

2023

INSTITUTUL NAȚIONAL DE
STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

**buletin
statistic
de industrie**

industry statistical bulletin



ROMÂNIA
INS
ediția
2023
edition

Institutul Național de Statistică/ *National Institute of Statistics*

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 2023

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

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

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 2023

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

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

Please
RECYCLE



Vă rugăm
RECICLAȚI

ISSN 2065 - 6122

Tiraj/ *Copies made:* 6

ISSN-L 1223 - 0502

Tipărit la Editura Institutului Național de Statistică/ *Printing 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 / 2023

ISSN 1223 – 0502

ISSN-L 1223 - 0502

CUPRINS	Pagina Page	CONTENTS
Evoluția activității industriale în luna ianuarie 2023	5	<i>Evolution of industrial activity in Romania in January 2023</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 2022, conform CPSA 2015	68	<i>Exports (FOB) of industrial products in December 2022 according CPA 2015</i>
11 Importurile (CIF) de produse industriale, în luna decembrie 2022, conform CPSA 2015	69	<i>Imports (CIF) of industrial products in December 2022 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 2023 pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2	72	<i>Nominal average salary earnings in the industry, in January 2023 by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
14 Principalele resurse de energie primară în perioada 1.I-31.I.2023	74	<i>Main resources of primary In period 1.I-31.I.2023</i>
15 Balanța energiei electrice în perioada 1.I-31.I.2023	75	<i>Electric power balance sheet in period 1.I-31.I.2023</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 2023

Evolution of industrial activity in Romania in January 2023

1. Indicele producției industriale

• **Indicele brut al producției industriale în luna ianuarie 2023 comparativ cu luna precedentă** a crescut cu 3,5%, datorită creșterii industriei prelucrătoare (+5,5%). Industria extractivă și producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat au scăzut cu 9,5%, respectiv cu 1,9%.

Pe marile grupe industriale producția a crescut în industria bunurilor de capital (+10,5%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+3,1%), industria bunurilor intermediare (+2,7%) și a scăzut în industria energetică (-1,9%) și industria bunurilor de uz curent (-1,6%).

În luna ianuarie 2023 comparativ cu luna ianuarie 2022 producția industrială a scăzut cu 5,4%, ca urmare a scăderilor înregistrate de producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-14,4%) și industria prelucrătoare (-3,9%). Industria extractivă crescut cu 0,6%.

Pe marile grupe industriale producția a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-14,8%), industria energetică (-11,1%), industria bunurilor de uz curent (-4,4%) și industria bunurilor intermediare (-3,1%). Industria bunurilor de capital a crescut 6,8%.

• **Indicele producției industriale ajustat în funcție de numărul de zile lucrătoare** a crescut în **luna ianuarie 2023 față de luna precedentă** cu 4,5% datorită creșterii industriei prelucrătoare (+5,6%). Industria extractivă și producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat au scăzut cu 9,5%, respectiv 1,9%.

Pe marile grupe industriale producția a crescut în industria bunurilor de capital (+11,5%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+5,4%), industria bunurilor intermediare (+2,8%), industria bunurilor de uz curent (+0,7%) și a scăzut în industria energetică (-2,0%).

1. Industrial production index

• **Gross industrial production index of January 2023 compared to the previous month** increased by 3.5%, due to the manufacturing increase (+5.5%). Mining and quarrying and electricity, gas, steam and air conditioning supply decreased by 9.5%, respectively 1.9%.

By main industrial groupings production increased for capital goods (+10.5%), intermediate goods (+3.1%), consumer durables (+2.7%) and decreased for energy (-1.9%) and consumer non-durables (-1.6%).

In January 2023 as compared to January 2022 industrial production decreased by 5.4%, due to the decreases registered for electricity, gas, steam and air conditioning supply (-14.4%) and manufacturing (-3.9%). Mining and quarrying increased by 0.6%.

By main industrial groupings production decreased for consumer durables (-14.8%), energy (-11.1%), consumer non-durables (-4.4%) and intermediate goods (-3.1%). Capital goods increased by 6.8%.

• **Adjusted index of industrial production according to the number of working days** increased in **January 2023 as against the previous month** by 4.5% due to the manufacturing increase (+5.6%). Mining and quarrying and electricity, gas, steam and air conditioning supply decreased by 9.5%, respectively 1.9%.

By main industrial groupings production increased for capital goods (+11.5%), consumer durables (+5.4%), intermediate goods (+2.8%), consumer non-durables (+0.7%) and decreased in energy (-2.0%).

Comparativ cu luna corespunzătoare din anul precedent, în luna ianuarie 2023 indicele ajustat al producției industriale a fost mai mic cu 5,5%, ca urmare scăderilor înregistrate de producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-14,4%) și industria prelucrătoare (-3,8%). Industria extractivă a crescut cu 0,5%.

Pe marile grupe industriale producția a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-14,5%), industria bunurilor intermediare (-13,0%), industria energetică (-11,1%), industria bunurilor de uz curent (-4,7%) și a crescut în industria bunurilor de capital (+6,8%).

Compared with the corresponding month of the previous year in January 2023 adjusted index of industrial production was by 5.5% lower, due to the decreases registred for electricity, gas, steam and air conditioning supply (-14.4%) and manufacturing (-3.8%). Mining and quarrying increased by 0.5%.

By main industrial groupings, production decreased for consumer durables (-14.5%), intermediate goods (-13.0%), energy (-11.1%), consumer non-durables (-4.7%) and increased for capital goods (+6.8%).

Indicii producției industriale Industrial production indices

- % -

		Ianuarie 2023 față de: January 2023 as against:	
		Decembrie 2022 December 2022	Ianuarie 2022 January 2022
Industrie - total	B	103,5	94,6
Industry	C	104,5	94,5
	S	102,0	93,9
- pe secțiuni / by sections:			
	B	90,5	100,6
Industria extractivă / Mining and quarrying	C	90,5	100,5
	S	99,1	100,8
	B	105,5	96,1
Industria prelucrătoare / Manufacturing	C	105,6	96,2
	S	102,4	95,4
	B	98,1	95,6
Energie electrică și termică / Electric and thermal energy	C	98,1	85,6
	S	97,7	86,2
- pe marile grupe industriale / by main industrial groups:			
	B	102,7	86,9
Industria bunurilor intermediare / Intermediate goods industry	C	102,8	87,0
	S	100,5	86,8
	B	110,5	106,8
Industria bunurilor de capital / Capital goods industry	C	111,5	106,8
	S	107,3	105,6
	B	103,1	85,2
Industria bunurilor de folosință îndelungată / Consumer durables	C	105,4	85,5
	S	92,4	85,8
	B	98,4	95,6
Industria bunurilor de uz curent / Consumer non-durables	C	100,7	95,3
	S	102,8	95,9
	B	98,1	88,9
Industria energetică / Energy industry	C	98,0	88,9
	S	97,9	90,0

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 2023 productivitatea muncii în industrie a crescut cu 3,3%, datorită creșterii industriei prelucrătoare (+5,2%). Industria extractivă și producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat au scăzut cu 8,7%, respectiv 1,7%.

Pe marile grupe industriale productivitatea muncii a crescut în industria bunurilor de capital (+9,3%), industria bunurilor intermediare (+4,4%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+2,0%) și a scăzut în industria bunurilor de uz curent (-2,6%) și industria energetică (-2,0%).

Comparativ cu luna corespunzătoare din anul precedent, în luna ianuarie 2023 productivitatea muncii în industrie a scăzut cu 6,3%, ca urmare a scăderilor înregistrate în producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-13,7%) și industria prelucrătoare (-4,9%). Industria extractivă a crescut cu 1,2%.

Pe marile grupe industriale productivitatea muncii a scăzut în industria bunurilor intermediare (-12,4%), industria energetică (-10,7%), industria bunurilor de folosință îndelungată (-9,5%) și industria bunurilor de uz curent (-8,0%). Industria bunurilor de capital a crescut cu 5,1%.

3. Indicii cifrei de afaceri din industrie

În luna ianuarie 2023 comparativ cu luna precedentă, cifra de afaceri totală (piața internă și piața externă) a unităților industriale a scăzut cu 5,3%, ca urmare a scăderilor din industria prelucrătoare (-6,1%). Cifra de afaceri a crescut în industria extractivă cu 12,7%.

Cifra de afaceri pentru marile grupe industriale a scăzut la toate categoriile de bunuri: industria bunurilor de uz curent (-11,9%), industria bunurilor de folosință îndelungată (-6,6%), industria bunurilor de capital (-6,0%) industria energetică (-2,4%) și industria bunurilor intermediare (-0,6%).

În luna ianuarie 2023 comparativ cu luna ianuarie 2022, indicele valoric al cifrei de afaceri totale (piața internă și piața externă) a

2. Labour productivity index in industry

As against the previous month in January 2023 labor productivity in industry increased by 3.3%, due to the manufacturing decreases (+5.2%). Mining and quarrying and electricity, gas, steam and air conditioning supply decreased by 8.7%, respectively 1.7%.

The labor productivity regarding the main industrial groupings increased for capital goods (+9.3%), intermediate goods (+4.4%) consumer durables (+2.0%) and decreased for consumer non-durables (-2.6%) and energy (-2.0%).

Compared with the corresponding month of the previous year in January 2023 the industry labor productivity decreased by 6.3%, due to the decreases registered for electricity, gas, steam and air conditioning supply (-13.7%) and manufacturing (-4.9%). Mining and quarrying increased by 1.2%.

The labor productivity regarding the main industrial groupings decreased for intermediate goods (-12.4%), energy (-10.7%), consumer durables (-9.5%) and consumer non-durables (-8.0%). Capital goods increased for 5.1%.

3. Industrial turnover indices

In January 2023 as in the previous month total turnover value of industrial units (domestic and non-domestic market) decreased by 5.3% due to the manufacturing decrease (-6.1%). Total turnover value increased for mining and quarrying by 12.7%.

Total turnover value for main industrial groupings decreased for all categories of goods: consumer non-durables (-11.9%), consumer durables (-6.6%), capital goods (-6.0%), energy (-2.4%) and intermediate goods (-0.6%).

In January 2023 compared with January 2022 total turnover value index of industrial units (domestic and non-domestic

unităților industriale a fost mai mare cu 6,8% datorită creșterilor din industria prelucrătoare (+7,1%) și industria extractivă (+1,4%).

Pe marile grupe industriale, cifra de afaceri a crescut în industria bunurilor de uz curent (+20,8%), industria bunurilor de capital (+9,8%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+2,6%) și a scăzut în industria energetică (-1,6%) și industria bunurilor intermediare (-0,1%).

market) was by 6.8% higher, due to the mining and quarrying (+7.1%) and manufacturing (+1.4%) increases.

By main industrial groupings, total turnover increased for consumer non-durables (+20.8%), capital goods (+9.8%), consumer durables (+2.6%) and decreased for energy (-1.6%) and intermediate goods (-0.1%).

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

- % -

	Ianuarie 2023 față de: January 2023 as against:	
	Decembrie 2022 December 2022	Ianuarie 2022 January 2022
Industrie – total / Industry	94,7	106,8
- pe secțiuni / by sections		
Industria extractivă / Mining and quarrying	112,7	101,4
Industria prelucrătoare / Manufacturing	93,9	107,1
- pe marile grupe industriale / by main industrial groupings:		
Industria bunurilor intermediare / Intermediate goods	99,4	99,9
Industria bunurilor de capital / Capital goods	94,0	109,8
Industria bunurilor de folosință îndelungată / Consumer durables	93,4	102,6
Industria bunurilor de uz curent / Consumer non-durables	88,1	120,8
Industria energetică / Energy industry	97,6	98,4

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 2023** cu 2,0% mai mare **față de luna precedentă**.

Pe marile grupe industriale, indicii valorici ai comenzilor noi au crescut în industria bunurilor intermediare (+4,2%), industria bunurilor de uz curent (+2,8%) și industria

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 2023** by 2.0% higher **as against the previous month**.

Regarding the main industrial groupings, the new order indices increased for intermediate goods (+4.2%), consumer non-durables (+2.8%) and capital goods

bunurilor de capital (+1,1%). Industria bunurilor de folosință îndelungată a scăzut cu 4,2%.

Față de luna corespunzătoare din anul precedent, în luna ianuarie 2023, 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 5,0%.

Pe marile grupe industriale, indicii valorici al comenzilor noi au crescut în industria bunurilor de uz curent (+16,7%), industria bunurilor de capital (+9,0%) și au scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-5,8%) și industria bunurilor intermediare (-1,9%).

5. Indicii prețurilor producției industriale

În luna ianuarie 2023 comparativ cu luna decembrie 2022, prețurile producției industriale au crescut cu 1,4%. Pe sectoare de activitate, prețurile au crescut la distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (+8,0%), producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+4,6%), și industria prelucrătoare (+0,3%) și au scăzut în industria extractivă (-8,7%).

Pe marile grupe industriale, prețurile au crescut în industria energetică (+2,5%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+1,8%), industria bunurilor de uz curent (+1,0%), industria bunurilor intermediare (+0,8%) și industria bunurilor de capital (+0,2%).

În luna ianuarie 2023, comparativ cu luna ianuarie 2022, prețurile producției industriale au crescut cu 24,0%. Creșteri de preț s-au înregistrat în producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+56,0%), distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (+24,6%), industria prelucrătoare (+14,2%). În industria extractivă prețurile au scăzut cu 17,2%.

Pe marile grupe industriale, prețurile au crescut în industria energetică (+41,2%), industria bunurilor de uz curent (+19,5%),

(+1.1%). Consumer durables decreased by 4.2%.

Compared with the corresponding month of the previous year in January 2023 value of new orders index in manufacturing branches working based on orders for total (domestic and non-domestic market) increased by 5.0%.

By main industrial groupings, the value of new order indices increased for consumer non-durables (+16.7%), capital goods (+9.0%) and decreased for consumer durables (-5.8%) and intermediate goods (-1.9%).

5. Industrial production price indices

In January 2023, compared with December 2022 industrial producer prices scored an increased of 1.4%. By sectors of activity, prices increased for water supply; sewerage, waste management and remediation activities (+8.0%), electricity, gas, steam and air conditioning supply (+4.6%) and manufacturing (+0.3%) and decreased for mining and quarrying (-8.7%).

By main industrial groupings, prices increased for energy (+2.5%), consumer durable (+1.8%), consumer non-durable (+1.0%), intermediate goods (+0.8%) and decreased for capital goods (+0.2%).

In January 2023 compared with January 2022, industrial producer prices scored an increase of 24.0%. Price increases were registered for electricity, gas, steam and air conditioning supply (+56.0%), water supply; sewerage, waste management and remediation activities (+24.6%) and manufacturing (+14.2%). For mining and quarrying prices decreased by 17.2%.

By main industrial groupings, prices increased for energy (+41.2%), consumer non-durable (+19.5%), intermediate goods

industria bunurilor intermediare (+13,9%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+12,1%) și industria bunurilor de capital (+9,8%).

6. Principalele resurse de energie primară

Principalele resurse de energie primară, în perioada 1.I-31.I.2023, au totalizat 2700,3 mii tone echivalent petrol¹ (tep), în scădere cu 123,3 mii tep față de aceeași perioadă a anului precedent.

Producția internă a însumat 1579,2 mii tep, în creștere cu 21,0 mii tep (+1,3%) față de perioada 1.I-31.I.2022, iar importul a fost de 1121,1 mii tep, în scădere cu 144,3 mii tep (-11,4%).

În această perioadă, **resursele de energie electrică** au fost de 6036,7 milioane kWh, în scădere cu 16,2 milioane kWh față de perioada corespunzătoare a anului 2022.

Consumul final de energie electrică în această perioadă, a fost de 4304,2 milioane kWh, cu 10,6% mai mic față de perioada corespunzătoare a anului 2022, în timp ce **consumul final de energie electrică în economie** a scăzut cu 10,9%; iluminatul public a înregistrat o scădere cu 19,1%, iar consumul populației a scăzut cu 9,6%.

Exportul de energie electrică a fost de 1153,5 milioane kWh, în creștere cu 603,8 milioane kWh.

Consumul propriu tehnologic în rețele și stații a fost de 579,0 milioane kWh, în scădere cu 107,8 milioane kWh.

7. Comerț exterior

În structura **exporturilor FOB de produse industriale** realizate în luna decembrie 2022 ponderea cea mai mare, cu o valoare de 1073,8 milioane euro, este deținută de autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci, urmate de echipamente electrice

(+13.9%), *consumer durable* (+12.1%) and *capital goods* (+9.8%).

6. Main resources of primary energy

The main primary energy resources during 1.I-31.I.2023 amounted to 2700.3 thousand tonnes oil equivalent² (toe), decreasing with 123.3 thousand toe, as compared to the same period of previous year.

Domestic production amounted to 1579.2 thousand toe, increasing with 21.0 thousand toe (+1.3%) as against to 1.I-31.I.2022, while import amounted to 1121.1 thousand toe, decreasing with 144.3 thousand toe (-11.4%).

During this period, **electric energy resources** amounted to 6036.7 million kWh, decreasing with 16.2 million kWh as compared to the corresponding period of 2022.

The final consumption of electric energy during this period was 4304.2 million kWh, by 10.6% lower as against the corresponding period of 2022, while **final consumption of electric energy in the economy** decreased with 10.9%; public lighting decreased by 19.1%, while population consumption decreased by 9.6%.

The export of electric energy amounted to 1153.5 million kWh, increasing with 603.8 million kWh.

The own technological consumption in networks and stations amounted to 579.0 million kWh, decreasing with 107.8 million kWh.

7. Foreign trade

In the structure of exports FOB of industrial products achieved in December 2022, motor vehicles, trailers and semi-trailers holds the highest weight with € 1073.8 million, followed by electrical equipment (€ 793.9 million), machinery and

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

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

(793,9 milioane euro), mașini, utilaje și echipamente n.c.a. (503,1 milioane euro), calculatoare și produse electronice și optice (430,1 milioane euro), petrol brut și gaze naturale (356,3 milioane euro), produse ale industriei metalurgice (327,4 milioane euro), produse din cauciuc și mase plastice (301,6 milioane euro).

În structura **importurilor CIF de produse industriale** realizate în luna **decembrie 2022** ponderea cea mai mare, cu o valoare de 962,6 milioane euro, este deținută de calculatoare și produse electronice și optice, urmată de autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci (900,8 milioane euro), mașini, utilaje și echipamente n.c.a. (893,0 milioane euro), substanțe și produse chimice (822,7 milioane euro), petrol brut și gaze naturale (805,1 milioane euro), produse alimentare (765,2 milioane euro), echipamente electrice (750,0 milioane euro).

8. Piața forței de muncă

Efectivul salariaților din industrie (din unitățile cu 4 salariați și peste) a fost în luna **ianuarie 2023** de 1286,9 mii persoane, cu 6,5 mii persoane mai mare decât în luna **decembrie 2022**.

