	104,39	104,66	105,31	Manufacture of beverages
102,79	103,33	101,51	100,96	99,87	126,01	Manufacture of tobacco products
104,58	105,74	106,48	107,36	107,45	107,13	Manufacture of textiles
104,94	104,00	103,96	104,04	103,54	104,08	Manufacture of wearing apparel
103,25	104,27	104,23	105,14	105,98	106,39	Manufacture of leather and related products
131,84	135,28	136,03	136,00	137,74	140,88	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
109,33	111,65	114,28	115,83	116,67	118,85	Manufacture of paper and paper products
100,89	101,07	101,38	101,49	101,52	101,23	Printing and reproduction of recorded media
162,26	180,17	196,08	202,39	170,45	169,63	Manufacture of coke and refined petroleum products
122,47	125,95	130,81	135,00	142,77	148,84	Manufacture of chemicals and chemical products
106,48	106,72	105,46	105,24	104,88	101,93	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
107,08	109,93	111,30	111,77	112,15	114,69	Manufacture of rubber and plastic products
108,74	110,44	112,39	114,30	116,63	121,49	Manufacture of other non-metallic mineral products
160,05	164,58	164,98	159,51	160,80	156,23	Manufacture of basic metals

**INDICII PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚĂ INTERNĂ
ȘI PIAȚĂ EXTERNĂ) pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**
**6 INDUSTRIAL PRODUCTION PRICES INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND
NON-DOMESTIC MARKET) by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

luna corespunzătoare din anul precedent = 100 / corresponding month from previous year = 100

Activități (diviziuni)	2021						
	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	100,54	101,62	103,83	104,18	107,41	111,55	113,72
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	96,20	96,66	96,22	101,03	104,10	104,01	104,52
Fabricarea echipamentelor electrice	101,06	102,25	103,61	105,98	106,95	109,12	108,67
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	102,64	100,55	100,38	100,32	101,41	101,00	102,85
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	101,18	102,10	101,50	102,08	103,17	103,82	102,97
Fabricarea altor mijloace de transport	102,55	104,56	104,16	103,98	103,95	104,22	104,90
Fabricarea de mobilă	103,24	103,52	104,06	105,67	106,13	106,68	107,02
Alte activități industriale n.c.a.	102,28	102,47	102,08	102,42	102,87	103,28	104,34
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	101,56	101,44	102,13	102,61	102,65	102,63	102,59
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	103,01	104,83	107,83	113,72	114,68	117,76	125,78
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	103,01	104,83	107,83	113,72	114,68	117,76	125,78
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	104,72	104,11	104,38	104,30	106,30	106,18	106,58
Captarea, tratarea și distribuția apei	104,72	104,11	104,38	104,30	106,30	106,18	106,58

luna corespunzătoare din anul precedent = 100 / corresponding month from previous year = 100

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	2021						
	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July
Industria bunurilor intermediare	101,59	102,74	103,74	106,08	110,31	115,06	117,33
Industria bunurilor de capital	101,20	101,78	101,61	102,15	103,36	104,01	104,04
Industria bunurilor de folosință îndelungată	102,56	103,40	104,00	105,65	106,18	106,30	106,39
Industria bunurilor de uz curent	103,03	103,35	103,80	103,92	104,88	105,30	105,31
Industria energetică	94,55	100,60	111,37	121,91	125,77	124,39	131,03

2021					2022	Activities (divisions)
Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Jan. Jan.	
115,64	119,93	121,21	121,23	123,53	127,41	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
105,41	107,71	108,22	111,08	111,92	111,65	Manufacture of computer, electronic and optical products
109,86	111,81	112,75	114,20	114,15	116,91	Manufacture of electrical equipment
102,59	103,35	104,82	106,13	106,40	106,77	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
104,59	106,31	108,59	109,05	109,77	108,10	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
101,57	103,28	104,59	104,21	105,04	111,04	Manufacture of other transport equipment
108,88	109,72	110,28	111,46	112,00	116,11	Manufacture of furniture
105,45	106,94	108,96	109,52	109,96	113,96	Other manufacturing
102,57	103,03	103,22	103,82	103,93	104,81	Repair and installation of machinery and equipment
129,02	139,11	168,93	194,52	203,68	245,86	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
129,02	139,11	168,93	194,52	203,68	245,86	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
106,98	107,42	107,52	107,52	109,38	112,16	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
106,98	107,42	107,52	107,52	109,38	112,16	Water collection, treatment and supply

2021					2022	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Jan. Jan.	
119,42	122,39	124,13	124,76	126,52	129,07	Intermediate goods
105,26	107,06	108,94	109,58	110,40	109,97	Capital goods
108,09	110,09	111,18	112,18	112,42	116,10	Consumer durables
105,56	106,22	106,29	106,84	107,14	108,49	Consumer non - durables
134,75	145,76	174,65	195,93	194,28	230,27	Energy

**INDICII VALORICI AI CIFREI DE AFACERI DIN INDUSTRIE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ
ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 -
7 **TURNOVER INDICES IN INDUSTRY FOR TOTAL, DOMESTIC AND NON-DOMESTIC
MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2****

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE – TOTAL	2021	Total	126,3	133,9	156,5	150,2	147,6	156,2
		Internă	117,2	127,9	152,5	147,6	145,4	155,0
		Externă	137,8	141,6	161,5	153,5	150,4	157,7
	2022	Total	158,3					
		Internă	152,4					
		Externă	165,7					
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2021	Total	88,8	95,0	107,6	100,2	91,4	98,4
		Internă	89,1	95,2	107,4	99,7	91,0	98,3
		Externă	72,1	77,6	119,7	138,7	119,5	107,6
	2022	Total	223,9					
		Internă	225,8					
		Externă	94,1					
Extracția cărbunelui superior și inferior	2021	Total	28,2	25,7	23,8	22,4	28,1	26,7
		Internă	28,2	25,7	23,8	22,4	28,1	26,7
		Externă	-	-	-	-	-	-
	2022	Total	41,0					
		Internă	41,0					
		Externă	-					
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2021	Total	108,7	102,1	105,4	90,3	73,3	84,0
		Internă	108,7	102,1	105,4	90,3	73,3	84,0
		Externă	-	-	-	-	-	-
	2022	Total	316,8					
		Internă	316,8					
		Externă	-					
Extracția minereurilor metalifere	2021	Total	26,7	17,0	105,5	99,1	132,2	66,5
		Internă	27,3	17,4	107,9	101,3	135,1	68,0
		Externă	-	-	-	-	-	-
	2022	Total	145,2					
		Internă	148,4					
		Externă	-					
Alte activități extractive	2021	Total	58,4	117,5	167,8	172,4	178,9	198,2
		Internă	56,5	119,0	168,7	172,4	180,9	202,5
		Externă	88,8	94,4	153,0	172,7	147,4	132,6
	2022	Total	118,0					
		Internă	118,7					
		Externă	108,1					

Datele pentru luna ianuarie 2022 sunt provizorii / The data for January 2022 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
153,9	143,6	154,6	154,7	174,0	159,5	<i>Total</i>		
158,3	155,4	159,0	159,1	174,7	167,0	<i>Domestic</i>	2021	
148,4	128,7	149,1	149,1	173,1	149,9	<i>Non-domestic</i>		
								INDUSTRY – TOTAL
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
108,4	117,7	112,0	152,7	204,4	199,7	<i>Total</i>		
108,3	117,6	111,9	153,3	205,6	201,1	<i>Domestic</i>	2021	
115,6	124,0	119,2	114,8	122,0	101,0	<i>Non-domestic</i>		
								MINING AND QUARRYING
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
37,7	38,9	38,2	42,2	57,8	51,2	<i>Total</i>		
37,7	38,9	38,2	42,2	57,8	51,2	<i>Domestic</i>	2021	
-	-	-	-	-	-	<i>Non-domestic</i>		
								<i>Mining of coal and lignite</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
95,7	100,2	106,6	147,1	233,2	241,2	<i>Total</i>		
95,7	100,2	106,6	147,1	233,2	241,2	<i>Domestic</i>	2021	
-	-	-	-	-	-	<i>Non-domestic</i>		
								<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
113,6	152,3	107,6	88,2	218,8	75,4	<i>Total</i>		
116,1	155,7	109,9	90,1	223,6	77,0	<i>Domestic</i>	2021	
-	-	-	-	-	-	<i>Non-domestic</i>		
								<i>Mining of metal ores</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
208,4	248,6	193,0	273,9	266,8	219,1	<i>Total</i>		
212,7	255,0	196,0	282,8	274,1	225,6	<i>Domestic</i>	2021	
142,0	150,0	147,1	136,7	154,7	118,6	<i>Non-domestic</i>		
								<i>Other mining and quarrying</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		

7 **INDICII VALORICI AI CIFREI DE AFACERI DIN INDUSTRIE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ
ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**
7 **TURNOVER INDICES IN INDUSTRY FOR TOTAL, DOMESTIC AND NON-DOMESTIC
MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Activități de servicii anexe extracției	2021	Total	73,3	72,1	69,6	72,3	66,1	62,7
		Internă	74,0	72,7	70,3	72,8	66,5	63,1
		Externă	22,5	28,8	15,4	35,8	35,7	33,3
	2022	Total	86,8					
		Internă	87,2					
		Externă	59,2					
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2021	Total	127,8	135,5	158,5	152,3	149,9	158,6
		Internă	119,3	130,3	155,9	151,2	149,4	159,2
		Externă	137,9	141,7	161,5	153,5	150,4	157,8
	2022	Total	155,6					
		Internă	147,0					
		Externă	165,8					
Industria alimentară	2021	Total	112,9	126,7	146,8	144,8	137,0	145,4
		Internă	114,7	127,6	145,8	144,9	133,7	141,0
		Externă	96,6	118,7	155,6	144,2	166,9	185,7
	2022	Total	138,3					
		Internă	134,7					
		Externă	171,4					
Fabricarea băuturilor	2021	Total	96,1	98,9	127,3	150,4	152,3	172,9
		Internă	95,3	96,8	125,5	148,4	150,7	170,8
		Externă	116,2	154,6	177,0	201,8	195,8	226,5
	2022	Total	101,4					
		Internă	100,1					
		Externă	135,3					
Fabricarea produselor din tutun	2021	Total	125,7	133,6	147,4	148,4	132,7	155,3
		Internă	59,9	70,0	68,9	94,1	67,9	86,4
		Externă	218,5	223,1	258,2	225,1	224,0	252,5
	2022	Total	148,1					
		Internă	47,5					
		Externă	290,0					
Fabricarea produselor textile	2021	Total	139,1	138,0	155,8	141,6	127,0	131,3
		Internă	115,7	125,3	109,6	100,6	98,0	100,0
		Externă	150,4	144,2	178,0	161,3	140,9	146,4
	2022	Total	160,5					
		Internă	155,0					
		Externă	163,1					

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
63,3	56,1	64,8	82,3	83,9	98,7	<i>Total</i>		
63,7	56,2	65,2	82,7	84,7	99,3	<i>Domestic</i>	2021	
36,9	48,6	35,6	53,6	20,6	53,6	<i>Non-domestic</i>		
								<i>Mining support service activities</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
155,8	144,6	156,3	154,8	172,8	157,8	<i>Total</i>		
162,0	158,1	162,5	159,5	172,5	164,5	<i>Domestic</i>	2021	
148,5	128,7	149,1	149,2	173,2	150,0	<i>Non-domestic</i>		
								MANUFACTURING
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
150,4	156,8	162,8	163,2	171,3	168,6	<i>Total</i>		
149,5	158,6	162,2	160,9	168,4	165,8	<i>Domestic</i>	2021	
159,3	140,0	168,4	183,7	198,5	194,4	<i>Non-domestic</i>		
								<i>Manufacture of food products</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
199,0	197,0	154,7	114,7	124,2	145,7	<i>Total</i>		
198,8	195,5	152,2	112,3	122,4	145,3	<i>Domestic</i>	2021	
203,6	235,2	218,0	175,9	168,9	155,1	<i>Non-domestic</i>		
								<i>Manufacture of beverages</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
158,5	144,1	156,9	163,3	149,8	135,4	<i>Total</i>		
72,6	85,3	82,1	74,0	62,1	54,2	<i>Domestic</i>	2021	
279,6	227,2	262,3	289,3	273,4	250,0	<i>Non-domestic</i>		
								<i>Manufacture of tobacco products</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
127,6	101,7	145,2	138,9	150,3	133,2	<i>Total</i>		
110,6	95,6	135,0	126,1	123,5	146,5	<i>Domestic</i>	2021	
135,8	104,7	150,1	145,0	163,2	126,8	<i>Non-domestic</i>		
								<i>Manufacture of textiles</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		

**INDICII VALORICI AI CIFREI DE AFACERI DIN INDUSTRIE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ
ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**
7 **TURNOVER INDICES IN INDUSTRY FOR TOTAL, DOMESTIC AND NON-DOMESTIC
MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2021	Total	66,9	71,0	74,0	71,3	72,7	83,8
		Internă	83,2	90,4	90,4	90,0	94,3	103,5
		Externă	55,1	56,9	61,9	57,7	56,9	69,4
	2022	Total	74,8					
		Internă	86,1					
		Externă	66,6					
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănușilor	2021	Total	70,2	71,7	77,7	78,6	82,9	83,3
		Internă	52,6	56,6	63,2	68,4	72,5	77,1
		Externă	81,3	81,3	86,8	85,1	89,4	87,2
	2022	Total	87,4					
		Internă	87,0					
		Externă	87,7					
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2021	Total	114,1	111,8	133,7	146,7	142,2	166,7
		Internă	103,1	105,5	125,6	128,6	133,2	140,8
		Externă	127,2	119,3	143,4	168,4	153,0	197,5
	2022	Total	160,5					
		Internă	143,5					
		Externă	180,8					
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2021	Total	143,4	149,8	171,2	158,7	154,9	168,1
		Internă	133,4	141,7	165,3	152,1	146,2	162,1
		Externă	183,0	181,4	194,3	184,6	189,0	191,9
	2022	Total	203,4					
		Internă	186,4					
		Externă	270,4					
Tipărirea și reproducerea pe suport a înregistrărilor	2021	Total	114,2	127,7	144,8	136,0	140,5	151,1
		Internă	112,6	127,3	144,1	134,9	138,4	150,2
		Externă	125,5	130,3	149,9	143,8	155,1	157,4
	2022	Total	139,1					
		Internă	136,1					
		Externă	160,0					
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2021	Total	83,2	69,6	98,4	88,6	98,2	101,9
		Internă	89,7	75,3	105,3	104,6	108,8	119,3
		Externă	73,0	60,6	87,7	63,7	81,6	74,6
	2022	Total	122,7					
		Internă	126,4					
		Externă	117,0					

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
92,6	75,6	86,4	83,2	83,2	79,4	Total		
106,5	91,0	103,3	103,5	99,6	101,7	Domestic	2021	
82,5	64,4	74,0	68,3	71,2	63,0	Non-domestic		Manufacture of wearing apparel
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
99,6	62,6	85,1	97,5	96,8	82,0	Total		
90,3	68,4	78,2	93,0	84,3	86,6	Domestic	2021	
105,5	59,0	89,5	100,4	104,7	79,0	Non-domestic		Manufacture of leather and related products
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
148,6	154,3	156,7	144,9	147,8	135,0	Total		
142,8	152,4	149,6	138,4	140,2	134,5	Domestic	2021	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
155,6	156,6	165,3	152,7	157,0	135,6	Non-domestic		
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
176,6	178,1	187,5	188,6	200,9	186,6	Total		
167,6	174,9	180,2	180,5	190,1	173,5	Domestic	2021	
211,6	190,6	216,2	220,2	243,4	238,0	Non-domestic		Manufacture of paper and paper products
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
157,8	158,9	154,8	155,5	154,9	161,8	Total		
156,6	158,4	151,5	151,3	149,0	159,5	Domestic	2021	
166,3	163,0	178,2	184,8	195,8	178,0	Non-domestic		Printing and reproduction of recorded media
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
89,0	94,3	90,2	114,6	126,4	120,7	Total		
115,8	131,4	117,2	128,4	146,1	134,7	Domestic	2021	
47,3	36,4	48,2	93,1	95,7	98,9	Non-domestic		Manufacture of coke and refined petroleum products
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		