Industria prelucrătoare deține ponderea cea mai mare cu 1085,6 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 (52,3 mii persoane) și de industria extractivă (44,8 mii persoane).

equipment n.e.c. (€ 503.1 million), computer, electronic and optical products n.e.c. (€ 430.1 million), crude petroleum and natural gas (€ 356.3 million), basic metals (€ 327.4 million), rubber and plastic products (€ 301.6 million).

*In the structure of **imports CIF of industrial products** registered in **December 2022** computer, electronic and optical products holds the highest weight with € 962.6 million followed by motor vehicles, trailers and semi-trailers (€ 900.8 million), machinery and equipment n.e.c. (€ 893.0 million), chemicals and chemical products (€ 822.7 million), crude petroleum and natural gas (€ 805.1 million), food products (€ 765.2 million), electrical equipment (€ 750.0 million).*

8. Labor force market

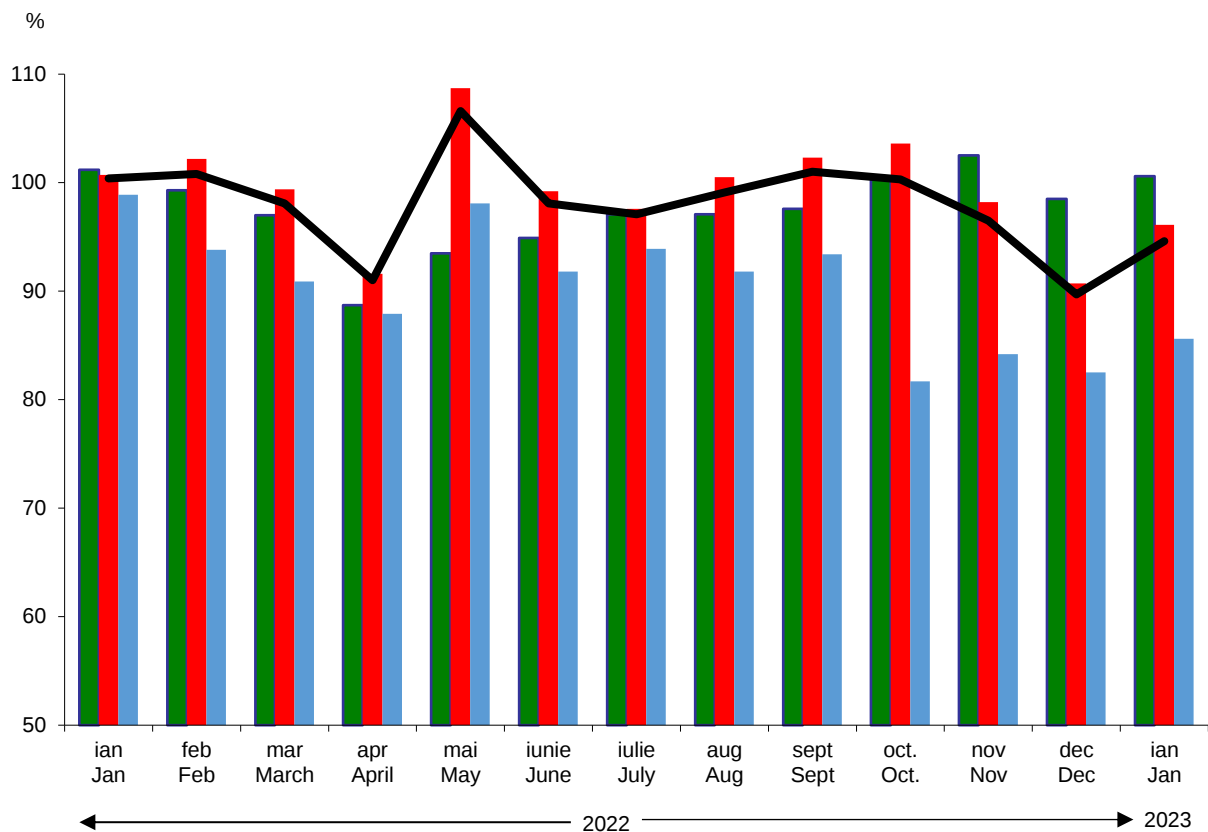
Number of employees in industry (in the units having 4 employees and over) was in **January 2023** 1286.9 thou persons, by 6.5 thou persons higher than in **December 2022**.

Manufacturing holds the highest weight with 1085.6 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 (52.3 thou persons) and mining and quarrying (44.8 thou persons).

Indicii producției industriale în perioada ianuarie 2022- ianuarie 2023
Industrial production indices during January 2022 – January 2023 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 2022- ianuarie 2023
Turnover value indices in industry during
January 2022 – January 2023 period**

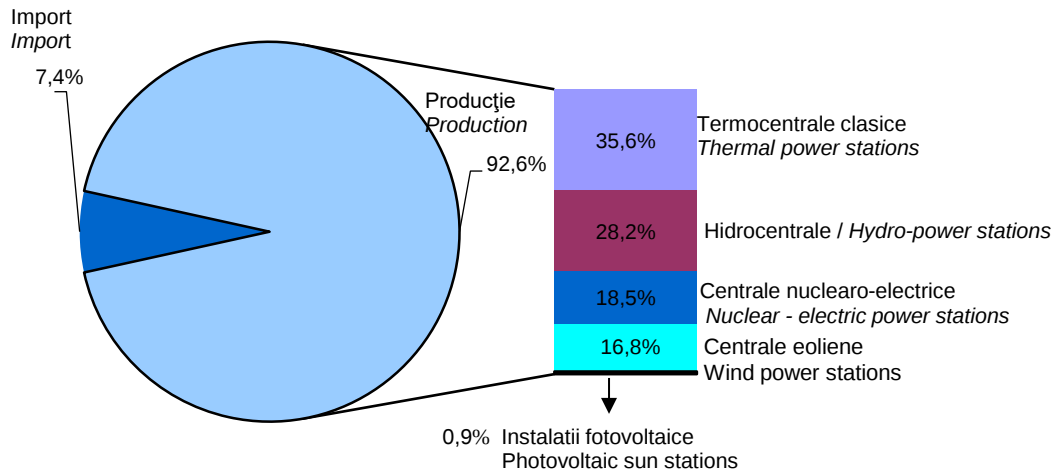
luna corespunzătoare din anul precedent = 100

corresponding month of previous year = 100

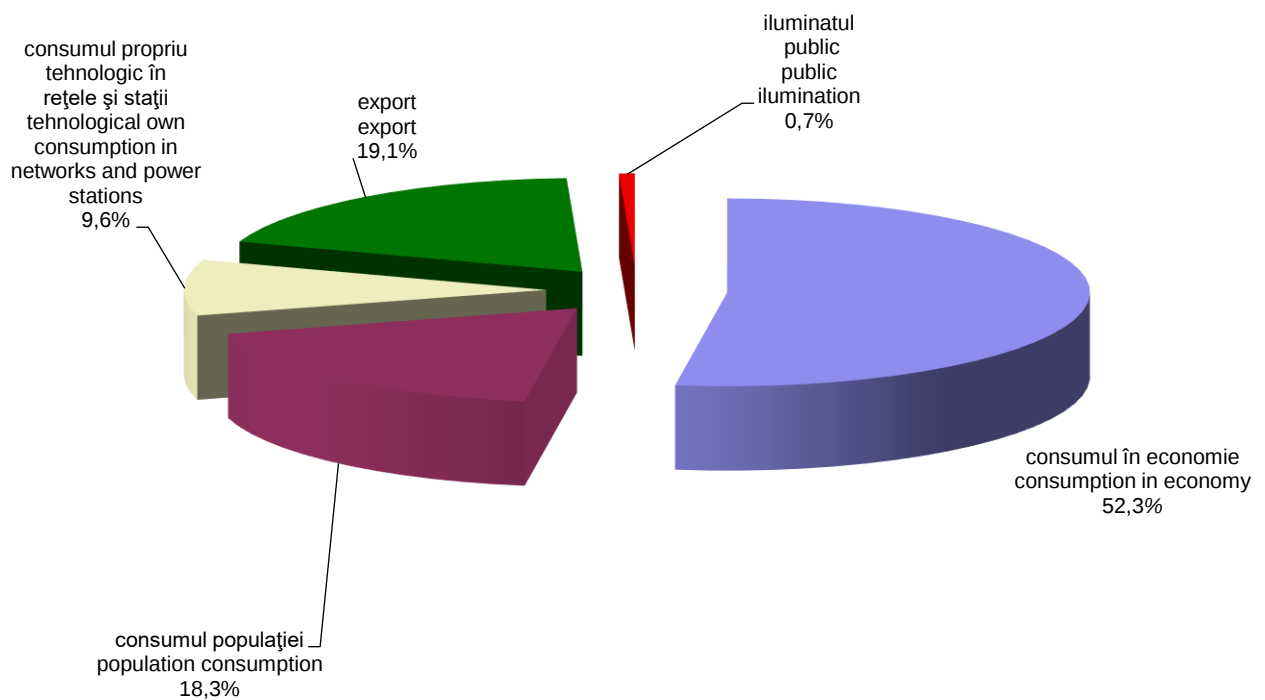


Energia electrică în perioada 1.I - 31.I.2023
Electric energy in period 1.I - 31.I.2023

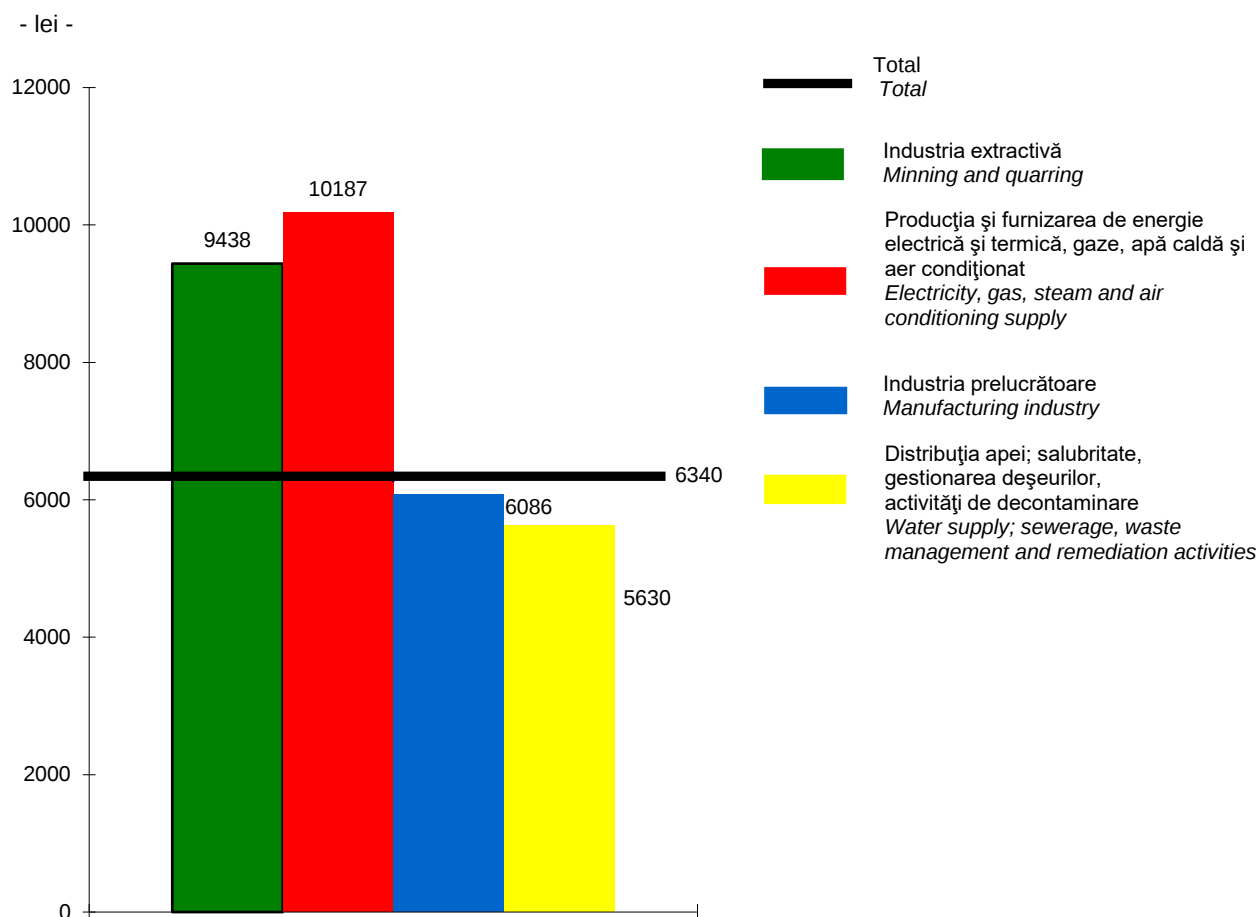
resurse / resources
total resurse / total resources = 6036,7 mil. kWh / mill. kWh



destinații / destinations
total destinații / total destinations = 6036,7 mil. kWh / mill. kWh



Câștigul salarial mediu brut în industrie în luna ianuarie 2023
Gross average earning in industry in January 2023



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	2022	103,5	107,7	118,7	103,6	114,3	109,0
	2023	97,9					
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2022	76,6	73,2	82,1	78,9	79,8	78,8
	2023	77,1					
Extracția cărbunelui superior și inferior	2022	62,6	60,0	66,9	67,0	69,5	73,1
	2023	55,4					
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2022	82,7	75,0	82,7	78,6	79,0	74,6
	2023	86,6					
Extracția minereurilor metalifere	2022	113,3	92,6	99,3	108,3	104,7	107,7
	2023	112,2					
Alte activități extractive	2022	63,2	74,3	99,5	98,3	105,8	127,2
	2023	62,5					
Activități de servicii anexe extracției	2022	66,7	66,6	65,5	62,4	59,5	49,3
	2023	57,3					
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2022	102,5	110,4	123,0	107,4	120,7	115,0
	2023	98,6					
Industria alimentară	2022	106,3	107,9	123,1	127,8	131,3	119,1
	2023	104,9					
Fabricarea băuturilor	2022	83,0	91,7	114,6	111,9	137,8	135,9
	2023	88,2					
Fabricarea produselor din tutun	2022	78,5	83,8	88,1	75,4	94,4	87,4
	2023	75,2					
Fabricarea produselor textile	2022	94,8	92,4	97,6	86,3	90,5	81,2
	2023	73,8					
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2022	43,8	47,1	52,6	42,3	47,9	49,1
	2023	36,3					
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	2022	59,2	65,2	74,1	64,9	74,7	66,7
	2023	59,7					
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2022	70,7	70,4	76,7	71,3	74,1	68,3
	2023	54,1					

Datele pentru luna ianuarie 2023 sunt provizorii / The data for January 2023 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
107,1	98,7	111,2	108,8	110,5	94,6	2022 2023	INDUSTRY - TOTAL
80,2	79,0	81,0	87,8	87,4	85,2	2022 2023	MINING AND QUARRYING
79,1	76,5	72,1	77,7	72,4	65,5	2022 2023	Mining of coal and lignite
77,1	74,2	75,9	85,6	84,8	87,4	2022 2023	Extraction of crude petroleum and natural gas
127,4	78,6	69,0	104,7	107,3	81,4	2022 2023	Mining of metal ores
116,8	115,9	121,1	122,4	127,4	106,4	2022 2023	Other mining and quarrying
55,9	63,7	65,4	65,4	61,5	61,6	2022 2023	Mining support service activities
111,4	102,0	117,9	114,2	115,3	93,4	2022 2023	MANUFACTURING
122,2	131,1	124,4	129,1	125,3	112,8	2022 2023	Manufacture of food products
142,6	134,4	118,0	96,7	121,4	97,8	2022 2023	Manufacture of beverages
92,9	65,9	87,5	92,6	86,0	72,1	2022 2023	Manufacture of tobacco products
80,2	74,8	93,9	90,3	91,7	64,8	2022 2023	Manufacture of textiles
46,7	35,7	47,5	42,2	43,3	34,4	2022 2023	Manufacture of wearing apparel
70,9	40,1	73,7	68,3	68,2	48,5	2022 2023	Manufacture of leather and related products
64,6	62,0	63,6	69,1	59,1	52,0	2022 2023	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****1****- unadjusted 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	2022 2023	134,8 119,9	133,3	150,9	128,7	147,1	140,6
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2022 2023	100,4 94,6	106,4	126,4	120,6	112,3	103,1
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2022 2023	114,8 108,2	88,5	82,5	88,2	125,8	120,4
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2022 2023	89,5 71,3	93,3	93,6	91,0	107,8	98,9
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2022 2023	115,8 113,0	117,3	125,8	111,3	125,7	124,0
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2022 2023	102,3 93,5	115,1	132,7	114,5	130,7	125,0
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2022 2023	80,9 70,8	107,8	133,2	127,6	139,3	132,7
Industria metalurgică	2022 2023	109,6 67,1	107,1	112,6	103,1	101,9	88,4
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2022 2023	91,2 87,9	100,9	113,5	94,0	113,0	103,8
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2022 2023	149,9 163,3	158,1	177,3	154,3	175,8	173,0
Fabricarea echipamentelor electrice	2022 2023	151,7 135,9	168,6	197,8	157,1	181,6	159,4
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2022 2023	148,2 156,1	159,8	179,9	144,7	161,4	172,4
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2022 2023	126,9 140,4	137,3	141,3	116,9	139,8	135,5
Fabricarea altor mijloace de transport	2022 2023	96,7 83,9	105,5	131,9	101,2	103,6	103,6
Fabricarea de mobilă	2022 2023	82,8 80,1	88,3	99,6	81,1	93,6	84,8
Alte activități industriale n.c.a.	2022 2023	118,9 112,0	141,2	151,8	125,5	147,5	139,9

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
132,9	126,0	136,3	132,2	135,1	109,5	2022 2023	Manufacture of paper and paper products
107,3	105,2	119,1	115,1	121,9	97,0	2022 2023	Printing and reproduction of recorded media
121,7	117,4	121,8	111,7	115,0	113,9	2022 2023	Manufacture of coke and refined petroleum products
93,6	81,7	82,7	77,5	84,3	65,7	2022 2023	Manufacture of chemicals and chemical products
137,1	85,5	121,3	127,8	129,0	96,2	2022 2023	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
123,4	108,6	123,6	120,7	116,7	81,4	2022 2023	Manufacture of rubber and plastic products
132,6	132,9	133,6	136,8	127,4	86,5	2022 2023	Manufacture of other non-metallic mineral products
81,2	78,0	85,2	82,1	83,1	64,7	2022 2023	Manufacture of basic metals
102,7	91,5	103,2	96,4	101,6	71,5	2022 2023	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
161,4	157,9	188,7	183,6	182,0	166,9	2022 2023	Manufacture of computer, electronic and optical products
151,7	130,8	157,2	158,9	147,8	136,0	2022 2023	Manufacture of electrical equipment
152,9	150,1	197,5	168,4	173,8	155,1	2022 2023	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
125,3	107,8	145,7	142,7	147,4	111,3	2022 2023	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
116,0	99,6	107,3	98,6	99,2	103,8	2022 2023	Manufacture of other transport equipment
75,1	78,0	86,2	87,8	95,6	77,0	2022 2023	Manufacture of furniture
128,8	101,4	144,1	141,7	145,2	123,9	2022 2023	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	2022	51,0	62,4	74,6	72,2	63,2	70,9
	2023	52,8					
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2022	120,6	107,5	110,8	92,9	93,4	88,9
	2023	103,2					
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2022	120,6	107,5	110,8	92,9	93,4	88,9
	2023	103,2					

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2022	101,2	110,2	125,8	111,9	124,1	117,1
	2023	88,0					
Industria bunurilor de capital	2022	112,9	122,8	132,6	110,4	127,1	125,9
	2023	120,5					
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2022	115,1	129,2	147,0	111,5	124,7	105,0
	2023	98,0					
Industria bunurilor de uz curent	2022	83,5	87,1	98,5	94,4	102,2	96,0
	2023	79,8					
Industria energetică	2022	112,2	99,7	103,5	89,6	91,9	87,4
	2023	99,7					

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
75,5	79,4	68,6	70,4	76,7	77,3	2022 2023	Repair and installation of machinery and equipment
94,9	89,5	87,0	88,0	93,4	105,2	2022 2023	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
94,9	89,5	87,0	88,0	93,4	105,2	2022 2023	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
112,0	104,1	115,0	112,6	109,6	85,6	2022 2023	Intermediate goods
119,0	108,6	135,3	128,4	133,2	109,1	2022 2023	Capital goods
104,4	90,1	108,2	113,2	114,4	95,1	2022 2023	Consumer durables
98,6	90,1	97,5	95,3	97,4	81,2	2022 2023	Consumer non - durables
92,4	87,6	86,3	88,6	92,5	101,7	2022 2023	Energy

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

- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare -

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

- adjusted series for number of working days -

2

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	2022	108,6	107,7	116,4	106,9	115,3	110,2
	2023	102,7					
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2022	77,2	73,0	81,9	79,3	79,8	78,9
	2023	77,6					
Extracția cărbunelui superior și inferior	2022	68,1	61,8	66,7	68,3	69,6	73,1
	2023	60,5					
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2022	82,4	75,5	82,8	78,5	78,9	74,7
	2023	86,3					
Extracția minereurilor metalifere	2022	111,5	94,5	100,2	106,7	104,5	107,2
	2023	108,9					
Alte activități extractive	2022	71,3	74,2	97,0	103,4	107,9	131,5
	2023	70,6					
Activități de servicii anexe extracției	2022	72,7	64,1	63,8	61,1	59,9	49,5
	2023	61,8					
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2022	108,4	110,9	120,3	111,4	121,1	116,3
	2023	104,2					
Industria alimentară	2022	111,7	108,3	120,8	131,8	131,7	120,2
	2023	110,0					
Fabricarea băuturilor	2022	85,7	92,2	113,1	114,5	138,1	136,8
	2023	91,6					
Fabricarea produselor din tutun	2022	78,0	84,5	89,2	75,8	93,0	88,4
	2023	76,0					
Fabricarea produselor textile	2022	100,5	94,5	95,4	89,6	90,8	82,1
	2023	80,0					
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2022	46,0	47,1	51,5	43,7	48,1	49,6
	2023	38,2					
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănușilor	2022	61,5	65,2	72,1	67,8	74,8	66,6
	2023	62,4					
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2022	73,2	70,4	75,7	72,9	74,3	68,8
	2023	55,9					

Datele pentru luna ianuarie 2023 sunt provizorii / The data for January 2023 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
109,3	98,9	109,5	112,1	111,5	98,3	2022 2023	INDUSTRY - TOTAL
80,5	79,0	80,9	88,1	87,5	85,7	2022 2023	MINING AND QUARRYING
79,6	79,3	69,9	78,6	72,9	67,9	2022 2023	Mining of coal and lignite
76,7	74,0	75,8	85,8	84,4	86,5	2022 2023	Extraction of crude petroleum and natural gas
125,8	78,4	69,9	102,9	106,6	78,0	2022 2023	Mining of metal ores
119,2	114,1	120,1	127,9	128,9	110,8	2022 2023	Other mining and quarrying
56,5	65,8	65,7	64,9	61,1	63,5	2022 2023	Mining support service activities
114,7	102,4	116,2	117,6	116,6	98,7	2022 2023	MANUFACTURING
125,3	131,5	122,8	132,4	126,5	118,3	2022 2023	Manufacture of food products
145,2	134,7	116,9	98,6	122,3	101,5	2022 2023	Manufacture of beverages
93,9	66,5	88,4	90,8	87,0	74,9	2022 2023	Manufacture of tobacco products
82,7	75,1	92,5	93,1	92,8	68,7	2022 2023	Manufacture of textiles
48,0	35,8	46,9	43,4	43,7	36,2	2022 2023	Manufacture of wearing apparel
72,6	40,4	70,9	71,3	68,3	50,7	2022 2023	Manufacture of leather and related products
65,8	62,1	63,0	70,3	59,5	53,8	2022 2023	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****INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2****- adjusted series for number of working days - continued****2**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2022 2023	140,3 125,0	133,3	148,5	132,3	147,5	141,8
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2022 2023	105,8 98,2	107,4	122,8	121,4	115,3	102,8
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2022 2023	114,1 107,7	89,0	82,8	87,9	125,8	120,3
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2022 2023	94,3 76,2	93,3	91,7	94,2	108,1	99,9
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2022 2023	120,5 117,1	116,8	123,8	114,4	126,0	124,9
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2022 2023	107,2 97,5	116,4	131,1	116,6	132,2	126,1
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	2022 2023	83,5 73,6	108,1	132,1	129,4	139,5	133,3
Industria metalurgică	2022 2023	114,7 71,8	107,7	111,3	104,7	102,7	89,7
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2022 2023	94,8 90,9	100,2	112,3	97,1	114,9	105,3
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2022 2023	157,9 172,0	160,1	173,8	159,7	176,4	174,8
Fabricarea echipamentelor electrice	2022 2023	161,9 145,2	168,6	192,6	164,2	182,4	161,6
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2022 2023	154,9 163,7	160,1	176,7	149,1	161,9	174,0
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2022 2023	132,9 146,3	138,0	137,8	120,7	141,6	136,0
Fabricarea altor mijloace de transport	2022 2023	104,0 91,3	106,3	128,5	106,6	103,2	105,4
Fabricarea de mobilă	2022 2023	87,9 85,2	88,3	96,9	84,9	94,6	86,6
Alte activități industriale n.c.a.	2022 2023	125,8 119,0	143,5	148,3	130,5	148,1	141,6

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
135,9	126,3	134,8	135,2	136,2	114,2	2022 2023	Manufacture of paper and paper products
109,4	106,4	118,0	117,0	123,8	99,7	2022 2023	Printing and reproduction of recorded media
121,3	117,4	122,0	111,4	114,9	113,4	2022 2023	Manufacture of coke and refined petroleum products
96,1	82,0	81,4	80,1	85,3	70,6	2022 2023	Manufacture of chemicals and chemical products
139,7	85,7	120,1	130,3	129,9	99,7	2022 2023	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
124,9	110,1	121,8	122,8	117,7	83,7	2022 2023	Manufacture of rubber and plastic products
134,1	133,1	132,9	138,3	128,0	89,3	2022 2023	Manufacture of other non-metallic mineral products
83,0	78,8	84,7	83,6	83,9	68,3	2022 2023	Manufacture of basic metals
103,7	91,7	100,8	100,0	102,6	72,9	2022 2023	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
166,0	158,4	186,1	188,8	183,9	175,8	2022 2023	Manufacture of computer, electronic and optical products
157,3	131,4	154,4	164,7	149,8	145,3	2022 2023	Manufacture of electrical equipment
156,7	150,6	195,0	172,7	175,5	162,6	2022 2023	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
128,5	107,7	143,7	146,8	148,8	116,3	2022 2023	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
118,5	99,3	103,8	104,6	98,6	108,1	2022 2023	Manufacture of other transport equipment
77,2	77,4	84,8	91,9	96,6	80,8	2022 2023	Manufacture of furniture
133,0	101,8	141,8	146,3	147,0	131,6	2022 2023	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	2022	52,1	61,7	74,0	73,1	63,3	71,2
	2023	53,9					
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2022	121,7	108,2	110,4	93,5	93,5	89,1
	2023	104,2					
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2022	121,7	108,2	110,4	93,5	93,5	89,1
	2023	104,2					

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2022	105,1	111,0	123,9	114,8	124,4	118,0
	2023	91,4					
Industria bunurilor de capital	2022	121,2	122,8	128,9	116,4	127,9	127,7
	2023	129,5					
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2022	124,2	129,2	143,4	116,8	127,9	107,4
	2023	106,2					
Industria bunurilor de uz curent	2022	89,4	87,6	96,4	96,9	103,8	97,8
	2023	85,3					
Industria energetică	2022	113,0	100,2	103,2	90,1	92,0	87,5
	2023	100,5					

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
76,3	79,5	68,2	71,1	77,0	78,9	2022 2023	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
95,4	89,6	86,8	88,5	93,6	106,3	2022 2023	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
95,4	89,6	86,8	88,5	93,6	106,3	2022 2023	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
114,3	104,4	113,8	114,9	110,4	88,9	2022 2023	<i>Intermediate goods</i>
123,0	109,1	131,5	134,7	134,7	116,2	2022 2023	<i>Capital goods</i>
107,3	90,6	105,8	118,2	117,8	100,7	2022 2023	<i>Consumer durables</i>
100,6	90,7	96,5	97,9	98,8	84,7	2022 2023	<i>Consumer non - durables</i>
92,8	87,6	86,1	89,0	92,6	102,5	2022 2023	<i>Energy</i>

INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2
- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonalitate -
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	2022	113,5	112,1	111,1	111,4	110,6	108,0
	2023	106,6					
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2022	80,8	79,7	80,2	81,4	80,1	81,0
	2023	81,4					
Extracția cărbunelui superior și inferior	2022	65,4	63,7	66,0	84,8	77,8	78,7
	2023	59,9					
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2022	78,6	78,5	79,0	78,8	79,0	78,7
	2023	82,5					
Extracția minereurilor metalifere	2022	113,7	94,4	94,6	114,5	104,0	99,5
	2023	111,2					
Alte activități extractive	2022	115,0	113,2	108,3	102,4	101,8	118,9
	2023	111,5					
Activități de servicii anexe extracției	2022	78,9	73,3	67,8	66,7	60,0	50,8
	2023	66,6					
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2022	117,9	118,0	116,0	115,3	112,2	109,5
	2023	112,4					
Industria alimentară	2022	123,7	122,9	122,5	132,0	127,2	121,7
	2023	122,6					
Fabricarea băuturilor	2022	113,6	123,5	120,5	115,3	124,3	114,7
	2023	119,4					
Fabricarea produselor din tutun	2022	84,4	85,7	81,4	78,0	94,2	93,8
	2023	81,8					
Fabricarea produselor textile	2022	95,2	87,7	89,3	93,7	86,9	85,8
	2023	75,5					
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2022	50,9	49,7	47,0	46,4	47,3	47,9
	2023	40,3					
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănelor	2022	58,3	61,7	64,9	69,9	71,8	64,0
	2023	60,8					
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2022	78,5	75,8	72,4	75,0	71,9	67,8
	2023	59,7					

Datele pentru luna ianuarie 2023 sunt provizorii / The data for January 2023 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
108,5	108,6	108,1	107,6	106,2	104,5	2022 2023	INDUSTRY - TOTAL
80,7	78,6	79,0	83,3	84,0	82,2	2022 2023	MINING AND QUARRYING
79,3	74,3	65,6	70,3	66,3	67,5	2022 2023	Mining of coal and lignite
78,8	76,8	77,5	84,0	83,5	82,7	2022 2023	Extraction of crude petroleum and natural gas
116,2	78,7	68,5	92,4	105,6	107,4	2022 2023	Mining of metal ores
107,2	105,1	104,4	104,4	111,8	113,6	2022 2023	Other mining and quarrying
58,7	64,9	61,8	64,2	58,3	50,7	2022 2023	Mining support service activities
111,2	112,2	112,1	111,9	111,3	109,8	2022 2023	MANUFACTURING
123,5	128,8	120,2	122,2	120,3	121,3	2022 2023	Manufacture of food products
119,9	113,3	112,6	108,3	127,4	109,2	2022 2023	Manufacture of beverages
90,1	70,8	83,5	79,8	80,9	90,2	2022 2023	Manufacture of tobacco products
87,0	99,5	88,5	85,7	83,7	78,4	2022 2023	Manufacture of textiles
46,6	46,3	44,5	42,4	41,7	40,5	2022 2023	Manufacture of wearing apparel
63,9	57,7	67,8	67,2	66,4	64,2	2022 2023	Manufacture of leather and related products
63,8	63,1	63,1	65,7	58,7	59,8	2022 2023	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	2022 2023	141,7 131,0	139,0	140,1	140,6	143,3	140,6
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2022 2023	117,4 109,7	118,1	121,8	123,5	112,2	104,3
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2022 2023	112,7 106,7	99,0	81,2	95,5	124,3	118,4
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2022 2023	107,8 89,6	106,6	87,4	91,0	99,5	96,1
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2022 2023	117,6 115,4	107,9	109,0	107,1	116,6	118,5
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2022 2023	120,6 109,9	121,7	125,3	120,8	127,5	119,0
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2022 2023	134,2 122,1	136,7	134,1	126,1	125,9	120,7
Industria metalurgică	2022 2023	118,1 75,4	111,5	106,5	103,8	95,8	89,3
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2022 2023	113,1 104,2	107,5	107,8	101,3	108,4	100,9
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2022 2023	168,1 182,9	162,7	160,9	174,1	181,0	176,2
Fabricarea echipamentelor electrice	2022 2023	167,9 154,2	171,4	177,1	169,7	170,6	158,5
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2022 2023	162,2 170,5	162,0	160,0	155,8	160,7	158,8
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2022 2023	134,8 144,5	137,7	130,1	127,8	131,6	127,1
Fabricarea altor mijloace de transport	2022 2023	109,8 97,5	109,7	124,0	112,2	103,3	107,4
Fabricarea de mobilă	2022 2023	86,8 84,5	89,3	92,2	90,1	91,8	89,7
Alte activități industriale n.c.a.	2022 2023	136,2 128,9	147,7	139,0	129,7	135,6	134,9

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
138,5	134,0	132,0	129,7	129,1	126,6	2022 2023	Manufacture of paper and paper products
114,8	110,1	116,0	110,7	111,9	93,0	2022 2023	Printing and reproduction of recorded media
118,3	109,9	118,7	109,3	119,0	110,0	2022 2023	Manufacture of coke and refined petroleum products
89,4	76,5	76,6	76,1	88,2	84,1	2022 2023	Manufacture of chemicals and chemical products
149,7	114,9	124,4	122,7	127,6	119,4	2022 2023	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
117,6	114,8	116,0	118,0	112,9	102,2	2022 2023	Manufacture of rubber and plastic products
118,7	117,5	117,9	121,6	120,6	116,2	2022 2023	Manufacture of other non-metallic mineral products
82,6	87,1	85,7	79,3	83,2	75,7	2022 2023	Manufacture of basic metals
97,5	99,2	93,4	92,2	97,2	83,4	2022 2023	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
168,3	174,7	171,3	174,1	172,2	179,9	2022 2023	Manufacture of computer, electronic and optical products
156,4	151,1	153,9	154,2	149,6	165,4	2022 2023	Manufacture of electrical equipment
164,1	177,6	179,8	171,2	172,1	161,7	2022 2023	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
129,9	135,9	134,0	137,9	141,8	139,0	2022 2023	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
119,6	104,6	105,8	97,4	90,4	103,7	2022 2023	Manufacture of other transport equipment
83,9	82,0	82,4	85,3	87,5	86,5	2022 2023	Manufacture of furniture
123,5	129,3	137,2	136,4	140,5	152,0	2022 2023	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 sezonality - continuare
INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2
- working day and seasonally adjusted series - continued

3

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2022	74,0	77,1	78,4	77,9	68,0	70,6
	2023	73,1					
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2022	102,2	99,6	100,5	100,7	105,1	101,4
	2023	88,1					
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2022	102,2	99,6	100,5	100,7	105,1	101,4
	2023	88,1					

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2022	122,1	120,7	118,0	114,8	114,8	112,2
	2023	106,0					
Industria bunurilor de capital	2022	125,6	125,1	119,9	120,7	124,2	121,7
	2023	132,6					
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2022	120,6	129,0	128,9	122,5	123,4	117,3
	2023	103,5					
Industria bunurilor de uz curent	2022	95,4	95,3	95,7	98,6	99,0	95,6
	2023	91,5					
Industria energetică	2022	97,5	95,1	95,3	96,0	100,6	97,4
	2023	87,8					

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
74,3	78,7	64,9	66,3	65,8	58,5	2022 2023	Repair and installation of machinery and equipment
103,0	98,0	97,9	91,2	90,0	90,2	2022 2023	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
103,0	98,0	97,9	91,2	90,0	90,2	2022 2023	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
108,5	106,3	107,8	107,6	107,3	105,5	2022 2023	Intermediate goods
124,4	132,0	125,6	127,8	125,7	123,6	2022 2023	Capital goods
114,5	103,4	107,3	110,8	108,1	112,0	2022 2023	Consumer durables
97,2	95,7	94,5	93,1	93,3	89,0	2022 2023	Consumer non - durables
98,7	94,3	94,9	90,6	90,1	89,6	2022 2023	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	2022	107,2	111,4	121,9	106,5	117,5	112,2
	2023	100,5					
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2022	98,6	94,8	105,9	101,2	101,2	100,1
	2023	99,7					
Extracția cărbunelui superior și inferior	2022	113,8	109,9	122,1	122,0	121,4	126,5
	2023	99,2					
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2022	137,9	127,2	140,0	133,4	133,8	126,7
	2023	147,5					
Extracția minereurilor metalifere	2022	146,9	119,6	129,2	141,6	136,9	141,7
	2023	147,8					
Alte activități extractive	2022	41,3	47,9	64,0	61,8	66,0	80,1
	2023	40,3					
Activități de servicii anexe extracției	2022	74,4	76,1	74,0	70,8	67,9	56,4
	2023	66,8					
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2022	104,9	112,7	124,5	109,0	122,6	116,9
	2023	99,8					
Industria alimentară	2022	101,3	103,3	116,9	121,4	124,0	111,1
	2023	92,0					
Fabricarea băuturilor	2022	70,8	77,2	96,5	94,1	115,6	113,4
	2023	74,2					
Fabricarea produselor din tutun	2022	50,7	54,7	56,6	48,3	60,1	55,9
	2023	44,7					
Fabricarea produselor textile	2022	95,0	92,8	96,7	85,8	91,1	81,9
	2023	74,6					
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2022	74,2	80,1	89,2	71,6	81,4	83,1
	2023	62,6					
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	2022	90,2	99,7	112,5	98,0	112,4	101,0
	2023	89,6					
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2022	72,5	71,6	77,8	73,4	75,6	69,9
	2023	56,2					