**INDICII VALORICI AI CIFREI DE AFACERI DIN INDUSTRIE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ
ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**
7 **TURNOVER INDICES IN INDUSTRY FOR TOTAL, DOMESTIC AND NON-DOMESTIC
MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2021	Total	154,6	162,7	183,4	168,3	206,5	171,7
		Internă	146,4	157,2	177,4	154,9	197,8	157,7
		Externă	180,0	179,7	202,0	209,9	233,5	215,1
	2022	Total	172,6					
		Internă	164,0					
		Externă	199,2					
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2021	Total	113,4	102,2	129,7	115,9	109,6	132,5
		Internă	110,2	97,1	125,8	118,5	110,1	140,2
		Externă	120,7	113,8	138,6	110,1	108,4	115,0
	2022	Total	119,8					
		Internă	114,9					
		Externă	131,1					
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2021	Total	130,8	143,4	166,0	154,4	152,8	162,9
		Internă	125,2	147,4	178,0	165,6	165,8	177,1
		Externă	135,8	139,8	155,1	144,2	141,0	150,0
	2022	Total	165,3					
		Internă	163,9					
		Externă	166,6					
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2021	Total	82,3	116,8	162,2	177,9	172,4	183,8
		Internă	77,8	115,6	164,1	181,5	174,8	188,1
		Externă	115,8	125,9	148,0	151,6	154,6	152,2
	2022	Total	123,2					
		Internă	118,2					
		Externă	160,1					
Industria metalurgică	2021	Total	119,0	129,0	159,2	155,6	174,6	175,2
		Internă	106,2	114,4	140,2	137,1	151,0	164,0
		Externă	128,6	140,0	173,5	169,5	192,5	183,6
	2022	Total	199,4					
		Internă	161,9					
		Externă	227,7					
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2021	Total	126,2	137,1	167,9	166,4	161,4	188,9
		Internă	121,3	135,8	165,5	168,6	160,5	196,7
		Externă	135,9	139,6	172,6	162,0	163,3	173,5
	2022	Total	188,2					
		Internă	183,6					
		Externă	197,4					

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
177,3	191,6	187,0	196,6	211,8	199,3	Total		
168,1	182,7	179,1	203,5	212,8	202,3	Domestic	2021	
205,9	219,4	211,7	175,0	208,5	190,2	Non-domestic		Manufacture of chemicals and chemical products
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
117,6	113,3	150,0	139,9	146,2	137,0	Total		
115,5	116,0	157,4	143,4	151,9	124,6	Domestic	2021	
122,4	107,1	133,1	132,0	133,2	165,2	Non-domestic		Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
167,8	152,4	169,0	165,1	189,6	148,7	Total		
180,5	170,0	183,1	176,9	192,2	169,0	Domestic	2021	
156,2	136,4	156,2	154,3	187,3	130,2	Non-domestic		Manufacture of rubber and plastic products
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
183,6	194,5	196,0	191,5	192,3	142,7	Total		
187,5	200,7	200,5	194,8	194,6	144,3	Domestic	2021	
155,0	148,9	162,8	167,6	175,5	130,9	Non-domestic		Manufacture of other non-metallic mineral products
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
182,7	182,0	193,6	194,8	195,4	182,4	Total		
174,0	158,9	181,7	169,5	174,4	162,8	Domestic	2021	
189,3	199,4	202,5	213,9	211,2	197,2	Non-domestic		Manufacture of basic metals
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
195,8	172,3	190,6	187,0	191,6	166,6	Total		
196,1	181,1	196,1	187,6	189,5	169,8	Domestic	2021	
195,4	154,9	179,8	185,7	195,8	160,1	Non-domestic		Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		

**INDICII VALORICI AI CIFREI DE AFACERI DIN INDUSTRIE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ
ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**
**7 TURNOVER INDICES IN INDUSTRY FOR TOTAL, DOMESTIC AND NON-DOMESTIC
MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2021	Total	137,4	151,9	165,4	155,7	144,9	158,4
		Internă	106,9	126,0	118,6	121,4	116,1	127,9
		Externă	158,0	169,3	196,9	178,8	164,4	178,9
	2022	Total	150,6					
		Internă	118,4					
		Externă	172,3					
Fabricarea echipamentelor electrice	2021	Total	170,1	178,3	200,3	192,8	195,7	195,7
		Internă	132,5	134,8	154,1	154,9	152,4	151,7
		Externă	193,1	204,9	228,7	216,0	222,3	222,6
	2022	Total	189,8					
		Internă	161,8					
		Externă	207,1					
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2021	Total	171,9	173,0	198,0	187,8	178,8	178,4
		Internă	216,2	236,4	280,9	252,5	220,7	243,7
		Externă	152,7	145,4	161,9	159,7	160,6	150,0
	2022	Total	182,9					
		Internă	200,6					
		Externă	175,2					
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2021	Total	169,3	174,3	193,9	181,1	162,0	171,9
		Internă	186,2	194,5	226,3	204,2	193,0	199,3
		Externă	163,0	166,9	181,9	172,5	150,5	161,7
	2022	Total	182,0					
		Internă	207,0					
		Externă	172,8					
Fabricarea altor mijloace de transport	2021	Total	72,0	111,7	155,4	104,5	164,5	179,9
		Internă	144,2	228,3	350,4	185,2	257,2	272,6
		Externă	44,0	66,5	79,8	73,3	128,5	144,0
	2022	Total	109,3					
		Internă	226,8					
		Externă	63,7					
Fabricarea de mobilă	2021	Total	113,9	122,4	135,9	132,6	126,1	135,9
		Internă	107,3	123,7	136,6	138,5	129,8	132,4
		Externă	119,4	121,2	135,3	127,7	122,9	138,8
	2022	Total	129,1					
		Internă	121,6					
		Externă	135,4					

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
145,4	141,9	164,7	154,3	167,5	171,6	<i>Total</i>		
109,7	122,4	126,5	118,4	130,1	131,9	<i>Domestic</i>	2021	
169,4	155,0	190,5	178,5	192,7	198,4	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
190,0	175,2	193,4	203,0	217,5	186,7	<i>Total</i>		
162,7	149,5	177,5	194,7	200,1	186,8	<i>Domestic</i>	2021	
206,7	191,0	203,2	208,1	228,1	186,6	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of electrical equipment</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
180,7	158,2	178,2	179,8	174,1	166,7	<i>Total</i>		
233,3	208,5	198,5	185,1	196,4	203,6	<i>Domestic</i>	2021	
157,8	136,3	169,4	177,4	164,4	150,6	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
157,6	115,9	144,5	136,2	192,3	165,1	<i>Total</i>		
200,2	143,1	167,5	163,4	222,1	203,7	<i>Domestic</i>	2021	
141,8	105,8	135,9	126,0	181,3	150,8	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
161,0	187,9	148,4	165,9	174,4	208,1	<i>Total</i>		
216,8	215,0	183,8	244,4	259,9	354,2	<i>Domestic</i>	2021	
139,3	177,4	134,6	135,4	141,3	151,4	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of other transport equipment</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
129,8	135,1	150,2	150,0	159,2	141,1	<i>Total</i>		
129,2	144,2	154,7	155,5	169,4	148,7	<i>Domestic</i>	2021	
130,3	127,5	146,4	145,3	150,6	134,7	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of furniture</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		

**INDICII VALORICI AI CIFREI DE AFACERI DIN INDUSTRIE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ
ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**
**7 TURNOVER INDICES IN INDUSTRY FOR TOTAL, DOMESTIC AND NON-DOMESTIC
MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Alte activități industriale n.c.a.	2021	Total	123,1	141,6	152,2	166,9	153,5	158,1
		Internă	98,5	113,3	126,0	132,8	123,6	130,3
		Externă	159,1	183,0	190,3	216,7	196,9	198,6
	2022	Total	137,7					
		Internă	105,2					
		Externă	185,0					
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2021	Total	90,8	96,9	121,1	116,8	120,4	136,7
		Internă	89,7	93,2	117,7	112,3	118,6	134,0
		Externă	109,5	161,6	180,1	195,7	150,4	183,4
	2022	Total	100,8					
		Internă	95,4					
		Externă	193,9					

2015=100

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2021	Total	124,4	136,2	163,2	160,4	164,1	169,8
		Internă	109,5	126,6	154,4	151,7	155,5	159,6
		Externă	146,3	150,3	176,1	173,3	176,7	184,8
	2022	Total	167,2					
		Internă	149,6					
		Externă	193,0					
Industria bunurilor de capital	2021	Total	150,3	158,4	180,0	165,7	156,6	167,5
		Internă	154,9	170,0	203,9	179,5	175,0	190,4
		Externă	147,9	152,2	167,2	158,3	146,7	155,3
	2022	Total	167,0					
		Internă	177,2					
		Externă	161,6					
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2021	Total	155,2	170,0	185,8	183,3	177,2	182,6
		Internă	138,9	158,3	166,8	172,2	159,4	167,2
		Externă	165,8	177,7	198,2	190,6	188,7	192,7
	2022	Total	179,7					
		Internă	161,9					
		Externă	191,4					
Industria bunurilor de uz curent	2021	Total	105,4	113,0	131,4	132,6	128,0	139,6
		Internă	108,1	116,2	134,2	138,7	132,2	144,4
		Externă	96,7	102,5	122,0	112,8	114,4	124,0
	2022	Total	124,1					
		Internă	124,0					
		Externă	124,4					
Industria energetică	2021	Total	88,9	77,0	99,6	88,6	91,8	97,1
		Internă	95,6	83,9	104,6	99,0	96,0	106,5
		Externă	73,0	60,6	87,7	63,7	81,6	74,6
	2022	Total	168,4					
		Internă	189,9					
		Externă	117,0					

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
171,5	141,5	166,9	165,6	172,9	154,9	Total	2021	Other manufacturing n.e.c.
135,0	125,2	131,5	131,0	131,2	131,3	Domestic		
224,7	165,3	218,4	216,1	233,8	189,2	Non-domestic		
						Total	2022	
						Domestic		
						Non-domestic		
105,0	125,7	138,9	118,7	141,4	180,2	Total	2021	Repair and installation of machinery and equipment
100,7	122,8	134,9	114,0	137,6	176,9	Domestic		
180,1	176,2	208,4	199,9	207,0	237,6	Non-domestic		
						Total	2022	
						Domestic		
						Non-domestic		
Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
171,7	169,6	179,4	178,0	187,5	161,2	Total	2021	Intermediate goods
165,5	168,9	176,6	175,4	182,0	159,8	Domestic		
180,9	170,6	183,5	181,8	195,5	163,1	Non-domestic		
						Total	2022	
						Domestic		
						Non-domestic		
155,5	127,4	147,7	143,5	180,5	167,2	Total	2021	Capital goods
180,0	149,8	161,0	160,1	194,1	196,8	Domestic		
142,4	115,5	140,5	134,6	173,2	151,3	Non-domestic		
						Total	2022	
						Domestic		
						Non-domestic		
176,1	174,4	190,1	197,9	210,6	176,6	Total	2021	Consumer durables
172,0	183,3	185,6	201,7	206,0	177,6	Domestic		
178,7	168,7	193,0	195,5	213,7	176,0	Non-domestic		
						Total	2022	
						Domestic		
						Non-domestic		
147,4	141,8	146,1	141,2	147,2	147,1	Total	2021	Consumer non - durables
153,8	154,2	152,3	145,0	150,7	154,0	Domestic		
126,5	101,3	125,6	128,9	135,8	124,6	Non-domestic		
						Total	2022	
						Domestic		
						Non-domestic		
90,2	95,3	93,8	121,8	151,4	149,0	Total	2021	Energy
108,2	119,9	112,8	133,9	174,7	169,9	Domestic		
47,3	36,4	48,2	93,1	95,7	98,9	Non-domestic		
						Total	2022	
						Domestic		
						Non-domestic		

**INDICII VALORICI AI COMENZILOR NOI DIN INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE PE TOTAL,
PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**
**NEW ORDER INDICES IN MANUFACTURING FOR TOTAL, DOMESTIC AND
NON-DOMESTIC MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE CARE LUCREAZĂ PE BAZĂ DE COMENZI	2021	Total	147,6	156,2	170,8	172,0	163,0	179,5
		Internă	148,4	159,1	169,5	181,9	171,9	197,1
		Externă	147,1	154,3	171,7	165,4	157,0	167,8
	2022	Total	178,4					
		Internă	191,5					
		Externă	169,8					
Fabricarea produselor textile	2021	Total	122,9	124,7	129,0	122,8	112,2	120,7
		Internă	124,9	137,9	106,4	110,7	105,1	129,6
		Externă	122,0	118,4	139,8	128,6	115,6	116,4
	2022	Total	147,3					
		Internă	180,7					
		Externă	131,3					
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2021	Total	65,6	71,8	67,5	73,8	74,4	86,4
		Internă	78,8	91,2	76,3	94,0	95,9	108,4
		Externă	56,0	57,5	61,1	59,1	58,7	70,4
	2022	Total	77,2					
		Internă	89,1					
		Externă	68,4					
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2021	Total	151,1	158,7	172,4	161,7	157,7	175,5
		Internă	139,3	147,2	165,7	157,7	151,3	170,2
		Externă	197,3	203,7	198,7	177,5	183,0	196,5
	2022	Total	212,2					
		Internă	194,0					
		Externă	283,7					
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2021	Total	164,6	170,5	168,0	180,3	220,9	179,3
		Internă	154,1	171,8	164,5	171,6	215,3	165,1
		Externă	197,2	166,4	178,9	207,5	238,3	223,4
	2022	Total	177,2					
		Internă	171,9					
		Externă	193,8					
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2021	Total	116,5	105,2	110,9	116,8	111,0	134,3
		Internă	112,1	98,5	106,4	120,8	109,2	142,1
		Externă	126,5	120,5	121,1	107,7	115,2	116,7
	2022	Total	128,7					
		Internă	123,5					
		Externă	140,6					

Datele pentru luna ianuarie 2022 sunt provizorii / The data for January 2022 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
171,3	136,6	168,4	172,1	185,9	170,2	<i>Total</i>		
184,7	161,8	175,6	177,2	190,1	183,1	<i>Domestic</i>	2021	
162,3	119,8	163,6	168,7	183,2	161,6	<i>Non-domestic</i>		MANUFACTURING WHICH WORKS BY ORDERS
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
115,7	89,9	137,2	124,2	136,6	120,5	<i>Total</i>		
119,0	102,5	161,3	143,2	138,3	156,9	<i>Domestic</i>	2021	
114,0	83,8	125,7	115,0	135,8	103,0	<i>Non-domestic</i>		Manufacture of textiles
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
92,7	75,8	88,5	83,5	82,6	81,3	<i>Total</i>		
106,0	91,5	111,7	105,3	99,0	105,5	<i>Domestic</i>	2021	
82,9	64,3	71,6	67,6	70,5	63,6	<i>Non-domestic</i>		Manufacture of wearing apparel
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
180,1	185,1	195,4	197,7	210,8	198,9	<i>Total</i>		
175,2	183,0	189,6	190,0	201,4	187,6	<i>Domestic</i>	2021	
199,8	193,1	218,0	227,9	247,9	243,4	<i>Non-domestic</i>		Manufacture of paper and paper products
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
188,9	181,8	187,2	193,0	205,8	174,9	<i>Total</i>		
172,4	189,9	185,4	198,4	200,6	172,6	<i>Domestic</i>	2021	
240,4	156,5	192,9	176,0	222,0	182,0	<i>Non-domestic</i>		Manufacture of chemicals and chemical products
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		
122,9	117,3	143,8	144,5	151,8	129,4	<i>Total</i>		
121,3	118,9	145,8	146,6	151,0	117,7	<i>Domestic</i>	2021	
126,5	113,7	139,1	139,8	153,7	156,0	<i>Non-domestic</i>		Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2022	
						<i>Non-domestic</i>		

**INDICII VALORICI AI COMENZILOR NOI DIN INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE PE TOTAL,
PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**
**NEW ORDERS INDICES IN MANUFACTURING FOR TOTAL, DOMESTIC AND
NON-DOMESTIC MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria metalurgică	2021	Total	107,5	134,8	156,1	190,5	178,0	189,4
		Internă	102,3	109,8	138,9	204,6	154,0	166,5
		Externă	111,5	153,7	169,1	179,9	196,1	206,6
	2022	Total	222,9					
		Internă	244,7					
		Externă	206,6					
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2021	Total	131,5	143,9	156,3	174,0	170,8	196,3
		Internă	125,9	143,9	151,2	178,5	173,3	207,4
		Externă	142,6	143,8	166,3	165,0	165,9	174,3
	2022	Total	195,3					
		Internă	202,2					
		Externă	181,8					
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2021	Total	142,2	162,5	160,2	164,8	152,0	164,1
		Internă	110,3	141,4	96,4	136,8	127,4	141,3
		Externă	163,7	176,7	203,2	183,6	168,6	179,5
	2022	Total	159,4					
		Internă	129,1					
		Externă	179,8					
Fabricarea echipamentelor electrice	2021	Total	165,5	164,8	178,6	185,0	186,1	190,1
		Internă	124,8	133,1	125,9	154,8	145,5	149,4
		Externă	190,4	184,2	211,0	203,5	211,0	215,0
	2022	Total	202,7					
		Internă	159,0					
		Externă	229,5					
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2021	Total	179,9	173,6	201,8	180,6	179,1	187,5
		Internă	222,6	243,5	292,7	256,4	224,6	268,0
		Externă	161,3	143,2	162,2	147,7	159,3	152,5
	2022	Total	181,9					
		Internă	210,8					
		Externă	169,3					
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2021	Total	167,4	178,1	200,4	186,7	158,5	170,8
		Internă	194,7	204,9	235,4	224,3	210,8	211,3
		Externă	157,2	168,2	187,4	172,8	139,1	155,9
	2022	Total	181,0					
		Internă	214,8					
		Externă	168,4					
Fabricarea altor mijloace de transport	2021	Total	124,9	120,7	114,6	148,8	190,3	367,0
		Internă	209,9	152,8	150,8	148,1	101,4	669,8
		Externă	91,9	108,2	100,6	149,1	224,8	249,6
	2022	Total	147,2					
		Internă	273,6					
		Externă	98,2					

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
185,4	180,5	181,8	185,7	183,9	188,8	Total		
176,1	164,1	151,5	149,2	148,7	157,2	Domestic	2021	
192,3	193,0	204,7	213,2	210,4	212,7	Non-domestic		Manufacture of basic metals
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
205,5	171,1	195,2	196,4	196,5	175,2	Total		
213,8	184,4	204,0	204,5	200,7	181,7	Domestic	2021	
189,2	144,8	177,7	180,5	188,2	162,2	Non-domestic		Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
152,3	152,2	171,4	153,4	166,9	172,1	Total		
123,1	145,9	132,3	124,7	133,8	140,3	Domestic	2021	
172,0	156,5	197,7	172,8	189,2	193,5	Non-domestic		Manufacture of computer, electronic and optical products
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
197,3	166,3	198,5	200,3	210,4	190,0	Total		
159,1	151,2	176,0	199,0	194,6	179,3	Domestic	2021	
220,7	175,5	212,3	201,1	220,0	196,6	Non-domestic		Manufacture of electrical equipment
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
185,7	162,4	189,7	177,3	179,2	167,1	Total		
242,3	201,6	194,6	195,6	198,4	205,8	Domestic	2021	
161,0	145,4	187,5	169,3	170,8	150,2	Non-domestic		Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
164,4	101,9	153,9	160,9	193,6	161,7	Total		
219,6	150,1	186,9	181,9	234,5	215,8	Domestic	2021	
143,9	84,0	141,6	153,1	178,4	141,6	Non-domestic		Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
203,5	173,6	198,1	261,4	231,8	306,3	Total		
169,2	215,3	158,2	188,1	179,2	323,8	Domestic	2021	
216,8	157,4	213,6	289,8	252,2	299,5	Non-domestic		Manufacture of other transport equipment
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		

**INDICII VALORICI AI COMENZILOR NOI DIN INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE PE TOTAL,
PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**
**NEW ORDERS INDICES IN MANUFACTURING FOR TOTAL, DOMESTIC AND
NON-DOMESTIC MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2021	Total	142,0	156,2	168,9	183,8	187,2	188,1
		Internă	129,0	142,4	150,9	176,6	171,5	168,8
		Externă	155,9	170,9	188,3	191,5	204,1	208,9
	2022	Total	201,4					
		Internă	196,6					
		Externă	206,5					
Industria bunurilor de capital	2021	Total	157,1	165,1	182,4	174,8	159,0	184,5
		Internă	173,7	184,2	202,4	200,8	185,9	235,7
		Externă	149,1	155,9	172,8	162,3	146,0	159,8
	2022	Total	173,1					
		Internă	201,4					
		Externă	159,5					
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2021	Total	210,2	199,2	236,9	242,8	214,5	232,6
		Internă	202,2	237,9	224,9	246,1	221,2	254,9
		Externă	213,0	185,5	241,2	241,7	212,1	224,7
	2022	Total	278,5					
		Internă	267,0					
		Externă	282,6					
Industria bunurilor de uz curent	2021	Total	93,7	93,2	91,9	98,0	94,0	108,6
		Internă	109,0	107,8	99,0	118,0	113,1	136,9
		Externă	78,8	78,9	85,1	78,5	75,4	81,2
	2022	Total	107,8					
		Internă	125,5					
		Externă	90,6					

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
191,0	175,5	192,9	191,1	195,3	177,6	Total		
177,5	171,9	183,1	181,5	182,3	167,7	Domestic	2021	
205,5	179,4	203,5	201,3	209,1	188,3	Non-domestic		Intermediate goods
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
167,0	119,0	159,8	168,9	189,1	173,7	Total		
203,4	159,9	174,5	178,5	207,2	209,0	Domestic	2021	
149,4	99,3	152,7	164,3	180,4	156,6	Non-domestic		Capital goods
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
260,1	206,6	254,6	248,5	274,1	246,8	Total		
284,3	299,5	259,1	346,2	303,5	245,7	Domestic	2021	
251,6	173,5	253,0	213,7	263,6	247,2	Non-domestic		Consumer durables
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		
108,4	94,1	115,3	108,6	112,9	104,9	Total		
123,1	114,2	142,1	132,9	133,8	126,8	Domestic	2021	
94,1	74,6	89,3	85,1	92,6	83,7	Non-domestic		Consumer non - durables
						Total		
						Domestic	2022	
						Non-domestic		

		2021					
	U.M.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Produse colectate de unitățile industriale în vederea procesării							
Lapte de vacă colectat	tone	87405	81083	95704	96117	113342	111706
Conținutul mediu de grăsime	%	3,87	3,85	3,82	3,80	3,76	3,72
Conținutul mediu de proteine	%	3,30	3,30	3,28	3,27	3,26	3,24
Smântână brută	tone	68	71	89	86	87	83
Lapte brut importat	tone	11787	13628	15093	10630	9722	7715
Smântână brută importată	tone	477	299	219	305	291	261
Produse obținute							
Lapte de consum	tone	30273	32230	35280	32573	31382	30756
Smântână de consum	tone	5627	5633	5741	5980	5392	5679
Lapte acidulat (iaurt, iaurt de băut și altele)	tone	19013	18643	19326	18488	17682	17969
Smântână praf, lapte praf integral și parțial degresat	tone	75	60	82	69	60	115
Lapte praf degresat	tone	52	66	71	97	105	129
Unt	tone	974	784	1149	1223	567	1017
Brânzeturi total	tone	7368	6647	8425	8872	9622	9899
din care :							
- numai din lapte de vacă	tone	7007	6463	8191	8071	8406	8659

Datele sunt provizorii / The data are provisional.

						2022		
Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	M.U.	
July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.		
Products collected by dairies for processing								
104863	95660	89092	88129	80437	82124	85102	tonnes	Cow's milk collected
3,70	3,72	3,82	3,88	3,89	3,94	3,88	%	Medium fat content
3,23	3,23	3,27	3,30	3,30	3,33	3,30	%	Medium protein content
71	72	86	73	47	92	89	tonnes	Raw cream
7286	9855	15007	13846	14180	16493	16335	tonnes	Raw imported milk
295	285	379	297	304	352	694	tonnes	Raw imported cream
Products obtained								
28511	31681	31145	34204	31817	37355	33095	tonnes	Drinking milk
5347	5547	5839	5439	5335	6192	5451	tonnes	Cream for consumption
19703	19238	18030	17927	17768	16626	19038	tonnes	Acidified milk (yogurt, drinking yogurt and others)
71	52	71	106	78	110	74	tonnes	Cream powder, whole milk and partial skimmed-milk powder
141	138	136	123	133	109	94	tonnes	Skimmed-milk powder
757	942	834	908	971	1072	922	tonnes	Butter
8775	8424	8269	7568	7391	7252	7189	tonnes	Cheese total
7631	7720	7931	7346	7211	6965	7010	tonnes	of which: - cheese made from cow's milk only

EXPORTURILE (FOB) DE PRODUSE INDUSTRIALE ÎN LUNA DECEMBRIE 2021¹⁾
conform CPSA 2015
EXPORTS (FOB) OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN DECEMBER 2021¹⁾
according to CPA 2015

	DECEMBRIE 2021 DECEMBER 2021		1.I-31.XII.2021		
	mil.EURO mill.EURO	în % față de DECEMBRIE 2020 in % against DECEMBER 2020	mil.EURO mill.EURO	în % față de 1.I-31.XII.2020 in % against 1.I-31.XII.2020	
Cărbune și lignit	*)	15,8	*)	39,1	Coal and lignite
Petrol brut și gaze naturale	69,4	40,8 ori	266,0	10,3 ori	Crude petroleum and natural gas
Minereuri metalifere	4,9	84,4	63,1	114,9	Metal ores
Alte minerale și produse de carieră	4,9	188,2	51,8	131,2	Other mining and quarrying products
Produse alimentare	220,6	158,6	2172,4	123,9	Food products
Băuturi	17,2	142,5	202,3	120,2	Beverages
Produse din tutun	116,4	139,1	1345,1	97,8	Tobacco products
Produse ale industriei textile	107,7	120,8	1355,4	108,4	Textile products
Articole de îmbrăcăminte	150,1	125,9	1778,8	98,5	Wearing apparel
Piei și produse din piele	89,0	124,8	1142,8	109,8	Leather and related products
Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite	165,9	140,1	2196,1	138,1	Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials
Hârtie și produse din hârtie	55,2	165,1	531,9	128,6	Paper and paper products
Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea șteiului	184,4	148,8	1739,6	139,1	Coke and refined petroleum products
Substanțe și produse chimice	216,4	140,9	2522,4	130,6	Chemicals and chemical products
Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice	98,8	132,2	997,2	110,1	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Produse din cauciuc și mase plastice	280,8	123,2	3897,0	121,2	Rubber and plastic products
Alte produse din minerale nemetalice	40,0	120,2	531,4	122,5	Other non metallic mineral products
Produse ale industriei metalurgice	549,7	223,9	5007,9	162,4	Basic metals
Produse ale industriei construcțiilor metalice și produse din metal (excl. mașini, utilaje și echipamente)	170,4	124,1	2305,8	116,8	Fabricated metal products (except machinery and equipment)
Calculatoare și produse electronice și optice	385,9	103,5	4520,6	107,1	Computer, electronic and optical products
Echipamente electrice	771,1	116,9	9557,2	120,0	Electrical equipment
Mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	521,9	104,4	6965,0	119,2	Machinery and equipment n.e.c.
Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci	1120,3	102,8	13318,9	101,8	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
Alte mijloace de transport	228,3	130,3	1611,8	113,3	Other transport equipment
Mobilă	174,2	108,0	2193,8	110,5	Furniture
Alte produse industriale neclasificate în alta parte	73,4	161,9	723,8	118,2	Other manufactured goods
Energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	123,5	504,0	561,1	288,9	Electricity, gas, steam and air conditioning

*) valori sub 0,5/ values under 0.5

¹⁾ Date provizorii / Provisional data.

IMPORTURILE (CIF) DE PRODUSE INDUSTRIALE ÎN LUNA DECEMBRIE 2021¹⁾
conform CPSA 2015
11 IMPORTS (CIF) OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN DECEMBER 2021¹⁾
according to CPA 2015

	DECEMBRIE 2021 DECEMBER 2021		1.I-31.XII.2021		
	mil.EURO mill.EURO	în % față de DECEMBRIE 2020 in % against DECEMBER 2020	mil.EURO mill.EURO	în % față de 1.I-31.XII.2020 in % against 1.I-31.XII.2020	
Cărbune și lignit	6,9	278,1	78,4	147,5	Coal and lignite
Petrol brut și gaze naturale	490,5	168,8	3709,6	160,2	Crude petroleum and natural gas
Mineruri metalifere	52,2	217,3	530,1	205,3	Metal ores
Alte minerale și produse de carieră	7,9	101,4	120,1	103,7	Other mining and quarrying products
Produse alimentare	619,3	123,1	6247,1	116,0	Food products
Băuturi	57,5	160,2	570,3	135,5	Beverages
Produse din tutun	27,2	91,3	325,9	96,5	Tobacco products
Produse ale industriei textile	215,3	105,7	2585,5	93,6	Textile products
Articole de îmbrăcăminte	190,3	116,7	2058,0	116,2	Wearing apparel
Piei și produse din piele	128,7	112,8	1693,5	110,9	Leather and related products
Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite	70,5	135,6	777,5	120,5	Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials
Hârtie și produse din hârtie	139,7	131,1	1477,1	117,1	Paper and paper products
Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea șteiului	222,8	196,7	2613,9	179,3	Coke and refined petroleum products
Substanțe și produse chimice	878,6	147,7	9553,4	132,5	Chemicals and chemical products
Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice	348,7	125,2	4247,8	110,1	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Produse din cauciuc și mase plastice	347,9	113,9	4584,6	120,0	Rubber and plastic products
Alte produse din minerale nemetalice	121,6	131,6	1533,5	119,7	Other non metallic mineral products
Produse ale industriei metalurgice	495,4	149,2	6631,8	148,1	Basic metals
Produse ale industriei construcțiilor metalice și produse din metal (excl. mașini, utilaje și echipamente)	379,8	114,3	4636,0	119,8	Fabricated metal products (except machinery and equipment)
Calculatoare și produse electronice și optice	876,4	118,7	8777,6	112,6	Computer, electronic and optical products
Echipamente electrice	700,9	110,7	8412,1	117,9	Electrical equipment
Mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	809,2	111,2	9245,7	114,3	Machinery and equipment n.e.c.
Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci	760,8	110,1	9392,6	117,8	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
Alte mijloace de transport	80,5	146,1	869,6	125,0	Other transport equipment
Mobilă	98,1	116,2	999,5	120,6	Furniture
Alte produse industriale neclasificate în alta parte	197,5	132,0	1913,0	124,6	Other manufactured goods
Energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	200,0	493,5	989,5	274,5	Electricity, gas, steam and air conditioning

¹⁾ Date provizorii / Provisional data.

EFFECTIVUL SALARIAȚILOR DIN INDUSTRIE LA SFÂRȘITUL LUNII

pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2

NUMBER OF EMPLOYEES IN THE INDUSTRY AT THE END OF THE MONTH

12 by activities (divisions) CANE Rev.2

mii persoane / thousand persons

Activități (diviziuni)	2021						
	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July
INDUSTRIE - TOTAL	1285,5	1290,0	1293,5	1291,6	1290,5	1288,2	1287,6
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	46,8	46,7	46,5	46,9	46,9	46,8	45,6
Extracția cărbunelui superior și inferior	11,3	11,1	11,0	10,9	10,9	10,8	9,9
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	13,5	13,1	12,2	12,2	12,1	12,1	11,9
Extracția minereurilor metalifere	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0
Alte activități extractive	13,4	13,5	13,7	14,1	14,1	14,1	14,1
Activități de servicii anexe extracției	6,6	7,1	7,7	7,7	7,8	7,8	7,7
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	1082,4	1087,3	1090,9	1088,2	1087,0	1084,8	1086,4
Industria alimentară	158,5	159,3	160,7	160,8	160,3	160,1	160,8
Fabricarea băuturilor	21,2	21,2	21,2	21,2	21,3	21,4	21,4
Fabricarea produselor din tutun	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Fabricarea produselor textile	36,4	36,4	36,3	36,2	36,1	36,0	35,8
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	83,6	82,8	82,2	81,5	81,0	80,6	80,2
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănușilor	32,8	32,8	32,5	32,1	32,2	32,3	32,2
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și pluta, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din altemateriale vegetale împletite	42,0	42,3	42,6	42,5	42,4	42,5	42,7
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	14,2	14,4	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
Tipărirea și reproducerea pe suport a înregistrărilor	12,5	12,5	12,5	12,6	12,6	12,5	12,6
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	25,0	25,2	25,3	25,4	25,1	25,1	25,0
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	12,3	12,2	12,1	12,2	12,2	12,2	12,3
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	64,0	64,8	65,6	65,3	65,6	65,5	65,9
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	42,3	43,2	43,8	44,1	44,4	44,5	44,6
Industria metalurgică	28,8	28,9	28,3	28,3	28,6	28,6	28,7
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	72,7	73,1	73,5	73,4	73,5	73,4	73,8
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	34,9	35,5	35,8	35,9	36,1	35,6	35,9
Fabricarea echipamentelor electrice	56,5	57,7	58,1	58,3	58,4	58,6	58,4
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	49,7	50,1	50,5	50,5	50,4	50,3	50,3
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	168,3	167,7	168,0	166,5	166,0	165,0	165,5
Fabricarea altor mijloace de transport	31,1	31,0	30,9	30,8	30,6	30,4	30,2
Fabricarea de mobilă	55,3	55,8	55,7	55,5	55,3	55,2	55,0
Alte activități industriale n.c.a.	15,2	15,3	15,1	15,2	15,1	15,3	15,5
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	19,8	19,9	20,4	20,1	20,1	20,0	19,9
PRODUCȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT	52,7	52,7	52,5	53,0	53,0	53,1	52,1
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	52,7	52,7	52,5	53,0	53,0	53,1	52,1
DISTRIBUȚIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE	103,6	103,3	103,6	103,5	103,6	103,5	103,5
Captarea, tratarea și distribuirea apei	39,5	39,5	39,3	39,3	39,3	39,2	39,1
Colectarea și epurarea apelor uzate	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,6	8,8
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	55,4	55,1	55,6	55,5	55,6	55,7	55,6

Nota: Date operative. Vezi notele metodologice de la **Efectivul salariaților. Câștigurile salariale.**