Datele pentru luna ianuarie 2023 sunt provizorii / The data for January 2023 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
110,2	101,6	114,5	111,7	113,3	97,3	2022 2023	INDUSTRY – TOTAL
102,2	100,1	102,5	111,8	111,3	109,3	2022 2023	MINING AND QUARRYING
139,1	132,9	123,2	137,7	129,1	117,3	2022 2023	Mining of coal and lignite
131,2	126,2	129,3	146,1	144,9	149,2	2022 2023	Extraction of crude petroleum and natural gas
166,3	102,0	89,6	136,3	140,9	107,1	2022 2023	Mining of metal ores
73,4	72,6	76,2	75,6	78,2	66,7	2022 2023	Other mining and quarrying
63,6	71,8	74,2	75,2	71,3	71,2	2022 2023	Mining support service activities
113,1	103,6	119,9	115,7	116,7	94,9	2022 2023	MANUFACTURING
112,2	119,2	111,7	115,4	112,0	100,2	2022 2023	Manufacture of food products
119,0	111,0	97,4	80,5	101,7	82,2	2022 2023	Manufacture of beverages
59,2	42,1	54,7	57,3	52,6	43,7	2022 2023	Manufacture of tobacco products
81,2	76,7	96,8	92,4	93,7	66,9	2022 2023	Manufacture of textiles
79,2	60,7	81,8	72,4	74,4	59,7	2022 2023	Manufacture of wearing apparel
106,7	60,8	110,6	102,4	101,8	72,9	2022 2023	Manufacture of leather and related products
66,5	63,2	65,7	71,2	61,2	53,7	2022 2023	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	2022 2023	97,2 91,0	95,1	107,0	91,5	104,7	100,0
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2022 2023	86,0 76,0	91,1	107,3	102,3	94,7	86,8
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2022 2023	173,5 154,4	133,2	123,2	131,7	187,5	179,2
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2022 2023	91,2 75,1	94,1	92,8	90,5	108,1	99,4
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2022 2023	96,6 90,8	97,8	103,7	91,2	102,9	101,5
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2022 2023	78,5 70,9	87,7	99,6	86,0	98,0	94,2
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	2022 2023	69,5 60,7	91,2	110,7	107,3	117,1	111,4
Industria metalurgică	2022 2023	111,0 68,6	108,5	112,6	103,1	101,9	89,0
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2022 2023	90,9 86,2	100,1	111,2	92,0	110,6	101,7
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2022 2023	125,7 131,0	132,1	146,5	126,8	144,1	141,9
Fabricarea echipamentelor electrice	2022 2023	106,1 97,2	116,8	136,3	108,6	125,5	111,2
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2022 2023	148,4 159,5	160,0	178,2	144,1	162,0	173,5
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2022 2023	137,1 149,7	148,3	151,4	125,3	150,4	146,7
Fabricarea altor mijloace de transport	2022 2023	100,5 88,8	109,9	134,7	104,2	107,0	107,8
Fabricarea de mobilă	2022 2023	84,5 86,7	89,8	102,4	83,5	97,0	89,0
Alte activități industriale n.c.a.	2022 2023	97,8 88,9	114,6	122,4	101,5	120,0	114,1

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
94,7	90,4	98,4	94,7	98,4	79,9	2022 2023	Manufacture of paper and paper products
90,0	87,3	98,4	95,0	99,0	78,5	2022 2023	Printing and reproduction of recorded media
181,5	173,3	178,1	165,2	169,1	166,3	2022 2023	Manufacture of coke and refined petroleum products
94,1	83,1	84,6	80,0	87,5	68,3	2022 2023	Manufacture of chemicals and chemical products
112,5	70,8	99,4	104,6	104,6	77,8	2022 2023	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
93,3	82,4	93,6	91,5	88,2	62,2	2022 2023	Manufacture of rubber and plastic products
111,4	111,6	111,7	114,4	107,1	72,9	2022 2023	Manufacture of other non-metallic mineral products
82,2	78,6	86,5	83,2	84,4	65,5	2022 2023	Manufacture of basic metals
100,5	89,6	101,3	94,5	99,4	70,6	2022 2023	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
131,7	128,9	153,5	148,5	146,5	134,1	2022 2023	Manufacture of computer, electronic and optical products
106,6	92,4	111,5	112,4	104,7	97,0	2022 2023	Manufacture of electrical equipment
153,7	152,1	201,0	171,1	176,6	158,6	2022 2023	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
135,9	116,9	158,2	154,1	157,8	118,7	2022 2023	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
120,0	102,8	111,3	101,1	101,1	108,1	2022 2023	Manufacture of other transport equipment
79,3	83,4	92,9	94,0	103,1	83,6	2022 2023	Manufacture of furniture
105,8	83,6	117,7	115,3	118,0	101,7	2022 2023	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	2022 2023	60,4 66,2	73,9	88,9	86,6	75,8	85,1
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2022 2023	128,7 111,1	115,5	120,6	100,6	101,4	96,4
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2022 2023	128,7 111,1	115,5	120,6	100,6	101,4	96,4

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2022 2023	87,9 77,0	95,0	107,2	95,5	105,9	100,2
Industria bunurilor de capital	2022 2023	121,1 127,3	131,7	140,9	117,5	135,7	135,0
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2022 2023	105,4 95,5	117,7	134,8	102,5	115,5	98,8
Industria bunurilor de uz curent	2022 2023	96,4 88,6	100,7	113,1	108,3	117,2	109,4
Industria energetică	2022 2023	142,3 127,1	127,5	133,3	115,1	117,4	111,6

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
90,2	96,1	84,2	85,5	92,8	95,8	2022 2023	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
103,4	97,4	94,5	95,5	100,8	113,0	2022 2023	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
103,4	97,4	94,5	95,5	100,8	113,0	2022 2023	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
95,8	89,2	98,9	96,5	94,0	73,7	2022 2023	<i>Intermediate goods</i>
127,6	116,6	145,5	137,4	141,6	116,5	2022 2023	<i>Capital goods</i>
99,2	86,8	105,2	109,9	111,5	93,6	2022 2023	<i>Consumer durables</i>
111,6	101,9	109,7	106,8	109,1	91,0	2022 2023	<i>Consumer non - durables</i>
118,7	112,3	110,2	113,5	118,3	129,7	2022 2023	<i>Energy</i>

**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)	2022						
	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July
INDUSTRIE - TOTAL	108,58	101,63	106,94	98,29	101,52	103,13	105,20
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	139,06	102,92	97,97	109,83	89,82	100,99	98,97
Extracția cărbunelui superior și inferior	c	c	c	c	c	c	c
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	155,45	103,44	96,62	113,12	86,48	101,01	98,06
Extracția minereurilor metalifere	c	c	c	c	c	c	c
Alte activități extractive	102,87	103,27	103,84	102,64	101,39	100,72	100,61
Activități de servicii anexe extracției	109,68	100,08	100,51	99,04	100,14	101,79	103,59
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	102,10	102,94	104,36	102,42	103,20	101,68	100,31
Industria alimentară	102,23	101,77	105,86	104,32	102,51	101,33	101,89
Fabricarea băuturilor	101,27	101,94	101,53	100,24	101,17	100,95	100,66
Fabricarea produselor din tutun	126,78	100,61	100,00	100,32	100,35	100,30	99,97
Fabricarea produselor textile	100,22	100,61	100,68	100,69	100,34	101,61	100,68
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	100,89	100,89	100,30	100,46	100,53	100,98	101,35
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănelor	100,73	99,84	100,99	100,44	100,81	101,30	100,52
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	102,06	100,80	103,15	104,59	108,36	100,21	100,17
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	101,73	105,79	102,24	103,28	102,11	100,83	104,56
Tipărirea și reproducerea pe suport și înregistrările	100,00	103,36	100,05	100,22	100,30	100,81	100,00
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	107,81	113,29	124,88	102,30	109,74	111,40	95,62
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	107,14	99,46	102,24	104,71	104,59	104,77	101,83
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	99,52	100,06	101,98	100,44	100,34	100,44	100,14
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	101,22	102,44	100,44	101,28	101,40	103,56	100,49
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	105,70	103,62	102,43	103,40	101,85	100,71	100,61
Industria metalurgică	101,67	105,25	102,48	107,30	108,26	94,18	99,02

Datele pentru luna decembrie 2022 sunt revizuite / The data for December 2022 are reviewed

Datele pentru luna ianuarie 2023 sunt provizorii / The data for January 2023 are provisional

c – date confidențiale / confidential data.

					2023	Activities (divisions)
Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Jan. Jan.	
101,84	99,03	102,22	100,56	100,24	101,44	INDUSTRY - TOTAL
100,47	98,82	93,78	102,86	95,25	91,28	MINING AND QUARRYING
c	c	c	c	c	c	Mining of coal and lignite
100,19	97,95	90,99	104,29	93,13	86,82	Extraction of crude petroleum and natural gas
c	c	c	c	c	c	Mining of metal ores
101,00	101,07	99,56	100,99	100,37	100,74	Other mining and quarrying
100,99	101,33	102,14	98,42	100,31	101,26	Mining support service activities
98,24	100,29	101,53	99,62	98,65	100,31	MANUFACTURING
101,06	101,86	101,38	101,54	100,40	99,95	Manufacture of food products
102,24	100,75	101,65	106,70	100,03	101,35	Manufacture of beverages
99,88	100,06	100,48	100,00	100,17	84,97	Manufacture of tobacco products
100,57	100,36	100,21	101,20	100,26	100,98	Manufacture of textiles
100,29	101,19	100,66	100,55	100,65	101,78	Manufacture of wearing apparel
100,30	101,40	101,03	100,24	100,32	101,27	Manufacture of leather and related products
100,24	100,07	101,05	99,07	100,36	100,55	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
101,99	100,85	101,80	100,75	99,67	100,27	Manufacture of paper and paper products
100,49	100,68	100,37	100,74	100,11	101,95	Printing and reproduction of recorded media
85,31	97,61	106,85	95,04	84,96	96,50	Manufacture of coke and refined petroleum products
97,25	100,76	99,74	101,84	100,46	100,65	Manufacture of chemicals and chemical products
100,10	100,11	102,45	100,07	100,16	100,76	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
100,93	100,72	101,07	100,30	100,08	99,64	Manufacture of rubber and plastic products
100,17	100,17	102,08	101,25	100,59	104,78	Manufacture of other non-metallic mineral products
95,30	98,06	101,58	94,27	95,50	101,79	Manufacture of basic metals

**INDICII PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚĂ INTERNĂ
ȘI PIAȚĂ EXTERNĂ) pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**
**5 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)	2022						
	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	103,47	101,30	103,46	101,98	102,02	99,19	100,13
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	99,81	101,44	100,90	100,89	102,08	101,07	104,41
Fabricarea echipamentelor electrice	103,41	101,77	103,32	101,05	102,52	100,29	100,72
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	100,69	101,64	102,11	101,78	101,40	99,33	100,57
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	98,41	101,93	100,78	100,89	99,96	100,30	101,45
Fabricarea altor mijloace de transport	105,98	100,39	100,04	100,08	100,20	99,89	100,15
Fabricarea de mobilă	104,15	101,87	100,67	100,94	102,01	100,88	101,62
Alte activități industriale n.c.a.	104,33	100,62	101,95	100,75	102,04	100,41	100,62
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	102,41	102,76	101,85	100,09	100,32	100,06	100,05
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	123,37	98,14	115,58	86,57	99,23	107,81	119,73
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	123,37	98,14	115,58	86,57	99,23	107,81	119,73
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	104,87	100,86	100,57	102,54	100,24	101,86	103,87
Captarea, tratarea și distribuția apei	104,87	100,86	100,57	102,54	100,24	101,86	103,87

luna precedentă = 100 / previous month = 100

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	2022						
	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July
Industria bunurilor intermediare	102,93	102,60	102,62	103,75	104,02	100,17	100,62
Industria bunurilor de capital	99,65	101,67	101,33	100,94	100,59	99,99	101,19
Industria bunurilor de folosință îndelungată	104,25	101,29	100,99	100,70	102,19	100,86	101,57
Industria bunurilor de uz curent	101,88	101,42	102,97	102,33	101,68	101,08	101,38
Industria energetică	122,62	101,07	114,97	92,06	100,14	107,89	111,88

					2023	Activities (divisions)
Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Jan. Jan.	
99,89	100,82	100,23	99,74	99,54	100,30	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
100,81	100,12	100,29	99,94	100,32	99,99	Manufacture of computer, electronic and optical products
99,65	99,42	98,60	100,69	99,91	102,12	Manufacture of electrical equipment
100,59	99,85	100,51	100,71	100,62	100,36	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
100,92	101,15	101,03	99,57	101,99	99,35	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
99,59	100,23	100,29	101,87	100,68	100,03	Manufacture of other transport equipment
100,11	100,89	100,56	100,63	100,27	101,48	Manufacture of furniture
100,26	100,21	100,13	100,31	100,35	104,45	Other manufacturing
100,64	100,22	100,23	100,16	100,09	109,78	Repair and installation of machinery and equipment
110,33	96,42	104,85	102,24	104,01	104,55	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
110,33	96,42	104,85	102,24	104,01	104,55	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
100,93	101,20	100,36	100,65	101,33	108,04	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
100,93	101,20	100,36	100,65	101,33	108,04	Water collection, treatment and supply

					2023	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Jan. Jan.	
99,15	99,79	100,91	99,41	99,39	100,80	Intermediate goods
100,69	100,89	100,79	99,78	101,35	100,19	Capital goods
100,39	100,64	100,01	100,72	100,38	101,77	Consumer durables
101,00	101,70	101,19	101,82	100,39	101,00	Consumer non - durables
104,35	96,81	104,11	101,10	100,19	102,45	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)	2022						
	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July
INDUSTRIE - TOTAL	143,00	143,86	151,64	147,32	146,60	148,05	152,25
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	234,04	238,27	229,98	247,47	217,83	211,79	196,11
Extracția cărbunelui superior și inferior	c	c	c	c	c	c	c
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	343,55	346,35	332,10	362,78	310,22	296,75	258,83
Extracția minereurilor metalifere	c	c	c	c	c	c	c
Alte activități extractive	112,43	115,43	118,32	120,62	121,49	119,94	119,73
Activități de servicii anexe extracției	127,78	129,81	127,83	126,43	120,89	119,57	122,74
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	119,90	121,57	124,95	126,69	127,72	127,52	126,05
Industria alimentară	113,40	114,55	119,26	124,19	126,30	126,88	128,90
Fabricarea băuturilor	105,32	106,25	107,41	107,49	108,54	109,51	110,21
Fabricarea produselor din tutun	126,01	127,59	129,05	129,08	129,77	130,17	130,13
Fabricarea produselor textile	107,13	107,35	108,12	108,22	107,60	108,49	108,80
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	104,08	105,02	105,05	105,00	105,93	106,24	106,31
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	106,20	105,56	106,41	106,06	106,55	107,88	108,12
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	140,87	138,50	141,29	139,01	148,58	129,83	128,51
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	118,87	125,46	126,70	129,87	131,02	130,99	133,29
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	101,23	104,55	104,61	104,55	104,49	105,77	105,79
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	169,63	172,15	193,75	201,21	213,19	228,54	201,63
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	148,84	147,66	147,07	148,67	151,48	152,28	152,01
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	101,93	101,95	103,85	104,37	104,38	104,61	104,74
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	114,78	117,00	116,64	115,59	116,04	119,04	118,58
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	121,50	125,69	127,97	131,68	132,18	130,79	129,50
Industria metalurgică	156,23	157,89	157,06	164,60	154,50	138,79	130,45

Datele pentru luna decembrie 2022 sunt revizuite / The data for December 2022 are reviewed

Datele pentru luna ianuarie 2023 sunt provizorii / The data for January 2023 are provisional

c – date confidențiale / confidential data.

					2023	Activities (divisions)
Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	
Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	
152,97	146,68	141,06	135,15	132,76	124,02	INDUSTRY - TOTAL
191,56	179,28	135,27	123,89	126,11	82,78	MINING AND QUARRYING
c	c	c	c	c	c	Mining of coal and lignite
246,80	220,58	143,11	126,06	130,56	72,92	Extraction of crude petroleum and natural gas
c	c	c	c	c	c	Mining of metal ores
120,35	120,39	119,44	119,83	119,96	117,48	Other mining and quarrying
124,08	125,70	124,71	122,61	119,06	109,93	Mining support service activities
122,38	120,54	119,68	118,26	116,25	114,21	MANUFACTURING
129,13	130,75	130,06	130,20	129,38	126,50	Manufacture of food products
112,33	112,19	114,08	120,92	120,73	120,83	Manufacture of beverages
129,98	129,29	130,31	129,89	129,54	86,81	Manufacture of tobacco products
108,44	108,05	107,67	107,81	107,67	108,49	Manufacture of textiles
106,41	108,15	108,51	108,31	109,08	110,04	Manufacture of wearing apparel
107,83	108,32	109,10	108,49	108,20	108,77	Manufacture of leather and related products
127,47	124,32	124,36	122,93	121,67	119,87	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
134,42	132,54	131,71	130,70	128,64	126,79	Manufacture of paper and paper products
106,26	106,61	106,83	107,24	107,31	109,40	Printing and reproduction of recorded media
172,21	161,65	154,35	142,92	131,06	117,31	Manufacture of coke and refined petroleum products
144,84	142,30	137,39	135,66	127,29	119,58	Manufacture of chemicals and chemical products
104,40	104,35	105,59	105,72	105,92	107,24	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
118,59	116,06	115,70	115,17	114,79	113,00	Manufacture of rubber and plastic products
127,87	126,61	126,74	126,74	124,91	123,83	Manufacture of other non-metallic mineral products
118,07	111,20	111,70	107,77	101,53	101,66	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)	2022						
	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	127,42	127,03	129,65	130,57	128,99	123,83	121,32
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	111,65	112,55	113,63	112,54	111,49	112,60	117,06
Fabricarea echipamentelor electrice	116,91	118,36	120,56	119,45	120,58	118,96	119,43
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	106,77	109,07	111,03	112,70	112,48	111,18	110,11
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	107,83	109,08	109,80	110,09	107,66	108,28	110,20
Fabricarea altor mijloace de transport	111,04	109,67	109,28	109,37	109,46	110,87	111,00
Fabricarea de mobilă	116,13	117,56	117,55	116,66	118,50	118,60	119,48
Alte activități industriale n.c.a.	113,96	114,35	116,56	116,78	118,58	118,41	117,96
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	104,71	107,13	108,85	108,68	108,87	109,03	109,02
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	245,86	245,00	279,95	238,01	235,71	245,62	278,18
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	245,86	245,00	279,95	238,01	235,71	245,62	278,18
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	112,79	113,75	114,01	116,91	115,22	117,00	119,93
Captarea, tratarea și distribuția apei	112,79	113,75	114,01	116,91	115,22	117,00	119,93