2021					2022	Activities (divisions)
Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Jan. Jan.	
1286,4	1284,4	1284,7	1285,3	1279,4	1282,8	INDUSTRY – TOTAL
45,6	45,0	45,0	44,9	44,7	44,6	MINING AND QUARRYING
9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	Mining of coal and lignite
11,6	11,5	11,4	11,4	11,4	11,3	Extraction of crude petroleum and natural gas
2,0	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	Mining of metal ores
14,3	14,3	14,4	14,3	14,2	14,1	Other mining and quarrying
8,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	Mining support service activities
1085,1	1083,8	1083,5	1083,9	1078,5	1081,3	MANUFACTURING
160,9	160,7	160,7	160,9	160,1	158,1	Manufacture of food products
21,4	21,5	21,4	21,6	21,5	21,5	Manufacture of beverages
2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	Manufacture of tobacco products
35,7	35,7	35,7	35,7	35,5	35,8	Manufacture of textiles
79,8	79,4	79,0	78,7	78,2	77,3	Manufacture of wearing apparel
32,3	32,4	32,4	32,5	32,4	32,6	Manufacture of leather and related products
42,7	42,6	42,5	42,8	42,6	43,0	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
14,5	14,6	14,8	14,9	14,8	15,1	Manufacture of paper and paper products
12,6	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	Printing and reproduction of recorded media
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	Manufacture of coke and refined petroleum products
25,1	25,1	25,4	25,4	25,2	25,2	Manufacture of chemicals and chemical products
12,2	12,3	12,3	12,4	12,3	12,5	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
65,9	65,9	66,1	66,0	65,7	66,7	Manufacture of rubber and plastic products
44,7	45,0	45,0	44,8	44,5	44,5	Manufacture of other non-metallic mineral products
28,8	29,0	28,9	29,0	28,9	29,9	Manufacture of basic metals
73,8	73,8	73,7	73,5	73,1	72,3	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
35,9	36,1	36,2	36,5	36,5	35,9	Manufacture of computer, electronic and optical products
58,3	58,6	59,2	59,5	59,3	60,9	Manufacture of electrical equipment
50,2	50,1	50,0	49,8	49,7	50,2	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
164,7	162,9	161,9	161,3	160,0	161,3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30,0	29,9	29,8	29,8	29,8	29,7	Manufacture of other transport equipment
54,8	54,7	54,7	55,1	54,7	54,6	Manufacture of furniture
15,7	15,9	16,0	16,0	16,0	15,9	Other manufacturing
20,0	20,0	20,2	20,1	20,0	20,6	Repair and installation of machinery and equipment
52,0	52,2	52,5	52,6	52,6	52,7	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
52,0	52,2	52,5	52,6	52,6	52,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
103,7	103,4	103,7	103,9	103,6	104,2	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
39,2	39,2	39,2	39,2	39,4	39,5	Water collection, treatment and supply
8,8	8,8	8,8	8,8	8,6	8,6	Used water collection and purification
55,7	55,4	55,7	55,9	55,6	56,1	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination

Note: Operative data. See the methodological notes from **Number of employees. Earnings.**

CÂȘTIGURILE SALARIALE MEDII DIN INDUSTRIE, ÎN LUNA IANUARIE 2022
pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2
AVERAGE SALARY EARNINGS IN THE INDUSTRY IN JANUARY 2022
by activities (divisions) CANE Rev.2

13

Activități (diviziuni)	Câștigul salarial mediu brut	Câștigul salarial mediu net
	IANUARIE 2022	IANUARIE 2022
	- lei -	- lei -
	Gross average earnings	Net average earnings
	JANUARY 2022	JANUARY 2022
	- LEI -	- LEI -
INDUSTRIE - TOTAL	5454	3338
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	7684	4758
Extracția cărbunelui superior și inferior	6912	4183
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	10714	6311
Extracția minereurilor metalifere	6897	4185
Alte activități extractive	4399	3236
Activități de servicii anexe extracției	10185	6018
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	5241	3217
Industria alimentară	4159	2502
Fabricarea băuturilor	6289	3761
Fabricarea produselor din tutun	9133	5429
Fabricarea produselor textile	4299	2609
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	3438	2096
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte;		
prepararea și vopsirea blănelor	4003	2448
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	4118	2567
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	5135	3097
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4900	2951
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	12130	7169
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	6205	3752
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	6969	4164
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	5658	3532
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	5431	3937
Industria metalurgică	6367	3831
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	5400	3475
Fabricarea calculatoarelor		
și a produselor electronice și optice	6200	3748
Fabricarea echipamentelor electrice	5676	3451
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	6589	3938
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	6256	3796
Fabricarea altor mijloace de transport	6492	3888
Fabricarea de mobilă	4052	2452
Alte activități industriale n.c.a.	4394	2671
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	5415	3254
PRODUCȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT	8890	5320
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8890	5320
DISTRIBUȚIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE	4855	2916
Captarea, tratarea și distribuirea apei	5226	3135
Colectarea și epurarea apelor uzate	5302	3191
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile;		
activități și servicii de decontaminare	4509	2709

Vezi notele de la Tabelul 12 /

<i>Net average earnings</i>		
IANUARIE 2022 în % față de:		
JANUARY 2022 in % as against:		
DECEMBRIE 2021	IANUARIE 2021	Activities (division)
DECEMBER 2021	JANUARY 2021	
91,6	109,8	INDUSTRY – TOTAL
76,6	96,5	MINING AND QUARRYING
78,6	108,2	Mining of coal and lignite
67,2	84,6	Extraction of crude petroleum and natural gas
93,2	112,7	Mining of metal ores
81,4	114,5	Other mining and quarrying
87,5	99,1	Mining support service activities
93,3	111,2	MANUFACTURING
96,0	110,3	Manufacture of food products
94,5	113,9	Manufacture of beverages
83,9	112,0	Manufacture of tobacco products
94,7	111,8	Manufacture of textiles
98,0	112,3	Manufacture of wearing apparel
99,0	114,0	Manufacture of leather and related products
97,0	113,8	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
88,0	106,2	Manufacture of paper and paper products
76,9	109,5	Printing and reproduction of recorded media
68,1	102,3	Manufacture of coke and refined petroleum products
97,5	116,8	Manufacture of chemicals and chemical products
92,3	116,8	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
91,6	109,9	Manufacture of rubber and plastic products
91,0	110,7	Manufacture of other non-metallic mineral products
79,0	111,8	Manufacture of basic metals
93,5	112,6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
85,7	108,3	Manufacture of computer, electronic and optical products
98,5	115,3	Manufacture of electrical equipment
95,6	108,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
95,7	110,0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
84,0	111,9	Manufacture of other transport equipment
95,5	109,6	Manufacture of furniture
100,0	116,0	Other manufacturing
95,5	109,2	Repair and installation of machinery and equipment
84,6	107,6	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
84,6	107,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
92,2	109,4	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
87,6	104,8	Water collection, treatment and supply
86,4	106,8	Used water collection and purification
97,9	114,1	Water collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination

See footnotes on Tabel 12.

14 PRINCIPALELE RESURSE DE ENERGIE PRIMARĂ ÎN PERIOADA 1.I-31.I.2022

MAIN RESOURCES OF PRIMARY ENERGY IN PERIOD 1.I-31.I.2022

	1.I-31.I.2022			1.I-31.I.2022 față de / as against 1.I-31.I.2021					
				Diferențe (±) Differences (±)			- % -		
	Total Total	Producție Output	Import Import	Total Total	Producție Output	Import Import	Total Total	Producție Output	Import Import
unități fizice / physical units									
Cărbune net (mii tone) Net coal (thousand tonnes)	1467,5	1359,2	108,3	+147,9	+65,6	+82,3	111,2	105,1	416,5
Țiței (mii tone) Crude oil (thousand tonnes)	870,3	261,2	609,1	-90,6	-10,7	-79,9	90,6	96,1	88,4
Gaze naturale utilizabile (mil. mc. 15 gr. C) Usable natural gas (mill. m ³ 15 ° C)	1132,8	761,1	371,7	+69,5	-51,3	+120,8	106,5	93,7	148,1
Energie hidroelectrică, eoliană, solară și energie electrică din import (mil. kWh) Hydroelectric energy, wind energy, solar energy and imported electric energy (mill. kWh)	2941,2	2375,1	566,1	+148,6	+216,9	-68,3	105,3	110,1	89,2
Căldură nucleară (mii Gcal) Nuclear heat (thou Gcal)	2554,9	2554,9	-	+297,1	+297,1	-	113,2	113,2	-
Produse petroliere din import (mii tone) Imported oil products (thousand tonnes)	192,4	-	192,4	+22,6	-	+22,6	113,3	-	113,3
mii tone echivalent petrol (10000 kcal/kg) thousand tonnes of oil equivalent (10000 kcal/kg)									
Resurse – total Resources – total	2820,5	1558,2	1262,3	+89,9	+4,1	+85,8	103,3	100,3	107,3
din care: of which:									
Cărbune net Net coal	293,5	229,4	64,1	+56,3	+7,5	+48,8	123,7	103,4	419,0
Țiței Crude oil	862,6	253,5	609,1	-90,3	-10,4	-79,9	90,5	96,1	88,4
Gaze Usable natural gas	914,4	615,3	299,1	+55,7	-41,5	+97,2	106,5	93,7	148,1
Energie hidroelectrică, eoliană, solară, căldură nucleară și energie electrică din import Hydroelectric energy, wind energy, solar energy, nuclear heat, and imported electric energy	508,7	460,0	48,7	+42,6	+48,5	-5,9	109,1	111,8	89,2
Produse petroliere din import Imported oil products	191,8	-	191,8	+22,5	-	+22,5	113,3	-	113,3

15 BALANȚA ENERGIEI ELECTRICE ÎN PERIOADA 1.I-31.I.2022

ELECTRIC POWER BALANCE SHEET IN PERIOD 1.I-31.I.2022

1.I-31.I.2022	1.I-31.I.2022 față de / as against 1.I-31.I.2021		
	Diferențe (±) Differences (±)	- % -	
milioane kWh / million kWh			
Resurse – total	6052,9	+235,2	104,0
Resources – total			
Producție	5486,8	+303,5	105,9
Production			
- în termocentrale clasice ¹⁾	2068,8	-34,7	98,4
- in classic thermal power stations ¹⁾			
- în hidrocentrale	1277,7	-14,0	98,9
- in hydro power stations			
- în centrale nucleare - electrice	1042,9	+121,3	113,2
- in nuclear electric			
- în centrale electrice eoliene	1019,7	+209,1	125,8
- in wind power stations			
-în centrale solare fotovoltaice	77,7	+21,8	139,0
- in solar photovoltaic stations			
Import	566,1	-68,3	89,2
Import			
Destinații - total	6052,9	+235,2	104,0
Destination – total			
- Consum final	4816,4	+280,3	106,2
- Final consumption			
În economie	3541,4	+325,2	110,1
In economy			
Iluminat public	54,4	+1,4	102,6
Public lighting			
Populație	1220,6	-46,3	96,3
Population			
- Consum propriu tehnologic în rețele și stații	686,8	-39,7	94,5
- Own technological consumption in network and stations			
- Export	549,7	-5,4	99,0
- Export			

¹⁾ Inclusiv biomasa / Including biomass.

^{*)} Date rectificate ca urmare a revizuirilor transmise de TRANSELECTRICA SA /
Data rectified as a result of the revisions transmitted by TRANSELECTRICA SA

16 RESURSELE DE COMBUSTIBILI SOLIZI ȘI DESTINAȚIILE ACESTORA SUPPLY OF SOLID FOSSIL FUELS AND THEIR DESTINATIONS

16.1 Cărbune superior¹⁾ Hard coal¹⁾

mii tone / thou tonnes

	2020	2021					
	Dec.	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.
	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May	June
Resursele:							
(+) Producția	-	-	-	-	-	-	-
(+) Importul net	37	26	79	28	52	88	114
(+) Variația stocurilor	23	41	18	2	36	0	-7
(=) Consumul intern brut (calculat)	60	67	97	30	88	88	107
Livrări total (observat)	86	82	67	67	80	64	62
din care:							
Centrale electrice din sectorul public	23	26	21	22	19	0	0
Cocserii și instalații de brichetare	-	-	-	-	-	-	-
Industrie total	63	56	46	45	61	64	62
Stocuri la începutul lunii	192	169	128	110	108	72	72
Stocuri la sfârșitul lunii	169	128	110	108	72	72	79

¹⁾ Cărbune cu puterea calorifică superioară > 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg).

¹⁾ Solid fuel with a gross calorific value > 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg).

16.2 Alți cărbuni²⁾ Black lignite, brown coal and peat²⁾

mii tone / thou tonnes

	2020	2021					
	Dec.	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.
	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May	June
Resursele:							
(+) Producția	1259	1294	1330	1415	1614	1452	1386
(+) Importul net	0	0	0	0	0	0	0
(+) Variația stocurilor	297	109	115	59	1	-190	-30
(=) Consumul intern brut (calculat)	1556	1403	1445	1474	1615	1262	1356
Centrale electrice din sectorul public	1328	1271	1372	1437	1628	1434	1387
Stocuri la începutul lunii	967	670	561	446	387	386	576
Stocuri la sfârșitul lunii	670	561	446	387	386	576	606

²⁾ Cărbune cu puterea calorifică superioară < 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg).

²⁾ Solid fuel with a gross calorific value < 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg).

2021						
Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
-	-	-	-	-	-	Supply:
54	58	98	43	104	48	(+) Production
16	-3	3	1	-6	-4	(+) Net imports
70	55	101	44	98	44	(+) Variation of stocks
						(=) Gross inland consumption (calculated)
69	65	67	62	54	76	Total deliveries (observed)
0	0	0	0	0	12	of which:
-	-	-	-	-	-	Public power stations
69	65	67	62	54	64	Coking and patent fuel plants
						Industry total
79	63	66	63	62	68	Stocks beginning of period
63	66	63	62	68	72	Stocks at the end of period

2021						
Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
1572	1664	1588	1584	1493	1341	Supply:
0	0	0	0	1	1	(+) Production
146	-161	-210	37	6	216	(+) Net imports
1718	1503	1378	1621	1500	1558	(+) Variation of stocks
						(=) Gross inland consumption (calculated)
1574	1552	1647	1377	1551	1266	Public power stations
606	460	621	831	794	788	Stocks beginning of period
460	621	831	794	788	572	Stocks at the end of period

Cocs metalurgic
16.3 Coke oven coke

mii tone / thou tonnes

	2020	2021					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Resursele:							
(+) Producția	-	-	-	-	-	-	-
(+) Importul net	70	73	57	98	52	54	58
(+) Variația stocurilor	-7	-6	5	-30	18	8	4
(=) Consumul intern brut (calculat)	63	67	62	68	70	62	62
Livrări metalurgie	63	67	58	71	66	62	62
Stocuri la începutul lunii	18	25	31	26	56	38	30
Stocuri la sfârșitul lunii	25	31	26	56	38	30	26

2021						
Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
-	-	-	-	-	-	Supply:
83	65	73	81	74	64	(+) Production
2	-7	-5	5	-21	5	(+) Net imports
85	58	68	86	53	69	(+) Variation of stocks
						(=) Gross inland consumption (calculated)
61	73	66	66	60	72	Delivery to iron and steel industry
26	24	31	36	31	52	Stocks beginning of period
24	31	36	31	52	47	Stocks at the end of period

17 BALANȚA PRELUCRĂRII ȚIȚEIULUI ȘI A PRODUSELOR PETROLIERE CRUDE OIL AND PETROLEUM PRODUCTS BALANCE

17.1 Intrări în rafinărie (țitei, produse lichide de la extracția gazelor naturale și semifabricate) Crude oil and feedstocks

mii tone / thou tonnes

	2020	2021					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Resursele:							
(+) Producția internă	285	283	257	288	281	289	276
(+) Din alte surse	26	40	42	43	42	53	50
(+) Retur din petrochimie	3	3	3	3	3	3	3
(+) Importul	904	737	622	867	761	710	601
(-) Exportul	2	4	2	4	2	4	2
(-) Utilizare directă ^{*)}		33	35	36	35	45	44
(-) Variația stocurilor	92	98	-59	19	90	-21	-50
(=) Intrări în rafinării (calculat)	1124	928	946	1142	960	1027	934
Intrări în rafinării (observat)	1044	954	921	1025	994	1067	1059
Stocurile la începutul lunii	813	905	1003	944	963	1053	1032
din care:							
- țitei	757	848	934	887	903	978	971
Stocurile la sfârșitul lunii	905	1003	944	963	1053	1032	982
din care:							
- țitei	848	934	887	903	978	971	906

17.2 Produse petroliere Petroleum products

mii tone / thou tonnes

	2020	2021					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Resursele:							
(+) Produsele primare primite ^{*)}		33	35	36	35	45	44
(+) Producția	1044	954	921	1025	994	1067	1059
(-) Consumul propriu	73	72	63	67	64	79	74
(+) Importul	208	147	131	190	206	189	256
(-) Exportul	359	343	351	408	362	321	360
(-) Variația stocurilor	67	7	112	-84	8	-27	18
(=) Livrări pe piața internă total (calculat)	753	712	561	860	801	928	907
Livrări pe piața internă total (observat)	796	722	583	828	752	945	914
din care:							
Petrochimie	13	13	11	13	12	12	11
Centrale electrice și termice	-	-	-	-	-	-	-
Transport aerian internațional	0	3	0	2	2	5	10
Livrări GPL transport auto	17	17	17	18	16	19	18
Stocurile la începutul lunii	648	715	722	834	750	758	731
din care:							
- benzină auto	87	118	88	167	128	130	97
- motorină auto	280	328	357	366	333	295	297
- păcură <1% sulf	30	20	21	15	15	25	17
Stocurile la sfârșitul lunii	715	722	834	750	758	731	749
din care:							
- benzină auto	118	88	167	128	130	97	126
- motorină auto	328	357	366	333	295	297	286
- păcură <1% sulf	20	21	15	15	25	17	23