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

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	2022						
	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July
Industria bunurilor intermediare	129,10	130,85	132,39	134,28	134,41	129,63	128,13
Industria bunurilor de capital	109,77	110,82	111,94	112,25	110,68	110,44	111,39
Industria bunurilor de folosință îndelungată	116,11	116,68	116,94	116,05	117,61	118,08	118,89
Industria bunurilor de uz curent	108,66	109,66	111,86	114,14	115,44	116,01	117,09
Industria energetică	230,30	229,13	254,87	232,24	229,97	239,55	251,30

					2023	Activities (divisions)
Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Jan. Jan.	
119,53	116,40	115,54	114,85	112,31	108,86	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
117,29	115,10	115,28	112,70	112,68	112,88	Manufacture of computer, electronic and optical products
117,58	115,45	112,70	112,14	111,81	110,43	Manufacture of electrical equipment
110,86	109,31	108,62	108,59	110,21	109,84	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
109,86	109,80	108,58	107,84	108,66	109,69	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
111,94	110,04	108,80	109,74	109,62	103,47	Manufacture of other transport equipment
117,37	117,03	116,61	115,93	115,55	112,59	Manufacture of furniture
117,04	115,68	113,54	112,82	112,57	112,70	Other manufacturing
109,74	109,35	109,27	109,27	109,19	117,04	Repair and installation of machinery and equipment
301,01	263,20	226,54	193,07	184,03	155,97	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
301,01	263,20	226,54	193,07	184,03	155,97	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
119,37	120,31	120,63	121,42	120,95	124,60	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
119,37	120,31	120,63	121,42	120,95	124,60	Water collection, treatment and supply

					2023	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Jan. Jan.	
124,60	121,36	120,46	119,00	116,29	113,88	Intermediate goods
111,08	110,47	109,50	108,80	109,21	109,80	Capital goods
117,89	116,78	114,99	114,86	114,83	112,09	Consumer durables
117,58	119,07	119,50	120,66	120,52	119,48	Consumer non - durables
258,01	230,68	200,06	175,28	168,93	141,15	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	2022	Total	158,2	167,6	201,8	180,2	201,8	195,7
		Internă	152,0	164,9	204,5	187,0	205,0	202,1
		Externă	166,1	170,9	198,3	171,6	197,8	187,7
	2023	Total	168,9					
		Internă	167,6					
		Externă	170,6					
	2022	Total	223,9	227,8	268,8	234,5	209,3	211,6
		Internă	225,8	230,0	271,2	236,2	210,6	212,9
		Externă	94,1	75,9	100,5	120,0	119,7	121,4
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2023	Total	227,0					
		Internă	228,5					
		Externă	122,9					
Extracția cărbunelui superior și inferior	2022	Total	41,0	50,0	53,4	37,3	37,4	41,7
		Internă	41,0	50,0	53,4	37,3	37,4	41,7
		Externă	-	-	-	-	-	-
	2023	Total	149,0					
		Internă	149,0					
		Externă	-					
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2022	Total	316,8	318,2	377,3	315,2	257,4	255,4
		Internă	316,8	318,2	377,3	315,2	257,4	255,4
		Externă	-	-	-	-	-	-
	2023	Total	317,1					
		Internă	317,1					
		Externă	-					
Extracția minereurilor metalifere	2022	Total	146,0	145,8	167,9	182,4	92,1	204,6
		Internă	149,2	149,0	171,5	186,4	94,1	209,1
		Externă	-	-	-	-	-	-
	2023	Total	146,4					
		Internă	149,6					
		Externă	-					
Alte activități extractive	2022	Total	118,0	140,4	185,0	178,8	238,2	244,4
		Internă	118,7	144,0	189,3	181,3	244,3	251,0
		Externă	108,1	84,9	118,2	140,6	144,8	142,5
	2023	Total	130,9					
		Internă	130,3					
		Externă	138,8					

Datele pentru luna ianuarie 2023 sunt provizorii / The data for January 2023 are provisional

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
190,9	178,6	201,9	197,0	203,4	178,3	<i>Total</i>		
198,5	194,4	208,6	204,2	209,4	185,7	<i>Domestic</i>	2022	
181,3	158,7	193,4	187,9	196,0	169,1	<i>Non-domestic</i>		
								INDUSTRY – TOTAL
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
199,1	207,6	207,0	191,2	239,6	201,4	<i>Total</i>		
200,3	208,2	207,4	191,2	240,5	202,0	<i>Domestic</i>	2022	
109,6	160,8	184,7	186,3	175,1	159,4	<i>Non-domestic</i>		
								MINING AND QUARRYING
						<i>Total</i>		
						<i>Internă</i>	2023	
						<i>Externă</i>		
58,3	57,4	58,4	131,7	139,6	125,6	<i>Total</i>		
58,3	57,4	58,4	131,7	139,6	125,6	<i>Domestic</i>	2022	
-	-	-	-	-	-	<i>Non-domestic</i>		
								<i>Mining of coal and lignite</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Internă</i>	2023	
						<i>Externă</i>		
231,5	234,3	242,8	202,2	279,4	233,6	<i>Total</i>		
231,5	234,3	242,8	202,2	279,4	233,6	<i>Domestic</i>	2022	
-	-	-	-	-	-	<i>Non-domestic</i>		
								<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Internă</i>	2023	
						<i>Externă</i>		
136,0	113,3	154,6	160,4	151,7	137,2	<i>Total</i>		
138,9	115,8	158,0	163,9	155,0	140,2	<i>Domestic</i>	2022	
-	-	-	-	-	-	<i>Non-domestic</i>		
								<i>Mining of metal ores</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Internă</i>	2023	
						<i>Externă</i>		
260,6	266,1	262,0	287,5	289,7	230,0	<i>Total</i>		
269,2	271,3	265,7	291,3	295,3	233,0	<i>Domestic</i>	2022	
127,5	187,1	206,2	228,3	204,1	184,2	<i>Non-domestic</i>		
								<i>Other mining and quarrying</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Internă</i>	2023	
						<i>Externă</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	
Activități de servicii anexe extracției	2022	Total	86,8	81,8	76,3	85,7	83,3	79,9	
		Internă	87,2	82,2	76,6	86,0	83,8	80,1	
		Externă	59,2	56,8	52,7	64,9	47,0	64,5	
	2023	Total	81,3						
		Internă	81,2						
		Externă	86,8						
	2022	Total	155,6	165,2	199,1	178,0	201,5	195,0	
		Internă	146,5	160,2	199,6	183,4	204,6	201,3	
		Externă	166,2	171,0	198,4	171,7	197,9	187,8	
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE									
Industria alimentară	2022	Total	138,1	147,2	184,7	184,4	194,5	189,2	
		Internă	134,4	143,1	176,0	178,9	186,0	182,8	
		Externă	172,4	184,3	265,1	235,5	273,1	248,2	
	2023	Total	162,0						
		Internă	159,5						
		Externă	184,5						
	Fabricarea băuturilor	2022	Total	101,3	114,1	151,5	170,1	199,6	207,8
			Internă	100,0	111,4	147,6	167,6	194,5	202,6
			Externă	134,8	184,0	254,1	236,2	333,1	342,0
2023		Total	123,7						
		Internă	121,2						
		Externă	189,8						
Fabricarea produselor din tutun		2022	Total	148,1	165,4	159,6	136,0	153,1	177,3
			Internă	47,5	94,8	84,3	57,5	72,6	80,1
			Externă	290,0	265,0	265,8	246,6	266,8	314,5
	2023	Total	211,0						
		Internă	111,4						
		Externă	351,5						
	Fabricarea produselor textile	2022	Total	160,0	162,0	187,2	163,1	172,4	147,5
			Internă	151,9	141,3	150,9	133,8	168,5	134,5
			Externă	163,9	172,0	204,6	177,2	174,3	153,8
2023		Total	178,8						
		Internă	185,7						
		Externă	175,4						

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
78,5	109,7	82,5	88,7	108,9	104,3	<i>Total</i>		
78,7	109,9	81,7	89,1	109,0	104,4	<i>Domestic</i>	2022	
62,8	91,9	139,2	61,7	98,9	96,0	<i>Non-domestic</i>		<i>Mining support service activities</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
190,6	177,4	201,6	197,2	202,0	177,4	<i>Total</i>		
198,4	193,4	208,7	205,1	207,1	184,5	<i>Domestic</i>	2022	
181,4	158,7	193,4	187,9	196,0	169,1	<i>Non-domestic</i>		
								MANUFACTURING
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
186,7	195,7	196,9	194,9	202,4	198,1	<i>Total</i>		
180,9	195,0	196,5	196,1	201,6	201,5	<i>Domestic</i>	2022	
240,3	202,2	200,4	183,9	210,0	167,0	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of food products</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
217,9	219,7	173,2	139,0	157,9	167,8	<i>Total</i>		
212,8	214,1	168,3	134,2	153,6	165,3	<i>Domestic</i>	2022	
349,7	367,6	299,9	265,7	271,2	232,7	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of beverages</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
180,0	180,5	169,3	186,1	184,0	149,2	<i>Total</i>		
92,8	90,0	69,8	70,4	67,9	52,9	<i>Domestic</i>	2022	
302,9	308,2	309,7	349,1	347,7	285,2	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of tobacco products</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
139,9	127,0	170,5	164,7	182,4	143,5	<i>Total</i>		
141,2	123,0	164,4	169,1	184,1	170,1	<i>Domestic</i>	2022	
139,2	128,9	173,5	162,6	181,6	130,6	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of textiles</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<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	2022	Total	73,4	82,6	89,8	84,9	94,2	95,2
		Internă	82,0	92,4	104,0	105,5	117,5	115,3
		Externă	67,1	75,4	79,4	69,9	77,2	80,5
	2023	Total	81,6					
		Internă	91,6					
		Externă	74,3					
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănușilor	2022	Total	87,7	100,6	114,4	103,6	125,4	118,6
		Internă	87,7	112,4	132,9	126,2	154,4	141,8
		Externă	87,8	93,2	102,7	89,2	106,9	103,9
	2023	Total	109,0					
		Internă	121,5					
		Externă	101,0					
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2022	Total	160,2	155,9	206,9	170,3	211,4	176,4
		Internă	142,6	153,4	186,2	179,0	215,3	190,8
		Externă	181,3	159,0	231,6	160,0	206,8	159,2
	2023	Total	151,0					
		Internă	173,4					
		Externă	124,4					
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2022	Total	204,1	208,5	254,5	213,3	250,2	236,0
		Internă	187,2	192,0	239,9	198,6	230,2	220,5
		Externă	270,4	273,2	311,8	270,8	328,9	296,6
	2023	Total	214,4					
		Internă	198,0					
		Externă	278,6					
Tipărirea și reproducerea pe suport a înregistrărilor	2022	Total	139,1	155,7	209,5	182,2	212,2	200,8
		Internă	136,1	150,5	210,5	181,7	213,6	197,4
		Externă	159,9	192,5	202,4	186,2	203,0	224,8
	2023	Total	171,0					
		Internă	170,0					
		Externă	178,0					
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2022	Total	122,7	111,9	138,2	125,9	203,5	222,1
		Internă	126,3	112,9	172,0	165,6	216,1	226,3
		Externă	117,0	110,4	85,4	63,9	183,7	215,6
	2023	Total	118,0					
		Internă	127,7					
		Externă	102,9					

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
98,5	83,9	98,9	89,2	94,7	84,2	Total		
111,9	96,5	109,5	101,0	112,4	112,5	Domestic	2022	
88,7	74,6	91,1	80,5	81,8	63,6	Non-domestic		Manufacture of wearing apparel
						Total		
						Domestic	2023	
						Non-domestic		
129,0	82,4	138,9	131,3	133,5	97,8	Total		
145,1	107,1	178,0	156,1	162,2	122,1	Domestic	2022	
118,7	66,7	114,0	115,5	115,2	82,4	Non-domestic		Manufacture of leather and related products
						Total		
						Domestic	2023	
						Non-domestic		
165,3	164,8	182,4	157,3	170,1	140,4	Total		
188,1	188,7	210,7	187,9	193,7	170,7	Domestic	2022	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
138,1	136,3	148,5	120,8	141,8	104,2	Non-domestic		
						Total		
						Domestic	2023	
						Non-domestic		
250,6	242,2	259,7	251,3	252,5	207,0	Total		
241,3	233,1	244,1	238,3	240,3	195,6	Domestic	2022	
286,9	278,1	320,8	302,5	300,7	251,9	Non-domestic		Manufacture of paper and paper products
						Total		
						Domestic	2023	
						Non-domestic		
208,1	202,4	215,5	217,7	216,7	202,9	Total		
205,7	202,0	211,3	217,1	215,3	208,2	Domestic	2022	
225,4	205,4	244,6	221,7	226,2	165,1	Non-domestic		Printing and reproduction of recorded media
						Total		
						Domestic	2023	
						Non-domestic		
213,3	198,0	180,6	186,9	165,5	149,9	Total		
234,1	221,0	198,6	202,5	183,7	162,5	Domestic	2022	
181,0	162,3	152,6	162,6	136,9	130,3	Non-domestic		Manufacture of coke and refined petroleum products
						Total		
						Domestic	2023	
						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	2022	Total	172,6	192,9	281,4	202,4	219,4	228,9
		Internă	164,0	189,7	244,0	202,3	215,1	213,7
		Externă	199,2	202,9	397,7	202,8	232,8	276,3
	2023	Total	181,3					
		Internă	173,1					
		Externă	207,0					
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2022	Total	120,7	148,5	138,9	138,8	151,5	148,8
		Internă	116,1	154,7	138,5	140,4	157,0	152,6
		Externă	131,1	134,2	139,8	135,3	138,8	140,1
	2023	Total	163,0					
		Internă	159,6					
		Externă	170,7					
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2022	Total	165,7	187,1	210,3	185,9	214,7	212,1
		Internă	163,9	199,8	242,1	203,8	229,7	225,2
		Externă	167,3	175,4	181,3	169,6	201,1	200,2
	2023	Total	192,4					
		Internă	195,6					
		Externă	189,5					
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	2022	Total	124,1	166,0	211,0	190,5	233,9	219,0
		Internă	118,6	165,2	210,2	190,4	236,4	220,8
		Externă	164,6	172,3	217,3	191,3	215,5	205,3
	2023	Total	124,9					
		Internă	120,1					
		Externă	160,0					
Industria metalurgică	2022	Total	199,5	203,2	214,5	210,9	227,8	180,8
		Internă	162,0	166,5	194,8	164,7	173,3	152,3
		Externă	227,7	230,8	229,3	245,7	268,9	202,2
	2023	Total	137,5					
		Internă	90,0					
		Externă	173,4					
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2022	Total	188,0	209,2	260,2	231,7	254,1	253,5
		Internă	181,2	210,1	270,3	241,9	254,5	263,8
		Externă	201,4	207,4	240,1	211,5	253,3	233,0
	2023	Total	190,7					
		Internă	177,7					
		Externă	216,2					

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
207,6	209,7	228,9	215,9	208,0	159,5	<i>Total</i>		
187,3	213,4	235,1	211,2	203,3	146,3	<i>Domestic</i>	2022	
270,9	198,4	209,5	230,4	222,6	200,4	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
129,8	144,8	157,2	161,1	163,1	154,4	<i>Total</i>		
122,1	140,4	169,6	159,7	160,5	157,5	<i>Domestic</i>	2022	
147,5	155,0	128,8	164,2	169,1	147,4	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
206,6	193,8	223,9	216,9	219,9	176,7	<i>Total</i>		
224,1	205,0	235,9	227,4	226,6	176,2	<i>Domestic</i>	2022	
190,7	183,6	212,9	207,2	213,7	177,2	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
211,2	225,8	245,1	225,9	207,5	145,5	<i>Total</i>		
215,1	231,6	249,6	229,8	209,9	144,1	<i>Domestic</i>	2022	
182,8	183,1	211,9	197,4	189,6	156,3	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
172,4	161,6	160,0	163,7	167,6	129,1	<i>Total</i>		
143,1	122,7	130,2	131,7	112,5	101,0	<i>Domestic</i>	2022	
194,5	190,9	182,4	187,9	209,1	150,3	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of basic metals</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
252,7	240,9	259,2	246,9	258,8	243,9	<i>Total</i>		
257,0	250,4	265,9	251,2	264,0	226,3	<i>Domestic</i>	2022	
244,3	222,3	246,0	238,4	248,6	278,6	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<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 calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2022	Total	149,8	151,8	188,2	153,8	178,3	178,5
		Internă	115,6	119,6	138,9	121,2	142,8	127,6
		Externă	172,8	173,5	221,4	175,8	202,2	212,9
	2023	Total	185,1					
		Internă	134,1					
		Externă	219,5					
Fabricarea echipamentelor electrice	2022	Total	190,3	218,5	254,7	221,0	253,9	227,9
		Internă	162,9	204,0	231,8	193,9	243,7	210,3
		Externă	207,2	227,4	268,7	237,6	260,1	238,6
	2023	Total	198,7					
		Internă	159,9					
		Externă	222,5					
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2022	Total	182,6	186,0	219,0	193,0	207,1	189,4
		Internă	199,2	202,1	259,7	224,5	236,8	225,1
		Externă	175,3	179,1	201,3	179,3	194,2	173,9
	2023	Total	179,0					
		Internă	211,3					
		Externă	164,9					
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2022	Total	182,0	188,7	216,6	184,0	197,4	198,9
		Internă	207,0	218,9	262,2	221,3	243,0	234,6
		Externă	172,7	177,5	199,8	170,1	180,5	185,6
	2023	Total	204,0					
		Internă	247,2					
		Externă	188,0					
Fabricarea altor mijloace de transport	2022	Total	110,4	94,6	178,8	188,3	185,7	156,5
		Internă	229,0	149,9	246,2	258,7	179,1	327,1
		Externă	64,4	73,2	152,7	161,0	188,3	90,3
	2023	Total	137,9					
		Internă	334,3					
		Externă	61,7					
Fabricarea de mobilă	2022	Total	128,7	138,6	155,8	131,0	148,1	147,2
		Internă	118,9	132,5	148,8	127,3	146,3	151,9
		Externă	136,9	143,7	161,6	134,0	149,5	143,3
	2023	Total	130,6					
		Internă	124,8					
		Externă	135,5					