^{*)} Indicatori adăugați ca urmare a schimbărilor metodologice la nivel european

2021						
Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	
280	278	271	278	267	274	Supply:
42	47	51	46	34	46	(+) Indigenous production
0	0	0	3	3	3	(+) From other sources
799	559	545	370	672	739	(+) Backflows
3	1	3	3	3	3	(+) Imports
39	46	47	39	28	37	(-) Exports
172	-116	-76	-170	79	-5	(-) Direct use ⁾
						(-) Variation of stocks
907	953	893	825	866	1027	(=) Refinery intake (calculated)
768	810	834	912	800	984	Refinery intake (observed)
982	1154	1038	962	792	871	Opening level of stocks held on national territory
906	1066	917	859	717	813	of which:
1154	1038	962	792	871	866	Crude oil
1066	917	859	717	813	799	Closing level of stocks held on national territory
						of which:
						Crude oil

2021						
Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	
39	46	47	39	28	37	Supply:
768	810	834	912	800	984	(+) Primary product receipts ⁾
53	53	57	66	50	74	(+) Production
323	414	387	323	361	260	(-) Refinery fuel
235	153	254	316	255	344	(+) Imports
-97	71	31	10	-108	5	(-) Exports
939	993	926	882	992	858	(-) Variation of stocks
871	1046	948	870	979	809	(=) Gross inland deliveries (calculated)
1	0	1	12	12	12	Gross inland deliveries (observed)
-	-	-	-	-	-	of which:
6	11	12	3	8	8	Petrochemical sector
15	15	12	13	9	15	Power and thermal plants
749	652	723	754	764	656	International civil aviation
126	95	139	115	143	118	Deliveries of LPG used for road transport
286	245	294	344	319	265	Opening level of stocks held on national territory
23	14	23	18	16	16	of which:
652	723	754	764	656	661	- Motor gasoline
95	139	115	143	118	152	- Transport Diesel
245	294	344	319	265	216	- Low sulphur fuel Oil
14	23	18	16	16	14	Closing level of stocks held on national territory
						of which:
						- Motor gasoline
						- Transport Diesel
						- Low sulphur fuel Oil

⁾ Indicators added as a result of methodological changes at European level

18 GAZE NATURALE NATURAL GAS

	U.M.	2020	2021					
		Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
(+) Producția internă	milioane metri cubi	819	812	733	809	774	747	708
	TJ (PCS)	31636	31367	28323	31230	29825	28801	27353
(+) Import	milioane metri cubi	232	254	285	331	207	287	259
	TJ (PCS)	8991	9838	11005	12813	7978	11084	10029
(-) Export	milioane metri cubi	9	5	12	35	49	108	114
	TJ (PCS)	291	205	446	1379	1944	4251	4494
(-) Variația stocurilor	milioane metri cubi	-520	-589	-452	-367	-107	310	327
	TJ (PCS)	-20153	-22815	-17444	-14174	-4058	11884	12515
(=) Livrări pe piața internă (calculat)	milioane metri cubi	1562	1650	1458	1472	1039	616	526
	TJ (PCS)	60489	63815	56326	56838	39917	23750	20373
Livrări pe piața internă (observat)	milioane metri cubi	1562	1650	1458	1472	1039	616	526
	TJ (PCS)	60489	63815	56326	56838	39917	23750	20373
Stocurile la începutul lunii deținute pe teritoriul național ¹⁾	milioane metri cubi	2457	1937	1348	896	529	422	732
	TJ (PCS)	94817	74664	51849	34405	20231	16173	28057
Stocurile la sfârșitul lunii deținute pe teritoriul național ¹⁾	milioane metri cubi	1937	1348	896	529	422	732	1059
	TJ (PCS)	74664	51849	34405	20231	16173	28057	40572
Consumul propriu și pierderile în industria gazului natural	milioane metri cubi	44	45	41	45	42	42	39
	TJ (PCS)	1739	1767	1612	1751	1648	1638	1556

PCS – Conținutul de căldură al combustibilului, inclusiv căldura de vaporizare a umidității conținute de acesta.

¹⁾ Stocurile de gaze naturale începând cu luna ianuarie 2018 nu conțin perna de gaze

2021						U.M.	
Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.		
705	688	705	746	734	758	Million cubic metres	(+) Indigenous Production
27260	26552	27180	28702	28216	29118	Terajoules	
358	405	212	285	277	400	Million cubic metres	(+) Imports
13874	15623	8224	11010	10744	15485	Terajoules	
141	135	17	11	33	59	Million cubic metres	(-) Exports
5536	5253	654	415	1300	2320	Terajoules	
409	450	321	64	-231	-444	Million cubic metres	(-) Stock Change
15723	17271	12339	2481	-8830	-17058	Terajoules	
513	508	579	956	1209	1543	Million cubic metres	(=) Gross inland deliveries (calculated)
19875	19651	22411	36816	46490	59341	Terajoules	
513	508	579	956	1209	1543	Million cubic metres	Gross inland deliveries (observed)
19875	19651	22411	36816	46490	59341	Terajoules	
1059	1468	1918	2239	2303	2072	Million cubic metres	Opening level of stocks held on national territory
40572	56295	73566	85905	88386	79556	Terajoules	
1468	1918	2239	2303	2072	1628	Million cubic metres	Closing level of stocks held on national territory
56295	73566	85905	88386	79556	62498	Terajoules	
39	37	38	40	40	42	Million cubic metres	Own use and losses of the natural gas industry
1530	1471	1490	1569	1551	1654	Terajoules	

GCV – The water of combustion is entirely condensed and that the heat contained in the water vapor is recovered

¹⁾ Starting with January 2018 cushion gas is not included

19 CONSUMUL DE COMBUSTIBILI PENTRU PRODUCEREA ENERGIEI ELECTRICE ȘI ENERGIEI TERMICE ÎN TERMOCENTRALE *) FUEL CONSUMPTION IN THERMAL POWER STATIONS

	U.M.	2020	2021					
		Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Cărbuni superiori ¹⁾	mii tone	22	26	21	22	19	0	0
	TJ (PCI)	548	643	528	551	461	0	0
Alți cărbuni ²⁾	mii tone	1617	1526	1521	1527	1628	1269	1331
	TJ (PCI)	11018	10224	10194	10124	10679	8489	8922
Produse petroliere	mii tone	4	1	0	0	0	0	0
	TJ (PCI)	180	54	0	0	0	0	0
Gaze naturale	TJ (PCI)	8753	10219	8623	9186	6948	3179	2620
Gaze derivate	TJ (PCI)	-	-	-	-	-	-	-
Alți combustibili	TJ (PCI)	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	TJ (PCI)	20499	21140	19345	19861	18088	11668	11542

PCI – Conținutul de căldură al combustibilului, exclusiv căldura de vaporizare a umidității conținute de acesta.

NCV – *The products of combustion contains the water vapor and that the heat in the water vapor is not recovered.*

PCS – Conținutul de căldură al combustibilului, inclusiv căldura de vaporizare a umidității conținute de acesta.

GCV – *The water of combustion is entirely condensed and that the heat contained in the water vapor is recovered.*

^{*)} Incepand cu luna ianuarie 2021 consumul de combustibili solizi include si cantitatile utilizate pentru producerea energiei termice

Starting with January 2021, the consumption of solid fuels also includes the quantities used for the production of heat.

20 STOCURILE DE COMBUSTIBILI EXISTENTE ÎN TERMOCENTRALE, LA SFÂRȘITUL LUNII FUEL STOCKS IN THERMAL POWER STATIONS AT THE END OF PERIOD

	U.M.	2020	2021					
		Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Cărbuni superiori ¹⁾	mii tone	110	87	65	43	25	25	25
Alți cărbuni ²⁾	mii tone	826	522	374	284	285	450	505
Produse petroliere	mii tone	53	34	34	29	29	29	29

¹⁾ Cărbuni cu puterea calorifică superioară (PCS) > 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg).

¹⁾ *Solid fuel with a gross calorific value > 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg).*

²⁾ Cărbuni cu puterea calorifică superioară (PCS) < 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg).

²⁾ *Solid fuel with a gross calorific value < 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg).*

2021						U.M.	
Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>		
0	0	0	1	1	12	<i>thou tonnes</i>	<i>Hard coal¹⁾</i>
0	0	0	15	32	284	<i>TJ (NCV)</i>	
1681	1450	1307	1553	1581	1487	<i>thou tonnes</i>	<i>Black lignite, brown coal²⁾</i>
10981	9358	8493	10290	10568	9797	<i>TJ (NCV)</i>	
0	0	0	0	1	1	<i>thou tonnes</i>	<i>Petroleum products</i>
0	0	0	0	34	58	<i>TJ (NCV)</i>	
2359	2004	2149	4419	6540	8331	<i>TJ (NCV)</i>	<i>Natural gas</i>
-	-	-	-	-	-	<i>TJ (NCV)</i>	<i>Derived gas</i>
-	-	-	-	-	-	<i>TJ (NCV)</i>	<i>Other fuels</i>
13340	11362	10642	14724	17174	18470	<i>TJ (NCV)</i>	<i>TOTAL</i>

2021						U.M.	
Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>		
25	25	30	35	34	22	<i>thou tonnes</i>	<i>Hard coal¹⁾</i>
398	500	840	664	634	413	<i>thou tonnes</i>	<i>Black lignite, brown coal²⁾</i>
29	29	29	22	22	22	<i>thou tonnes</i>	<i>Petroleum products</i>

21 COMERȚUL CU CARBURANȚI PENTRU AUTOVEHICULE
CANTITATEA DE CARBURANT VÂNDUTĂ LA POMPĂ (*)
MOTOR VEHICLES FUELS SALES IN FUEL STATIONS (*)

	2022					
	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Benzină COR 95	94727,8					
din care:						
card de combustibil	10427,5					
Benzină COR ≥ 98	12095,2					
din care:						
card de combustibil	1470,0					
GPL	21205,6					
din care:						
card de combustibil	843,3					
Motorină diesel EURO 55	186592,5					
din care:						
card de combustibil	79900,6					
Motorină diesel EURO 5 PLUS	73792,0					
din care:						
card de combustibil	13124,6					

(*) datele nu cuprind MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS/ without MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS

mii litri/ thou. litres

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.
					Motor gasoline COR 95 of which: fuel card
					Motor gasoline COR≥ 98 of which: fuel card
					LPG of which: fuel card
					Transport diesel EURO 5 of which: fuel card
					Transport diesel EURO 5 PLUS of which: fuel card

NOTA METODOLOGICĂ

Industrie

Indicele producției industriale (IPI) este un indice de volum și măsoară evoluția rezultatelor activităților cu caracter industrial dintr-o perioadă față de alta.

Indicele producției industriale este de tip Laspeyres, iar utilizarea lui sub această formă necesită revizuirea periodică a sistemului de ponderare și asigurarea reprezentativității seriilor de produse selectate.

În conformitate cu prevedirile Regulamentului CE nr. 1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt, în calculul indicelui producției industriale, se cuprind diviziunile CAEN Rev. 2: 05÷35, exclusiv grupa 353.

Indicii producției industriale măsoară evoluția acesteia pe total, secțiuni (industria extractivă, prelucrătoare și producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat), diviziuni CAEN Rev. 2 precum și pe marile grupe industriale.

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.

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

METHODOLOGICAL NOTE

Industry

The industrial production index (IPI), is a volume index and measures the evolution of industrial activities results from one period as against another one.

The industrial production index is of Laspeyres type and its use under this form needs periodical revision of the weighting system and ensuring of the representativeness for the selected products series.

According to the provisions of EC Regulation no.1165/1998 amended by the Regulation of European Parliament no. 1158/2005 regarding the short term statistics, the calculation of industrial production index includes CANE Rev.2: 05-35 divisions, excluding 353 group.

The industrial production indices measure its evolution per total and by CANE Rev 2 sections (mining and quarrying, manufacturing and electricity, gas, steam and air conditioning production and supply) and divisions as well as by broad industrial groups

For the calculation of industrial production indices, it is used a sample of representative products grouped into 718 elementary subclasses CPSA 2015, for which quantitative data regarding the achieved production are registered.

The nomenclatures used to calculate the industrial production index are:

- *The Classification of Activities in the National Economy (CANE Rev. 2).*
- *The Classification of products and services associated to activities (CPSA 2015).*
- *Broad industrial groupings (intermediate goods, capital goods, consumer durables , consumer non-durables, energy) represent an aggregated nomenclature of CANE Rev. 2*

nomenclator agregat de diviziuni sau grupe CAEN Rev. 2 utilizat în statistica europeană pentru caracterizarea industriei după destinația bunurilor produse.

Industria bunurilor intermediare cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 07, 08, 09, 106, 109, 131, 132, 133, 16, 17, 201, 202, 203, 205, 206, 22, 23, 24, 255, 256, 257, 259, 261, 268, 271, 272, 273, 274, 279.

Industria bunurilor de capital cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 251, 252, 253, 254, 262, 263, 265, 266, 28, 29, 301, 302, 303, 304, 325, 33.

Industria bunurilor de folosință îndelungată cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 264, 267, 275, 309, 31, 321, 322.

Industria bunurilor de uz curent cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 11, 12, 139, 14, 15, 18, 204, 21, 323, 324, 329.

Industria energetică cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 05, 06, 19, 351, 352.

- **PRODROM** - Nomenclatorul de produse și servicii industriale utilizat la colectarea datelor privind producția industrială este total armonizat cu nomenclatorul utilizat în țările U.E., respectiv Lista PRODCOM. Pozițiile din cadrul nomenclatorului PRODROM sunt rezultatul detalierii subclaselor elementare CPSA 2015. Toate pozițiile PRODROM sunt la același nivel de nominalizare, eventualele grupări solicitate pentru cerințele de analiză și diseminare, obținându-se prin prelucrare, pe baza criteriilor de structurare utilizate pentru definirea fiecărei poziții.

Nomenclatorul de produse industriale (PRODROM) cuprinde circa 3348 produse și caracterizează activitățile industriale din secțiunile CAEN Rev. 2: B, C și D.

divisions or groups used in the European statistics for industry characterization by destination of produced goods.

Intermediate goods includes the following CANE Rev. 2 divisions, respectively groups: 07, 08, 09, 106, 109, 131, 132, 133, 16, 17, 201, 202, 203, 205, 206, 22, 23, 24, 255, 256, 257, 259, 261, 268, 271, 272, 273, 274, 279.

Capital goods includes the following CANE Rev. 2 divisions, respectively groups: 251, 252, 253, 254, 262, 263, 265, 266, 28, 29, 301, 302, 303, 304, 325, 33.

Consumer durables includes the following CANE Rev. 2 divisions, respectively groups: 264, 267, 275, 309, 31, 321, 322.

Consumer non-durables includes the following CANE Rev. 2 divisions, respectively groups: 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 11, 12, 139, 14, 15, 18, 204, 21, 323, 324, 329.

Energy includes the following CANE Rev.2 divisions, respectively groups: 05, 06, 19, 351, 352.

- **PRODROM** - The Nomenclature of Industrial Products and Services used for the collection of data regarding the industrial production is fully harmonised with the nomenclature used in European Union countries, respectively the PRODCOM List. The positions from PRODROM nomenclature are the result of CPSA 2015 detailing elementary subclasses. All PRODROM headings are at the same level of nominalization, possible groups required for analysis and dissemination being obtained by processing, based on the structuring criteria used to define each heading.

The Nomenclature of Industrial Products (PRODROM) includes about 3348 products and characterizes the industrial activities of the CANE Rev. 2: B, C and D sections.

Nivelul de subclasă elementară CPSA reprezintă primul nivel de calcul al IPI. Cele cca 3348 produse PRODRAM se agregă în 1188 subclase elementare CPSA, din care 718 sunt luate în calculul IPI.

Nomenclatorul operatorilor economici care furnizează lunar date privind producția fizică 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 peste 50 de 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.

Pentru o mai bună reprezentare a industriei alimentare, datorită specificului acesteia, în eșantionul de întreprinderi industriale sunt incluse și societățile comerciale cu activitate principală de agricultură, dar care au subunități specializate în fabricarea produselor agroalimentare.

Construirea sistemului de ponderare și algoritmul de calcul

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 PRODRAM-ului, prețul mediu unitar din anul de bază (2015), iar 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 calculată conform conturilor naționale (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

CSPA elementary subclass level represents the first IPI calculation level. The about 3348 PRODRAM products are aggregated into 1188 CSPA elementary subclasses, of which 718 are taken into IPI calculation.