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
167,6	170,9	209,3	196,5	202,6	205,6	<i>Total</i>		
123,7	138,8	153,2	160,6	165,0	161,8	<i>Domestic</i>	2022	
197,2	192,5	247,1	220,7	228,0	235,1	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
223,1	213,1	243,8	246,2	251,7	227,0	<i>Total</i>		
204,4	208,8	226,0	218,4	227,6	196,2	<i>Domestic</i>	2022	
234,6	215,7	254,8	263,2	266,4	245,9	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of electrical equipment</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
192,0	184,0	208,6	197,0	209,8	193,2	<i>Total</i>		
219,2	219,1	235,3	234,4	252,8	229,0	<i>Domestic</i>	2022	
180,2	168,7	197,0	180,7	191,1	177,6	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
194,0	148,7	223,1	224,1	232,6	190,3	<i>Total</i>		
234,0	171,9	268,8	290,5	288,2	224,7	<i>Domestic</i>	2022	
179,2	140,1	206,1	199,5	212,0	177,5	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
153,9	134,3	135,9	143,6	167,3	183,1	<i>Total</i>		
273,1	261,7	235,3	267,1	361,2	410,4	<i>Domestic</i>	2022	
107,6	85,0	97,4	95,7	92,1	95,1	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of other transport equipment</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
134,7	141,9	155,9	153,2	164,4	144,1	<i>Total</i>		
133,3	147,3	157,1	158,3	169,6	161,2	<i>Domestic</i>	2022	
135,8	137,4	154,8	148,9	160,1	129,7	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of furniture</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<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.	2022	Total	137,2	157,3	188,5	171,8	189,9	181,7
		Internă	104,2	122,3	149,9	146,8	156,0	145,5
		Externă	185,4	208,4	244,8	208,2	239,2	234,5
	2023	Total	203,2					
		Internă	202,6					
		Externă	204,2					
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2022	Total	100,6	102,1	137,0	117,0	121,4	134,3
		Internă	95,2	96,3	124,0	109,3	108,7	125,3
		Externă	193,4	202,2	360,8	248,4	341,1	289,6
	2023	Total	115,9					
		Internă	111,1					
		Externă	199,4					

2015=100

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2022	Total	167,7	183,4	221,6	194,7	221,4	205,3
		Internă	149,9	173,4	213,7	187,5	211,3	198,7
		Externă	193,9	198,0	233,1	205,3	236,3	215,0
	2023	Total	167,6					
		Internă	151,3					
		Externă	191,5					
Industria bunurilor de capital	2022	Total	166,6	172,5	206,4	180,5	192,6	190,7
		Internă	175,9	184,9	231,5	204,5	213,7	222,0
		Externă	161,6	165,8	193,0	167,7	181,2	173,9
	2023	Total	182,9					
		Internă	199,6					
		Externă	174,0					
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2022	Total	179,4	193,2	228,9	184,3	209,4	195,5
		Internă	159,7	168,2	195,1	169,7	198,2	198,9
		Externă	192,2	209,6	250,9	193,8	216,7	193,2
	2023	Total	184,1					
		Internă	197,2					
		Externă	175,5					
Industria bunurilor de uz curent	2022	Total	123,8	134,9	163,2	161,3	178,5	174,5
		Internă	123,5	135,3	163,3	166,0	183,8	180,9
		Externă	125,0	133,9	162,8	145,8	161,1	153,6
	2023	Total	149,6					
		Internă	153,8					
		Externă	135,9					
Industria energetică	2022	Total	168,4	160,7	194,6	170,4	215,2	228,9
		Internă	189,9	181,7	240,3	214,9	228,4	234,4
		Externă	117,0	110,4	85,4	63,9	183,7	215,6
	2023	Total	165,7					
		Internă	191,9					
		Externă	102,9					

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
178,2	150,8	188,5	180,7	195,7	169,6	Total	2022	Other manufacturing n.e.c.
152,0	143,1	158,3	150,7	161,2	170,2	Domestic		
216,3	162,0	232,5	224,3	245,9	168,6	Non-domestic		
						Total	2023	
						Domestic		
						Non-domestic		
137,9	132,1	136,3	175,7	173,1	223,9	Total	2022	Repair and installation of machinery and equipment
134,2	126,4	127,7	169,2	167,2	220,0	Domestic		
202,3	231,1	284,8	288,3	275,0	291,9	Non-domestic		
						Total	2023	
						Domestic		
						Non-domestic		
Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
200,2	195,2	214,7	204,6	207,0	168,6	Total	2022	Intermediate goods
197,8	197,2	214,3	202,0	198,2	158,6	Domestic		
203,7	192,2	215,2	208,4	219,9	183,2	Non-domestic		
						Total	2023	
						Domestic		
						Non-domestic		
185,9	157,4	208,0	207,1	218,0	194,7	Total	2022	Capital goods
213,1	186,6	233,3	245,2	256,7	232,0	Domestic		
171,4	141,8	194,4	186,7	197,3	174,7	Non-domestic		
						Total	2023	
						Domestic		
						Non-domestic		
195,0	180,4	208,8	223,5	229,7	197,1	Total	2022	Consumer durables
193,6	199,5	212,3	242,2	251,6	199,9	Domestic		
196,0	168,0	206,5	211,3	215,5	195,3	Non-domestic		
						Total	2023	
						Domestic		
						Non-domestic		
172,4	172,0	175,5	168,9	177,1	169,8	Total	2022	Consumer non - durables
177,6	184,2	184,0	177,4	185,3	185,8	Domestic		
155,5	132,1	147,8	141,2	150,4	117,8	Non-domestic		
						Total	2023	
						Domestic		
						Non-domestic		
216,6	205,7	194,6	190,2	192,4	169,7	Total	2022	Energy
231,5	223,9	212,2	201,7	215,7	186,2	Domestic		
181,0	162,3	152,6	162,6	136,9	130,3	Non-domestic		
						Total	2023	
						Domestic		
						Non-domestic		

8 **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	2022	Total	178,4	185,6	217,6	194,3	208,5	199,8
		Internă	191,4	197,6	235,0	205,3	224,1	218,2
		Externă	169,7	177,7	206,0	187,0	198,1	187,5
	2023	Total	187,3					
		Internă	201,2					
		Externă	178,0					
Fabricarea produselor textile	2022	Total	149,7	148,7	164,2	141,5	157,5	141,7
		Internă	180,5	160,9	183,9	160,2	186,3	151,1
		Externă	134,9	142,8	154,7	132,4	143,7	137,1
	2023	Total	171,6					
		Internă	213,9					
		Externă	151,3					
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2022	Total	76,8	84,2	90,4	83,3	92,8	95,0
		Internă	87,5	95,4	109,5	105,9	118,7	119,2
		Externă	68,9	76,0	76,4	66,8	73,9	77,2
	2023	Total	82,6					
		Internă	93,6					
		Externă	74,5					
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2022	Total	212,2	214,1	263,6	209,3	254,9	242,3
		Internă	194,0	197,3	249,9	195,7	231,9	223,9
		Externă	283,7	279,9	317,3	262,8	345,1	314,6
	2023	Total	214,5					
		Internă	196,6					
		Externă	284,8					
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2022	Total	177,2	206,3	233,8	196,6	234,1	235,5
		Internă	171,9	207,5	235,9	193,0	227,2	240,0
		Externă	193,8	202,5	227,4	207,5	255,8	221,3
	2023	Total	204,1					
		Internă	202,5					
		Externă	209,0					
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2022	Total	128,7	146,2	136,3	147,0	154,7	148,5
		Internă	123,5	147,9	129,5	147,7	157,3	148,8
		Externă	140,6	142,3	152,0	145,5	148,7	147,8
	2023	Total	173,6					
		Internă	168,9					
		Externă	184,4					

Datele pentru luna ianuarie 2023 sunt provizorii / The data for January 2023 are provisional

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
191,0	166,9	208,0	212,9	212,8	183,7	<i>Total</i>		
208,8	193,7	224,8	227,6	232,4	199,6	<i>Domestic</i>	2022	
179,2	149,0	196,8	203,2	199,6	173,1	<i>Non-domestic</i>		MANUFACTURING WHICH WORKS BY ORDERS
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
137,8	124,5	169,9	165,2	176,9	135,8	<i>Total</i>		
161,4	146,5	195,9	201,4	205,0	185,7	<i>Domestic</i>	2022	
126,5	113,9	157,4	147,8	163,5	111,9	<i>Non-domestic</i>		Manufacture of textiles
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
96,6	83,6	99,3	89,4	97,8	85,7	<i>Total</i>		
113,7	97,6	110,8	101,7	117,2	115,4	<i>Domestic</i>	2022	
84,1	73,3	90,8	80,4	83,6	64,0	<i>Non-domestic</i>		Manufacture of wearing apparel
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
248,8	241,8	253,3	246,1	246,5	208,4	<i>Total</i>		
242,1	231,4	235,0	229,5	233,0	196,6	<i>Domestic</i>	2022	
275,3	282,3	325,1	311,1	299,5	254,9	<i>Non-domestic</i>		Manufacture of paper and paper products
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
197,7	217,5	234,5	216,9	232,0	169,1	<i>Total</i>		
199,6	225,3	243,0	213,9	235,2	158,1	<i>Domestic</i>	2022	
191,7	193,3	208,2	226,0	222,0	203,2	<i>Non-domestic</i>		Manufacture of chemicals and chemical products
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
138,9	151,4	157,2	172,1	167,6	174,2	<i>Total</i>		
129,2	145,7	167,1	168,4	165,3	166,0	<i>Domestic</i>	2022	
161,1	164,4	134,5	180,4	172,8	192,9	<i>Non-domestic</i>		Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<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
8 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	2022	Total	221,9	206,7	220,4	199,2	220,5	174,9
		Internă	244,7	158,6	194,7	159,9	163,6	148,0
		Externă	204,8	243,0	239,7	228,8	263,4	195,1
	2023	Total	156,5					
		Internă	140,9					
		Externă	168,3					
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2022	Total	197,0	210,6	268,8	246,9	261,6	260,4
		Internă	202,7	218,8	287,5	266,1	271,2	277,5
		Externă	185,7	194,5	231,9	208,9	242,5	226,7
	2023	Total	206,2					
		Internă	199,3					
		Externă	219,8					
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2022	Total	160,4	158,4	195,7	168,1	185,6	184,3
		Internă	130,9	131,1	148,2	145,0	159,3	140,5
		Externă	180,3	176,8	227,8	183,7	203,4	213,8
	2023	Total	189,7					
		Internă	144,0					
		Externă	220,5					
Fabricarea echipamentelor electrice	2022	Total	201,7	227,3	266,1	216,4	252,3	226,4
		Internă	159,1	205,2	234,3	194,5	246,5	208,6
		Externă	227,9	240,9	285,6	229,8	255,8	237,4
	2023	Total	210,9					
		Internă	166,0					
		Externă	238,4					
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2022	Total	179,3	184,7	216,5	199,6	191,5	194,3
		Internă	207,1	219,1	267,2	233,4	240,5	230,5
		Externă	167,2	169,7	194,4	184,8	170,2	178,5
	2023	Total	178,4					
		Internă	212,6					
		Externă	163,5					
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2022	Total	180,9	189,4	218,3	179,1	195,4	194,4
		Internă	214,8	235,6	276,6	241,8	261,7	248,9
		Externă	168,3	172,3	196,8	155,8	170,8	174,1
	2023	Total	199,7					
		Internă	250,0					
		Externă	181,1					
Fabricarea altor mijloace de transport	2022	Total	149,4	132,0	214,4	367,7	299,4	271,6
		Internă	276,4	198,2	213,3	159,3	166,5	259,9
		Externă	100,1	106,3	214,8	448,5	350,9	276,1
	2023	Total	186,0					
		Internă	420,5					
		Externă	95,1					

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
172,0	157,0	153,2	152,3	154,2	150,0	<i>Total</i>		
135,9	113,5	109,7	122,6	111,5	121,4	<i>Domestic</i>	2022	
199,3	189,7	186,0	174,6	186,4	171,6	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of basic metals</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
263,4	231,2	258,9	242,7	244,6	246,0	<i>Total</i>		
278,2	243,0	269,3	249,4	250,1	224,7	<i>Domestic</i>	2022	
234,1	207,8	238,2	229,5	233,8	288,1	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
175,5	178,3	219,3	205,6	209,7	212,4	<i>Total</i>		
133,7	156,6	176,4	169,3	179,0	173,1	<i>Domestic</i>	2022	
203,7	193,0	248,2	230,0	230,5	239,0	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
210,3	220,0	256,7	272,2	257,2	229,5	<i>Total</i>		
186,9	211,1	248,6	235,7	219,3	218,9	<i>Domestic</i>	2022	
224,6	225,5	261,7	294,5	280,4	236,0	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of electrical equipment</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
192,2	179,9	211,5	189,8	207,6	198,7	<i>Total</i>		
222,3	221,2	248,7	233,5	245,4	237,8	<i>Domestic</i>	2022	
179,1	161,9	195,4	170,8	191,2	181,7	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
188,9	134,5	214,8	237,5	225,4	178,7	<i>Total</i>		
243,7	187,3	269,0	304,9	308,0	238,8	<i>Domestic</i>	2022	
168,6	114,9	194,7	212,5	194,7	156,5	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		
210,8	216,8	167,9	185,6	234,6	176,0	<i>Total</i>		
252,4	326,9	206,1	262,1	330,9	283,3	<i>Domestic</i>	2022	
194,7	174,1	153,1	156,0	197,2	134,4	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of other transport equipment</i>
						<i>Total</i>		
						<i>Domestic</i>	2023	
						<i>Non-domestic</i>		

8 **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	2022	Total	201,4	211,5	242,2	209,9	239,6	218,6
		Internă	197,0	196,9	235,1	192,6	218,9	207,5
		Externă	206,1	227,3	249,9	228,6	261,7	230,6
	2023	Total	197,6					
		Internă	181,2					
		Externă	215,3					
Industria bunurilor de capital	2022	Total	172,9	179,0	214,4	197,0	202,1	200,6
		Internă	201,2	213,1	256,3	230,1	242,2	241,6
		Externă	159,3	162,6	194,3	181,0	182,8	180,9
	2023	Total	188,5					
		Internă	223,2					
		Externă	171,7					
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2022	Total	278,1	284,0	349,2	246,6	286,8	250,6
		Internă	265,8	265,1	319,4	286,9	343,9	331,7
		Externă	282,5	290,7	359,8	232,3	266,4	221,7
	2023	Total	262,1					
		Internă	408,2					
		Externă	210,1					
Industria bunurilor de uz curent	2022	Total	108,3	113,5	120,5	114,2	124,1	120,6
		Internă	124,7	130,9	141,6	141,0	154,4	148,3
		Externă	92,4	96,7	100,1	88,2	94,6	93,7
	2023	Total	126,4					
		Internă	153,8					
		Externă	99,8					

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
210,5	200,0	220,9	216,8	219,4	189,7	Total		
198,9	190,5	208,5	196,3	197,2	162,1	Domestic	2022	
223,0	210,1	234,2	238,9	243,1	219,4	Non-domestic		Intermediate goods
						Total		
						Domestic	2023	
						Non-domestic		
190,9	154,1	208,7	219,0	218,1	186,5	Total		
233,5	205,8	246,7	260,3	271,3	234,5	Domestic	2022	
170,4	129,1	190,4	199,0	192,4	163,3	Non-domestic		Capital goods
						Total		
						Domestic	2023	
						Non-domestic		
235,2	244,5	317,6	351,0	306,7	273,6	Total		
281,7	333,8	472,7	603,6	494,7	432,6	Domestic	2022	
218,6	212,7	262,4	261,1	239,7	217,1	Non-domestic		Consumer durables
						Total		
						Domestic	2023	
						Non-domestic		
117,3	113,1	132,2	126,7	134,6	123,0	Total		
136,9	136,9	159,2	151,3	163,2	157,7	Domestic	2022	
98,3	89,9	106,1	102,9	106,9	89,2	Non-domestic		Consumer non - durables
						Total		
						Domestic	2023	
						Non-domestic		

		2022					
	U.M.	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.
		Jan.	Feb.	March	April	May	June
Produse colectate de unitățile industriale în vederea procesării							
Lapte de vacă colectat ¹⁾	tone	85123	79120	91187	90770	106880	105594
Conținutul mediu de grăsime	%	3,88	3,88	3,86	3,81	3,78	3,73
Conținutul mediu de proteine	%	3,30	3,29	3,28	3,28	3,26	3,24
Smântână brută	tone	89	64	80	78	67	56
Lapte brut importat	tone	16335	15023	15380	13504	10193	7599
Smântână brută importată	tone	694	358	357	244	299	172
Produse obținute							
Lapte de consum	tone	33225	30485	33420	32148	30801	28266
Smântână de consum	tone	5440	5108	5173	5241	5489	5026
Lapte acidulat (iaurt, iaurt de băut și altele)	tone	19031	18440	19525	16262	19754	17532
Smântână praf, lapte praf integral și parțial degresat	tone	74	54	93	95	75	75
Lapte praf degresat	tone	94	156	150	125	132	151
Unt	tone	922	1089	772	856	749	750
Brânzeturi total	tone	7206	7263	8074	8427	10092	10117
din care :							
- numai din lapte de vacă	tone	7027	7094	7832	7801	8922	8779

Datele sunt provizorii / The data are provisional.

c - date confidențiale / confidential data

						2023		
Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	M.U.	
July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.		
Products collected by diaries for processing								
99341	97837	94464	98828	92023	92631	95581	tonnes	Cow's milk collected
3,72	3,78	3,79	3,85	3,88	3,90	3,85	%	Medium fat content
3,22	3,21	3,25	3,30	3,31	3,31	3,28	%	Medium protein content
60	57	46	65	57	93	65	tonnes	Raw cream
8118	9516	13343	14388	11315	11858	10298	tonnes	Raw imported milk
267	417	460	370	357	536	278	tonnes	Raw imported cream
Products obtained								
27025	27171	32151	33986	30058	31385	30766	tonnes	Drinking milk
5238	5769	5761	5226	5373	6134	5371	tonnes	Cream for consumption
18243	18423	18418	15951	16098	14933	17787	tonnes	Acidified milk (yogurt, drinking yogurt and others)
38	77	72	c	96	c	56	tonnes	Cream powder, whole milk and partial skimmed-milk powder
158	172	110	102	106	c	c	tonnes	Skimmed-milk powder
664	785	936	923	902	1134	824	tonnes	Butter
9016	9317	8498	8312	8116	7535	7523	tonnes	Cheese total
7910	8510	7895	7994	7889	7315	7280	tonnes	of which: - cheese made from cow's milk only

EXPORTURILE (FOB) DE PRODUSE INDUSTRIALE ÎN LUNA DECEMBRIE 2022¹⁾
conform CPSA 2015
EXPORTS (FOB) OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN DECEMBER 2022¹⁾
according to CPA 2015