The Nomenclature of economic operators, which provides monthly data about industrial physical production, includes a representative sample of enterprises having industry as their main activity (CANE Rev.2: 05÷35) and which includes all the enterprises having over 50 employees and a sample of enterprises having 4-49 employees, so that a representativeness of about 90% should be ensured at the level of total industry and minimum 80% at the level of CANE Rev. 2 division, this representativeness being calculated based on turnover.

For a better representation of food industry, due to its specific, the sample of industrial enterprises also includes commercial companies having agriculture as their main activity, but which have subunits specialised in the fabrication of agro-food products.

Building up the weighting system and the calculation algorithm

Primary indices of industrial production are aggregated by a system of successive weightings, using for the aggregation at the level of CPSA elementary subclass – PRODRAM, level of upper aggregation, the unit average price of the base year (2015), while for upper aggregation levels (CANE Rev. 2 class, group, division, section or broad industrial group), the gross value added at the cost of factors calculated according national to accounts (GVACF) of the base year (2015) is used as weighting element.

The first aggregation level is the level of CANE Rev. 2 class, the next aggregation levels being determined as a

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.

Pe lângă indicii brute ai producției industriale, se calculează lunar și indici ajustați cu numărul de zile lucrătoare prin **metoda regresivă**, metodă recomandată de regulamentele europene referitoare la indicatorii pe termen scurt (Regulamentul Consiliului 1165/1998).

Pentru ajustarea seriilor s-a folosit pachetul de programe JDEMETRA+ v2.2 (metoda TRAMO/SEATS), care realizează estimarea efectului numărului de zile lucrătoare diferit de la o lună la alta și efectului calendarului (an bisect și alte sărbători naționale) precum și identificarea și corectarea valorilor extreme (schimbări de nivel ocazionale, tranzitorii sau permanente) și interpolarea valorilor lipsă.

Seria ajustată cu numărul de zile lucrătoare s-a obținut prin eliminarea din seria brută a acestor efecte, cu ajutorul unor coeficienți de corecție, stabiliți în funcție de modelul de regresie folosit (aditiv sau multiplicativ).

Ajustarea nivelurilor agregate s-a realizat prin metoda directă care presupune ajustarea directă a seriilor agregate. Utilizarea metodei directe poate conduce la unele inconsistențe în seriile de date (respectiv, agregatele să nu fie cuprinse întotdeauna între valorile componentelor din care provin).

weighted arithmetic mean of the CANE Rev. 2 classes, groups, divisions, sections, of broad industrial groups, with the corresponding GVACF of the base year (2015).

The indices for the broad industrial groupings are obtained by the aggregation of the CANE Rev. 2 component group indices, weighted with the corresponding GVACF.

The industrial production indices per total industry are obtained by the aggregation of indices calculated at the level of the CANE Rev. 2 division.

*Besides gross indices of industrial production, indices adjusted with working days number are also monthly calculated by means of the **regressive method**, which is recommended by European regulations regarding the short-term indicators (Council Regulation no. 1165/1998).*

To adjust the series was used JDEMETRA + v2.2 software package (TRAMO/SEATS method), estimating the effect of working days number, different from one month to another and the calendar effect (leap year and other national holidays) as well as for the identification and correction of outliers (occasional, transitional or permanent changes) and interpolation of missing values.

The series adjusted with working days number was obtained by eliminating from unadjusted series these effects, by means of correction coefficients, set up according to the regression model used (additive or multiplicative).

The adjustment of the aggregated levels was made through the direct method, which involves the direct adjustment of the aggregated series. The use of the direct method may lead to inconsistencies in the data series (namely, the aggregates are not always comprised between the values of the components they come from).

Indicii producției industriale sunt provizorii și se revizuiesc pe baza rectificărilor ce se efectuează retroactiv de către întreprinderile din eșantion, asupra datelor furnizate anterior de către acestea.

Indicele productivității muncii în industrie

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.

Indicii productivității muncii în industrie sunt calculați pe total industrie, secțiuni (industria extractivă, prelucrătoare și producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat), diviziuni CAEN Rev.2 precum și pe marile grupe industriale.

Indicii lunari ai productivității muncii în industrie sunt provizorii și se revizuiesc pe baza rectificărilor ce se efectuează retroactiv de către operatorii economici din eșantion.

Cifra de afaceri netă reprezintă veniturile totale înregistrate de către întreprindere în perioada de referință, provenite atât din activitatea principală, cât și din activitățile secundare exercitate de aceasta. Cifra de afaceri nu include TVA și veniturile din vânzarea sau transferul de mijloace fixe.

Nomenclatorul operatorilor economici ce furnizează lunar date privind cifra de afaceri din industrie, cuprinde operatorii economici care au ca activitate principală industria (CAEN Rev.2 diviziunile: 05÷33).

Cercetarea statistică este de tip selectiv. Tipul de sondaj utilizat și procedeul de extragere a eșantionului pentru această cercetare statistică este cel al sondajului stratificat simplu aleator, în care straturile sunt definite în funcție de activitatea

The industrial production indices are provisional and are revised based on the corrections retroactively done by the enterprises in the sample, concerning the data previously provided.

Labour productivity index in industry

Labour productivity index in industry is the indicator which characterizes the efficiency of work carried out during a certain period of time within the industrial activity and is calculated as ratio between the gross industrial production index and the index of average number of employees in industry.

Labour productivity indices in industry are calculated per total industry, by CANE Rev 2 sections (mining and quarrying, manufacturing and electricity, gas, steam and air conditioning production and supply) and divisions, as well as by broad industrial groups.

Monthly labour productivity indices in industry are provisional and they are revised on the basis of retroactive corrections made by economic operators from the sample.

Turnover net represents total income registered by the enterprise in the reference period, coming both from its main activity and from secondary activities. Turnover does not include VAT and income from sale or transfer of fixed assets.

The Nomenclature of economic operator's monthly providing data on industry turnover includes economic operators having industry as main activity (CANE Rev.2: 05÷33 divisions).

The statistical survey is selective. The survey type used and the method of taking over the sample for this statistical survey, is the random simple stratified survey, in which strata are defined according to

economică și clasa de mărime în funcție de numărul de salariați.

Datorită necesităților privind comparabilitatea rezultatelor pe grupe de activități omogene cât și la nivel de întreprindere de la o perioadă la alta, categoria întreprinderilor cu potențial economic ridicat, se cercetează exhaustiv (50 de salariați și peste).

În conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt, în calculul indicelui cifrei de afaceri, se cuprind diviziunile CAEN Rev.2: 05÷33.

Indicii valorici ai cifrei de afaceri sunt indici de tip Laspeyres și măsoară evoluția acestora pe total, secțiuni, diviziuni CAEN Rev.2, precum și pe marile grupe industriale.

Indicele cifrei de afaceri pe total (piața internă și piața externă) se calculează ca medie ponderată dintre indicele cifrei de afaceri pe piața internă și indicele cifrei de afaceri pe piața externă, pe fiecare nivel de agregare (diviziune, secțiune, mare grupă industrială și total industrie). Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2015. Ponderile sunt calculate pe baza cifrei de afaceri, conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de bază (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.

Industria bunurilor intermediare cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 07, 08, 09, 106, 109, 131, 132, 133, 16, 17, 201, 202, 203, 205, 206, 22, 23, 24, 255, 256, 257, 259, 261, 268, 271, 272, 273, 274, 279.

economic activity and to size class, depending on the number of employees.

Due to the needs regarding the comparability of results by homogenous activity group and at enterprise level from one period to another, the category of enterprises with high economic potential (50 employees and over) is exhaustively surveyed.

According to the stipulations of EC Regulation no. 1165/1998 amended by the Regulation of European Parliament no.1158/2005 regarding the short term statistics, the calculation of turnover index includes CANE Rev. 2: 05÷33 divisions.

Turnover value indices are indices of Laspeyres type and measure its evolution per total, by CANE Rev.2 sections and divisions, as well as by broad industrial groups.

Turnover index per total (domestic and non-domestic market) is calculated as the weighed mean between the turnover index on domestic market and the turnover index on non-domestic market, by each aggregation level (division, section, broad industrial group and total industry). The base year and the weighting system are for the year 2015. The weights are calculated based on the turnover, according to the results of the Structural Business Survey in the base year (2015).

Broad 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 characterize industry by destination of goods.

Intermediate goods includes the following divisions, CANE Rev. 2 respectively groups: 07, 08, 09, 106, 109, 131, 132, 133, 16, 17, 201, 202, 203, 205, 206, 22, 23, 24, 255, 256, 257, 259, 261, 268, 271, 272, 273, 274, 279.

Industria bunurilor de capital cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 251, 252, 253, 254, 262, 263, 265, 266, 28, 29, 301, 302, 303, 304, 325, 33.

Industria bunurilor de folosință îndelungată cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 264, 267, 275, 309, 31, 321, 322.

Industria bunurilor de uz curent cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 11, 12, 139, 14, 15, 18, 204, 21, 323, 324, 329.

Industria energetică cuprinde următoarele diviziuni CAEN Rev. 2: 05, 06, 19.

Indicii cifrei de afaceri sunt provizorii și se revizuiesc pe baza rectificărilor ce se efectuează retroactiv de către întreprinderile din eșantion.

Comenzile noi din industrie reprezintă valoarea contractelor încheiate în luna de referință între un producător și un client și privesc livrările de bunuri și servicii aferente producătorului, indiferent de perioada în care urmează a fi onorate.

Nu sunt incluse taxele legate de produse (cum ar fi TVA), rabaturile și discount-urile, atunci când acestea sunt acordate contractual.

Indicii comenzilor noi măsoară evoluția acestora pe total industrie prelucrătoare care lucrează pe bază de comenzi, diviziunile CAEN Rev.2 (13, 14, 17, 20, 21, 24÷30) precum și pe marile grupe industriale care lucrează pe bază de comenzi.

Se utilizează Nomenclatorul operatorilor economici folosit la colectarea cifrei de afaceri din industrie, pentru operatorii economici din industria prelucrătoare care lucrează pe bază de comenzi (CAEN Rev. 2 diviziunile : 13, 14, 17, 20, 21, 24÷30).

Marile grupe industriale (industria bunurilor intermediare, industria bunurilor de capital, industria bunurilor de folosință îndelungată, industria bunurilor de uz

Capital goods includes the following divisions CANE Rev. 2, respectively groups: 251, 252, 253, 254, 262, 263, 265, 266, 28, 29, 301, 302, 303, 304, 325, 33.

Consumer durables includes the following divisions CANE Rev. 2, respectively groups: 264, 267, 275, 309, 31, 321, 322.

Consumer non-durables includes the following divisions CANE Rev. 2, respectively groups: 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 11, 12, 139, 14, 15, 18, 204, 21, 323, 324, 329.

Energy includes the following CANE Rev. 2: 05, 06, 19 divisions.

Turnover indices are provisional and they are revised based on the corrections which are retroactively done by the enterprises from the sample.

New orders in industry represent the value of contracts from the reference month between a producer and a customer and refer to the deliveries of goods and services related to the producer, no matter of the period when they are to be provided.

There are not included taxes on products (such as VAT), trade discounts and other discounts, when they are granted by contract.

Indices of new orders measure their evolution per total manufacturing, which is working based on orders, for CANE Rev. 2 divisions (13, 14, 17, 20, 21, 24÷30) as well as by broad industrial groups working based on orders.

The Nomenclature of economic operators is used in order to collect turnover from industry, for economic operators from manufacturing, which are working based on orders (CANE Rev.2 divisions: 13, 14, 17, 20, 21, 24÷30).

Broad industrial groupings (intermediate goods, capital goods, consumer durables, consumer non-durables) represent an aggregated

curent) reprezintă un nomenclator agregat de diviziuni sau grupe CAEN Rev. 2 utilizat în statistica europeană pentru caracterizarea industriei după destinația bunurilor produse.

Industria bunurilor intermediare cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 131, 132, 133, 17, 201, 202, 203, 205, 206, 24, 255, 256, 257, 259, 261, 268, 271, 272, 273, 274, 279.

Industria bunurilor de capital cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 251, 252, 253, 254, 262, 263, 265, 266, 28, 29, 301, 302, 303, 304.

Industria bunurilor de folosință îndelungată cuprinde următoarele grupe CAEN Rev. 2: 264, 267, 275, 309.

Industria bunurilor de uz curent cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 139, 14, 204, 21.

Indicii valorici ai comenzilor noi sunt indici de tip Laspeyres și măsoară evoluția acestora pe total, secțiuni, diviziuni CAEN Rev.2, precum și pe marile grupe industriale. Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2015. Ponderile sunt calculate pe baza cifrei de afaceri, conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de bază (2015).

Indicii comenzilor noi sunt provizorii și se revizuiesc pe baza rectificărilor ce se efectuează retroactiv de către întreprinderile din eșantion.

Indicele prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă)

Indicele prețurilor producției industriale măsoară evoluția de ansamblu a prețurilor produselor/serviciilor industriale fabricate și livrate în primul stadiu de comercializare de producătorii interni într-o anumită perioadă (denumită perioadă curentă) față de o perioadă anterioară (denumită perioadă de referință).

nomenclature by CANE Rev. 2 divisions or groups used in the European statistics to characterize the industry by destination of produced goods.

Intermediate goods includes the following divisions CANE Rev. 2, respectively groups: 131, 132, 133, 17, 201, 202, 203, 205, 206, 24, 255, 256, 257, 259, 261, 268, 271, 272, 273, 274, 279.

Capital goods includes the following divisions CANE Rev. 2, respectively groups: 251, 252, 253, 254, 262, 263, 265, 266, 28, 29, 301, 302, 303, 304.

Consumer durables includes the following groups CANE Rev. 2: 264, 267, 275, 309.

Consumer non-durables includes the following divisions CANE Rev. 2, respectively groups: 139, 14, 204, 21.

New orders value indices are indices of Laspeyres type and measure its evolution per total, by CANE Rev.2 sections and divisions, as well as by broad industrial groups. The base year and the weighting system are for the year 2015. The weights are calculated based on the turnover, according to the results of the Structural Business Survey in the base year (2015).

Indices of new orders are provisional and are revised based on the corrections retroactively done by sample enterprises.

Industrial production price index per total (domestic and non-domestic market)

The industrial production price index measures the evolution of prices for industrial products/services manufactured and delivered during the first marketing stage by domestic producers in a certain period (called current period) as against the previous period (called reference period).

Sfera de cuprindere a indicelui prețurilor producției industriale este reprezentată de ansamblul produselor fabricate și comercializate (la intern și/sau la export) de către operatorii economici a căror activitate principală se înscrie în cadrul diviziunilor CAEN Rev.2: 05÷36.

Variabila observată este prețul de producție asociat acestor tranzacții care va fi determinat în funcție de vânzător (operator economic), de specificul produsului supus tranzacționării, de tipul de cumpărător și de alte caracteristici ale tranzacției.

Numărul mare de tranzacții efectuate de operatorii economici industriali, în cadrul economiei naționale, face imposibilă urmărirea lor în totalitate. De aceea, observarea și culegerea prețurilor de vânzare a produselor industriale care intră în calculul indicelui prețurilor producției industriale se realizează pe un eșantion reprezentativ de operatori economici în cadrul fiecărei clase de activitate CAEN Rev.2, având la bază un nomenclator unic de produse industriale.

De asemenea indicele prețurilor producției industriale acoperă aproape în totalitate sectoarele industriilor extractivă și prelucrătoare, precum și sectorul energetic.

În calculul indicelui conform Regulamentului CE nr. 1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt, nu se cuprind:

- ✓ extracția minereurilor de uraniu și toriu;
- ✓ prelucrarea combustibililor nucleari;
- ✓ fabricarea armamentului și muniției;
- ✓ construcția de nave și bărci;
- ✓ fabricarea de aeronave și nave spațiale;
- ✓ fabricarea vehiculelor militare de luptă;
- ✓ colectarea și epurarea apelor uzate;
- ✓ colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile;
- ✓ activități și servicii de decontaminare;

The coverage of the industrial production price index is represented by all the products manufactured and sold (on domestic market and/or non-domestic market) by economic operators whose main activity is includes in CANE Rev.2 05÷36 divisions.

The observed variable represents the production price associated to these transactions, which is to be determined according to the seller (economic operator), to the specific product for transaction and to the type of buyer and other characteristics of the transaction.

The great number of transactions carried out by industrial economic operators, within the national economy, makes impossible their pursuing as a whole. Therefore, the observation and collection of selling prices for industrial products used to calculate the industrial production price index are carried out on a representative sample of economic operators for each CANE Rev.2 activity class, according to an unique nomenclature of industrial products.

The industrial production price index also covers almost totally the sector of mining and quarrying and manufacturing, as well as energy sector.

The calculation of the index according to EC Regulation no. 1165/1998 amended with the Regulation of European Parliament no.1158/2005 regarding the short-term statistics, does not include:

- ✓ extraction of uranium and thorium ores;
- ✓ nuclear fuel processing;
- ✓ weapons and ammunition fabrication;
- ✓ ships and boats construction;
- ✓ airships and space ships fabrication;
- ✓ fight military vehicles fabrication;
- ✓ used waters collection and purification;
- ✓ waste collection, purification and disposal; recovery activities of recycling materials;
- ✓ decontamination activities and services;

- ✓ producția fabricată și livrată în cadrul aceluiași operator economic (consumul intern).