	DECEMBRIE 2022		1.I-31.XII.2022		
	DECEMBER 2022				
	mil.EURO <i>mill.EURO</i>	în % față de DEC. 2021 <i>in % against DEC. 2021</i>	mil.EURO <i>mill.EURO</i>	în % față de 1.I-31.XII.2021 <i>in % against 1.I-31.XII.2021</i>	
Cărbune și lignit	0,7	79,3 ori	13,3	293,3 ori	<i>Coal and lignite</i>
Petrol brut și gaze naturale	356,3	513,3	1424,9	535,6	<i>Crude petroleum and natural gas</i>
Minereuri metalifere	7,3	143,7	78,1	123,2	<i>Metal ores</i>
Alte minerale și produse de carieră	11,1	226,7	94,1	181,7	<i>Other mining and quarrying products</i>
Produse alimentare	237,2	107,3	3106,2	142,9	<i>Food products</i>
Băuturi	21,7	126,4	316,0	156,2	<i>Beverages</i>
Produse din tutun	154,5	132,4	1485,0	110,4	<i>Tobacco products</i>
Produse ale industriei textile	93,1	86,7	1484,4	109,6	<i>Textile products</i>
Articole de îmbrăcăminte	156,1	104,1	2140,0	120,3	<i>Wearing apparel</i>
Piei și produse din piele	92,1	103,5	1388,9	121,6	<i>Leather and related products</i>
Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite	129,8	77,8	2383,9	108,2	<i>Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials</i>
Hârtie și produse din hârtie	55,1	99,9	764,7	143,8	<i>Paper and paper products</i>
Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea șteiului	283,6	153,5	3816,7	219,3	<i>Coke and refined petroleum products</i>
Substanțe și produse chimice	217,5	100,0	3061,6	121,2	<i>Chemicals and chemical products</i>
Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice	86,9	87,0	1040,1	104,2	<i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Produse din cauciuc și mase plastice	301,6	107,2	4825,6	123,8	<i>Rubber and plastic products</i>
Alte produse din minerale nemetalice	45,6	114,0	676,0	127,2	<i>Other non metallic mineral products</i>
Produse ale industriei metalurgice	327,4	59,7	5857,6	117,0	<i>Basic metals</i>
Produse ale industriei construcțiilor metalice și produse din metal (excl. mașini, utilaje și echipamente)	211,5	123,9	2999,8	130,1	<i>Fabricated metal products (except machinery and equipment)</i>
Calculatoare și produse electronice și optice	430,1	111,5	5169,0	114,4	<i>Computer, electronic and optical products</i>
Echipamente electrice	793,9	103,1	11385,3	119,2	<i>Electrical equipment</i>
Mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	503,1	96,4	7380,9	106,0	<i>Machinery and equipment n.e.c.</i>
Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci	1073,8	95,9	15330,4	115,1	<i>Motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>
Alte mijloace de transport	169,1	74,5	1776,6	110,3	<i>Other transport equipment</i>
Mobilă	184,9	106,3	2560,6	116,8	<i>Furniture</i>
Alte produse industriale neclasificate în alta parte	61,5	84,1	844,1	116,7	<i>Other manufactured goods</i>
Energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	154,8	125,4	1784,4	318,0	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>

¹⁾ Date provizorii / *Provisional data.*

IMPORTURILE (CIF) DE PRODUSE INDUSTRIALE ÎN LUNA DECEMBRIE 2022¹⁾
conform CPSA 2015

11

IMPORTS (CIF) OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN DECEMBER 2022¹⁾
according to CPA 2015

	DECEMBRIE 2022 DECEMBER 2022		1.I-31.XII.2022		
	mil.EURO mill.EURO	în % față de DEC. 2021 in % against DEC. 2021	mil.EURO mill.EURO	în % față de 1.I-31.XII.2021 in % against 1.I-31.XII.2021	
Cărbune și lignit	13,4	190,0	179,1	227,6	Coal and lignite
Petrol brut și gaze naturale	805,1	164,2	8984,7	242,4	Crude petroleum and natural gas
Minereuri metalifere	8,4	20,5	296,3	58,8	Metal ores
Alte minerale și produse de carieră	8,0	100,9	134,6	111,3	Other mining and quarrying products
Produse alimentare	765,2	124,1	8050,2	128,8	Food products
Băuturi	62,4	108,9	732,9	128,5	Beverages
Produse din tutun	31,2	114,6	365,0	111,8	Tobacco products
Produse ale industriei textile	207,7	97,2	2996,9	115,7	Textile products
Articole de îmbrăcăminte	224,5	118,6	2576,7	125,1	Wearing apparel
Piei și produse din piele	144,9	112,8	1947,6	114,8	Leather and related products
Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite	58,9	83,9	928,6	119,3	Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials
Hârtie și produse din hârtie	155,1	111,5	1961,7	132,6	Paper and paper products
Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea șteiului	266,0	118,1	3677,3	140,4	Coke and refined petroleum products
Substanțe și produse chimice	822,7	93,7	12394,7	129,5	Chemicals and chemical products
Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice	406,5	115,6	4935,4	116,0	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Produse din cauciuc și mase plastice	334,7	96,1	5251,1	114,1	Rubber and plastic products
Alte produse din minerale nemetalice	121,8	100,0	1893,0	123,1	Other non metallic mineral products
Produse ale industriei metalurgice	435,8	87,9	8629,2	130,0	Basic metals
Produse ale industriei construcțiilor metalice și produse din metal (excl. mașini, utilaje și echipamente)	405,3	106,2	5543,1	118,9	Fabricated metal products (except machinery and equipment)
Calculatoare și produse electronice și optice	962,6	109,7	11275,8	128,3	Computer, electronic and optical products
Echipamente electrice	750,0	107,1	9905,2	117,2	Electrical equipment
Mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	893,0	110,3	10356,0	111,6	Machinery and equipment n.e.c.
Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci	900,8	118,6	11165,3	121,9	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
Alte mijloace de transport	69,6	87,0	970,0	111,5	Other transport equipment
Mobilă	99,8	101,9	1217,3	121,5	Furniture
Alte produse industriale neclasificate în alta parte	178,9	91,0	2172,8	113,3	Other manufactured goods
Energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	233,5	116,8	2503,3	253,0	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)	2022						
	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July
INDUSTRIE - TOTAL	1282,8	1286,1	1288,9	1287,2	1286,5	1287,2	1287,8
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	44,6	44,6	44,8	44,9	45,5	45,3	45,4
Extracția cărbunelui superior și inferior	9,6	9,6	9,6	9,6	10,2	10,0	10,1
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2
Extracția minereurilor metalifere	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Alte activități extractive	14,1	14,2	14,4	14,6	14,6	14,6	14,7
Activități de servicii anexe extracției	7,8	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	1081,3	1084,5	1088,1	1086,1	1084,8	1085,4	1086,0
Industria alimentară	158,1	158,0	158,9	159,1	159,3	162,5	164,3
Fabricarea băuturilor	21,5	21,4	21,6	21,6	21,9	21,9	22,0
Fabricarea produselor din tutun	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8
Fabricarea produselor textile	35,8	35,7	35,7	35,6	35,4	35,2	35,0
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	77,3	77,5	77,5	77,5	77,3	77,6	77,4
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	32,6	32,8	32,9	32,9	33,0	32,9	32,9
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și pluta, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din altemateriale vegetale împletite	43,0	43,1	43,2	42,9	42,8	42,7	42,7
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	15,1	15,2	15,2	15,1	15,1	15,1	15,2
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	12,5	12,6	12,6	12,7	12,7	12,7	12,8
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	25,2	25,4	25,3	25,4	25,3	25,2	25,1
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	12,5	12,5	12,6	12,5	12,6	12,5	12,5
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	66,7	67,2	67,8	67,9	67,9	67,6	67,3
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	44,5	45,0	45,2	45,1	45,0	45,0	45,1
Industria metalurgică	29,9	29,8	30,1	30,1	30,0	29,9	29,9
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	72,3	72,7	73,5	73,3	73,4	73,3	73,2
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	35,9	36,2	36,4	36,5	36,6	36,6	36,9
Fabricarea echipamentelor electrice	60,9	61,5	61,4	61,2	61,1	60,8	60,5
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	50,2	50,4	50,6	50,1	50,0	49,8	49,8
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	161,3	161,3	161,8	161,3	160,5	159,7	159,2
Fabricarea altor mijloace de transport	29,7	29,7	29,6	29,7	29,6	29,5	29,6
Fabricarea de mobilă	54,6	54,8	54,5	54,1	53,7	53,4	53,2
Alte activități industriale n.c.a.	15,9	16,1	16,2	16,2	16,2	16,1	16,1
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	20,6	20,4	20,3	20,1	20,2	20,1	20,0
PRODUCȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT	52,7	52,8	51,5	51,8	51,7	51,7	51,6
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	52,7	52,8	51,5	51,8	51,7	51,7	51,6
DISTRIBUȚIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE	104,2	104,2	104,5	104,4	104,5	104,8	104,8
Captarea, tratarea și distribuirea apei	39,5	39,2	39,3	39,2	39,3	39,3	39,4
Colectarea și epurarea apelor uzate	8,6	8,9	8,9	9,0	9,0	8,9	9,0
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	56,1	56,1	56,3	56,2	56,2	56,6	56,4

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

					2023	Activities (divisions)
Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Jan. Jan.	
1285,6	1286,5	1286,8	1287,0	1280,4	1286,9	INDUSTRY – TOTAL
45,5	45,4	45,2	45,1	44,8	44,8	MINING AND QUARRYING
10,1	10,2	9,8	9,8	9,7	9,8	Mining of coal and lignite
11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	Extraction of crude petroleum and natural gas
1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	Mining of metal ores
14,7	14,6	14,8	14,9	14,6	14,6	Other mining and quarrying
7,6	7,6	7,6	7,4	7,5	7,4	Mining support service activities
1084,0	1085,1	1085,3	1085,6	1079,4	1085,6	MANUFACTURING
165,7	167,0	167,1	167,9	167,1	168,9	Manufacture of food products
22,1	21,9	21,8	21,8	21,7	21,8	Manufacture of beverages
2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0	Manufacture of tobacco products
34,6	34,4	34,7	34,5	34,3	34,6	Manufacture of textiles
76,9	76,5	76,4	76,1	75,5	75,9	Manufacture of wearing apparel
32,8	33,0	33,1	33,1	32,8	33,2	Manufacture of leather and related products
42,5	42,2	42,2	42,2	41,9	42,0	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
15,1	15,0	15,0	14,9	14,8	15,0	Manufacture of paper and paper products
12,9	13,0	12,9	12,9	12,9	12,9	Printing and reproduction of recorded media
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	Manufacture of coke and refined petroleum products
24,8	24,7	24,4	24,3	24,2	24,1	Manufacture of chemicals and chemical products
12,5	12,6	12,6	12,7	12,7	12,7	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
67,3	67,7	67,6	67,6	67,2	67,7	Manufacture of rubber and plastic products
44,9	45,0	44,9	44,8	44,3	43,9	Manufacture of other non-metallic mineral products
29,9	29,9	29,8	29,6	29,5	29,4	Manufacture of basic metals
73,0	73,1	73,1	73,0	72,4	73,4	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
36,8	36,8	37,0	37,0	37,0	37,5	Manufacture of computer, electronic and optical products
60,2	60,1	60,0	59,9	59,5	59,2	Manufacture of electrical equipment
49,5	49,4	49,4	49,2	49,0	49,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
159,2	159,5	160,1	161,1	161,1	162,1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29,5	29,5	29,5	29,5	29,2	28,8	Manufacture of other transport equipment
52,6	52,4	52,4	52,3	51,7	51,9	Manufacture of furniture
16,0	16,0	15,9	15,9	15,7	16,1	Other manufacturing
19,9	20,1	20,1	20,0	19,5	19,9	Repair and installation of machinery and equipment
51,7	51,7	52,0	52,1	52,2	52,3	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
51,7	51,7	52,0	52,1	52,2	52,3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
104,4	104,3	104,3	104,2	104,0	104,2	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,4	Water collection, treatment and supply
9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	Used water collection and purification
55,9	55,9	55,9	55,8	55,6	55,9	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 2023
pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2
AVERAGE SALARY EARNINGS IN THE INDUSTRY IN JANUARY 2023
by activities (divisions) CANE Rev.2

13

Activități (diviziuni)	Câștigul salarial mediu brut	Câștigul salarial mediu net
	IANUARIE 2023	IANUARIE 2023
	- lei -	- lei -
	Gross average earnings	Net average earnings
	JANUARY 2023	JANUARY 2023
	- LEI -	- LEI -
INDUSTRIE - TOTAL	6340	4001
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	9438	5788
Extracția cărbunelui superior și inferior	8867	5361
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	13618	8058
Extracția minereurilor metalifere	7624	4643
Alte activități extractive	5571	3831
Activități de servicii anexe extracției	11535	6852
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	6086	3875
Industria alimentară	4693	3488
Fabricarea băuturilor	7211	4350
Fabricarea produselor din tutun	10704	6397
Fabricarea produselor textile	4945	3050
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	4122	2581
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte;		
prepararea și vopsirea blănurilor	4557	2835
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și pluta, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	4821	3104
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	6198	3776
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	5879	3583
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	13461	7933
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	6862	4159
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	7728	4646
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	6649	4187
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	6335	4562
Industria metalurgică	7279	4412
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	6210	4009
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	7408	4512
Fabricarea echipamentelor electrice	6396	3927
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	7654	4627
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	7558	4638
Fabricarea altor mijloace de transport	7504	4567
Fabricarea de mobilă	4541	2804
Alte activități industriale n.c.a.	4965	3057
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	6429	3888
PRODUCȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT	10187	6135
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	10187	6135
DISTRIBUȚIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE	5630	3424
Captarea, tratarea și distribuirea apei	6102	3695
Colectarea și epurarea apelor uzate	6139	3747
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperarea a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	5204	3175

Vezi notele de la Tabelul 12 /

Net average earnings		
IANUARIE 2023 în % față de:		
JANUARY 2023 in % as against:		
DECEMBRIE 2022	IANUARIE 2022	Activities (division)
DECEMBER 2022	JANUARY 2022	
94,2	119,9	INDUSTRY – TOTAL
83,2	121,6	MINING AND QUARRYING
73,6	128,2	Mining of coal and lignite
81,5	127,7	Extraction of crude petroleum and natural gas
96,6	110,9	Mining of metal ores
85,6	118,4	Other mining and quarrying
93,0	113,9	Mining support service activities
96,3	120,5	MANUFACTURING
97,1	139,4	Manufacture of food products
96,7	115,7	Manufacture of beverages
75,6	117,8	Manufacture of tobacco products
97,0	116,9	Manufacture of textiles
109,3	123,1	Manufacture of wearing apparel
100,2	115,8	Manufacture of leather and related products
107,3	120,9	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
97,6	121,9	Manufacture of paper and paper products
86,8	121,4	Printing and reproduction of recorded media
68,7	110,7	Manufacture of coke and refined petroleum products
83,5	110,8	Manufacture of chemicals and chemical products
88,1	111,6	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
100,0	118,5	Manufacture of rubber and plastic products
92,9	115,9	Manufacture of other non-metallic mineral products
80,4	115,2	Manufacture of basic metals
94,7	115,4	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
89,9	120,4	Manufacture of computer, electronic and optical products
100,4	113,8	Manufacture of electrical equipment
101,4	117,5	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
98,7	122,2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
89,6	117,5	Manufacture of other transport equipment
99,4	114,4	Manufacture of furniture
102,9	114,5	Other manufacturing
94,7	119,5	Repair and installation of machinery and equipment
79,1	115,3	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
79,1	115,3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
96,8	117,4	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
93,9	117,9	Water collection, treatment and supply
91,1	117,4	Used water collection and purification
100,9	117,2	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.2023

MAIN RESOURCES OF PRIMARY ENERGY IN PERIOD 1.I - 31.I.2023

	1.I - 31.I.2023			1.I - 1.I.2023 față de / as against 1.I - 31.I.2022					
				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)	1213,0	1192,1	20,9	-254,7	-167,1	-87,6	82,6	87,7	19,3
Țiței (mii tone) Crude oil (thousand tonnes)	1026,6	250,4	776,2	+156,3	-10,8	+167,1	118,0	95,9	127,4
Gaze naturale utilizabile (mil. mc. 15 gr. C) Usable natural gas (mill. m ³ 15 ° C)	873,1	818,0	55,1	-259,3	+56,9	-316,2	77,1	107,5	14,8
Energie hidroelectrică, eoliană, solară și energie electrică din import (mil. kWh) Hydroelectric energy, wind energy, solar energy and imported electric energy (mill. kWh)	3011,6	2566,4	445,2	+70,4	+191,3	-120,9	102,4	108,1	78,6
Căldură nucleară (mii Gcal) Nuclear heat (thou Gcal)	2531,7	2531,7	-	-23,3	-23,3	-	99,1	99,1	-
Produse petroliere din import (mii tone) Imported oil products (thousand tonnes)	246,3	-	246,3	+53,9	-	+53,9	128,0	-	128,0
mii tone echivalent petrol (10000 kcal/kg) thousand tonnes of oil equivalent (10000 kcal/kg)									
Resurse – total Resources – total	2700,3	1579,2	1121,1	-123,3	+21,0	-144,3	95,6	101,3	88,6
din care: of which:									
Cărbune net Net coal	213,2	200,9	12,3	-80,2	-28,5	-51,7	72,7	87,6	19,2
Țiței Crude oil	1019,2	243,0	776,2	+156,6	-10,5	+167,1	118,2	95,9	127,4
Gaze Usable natural gas	705,6	661,3	44,3	-208,5	+46,0	-254,5	77,2	107,5	14,8
Energie hidroelectrică, eoliană, solară, căldură nucleară și energie electrică din import Hydroelectric energy, wind energy, solar energy, nuclear heat, and imported electric energy	512,3	474,0	38,3	+3,6	+14,0	-10,4	100,7	103,0	78,6
Produse petroliere din import Imported oil products	249,7	-	249,7	+54,7	-	+54,7	128,1	-	128,1

15 BALANȚA ENERGIEI ELECTRICE ÎN PERIOADA 1.I - 31.I.2023
ELECTRIC POWER BALANCE SHEET IN PERIOD 1.I - 31.I.2023

1.I - 31.I.2023	1.I - 31.I.2023 față de / as against		
	1.I - 31.I.2022		
	Diferențe (±) Differences (±)	- % -	
milioane kWh / million kWh			
Resurse – total	6036,7	-16,2	99,7
Resources – total			
Producție	5591,5	+104,7	101,9
Production			
- în termocentrale clasice ¹⁾	1991,7	-77,1	96,3
- in classic thermal power stations ¹⁾			
- în hidrocentrale	1579,0	+301,3	123,6
- in hydro power stations			
- în centrale nucleare - electrice	1033,4	-9,5	99,1
- in nuclear electric			
- în centrale electrice eoliene	937,4	-82,3	91,9
- in wind power stations			
-în centrale solare fotovoltaice	50,0	-27,7	64,4
- in solar photovoltaic stations			
Import	445,2	-120,9	78,6
Import			
Destinații - total	6036,7	-16,2	99,7
Destination – total			
- Consum final	4304,2	-512,2	89,4
- Final consumption			
În economie	3156,4	-385,0	89,1
In economy			
Iluminat public	44,0	-10,4	80,9
Public lighting			
Populație	1103,8	-116,8	90,4
Population			
- Consum propriu tehnologic în rețele și stații	579,0	-107,8	84,3
- Own technological consumption in network and stations			
- Export	1153,5	+603,8	209,8
- Export			

¹⁾ Inclusiv biomasa / Including biomass.