Produsele fabricate de operatorii economici selectați în eșantion sunt tratate în mod diferit în funcție de principalele destinații ale acestora, piața internă și export.

Principalul **nomenclator** utilizat în calculul indicelui prețurilor producției industriale este:

Nomenclatorul operatorilor economici

Principalele surse de date pentru construirea eșantionului de operatori economici le constituie Registrul Statistic al Întreprinderilor (REGIS) și cercetarea statistică anuală PRODROM (din anul de referință 2015). Pe baza datelor din cercetarea statistică 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%.

Nomenclatorul de produse

Urmărirea și înregistrarea prețurilor sortimentelor fabricate și livrate de operatorii economici din eșantion se va face pe baza unui nomenclator unic de produse industriale - PRODROM ce caracterizează activitățile B, C, D și E din CAEN Rev.2. Produsul cuprins în nomenclator reprezintă primul nivel de agregare a sortimentelor componente ce caracterizează mișcarea prețurilor producției industriale.

Nomenclatorul de sortimente

Sortimentul este un bun material care rezultă dintr-un proces tehnologic de fabricație bine definit, având caracteristici tehnico-funcționale specifice.

Sortimentul reprezintă nivelul elementar la care se urmărește prețul asociat tranzacțiilor.

- ✓ production fabricated and delivered within the same economic operator (domestic consumption).

The products manufactured by economic operators selected in the sample are differently treated according to their main destinations, domestic market and export.

*The main **nomenclature** used in the calculation of industrial production price index is:*

Nomenclature of economic operators

The main data sources for building up the sample of economic operators is represented by the Business Register (REGIS) and annualy PRODROM survey (for the reference year 2015). Based on the data from PRODROM statistical survey, the economic operators are ordered in a descending manner by value of sales in each NACE Rev. 2 activity class, keeping in the sample the economic operators whose value of sales represents at least 70% of total NACE Rev. 2 class. The obtained coverage is between 70% and 100%.

Nomenclature of products

Pursuing and registering the prices of assortments manufactured and delivered by economic operators in the sample rely on an unique nomenclature of industrial products - PRODROM which characterizes the activity of B, C, D and E section of CANE Rev.2. The product included in the nomenclature represents the first aggregation level of component assortments characterizing the movement of industrial production prices.

Nomenclature of assortments

The assortment is a material good resulting from a well-defined manufacturing technological process, having specific technical and functional characteristics.

The assortment represents the elementary level of pursuing the price associated to the transactions.

Nomenclatorul de sortimente nu este unic pe țară, el se realizează la nivelul fiecărei unități de observare de către specialiștii statisticieni împreună cu specialiștii din cadrul operatorului economic.

Construirea sistemului de ponderare și algoritmul de calcul

Indicele prețurilor producției industriale este de tip Laspeyres și se determină pe baza unui sistem de ponderi constante.

Sistemul de ponderi utilizat în calculul indicelui prețurilor producției industriale se stabilește separat pe destinații, după cum acesta servește la calculul indicelui prețurilor producției industriale livrată pieței interne sau indicelui prețurilor producției industriale livrată la export. Valorile de ponderare pe destinații pentru toate nivelele de agregare s-au determinat din Ancheta Statistică Anuală (structurală) în întreprinderi din anul de referință 2015.

Indicele prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) se calculează ca medie aritmetică ponderată dintre indicele prețurilor producției industriale livrată pe piața internă și indicele prețurilor producției industriale livrată pe piața externă, pe fiecare nivel de agregare (clasă, grupă, diviziune, secțiune, total industrie).

Datele privind **producția de lapte și produse lactate** sunt obținute dintr-o cercetare statistică exhaustivă care se adresează tuturor întreprinderilor cu activitate principală sau secundară în clasa CAEN Rev.2 1051.

Aceste unități cumpără lapte integral de la exploatațiile agricole sau centre de colectare sau lapte importat, în vederea transformării acestuia în produse lactate.

Conținutul mediu de grăsime, respectiv de proteine aferent cantităților lunare de lapte de vacă colectat se calculează ca o medie aritmetică ponderată a conținutului mediu de grăsime, respectiv de proteine, cu cantitățile de lapte de vacă corespunzătoare raportate de fiecare unitate.

The nomenclature of assortments is not unique at national level, it is carried out at level of each observation unit by expert statisticians together with the specialists from the economic operator.

Building up the weighting system and the calculation algorithm

The industrial production price index is a Laspeyres type index and is determined based on a system of constant weights.

The system of weights used in the calculation of the industrial production price index is set up separately by destination, as it is used for the calculation of industrial production price index, delivered for domestic market or export. The weighting values by destination for all the aggregation levels were determined from the Annual (structural) Statistical Business Survey in the base year 2015.

Industrial production price index per total (domestic and non-domestic market) is calculated as a weighted arithmetic mean between the industrial production price index for domestic market and the industrial production price index for non-domestic market, by each level of aggregation (class, group, division, section, total industry).

*Data regarding **milk and milk products** are obtained through an exhaustive statistical survey filled in by the units who have the main or the secondary activity milk and derivatives from milk production CAEN Rev.2 1051.*

These dairies buy whole milk from farms or collecting centres or imported milk for processing in milk products.

The medium fat and protein content corresponding monthly collected milk amounts is compiled as a weighted arithmetic average of the medium fat and protein content with the corresponding milk amounts reported by each unit.

Energie

Resursele de energie primară se determină în cursul anului numai pentru sortimentele principale, pe baza cantităților rezultate din producția internă și din import.

Transformarea în combustibil convențional se efectuează în funcție de aportul energetic al fiecărui purtător de energie primară. Unitatea de măsură este tona echivalent petrol (t.e.p.) în acord cu publicațiile internaționale în domeniu. Aceasta reprezintă, prin convenție, un combustibil cu puterea calorifică de 41868 kJ/kg (10000 kcal/kg). Pentru energia electrică, cu excepția energiei nucleare-electrice, transformarea se face pe baza potențialului energetic al acesteia (0,086 t.e.p./kWh), în conformitate cu statistica energetică europeană, metodologie denumită generic "sistemul energiei finale".

Energia nucleare-electrică se transformă în combustibil convențional pe baza randamentului de producere, conform metodologiei internaționale.

Energia electrică din import cuprinde cantitatea efectiv intrată pe teritoriul național pe baza contractelor de import, taxelor de tranzit și schimburilor cu alte sisteme naționale interconectate. Nu sunt cuprinse cantitățile fizice de energie electrică care tranzitează teritoriul național.

Balanța energiei electrice se întocmește pe baza datelor de producție și consum în economie, precum și a celor furnizate de C.N. TRANSELECTRICA S.A. și de societăți comerciale distribuitoare de energie electrică privind consumul de energie electrică pentru iluminatul public, consumul populației și consumul propriu tehnologic în rețele și stații.

Sursa datelor: datele privind producția sunt obținute prin cercetarea statistică a tuturor unităților producătoare de resurse energetice.

Datele privind comerțul internațional cu bunuri sunt obținute astfel:

Energy

The primary energy resources are determined during the year only for the main assortments, based on the quantities from domestic production and import.

The transformation into conventional fuel is carried out according to the energy contribution of each primary energy carrier. Unit of measure is oil equivalent ton (o.e.t.) according to international publications in the field. It represents by convention a fuel with calorific power of 41868 kJ/kg (10000 kcal/kg). For electric energy, except nuclear-electric energy, the transformation is based on its energy potential (0.086 o.e.t./kWh), according to the European energy statistics, the methodology being generically called "the final energy system".

Nuclear-electric energy is changed into conventional fuel, based on the production yield, according to the international methodology.

The electric energy from import comprises the quantity effectively entered the national territory based on import contracts, transit fees and exchanges with other interconnected national systems. The physical quantities of electrical energy that transit through the national territory are not included.

The electric energy balance is determined based on the production and consumption data in the economy and data provided by the National Company TRANSELECTRICA S.A. and electric energy distribution companies regarding electric energy consumption for the public lighting, population consumption and own technological consumption in the networks and stations.

The data source: data about output are obtained from statistical survey of all the units producing energy resources.

Data on international trade in goods are obtained as follows:

- pentru comerțul extracomunitar de la Direcția Generală a Vămile din cadrul Agenției Naționale de Administrare Fiscală, care realizează colectarea și prelucrarea declarațiilor vamale de export și import (Sistemul Statistic Extrastat);

- pentru comerțul intracomunitar, prin intermediul declarațiilor statistice Intrastat colectate de I.N.S. de la operatorii economici care au realizat schimburi intracomunitare de bunuri (conform Legii Nr. 422/2006) și pe baza declarațiilor vamale aferente schimburilor comerciale intracomunitare furnizate de DGV (Sistemul Statistic Intrastat);

- pentru energie electrică și gaz natural, datele cantitative sunt furnizate de operatorii de rețea (CN Transelectrica SA și SNTGN Transgaz SA).

În cadrul importului și exportului, nu sunt cuprinse cantitățile fizice de energie electrică care tranzitează teritoriul național.

Resursele de combustibili solizi și destinațiile acestora, balanța prelucrării țițeiului și a produselor petroliere, consumul de combustibili solizi pentru producerea energiei electrice și energiei termice și stocurile de combustibili în termocentrale.

Datele referitoare la producție, consumuri, livrări și stocuri sunt obținute pe baza cercetărilor statistice pe termen scurt în domeniul energiei; prelucrarea și agregarea datelor se fac conform metodologiei europene din domeniul energiei, indicatorii fiind astfel comparabili cu cei prezentați de țările membre ale Uniunii Europene.

Comerțul cu carburanți pentru autovehicule - cantitatea de carburant vândută la pompă

Sursa datelor este o cercetare statistică adresată întreprinderilor cu activitatea principală cuprinsă în clasa 4730 ale CAEN Rev.2. În eșantion sunt cuprinse circa 100 unități, fiind cercetate exhaustiv unitățile cu 50 salariați și peste și selectiv cele între 4-49 salariați.

- for the extra-community trade from General Directorate of Customs (GDC) within the National Agency for Fiscal Administration which carries out exports and imports custom declarations collection and processing (Extrastat Statistical System);

- for those related to intra-community trade, based on Intrastat statistical declarations collected by NIS from economic operators which performed intra-community exchanges of goods (in compliance with Law No. 422/2006) and based on custom declaration related to intra-community commercial exchanges supplied by GDC (Intrastat Statistical System);

- for electricity and natural gas, quantitative data are provided by network operators (CN Transelectrica SA and SNTGN Transgaz SA).

In the import and export are not included physical quantity of electricity passing through the national territory.

Solid fossil fuels supply and deliveries, hydrocarbons supply and deliveries, fuel consumption in thermal power stations and fuel stocks in thermal power stations at the end of period.

The data regarding production, consumption, deliveries and stocks are obtained from energy short term statistic surveys; the computation and aggregation of data are performed according to the European energy methodology, the indicators being fully complying with those presented by the Member Countries of the European Union.

Motor vehicles fuels sales in fuel stations

The data are obtained from a statistical survey addressed to enterprises that have 4730 NACE Rev.2 as main activity. There are approximately 100 units, census for those with 50 and more employees and sample for those with 4-49 employees.

Efectivul salariaților. Câștigurile salariale.

Efectivul salariaților la sfârșitul perioadei de referință reprezintă numărul de salariați (inclusiv lucrătorii sezonieri, managerul sau administratorul) 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 perioadei de referință.

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 familiari 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.

Pentru a evita dubla/multipla înregistrare se respectă definiția din Codul fiscal (cu modificările și completările ulterioare) referitoare la activitatea dependentă la funcția de bază, respectiv „orice activitate desfășurată în baza unui contract individual de muncă sau a unui statut special prevăzut de lege, declarată angajatorului ca funcție

Number of employees. Earnings.

The number of employees at the end of the reference period represents the number of employees (including seasonal workers, the manager or the administrator) with labour contract/ agreement on a definite or indefinite period of time, full-time or part-time (including those with suspended labour contract/ agreement), existing in the enterprise records at the end of the reference period.

The employees who work from home or in tele-work are registered in the same way as the employees who carry out their activity at the usual workplace. The employees detached to work abroad and/or those with several jobs and the main job not in the reporting unit are not included, as well as the following categories:

- employers who carry out their activity within their own enterprises and for whom the income source is solely represented by unit dividends and profits;*

- family workers mean those persons who are carrying out their activity within an economic unit belonging to the family or to a relative, by helping it and for which they do not receive a compensation as wages and salaries; the payment is done in kind (food, clothing, housing) or occasionally or exceptionally in cash, without being included on payrolls;*

- members of county and local councils;*
- day labourers represent the persons who carry out unskilled activities on an occasional basis, in accordance with the legal provisions in force.*

In order to avoid the double/multiple registration, the definition of the Fiscal Code (as subsequently amended and supplemented) regarding the activity dependent on the basic function, namely "any activity carried out under an individual labour contract or a special status provided by the law, declared to the employer as

de bază de către angajat; în cazul în care activitatea se desfășoară pentru mai mulți angajatori, angajatul este obligat să declare fiecăruia locul unde exercită funcția pe care o consideră de bază”. Sunt excluse cadrele militare și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Câștigul salarial mediu brut lunar se calculează prin raportarea sumelor brute plătite din fondul de salarii, din profitul net și alte fonduri, la numărul mediu al salariaților.

În **sumele brute plătite salariaților** sunt cuprinse:

- **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, premiile 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;
- 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;

basic function by the employee; if the work is performed for several employers, each employee is obliged to declare for each of them the place where he considers to carry out the basic function" must be respected. Military and similar staff are excluded (The Ministry of National Defence, The Ministry of Interior, The Romanian Intelligence Service a.s.o)

The average gross monthly earnings are calculated by relating the gross amounts paid from the salary funds, from the net profit and other funds, to the average number of employees.

The **gross amounts paid** to employees include:

- **Gross amounts paid from the salary funds for time worked:**

- gross basic salaries corresponding to the hours actually worked in full-time and overtime (including indexations, leadership allowances, performance salaries and other rights which, according to the legislation, are included in the basic salary);
- bonuses and allowances granted as percentage of the basic salary or as flat rates;
- bonuses/awards/benefits granted over the year or annually in different forms (including the 13th salary, holiday bonuses);
- exceptional payments/bonuses (occasional) paid to the employees who are leaving the enterprise (including retirement bonuses), only if the respective amounts are not related to a labour contract;
- amounts paid to employees for transportation to/from the workplace;
- amounts granted for the payment 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 in accordance with the legal provisions in force and/or established by the labour contracts;

- plata managerului sau după caz, indemnizația brută a administratorului sau premiile de performanță acordate acestora, potrivit contractelor de management, de administrare, de mandat sau a contractelor 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 cauzată de boli obișnuite sau de accidente în afara muncii, boli profesionale și accidente de muncă 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, potrivit prevederilor legale în vigoare;

- sumele plătite pentru întreruperi ale lucrului neimputabile salariaților (inclusiv șomaj tehnic beneficiind de o indemnizație din salariul de baza plătită, potrivit prevederilor legale în vigoare);

- 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, potrivit prevederilor legale în vigoare;

- indemnizațiile pentru zilele libere acordate părinților pentru supravegherea copiilor, în situația închiderii temporare a unităților de învățământ, potrivit prevederilor legale în vigoare;

- *payment of the manager or, as the case may be, the gross allowances of administrators or performance bonuses granted to them, in accordance with the management, administration, mandate or performance contracts, in accordance with 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 labour contracts;*

- *allowances for temporary work incapacity caused by common diseases or non-related to work injuries, professional diseases and work injuries paid from the salary funds (excluding the amounts paid from the Unique National Health Insurance Fund and Work-Related Accidents and Occupational Diseases Insurance Budget), in accordance with the legal provisions in force;*

- *allowances for the employees who were in quarantine/home isolation, in accordance with the legal provisions in force;*

- *amounts paid for work interruptions non-imputable to employees (including technical unemployment as a compensation paid from the basic salary, in accordance with the legal provisions in force);*

- *allowances of which the employees benefit for the period when the labour contract is temporary suspended at the employer initiative (technical unemployment), irrespective if are borne by the employer or from state budget, in accordance with the legal provisions in force;*

- *allowances of which the employees benefit for the days off granted to parents in order to supervise their children, in cases of temporary closure of educational institutions, in accordance with the legal provisions in force;*

- indemnizațiile acordate 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 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 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 forma 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 net lunar rezultă prin scăderea din sumele brute plătite aferente câștigului salarial mediu brut lunar a contribuției de asigurări sociale datorată de salariați, a contribuției de asigurări sociale de sănătate datorată de salariați și a impozitului corespunzător, rezultatul fiind împărțit la numărul mediu al salariaților.

- *allowances of which the employees benefit as a result of working hours reduction, in accordance with the legal provisions in force.*

- **Gross amounts paid from salary fund as payments in kind and cash aids** include the equivalent value of the payments in kind and of the cash aids, paid as work remuneration (in accordance with the legal provisions in force and/or established by labour contracts);

- **Gross amounts paid to the employees (as incentives) from 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 the payments in kind, cash aids, food allowance/norm, other allowances) than the salary funds**, including incentives granted from a fund established by applying a percentage to the amounts obtained from turning into account seized goods from penalties coming from amounts cashed based on enforced legal acts in accordance to the Fiscal procedure code, those cashed based on judicial restructuring and bankruptcy, other incentive granted besides the salary funds, the amounts paid for activity performed in projects financed from European funds, payments in kind as products, rents, fuel, energy, transport; the values tickets equivalent (meal tickets, gift tickets, nursery tickets, cultural tickets, holiday vouchers/tickets), all amounts granted based on legal provisions force.

The average net monthly earnings results by subtracting from the paid gross amounts related to the average gross monthly earnings the social security contribution paid by the employees, the social health insurance paid by the employees and the corresponding tax, the result being divided by the average number of employees.

Câștigul salarial mediu brut/net diseminat lunar **nu** cuprinde sumele compensatorii, sumele plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești aferente anilor anteriori. Conform prevederilor legislației naționale în vigoare (OUG 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 luna ianuarie 2018, sunt **suportate în totalitate de salariat**, fiind reflectate în cuantumul brut al câștigului salarial nominal.

În consecință, indicatorul „**câștig salarial mediu brut lunar**” produs și diseminat începând cu luna de referință ianuarie 2018 nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare anului 2018.

Aceste prevederi legale nu influențează comparabilitatea datelor pentru seriile de „câștig salarial mediu net lunar.”

Conform prevederilor legale în vigoare, salariații din domeniul cercetare-dezvoltare și inovare, respectiv din activitatea de creare de programe pentru calculator beneficiază de scutire de impozit.

Pentru perioada 1 ianuarie 2019 - 31 decembrie 2028 inclusiv, conform legislației naționale în vigoare (OUG nr. 114/2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal-bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene), salariații din domeniul construcțiilor beneficiază de unele prevederi speciale în ceea ce privește impozitul, contribuția de asigurări sociale și contribuția de asigurări sociale de sănătate.

Numărul mediu al salariaților cuprinde persoanele angajate cu contract de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată (inclusiv lucrătorii sezonieri, managerul sau administratorul), al căror contract de

*The average gross/net earnings disseminated monthly **do not** contain severance payments, backdated paid arrears as consequence of winning the lawsuits involving the money rights related to previous years. According to the national legislation provisions in force (GEO No. 79/2017, as subsequently amended and supplemented), the social security contribution and the social health insurance contribution paid by the employer were transferred to the employee; thus, starting with January 2018, these contributions are **borne entirely by the employee**, and reflected in the gross amount of the nominal earnings.*

*Consequently, the indicator "**average monthly gross earnings**" produced and disseminated starting with the reference month January 2018 is no longer comparable to data series prior to 2018.*

*These legal provisions do not affect the data series comparability for the "**average monthly net earnings**".*

In accordance with the legal provisions in force, the employees working in the field of research, development and innovation, respectively in the activity of creating computer programs, are tax excepted.

For the period 1 January 2019 - 31 December 2028, in accordance with the legal provisions in force (EO No. 114/2018 setting up measures in public investments field and some fiscal-budgetary measures, modification and completion of some normative acts and extension of some deadline), the employees working in the field of construction benefit from some special provisions concerning tax, social security contribution and social health insurance contribution.

***The average number of employees** is calculated as a simple arithmetic mean of the sum of the daily number of employees (those with suspended labour contract/agreement **excluded**), over the reference period, including the week-ends, legal holidays and other non-working days,*

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.

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 aceștia sunt plătiți de angajator din fonduri proprii;
- persoanele aflate în carantină/izolare la domiciliu pe perioada când aceștia sunt plătiți 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

divided by the total number of calendar days.

*The average number of employees is calculated as a simple arithmetic mean of the sum of the daily number of employees (those with suspended labour contract/agreement **excluded**), over the reference period, including the week-ends, legal holidays and other non-working days, divided by the total number of calendar days.*

In the **total daily number of employees** considered for the calculation of the average number **are included**:

- *persons employed under a labour contract/agreement of a definite or indefinite duration, including the employees detached to work abroad (if the unit that detached them provided remuneration in the country, for which it transferred 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 are temporarily in work incapacity (medical leave) during the time period in which they are paid from the employer own funds;*
- *persons in quarantine/home isolation during the time period when are paid by the employer from their own funds;*
- *parents, during the days off granted to them in order to supervise their children, in cases of temporary closure of educational institutions, irrespective of the funds from which they are paid;*
- *employees whose working hours has been temporarily reduced, irrespective of the funds from which they are paid.*

*In the daily number of employees taken into consideration when calculating the average number, the following **are not included**: employees on leaves without*

grevă, patronii, lucrătorii familiali, 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 lunii de referință, 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 lună.

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.

În **mod excepțional**, pentru cazurile când **se plătesc sume corespunzătoare perioadelor anterioare** (de exemplu: premii din cursul anului sau anuale, premii de vacanță, al 13-lea salariu, sume brute restante din ultimele luni ale anului precedent (de exemplu: plata restantă a însoțitorilor persoanelor cu dizabilități), sume brute plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești pentru primele de vacanță și a unor sporuri aferente anului în curs), **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.

Indicele câștigului salarial mediu net se calculează ca raport între câștigul salarial mediu net din luna curentă și cel din luna de comparație, exprimat procentual.

pay, on strike, owners, family workers, members of county and local councils, day labourers.

During the week-ends, legal holidays and other non-working days the number of employees of the previous day is taken into consideration as daily number of employees, except the number of those employees whose labour contract/agreement ceased that day. If the unit established or ceased its activity during the reference month, the daily number of employees is taken into account only for the period in which it operated, and the resulting amount is divided by the total number of calendar days.

Part-time employees are included in the average number proportional with the working time included in the labour contract. In the number of employees taken into consideration in the average number only the paid persons are included.

Exceptionally, in the cases when **amounts corresponding to previous periods are paid** (e.g. bonuses over the year or annual bonuses, holiday bonuses, the 13th salary, gross backdated paid arrears for the last months of the previous year (i.e. the payments of the companions of persons with disabilities), gross amounts paid retroactively as a result of winning in court of holiday bonuses and other amounts for the current year), **the number of beneficiaries** (former employees or employees with suspended labour contract/agreement) **are included in the average number of employees** proportionally with the periods for which respective payments were done, so that a direct correlation between the gross amounts paid and the average number of employees is to be made.

The average net earnings index is calculated as ratio between the average net earnings in the current month and that in the comparison month, expressed as a percentage.

Sursa datelor

Datele lunare privind câștigul salarial și efectivul de salariați sunt obținute printr-o cercetare statistică selectivă. Pentru dimensionarea eșantionului s-a luat în considerare obținerea unor estimări ale principalelor caracteristici cercetate, care să fie afectate de erori în limita a +/-3% și garantate cu o probabilitate de 95%. Începând cu luna ianuarie 2022 eșantionul cuprinde circa 23000 unități economico-sociale. Unitățile din „sectorul bugetar” sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se culeg pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Pentru sectorul economic, au fost incluse în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 88,07% din numărul total al salariaților din acest sector.

Obiectivul cercetării statistice lunare asupra câștigurilor salariale îl constituie evaluarea tendințelor pe termen scurt ale câștigurilor salariale medii lunare și orare pe total economie și sectoare de activitate.

Datele sunt **agregate după activitatea omogenă a unităților**; aceasta înseamnă că pentru unitățile care desfășoară mai multe activități (secundare) decât cea principală, activitățile secundare sunt cuprinse, fiecare, la activitățile economice conform CAEN Rev.2 corespunzătoare.

Comerț internațional cu bunuri

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 state membre ale Uniunii Europene)

Data source

The monthly data regarding the earning and the number of employees are obtained by a statistical sampling survey. In view to set up the sample size, estimates of the main characteristics observed have been taken into account, which could be affected by errors of +/-3% at most and guaranteed with a probability of 95%. Since January 2022, the sample comprises about 23000 economic and social units. Budgetary sector units are exhaustively included in the survey, except local public administration for which data at level of local communal councils are collected based on a sample representative at level of county (about 820 units). For economic sector, units of 4 employees and over were included in the survey, covering 88.07% of total employees in this sector.

Objective of monthly statistical survey on earnings is to evaluate short term trends of monthly average and hourly earnings per total economy and by activity sector.

Data are **aggregated by homogeneous activity of units**, meaning that units which develop more activities (secondary) than the main one, are included each of them in the economic activities according to the corresponding CANE Rev.2.

International trade in goods

Statistics of international trade in goods are set up amounting the data from INTRASTAT and EXTRASTAT systems, according to EU principle for compiling statistics :

- INTRASTAT system: for INTRA-EU trade (exchanges of goods between Romania and other Member States of European Union)

- sistemul EXTRASTAT: pentru comerțul EXTRA-UE (schimburile de bunuri între România și statele care nu sunt membre ale Uniunii Europene).

• **Sfera de cuprindere:**

Pentru comerțul INTRA-UE: se cuprind expedierile de bunuri din România cu destinația alt stat membru UE și introducerile de bunuri în România având ca țară de expediere un alt stat membru UE.

Expedierile din România includ:

- bunuri în liberă circulație care părăsesc teritoriul statistic al României cu destinația alt stat membru UE;

- bunuri 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.

Introducerile în România includ:

- bunuri în liberă circulație într-un stat membru UE care intră pe teritoriul statistic al României;

- bunuri 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.

Pentru comerțul EXTRA-UE: se cuprind 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;

- *EXTRASTAT system: for EXTRA-EU trade (exchanges of goods between Romania and states which are not members of the European Union).*

• **Coverage:**

For INTRA-EU trade: dispatches of goods from Romania to other EU Member States and arrivals in Romania having as country of dispatch other EU Member States are included.

Dispatches from Romania include:

- *goods released for free circulation which leave the statistical territory of Romania for other EU Member States as destination;*

- *goods placed under custom procedure of active processing (within the country) or processing under custom control procedure in Romania, having other EU Member States as destination.*

Arrivals in Romania include:

- *goods released for free circulation in an EU Member State which enter the statistical territory of Romania;*

- *goods which were placed under custom procedure of active processing or processing under custom control procedure in other EU Member State which enter the statistical territory of Romania.*

For EXTRA-EU trade: exchange of goods between Romania and states which are not members of the EU are included, having as object: direct import of goods for consumption, imported goods released from custom warehouses or free zones for consumption, export of national goods and export of goods imported declared for internal consumption.

The following are also included:

- *temporary imports of foreign goods for active processing (within the country);*

- *exports of compensatory products which result following the active processing;*

- exporturile temporare de bunuri pentru prelucrare pasivă (prelucrare 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);
- quasi-exporturile, 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.

- Bunurile ce fac obiectul schimburilor internaționale sunt clasificate conform Nomenclatorului Combinat (NC). Datele pe secțiuni din Clasificarea Standard de Comerț Internațional (CSCI, Rev.4) se determină pe baza unei chei de conversie între Nomenclatorul Combinat și această clasificare.

- Datele valorice sunt exprimate în **prețuri FOB** pentru exporturi și în **prețuri CIF** pentru importuri.

- **Prețul FOB** (Free on Board - Liber la bord) reprezintă **prețul la frontiera română**, care include valoarea bunului, toate cheltuielile de transport până la punctul de îmbarcare, precum și toate taxele suportate pentru ca bunul să fie încărcat la bord.

Prețul CIF (Cost, Insurance, Freight - Cost, Asigurare, Navlu) reprezintă **prețul la frontiera română**, care cuprinde atât elementele componente ale prețului FOB, cât și costul asigurării și transportului internațional.

- temporary exports of goods for passive processing (processing outside the country);
- imports of compensatory products which result following processing outside the country and imported or exported goods for financial leasing (at total value of goods);
- quasi-exports, for which customs declarations are lodged at national frontier, related to international transactions of foreign companies.

International trade does not include: goods in transit, goods temporarily admitted/released in/from the country (except those for processing), goods purchased by international organizations for own use in Romania, goods for and after repairs and the related spare parts.

- Goods which are object of international exchanges are classified according to the Combined Nomenclature (CN). Data by sections from the Standard International Trade Classification (SITC Rev.4) are determined based on a conversion keys between the Combined Nomenclature and this classification.

- Foreign trade data are expressed in **FOB prices** for exports and **CIF prices** for imports.

FOB price (Free on Board) represents the **price at Romanian border**, which include the value of goods, all transport expenditure to the shipping point as well as all the fees for the goods to be loaded on board.

CIF price (Cost, Insurance, Freight) represents **price at Romanian border** including both components of FOB price and the costs of insurance as well as cost of international transport.

Datele valorice sunt exprimate în lei și euro. Conversia datelor valorice exprimate în lei (colectate prin declarațiile statistice Intrastat și declarațiile vamale), în euro, se face utilizând:

- cursul de schimb mediu lunar lei/euro comunicat de Banca Națională a României, pentru sistemul INTRASTAT

- cursul de schimb lei/euro comunicat de Banca Națională a României pentru penultima zi de miercuri a lunii, pentru sistemul EXTRASTAT.

- Începând cu 1 februarie 2020, componența **Uniunii Europene (UE 27)** este următoarea: Austria, Belgia, Bulgaria, Republica Cehă, Cipru, Croația, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Ungaria.

Repartizarea pe țări a schimburilor internaționale se determină astfel:

- pentru comerțul INTRA-UE pe baza principiului „țara de destinație” (la expedieri) și „țara de expediere” (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 expediere).

Se consideră „țara de destinație” țara în care bunurile vor fi consumate, „țara de expediere” 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.

Sursa datelor:

- pentru comerțul INTRA-UE :
 - declarațiile statistice Intrastat colectate de către INS direct de la operatorii

Value data are expressed in lei and EURO. The conversion of value data expressed in lei (collected from INTRASTAT statistical declarations and customs declarations) in EURO, is done using:

- the average monthly exchange rate lei/euro published by National Bank of Romania, for INTRASTAT system;*

- the exchange rate lei/euro published by National Bank of Romania for the penultimate Wednesday of the month, for the EXTRASTAT system.*

- *Starting with February 1, 2020 , the components of the **European Union (EU 27)** are the following: Austria, Belgium, Bulgaria, Czech Republic, Cyprus, Croatia, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Hungary.*

Foreign exchanges of goods are distributed by countries as follows :

- for INTRA-EU trade, based on the principle “country of destination” (for dispatches) and “country of dispatch” (for arrivals);*

- for EXTRA-EU trade, based on the principle “country of destination” (for export) and “country of origin” (for import, except the situation when the country of origin is a EU Member State – when is taken into consideration the country of dispatch).*

“Country of destination” is considered the country where goods will be consumed, “country of dispatch” the country from where the goods were dispatched and “country of origin” is the country where the good was produced or last substantial transformation was performed.

Data source:

- *for INTRA-EU trade :*
 - Intrastat statistical declarations collected by INS directly from economic operators with annual value of intra-*

economici care au realizat un volum valoric al expedierilor intra-UE de bunuri sau/și un volum valoric al introducerilor intra-UE de bunuri superior nivelului pragului statistic Intrastat stabilit pentru fiecare flux și an de referință.

- declarațiile vamale colectate și prelucrate de către Agenția Națională de Administrare Fiscală (ANAF), pentru comerțul intra-UE privind bunuri pentru prelucrare internă sau prelucrare sub control vamal; bunuri care se mișcă din /către părți ale teritoriului statistic al UE dar care nu aparțin teritoriului fiscal al UE.

- pentru comerțul EXTRA-UE: ANAF, 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 cu 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 transportat prin conducte care tranzitează teritoriul național.

Pentru comerțul intra-UE se realizează estimări pentru:

- non-răspunsuri și răspunsurile primite cu întârziere de la furnizorii de informații statistice

- comerțul realizat de către operatorii economici aflați sub pragul de asimilare

- valoarea statistică pentru tranzacțiile realizate de către operatorii economici aflați sub pragul de valoare statistică .

Datele lunare comunicate operativ sunt susceptibile de rectificări succesive din partea INS/ANAF .

community deliveries or/and intra-EU arrivals of goods equal to or more than the value of Intrastat statistical thresholds set for each flow and reference year

- *customs declarations collected and processed by National Agency for Fiscal Administration (NAFA) for Intra-EU trade regarding goods for inward processing or processing under customs control, goods from/to the parts of EU statistical territory which do not belong to EU fiscal territory.*

- *for EXTRA-EU trade : NAFA which collects and processes export and import customs declarations. The economic operators authorized for simplified customs procedures send to NIS export/import data through a statistical form with a predetermined structure.*

Data on international trade in goods with electricity and natural gas are collected by NIS on statistical forms from importing/exporting companies and from the network operators (CN Transelectrica SA and SNTGN Transgaz SA). Transit of electricity and natural gas transported by pipeline is not included in international trade with goods statistics. .

For Intra-EU trade there are estimations for:

- *non-responses and responses received with delay from suppliers of statistical information;*

- *trade of economic units under assimilation threshold;*

- *statistical value for transactions of economic units under statistical value threshold.*

Monthly data currently communicated could be successively corrected by the NIS/NAFA .