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

	2021	2022					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Resursele:							
(+) Producția	-	-	-	-	-	-	-
(+) Importul net	48	103	141	18	98	46	49
(+) Variația stocurilor	-4	-6	-28	17	41	6	25
(=) Consumul intern brut (calculat)	44	97	113	35	139	52	74
Livrări total (observat)	76	87	67	62	77	52	41
din care:							
Centrale electrice din sectorul public	12	22	21	24	22	3	6
Cocserii și instalații de brichetare	-	-	-	-	-	-	-
Industrie total	64	65	46	38	55	49	35
Stocuri la începutul lunii	68	72	78	106	89	48	42
Stocuri la sfârșitul lunii	72	78	106	89	48	42	17

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

	2021	2022					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Resursele:							
(+) Producția	1341	1359	1302	1450	1442	1495	1577
(+) Importul net	1	0	0	0	1	1	-16
(+) Variația stocurilor	216	48	52	115	-139	20	3
(=) Consumul intern brut (calculat)	1558	1407	1354	1565	1304	1516	1564
Centrale electrice din sectorul public	1266	1338	1280	1475	1366	1520	1549
Stocuri la începutul lunii	788	572	524	472	357	496	476
Stocuri la sfârșitul lunii	572	524	472	357	496	476	473

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).

Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
-	-	-	-	-	-	Supply:
78	16	5	17	36	33	(+) <i>Production</i>
-4	-5	-1	-5	-26	14	(+) <i>Net imports</i>
74	11	4	12	10	47	(+) <i>Variation of stocks</i>
						(=) Gross inland consumption (calculated)
25	25	26	23	26	34	Total deliveries (observed)
0	0	0	0	0	15	<i>of which:</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Public power stations</i>
25	25	26	23	26	19	<i>Coking and patent fuel plants</i>
						<i>Industry total</i>
17	21	26	27	32	58	Stocks beginning of period
21	26	27	32	58	44	Stocks at the end of period

Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
1712	1646	1542	1662	1559	1414	Supply:
-46	-54	-35	-32	-22	-15	(+) <i>Production</i>
-79	-108	-51	-157	225	151	(+) <i>Net imports</i>
1587	1484	1456	1473	1762	1550	(+) <i>Variation of stocks</i>
						(=) Gross inland consumption (calculated)
1702	1563	1435	1599	1461	1290	<i>Public power stations</i>
473	552	660	711	868	643	Stocks beginning of period
552	660	711	868	643	492	Stocks at the end of period

Cocs metalurgic
16.3 Coke oven coke

mii tone / thou tonnes

	2021	2022					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Resursele:							
(+) Producția	-	-	-	-	-	-	-
(+) Importul net	64	79	76	66	63	91	80
(+) Variația stocurilor	5	-15	-24	-3	7	-7	2
(=) Consumul intern brut (calculat)	69	64	52	63	70	84	82
Livrări metalurgie	72	73	64	65	69	68	50
Stocuri la începutul lunii	52	47	62	86	89	82	89
Stocuri la sfârșitul lunii	47	62	86	89	82	89	87

Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
-	-	-	-	-	-	Supply:
13	12	23	34	48	35	(+) <i>Production</i>
40	17	6	3	1	-11	(+) <i>Net imports</i>
53	29	29	37	49	24	(+) <i>Variation of stocks</i>
						(=) <i>Gross inland consumption (calculated)</i>
55	50	50	37	47	23	<i>Delivery to iron and steel industry</i>
87	47	30	24	21	20	<i>Stocks beginning of period</i>
47	30	24	21	20	31	<i>Stocks at the end of period</i>

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

Intrări în rafinărie (țigeti, produse lichide de la extracția gazelor naturale și semifabricate)

17.1 Crude oil and feedstocks

mii tone / thou tonnes

	2021	2022					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Resursele:							
(+) Producția internă	274	271	244	269	257	268	257
(+) Din alte surse	46	43	36	41	33	48	45
(+) Retur din petrochimie	3	3	2	2	3	3	3
(+) Importul	739	640	682	462	544	1040	829
(-) Exportul	3	2	4	3	6	3	3
(-) Utilizare directă *)	37	35	32	38	29	41	39
(-) Variația stocurilor	-5	83	-48	-104	-8	190	-24
(=) Intrări în rafinării (calculat)	1027	837	976	837	810	1125	1116
Intrări în rafinării (observat)	984	1010	865	787	784	1111	1100
Stocurile la începutul lunii	871	866	949	901	797	789	979
din care:							
- țigeti	813	799	896	847	736	736	937
Stocurile la sfârșitul lunii	866	949	901	797	789	979	955
din care:							
- țigeti	799	896	847	736	736	937	913

Produse petroliere

17.2 Petroleum products

mii tone / thou tonnes

	2021	2022					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Resursele:							
(+) Produsele primare primite *)	37	35	32	38	29	41	39
(+) Producția	984	1010	865	787	784	1111	1100
(-) Consumul propriu	74	83	69	67	62	85	83
(+) Importul	260	237	249	308	271	279	217
(-) Exportul	344	406	294	253	272	353	492
(-) Variația stocurilor	5	37	42	-31	16	39	73
(=) Livrări pe piața internă total (calculat)	858	756	741	844	734	954	708
Livrări pe piața internă total (observat)	809	779	752	847	711	956	768
din care:							
Petrochimie	12	13	10	4	8	12	11
Centrale electrice și termice	-	-	-	-	-	-	-
Transport aerian internațional	8	9	5	9	10	15	10
Livrări GPL transport auto	15	16	13	15	15	20	21
Stocurile la începutul lunii	656	661	698	740	709	725	764
din care:							
- benzină auto	118	152	150	126	113	122	132
- motorină auto	265	216	259	281	266	281	310
- păcură <1% sulf	16	14	17	7	6	15	28
Stocurile la sfârșitul lunii	661	698	740	709	725	764	837
din care:							
- benzină auto	152	150	126	113	122	132	118
- motorină auto	216	259	281	266	281	310	370
- păcură <1% sulf	14	17	7	6	15	28	25

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

Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	
262	255	254	263	256	266	Supply:
56	46	53	46	47	41	(+) Indigenous production
3	3	3	3	3	3	(+) From other sources
840	930	893	777	858	673	(+) Backflows
3	3	4	3	3	3	(+) Imports
49	40	45	40	41	35	(-) Exports
51	-91	88	-97	104	-70	(-) Direct use ⁾
						(-) Variation of stocks
1058	1282	1066	1143	1016	1015	(=) Refinery intake (calculated)
1124	1100	1087	1094	1031	1088	Refinery intake (observed)
955	1006	915	1003	906	1010	Opening level of stocks held on national territory
913	965	876	942	850	951	of which:
1006	915	1003	906	1010	940	Crude oil
965	876	942	850	951	886	Closing level of stocks held on national territory
						of which:
						Crude oil

Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	
49	40	45	40	41	35	Supply:
1124	1100	1087	1094	1031	1088	(+) Primary product receipts ⁾
81	87	87	84	89	84	(+) Production
237	257	328	292	304	277	(-) Refinery fuel
366	450	437	425	388	428	(+) Imports
27	-58	-155	42	83	-32	(-) Exports
936	918	1091	875	816	920	(-) Variation of stocks
954	921	986	895	893	910	(=) Gross inland deliveries (calculated)
						Gross inland deliveries (observed)
13	11	10	10	11	12	of which:
-	-	-	-	-	-	Petrochemical sector
13	14	10	9	6	14	Power and thermal plants
23	23	21	15	16	17	International civil aviation
837	864	806	651	693	776	Deliveries of LPG used for road transport
						Opening level of stocks held on national territory
118	127	119	74	95	104	of which:
370	391	363	246	256	330	- Motor gasoline
25	23	19	35	33	31	- Transport Diesel
864	806	651	693	776	744	- Low sulphur fuel Oil
						Closing level of stocks held on national territory
127	119	74	95	104	95	of which:
391	363	246	256	330	347	- Motor gasoline
23	19	35	33	31	24	- Transport Diesel
						- Low sulphur fuel Oil

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

18 GAZE NATURALE NATURAL GAS

	U.M.	2021						
		Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. ¹⁾ June
(+) Producția internă	milioane metri							
	cubi	758	761	689	762	724	719	711
	TJ (PCS)	29118	29251	26509	29296	27876	27670	27401
(+) Import	milioane metri							
	cubi	400	374	252	268	111	160	170
	TJ (PCS)	15485	14573	9802	10422	4310	6224	6658
(-) Export	milioane metri							
	cubi	59	0	3	49	7	0	64
	TJ (PCS)	2320	0	101	1925	277	0	2532
(-) Variația stocurilor	milioane metri							
	cubi	-444	-456	-325	-266	99	303	327
	TJ (PCS)	-17058	-17514	-12461	-10221	3829	11743	12590
(=) Livrări pe piața internă (calculat)	milioane metri							
	cubi	1543	1591	1263	1247	729	576	490
	TJ (PCS)	59341	61338	48671	48014	28080	22151	18937
Livrări pe piața internă (observat)	milioane metri							
	cubi	1543	1591	1263	1247	729	576	490
	TJ (PCS)	59341	61338	48671	48014	28080	22151	18937
Stocurile la începutul lunii deținute pe teritoriul național ¹⁾	milioane metri							
	cubi	2072	1628	1172	847	581	680	983
	TJ (PCS)	79556	62498	44984	32523	22302	26131	37874
Stocurile la sfârșitul lunii deținute pe teritoriul național ¹⁾	milioane metri							
	cubi	1628	1172	847	581	680	983	1310
	TJ (PCS)	62498	44984	32523	22302	26131	37874	50464
Consumul propriu și pierderile în industria gazului natural	milioane metri							
	cubi	42	43	39	44	41	41	39
	TJ (PCS)	1654	1689	1539	1710	1601	1618	1527

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

¹⁾ Date revizuite fata de cele publicate anterior

2022						U.M.	
Jul. ¹⁾ July	Aug. ¹⁾ Aug.	Sept. ¹⁾ Sept.	Oct. ¹⁾ Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.		
794	764	784	804	801	825	Million cubic metres	(+) Indigenous Production
30599	29448	30231	30914	30802	31686	Terajoules	
288	263	191	202	162	376	Million cubic metres	(+) Imports
11402	10275	7499	7908	6327	14732	Terajoules	
137	140	107	35	93	296	Million cubic metres	(-) Exports
5415	5542	4201	1376	3665	11559	Terajoules	
490	452	375	334	-95	-404	Million cubic metres	(-) Stock Change
18861	17324	14351	12834	-3719	-15569	Terajoules	
455	435	493	637	965	1309	Million cubic metres	(=) Gross inland deliveries (calculated)
17725	16857	19178	24612	37183	50428	Terajoules	
455	435	493	637	965	1309	Million cubic metres	Gross inland deliveries (observed)
17725	16857	19178	24612	37183	50428	Terajoules	
1310	1800	2252	2627	2961	2866	Million cubic metres	Opening level of stocks held on national territory
50464	69325	86649	101000	113834	110115	Terajoules	
1800	2252	2627	2961	2866	2462	Million cubic metres	Closing level of stocks held on national territory
69325	86649	101000	113834	110115	94546	Terajoules	
41	38	38	41	40	43	Million cubic metres	Own use and losses of the natural gas industry
1606	1500	1503	1619	1590	1708	Terajoules	

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

¹⁾ Revised data compared to those previously published

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

	U.M.	2021						
		Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Cărbuni superiori ¹⁾	mii tone	12	22	21	24	24	3	6
	TJ (PCI)	284	529	503	575	595	82	153
Alți cărbuni ²⁾	mii tone	1487	1374	1305	1580	1356	1480	1544
	TJ (PCI)	9797	8959	8431	10264	8976	9636	10094
Produse petroliere	mii tone	1	4	5	4	1	0	0
	TJ (PCI)	58	158	205	162	19	0	0
Gaze naturale	TJ (PCI)	8331	8930	7429	8044	3476	2425	1942
Gaze derivate	TJ (PCI)	-	-	-	-	-	-	-
Alți combustibili	TJ (PCI)	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	TJ (PCI)	18470	18576	16568	19045	13066	12143	12189

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.	2021						
		Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Cărbuni superiori ¹⁾	mii tone	22	39	58	34	12	9	3
Alți cărbuni ²⁾	mii tone	413	377	351	247	257	296	301
Produse petroliere	mii tone	22	13	14	12	11	11	7

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).*

2022						U.M.	
Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.		
0	0	0	0	0	15	thou tonnes	Hard coal ¹⁾
0	0	0	0	0	361	TJ (NCV)	
1559	1473	1438	1211	1621	1475	thou tonnes	Black lignite, brown coal ²⁾
10063	9104	8760	7382	9671	8804	TJ (NCV)	
0	0	0	0	0	1	thou tonnes	Petroleum products
0	0	0	0	0	23	TJ (NCV)	
1979	2215	1862	2457	4819	7932	TJ (NCV)	Natural gas
-	-	-	-	-	-	TJ (NCV)	Derived gas
-	-	-	-	-	-	TJ (NCV)	Other fuels
12042	11319	10622	9839	14490	17120	TJ (NCV)	TOTAL

2022						U.M.	
Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.		
3	3	3	3	27	20	thou tonnes	Hard coal ¹⁾
444	534	532	712	597	412	thou tonnes	Black lignite, brown coal ²⁾
8	7	7	7	7	7	thou tonnes	Petroleum products

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	Iul. July
Benzină COR 95	94727,8	93747,4	107697,9	103339,5	118269,6	116908,7	130390,0
din care:							
card de combustibil	10427,5	10997,3	14397,7	12939,0	13449,6	13124,1	13402,4
Benzină COR ≥ 98	12095,2	10383,0	10038,7	11070,2	11767,2	11399,2	13060,2
din care:							
card de combustibil	1470,0	1338,6	1584,3	1505,6	1601,4	1470,4	1592,5
GPL	21205,6	21494,4	25253,2	24857,1	25979,0	26823,5	29960,2
din care:							
card de combustibil	843,3	944,4	1864,5	1652,7	1047,6	1210,3	1220,8
Motorină diesel EURO 5	290785,9	297649,3	363915,1	314596,2	333975,1	325983,5	382574,8
din care:							
card de combustibil	115161,9	120897,6	128659,2	100716,5	120714,6	119825,8	137025,3
Motorină diesel EURO 5 PLUS	83718,6	77922,6	83323,5	88324,3	96025,0	104441,5	100940,8
din care:							
card de combustibil	23051,1	25763,2	28065,6	37379,5	41063,3	39735,5	35754,2

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

¹⁾ date provizorii / provisional data

mii litri/ thou. litres

					2023	
Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.¹⁾	
Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	
132951,8	119594,9	116399,5	109182,5	122842,0	99508,4	Motor gasoline COR 95 of which:
10659,6	13959,5	13973,8	14372,3	13383,7	12955,0	fuel card
13975,0	13412,6	13093,9	12162,8	14341,3	11122,0	Motor gasoline COR≥ 98 of which:
1661,1	1671,3	1751,1	1828,3	1714,7	1449,7	fuel card
30387,7	29766,4	30330,5	29654,6	34345,3	28213,0	LPG of which:
1255,3	1197,2	1298,6	1323,9	1195,0	1227,8	fuel card
382670,3	362516,7	367459,3	344334,2	344312,5	302171,9	Transport diesel EURO 5 of which:
140253,0	151304,8	162400,7	161779,4	134588,4	114379,9	fuel card
124143,3	112930,0	122413,4	110731,3	109318,0	88136,0	Transport diesel EURO 5 PLUS of which:
45760,6	48333,8	51235,4	49689,8	40660,5	35802,8	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 prevederile, Regulamentului CE nr.1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005, cu modificările ulterioare, Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului și Regulamentului delegat (UE) 2020/1197 al Comisiei 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

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, with subsequent amendments, Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council and Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197, 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,

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.

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 3500 produse

consumer durables , consumer non-durables, energy) represent an aggregated nomenclature of CANE Rev. 2 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

și caracterizează activitățile industriale din secțiunile CAEN Rev. 2: B, C și D.

Nivelul de subclasă elementară CPSA reprezintă primul nivel de calcul al IPI. Cele cca 3500 produse PRODROM se agregă în 1198 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 PRODROM-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

3500 products and characterizes the industrial activities of the CANE Rev. 2: B, C and D sections.

CSPA elementary subclass level represents the first IPI calculation level. The about 3500 PRODROM products are aggregated into 1198 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 – PRODROM, 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 bruti 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 nr.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 economică și clasa de mărime în funcție de numărul de salariați.

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

Din cauza 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 modificările ulterioare, Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului și Regulamentului delegat (UE) 2020/1197 al Comisiei 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,

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 with subsequent amendments, Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council and Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197, 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

206, 22, 23, 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, 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-

de capital, industria bunurilor de folosință îndelungată, industria bunurilor de uz 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).

durables) represent an aggregated 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 Consiliului European nr. 1165/1998, Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 1158/2005, Regulamentului Consiliului și Parlamentului European 2019/2152 și Regulamentului Consiliului și Parlamentului European 2020/1197, 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;

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.

According to Council Regulation (EC) No. 1165/1998, Regulation (EC) No. 1158/2005 of the European Parliament and of the Council, Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council, and Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197, concerning short-term statistics, the index calculation 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;

- ✓ colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile;
- ✓ activități și servicii de decontaminare;
- ✓ 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.

- ✓ waste collection, purification and disposal; recovery activities of recycling materials;
- ✓ decontamination activities and services;
- ✓ 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.

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.

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 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 care au ca activitate principală sau secundară a clasei CAEN Rev. 2 1051 - "Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor".

Datele se colectează de la circa 350 unități procesatoare de lapte. Aceste unități cumpără lapte integral și produse

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.

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 Structural 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 from an exhaustive statistical survey filled in by the units who have the main or the secondary activity of CAEN Rev. 2 1051 - "Manufacture of milk products and cheese".*

Data are collected from about 350 milk processing units. These dairies buy whole milk and raw milk products from

lactate, ca materie primă, de la exploatarea agricolă, unități comerciale, centre de colectare ori din import, în vederea transformării acestora 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.

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

farms, commercial units, 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

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

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.

Pentru comerțul INTRA-UE :

- declarațiile statistice Intrastat colectate de către INS direct de la operatorii 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.

Resursele de combustibili solizi și destinațiile acestora, balanța prelucrării țiteiului și a produselor petroliere,

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.

For INTRA-EU trade :

- *Intrastat statistical declarations collected by INS directly from economic operators with annual value of intra-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.

Solid fossil fuels supply and deliveries, hydrocarbons supply and deliveries, fuel consumption in thermal

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 cercetarea statistică adresată întreprinderilor cu activitate principală cuprinsă în clasa 4730 CAEN Rev. 2. În eșantion sunt cuprinse circa 100 unități, fiind cercetate exhaustiv unitățile cu 50 salariați și peste și selectiv cele care au între 4-49 salariați.

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;

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.

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;*

- lucrătorii familiali reprezintă persoanele care-și exercită activitatea într-o unitate economică aparținând familiei sau unei rude, pe care o ajută și pentru care nu primesc remunerație sub formă de salariu; plata se realizează în natură (hrană, haine, locuință) sau ocazional, cu titlu excepțional, și în bani, fără a figura pe statul de salarii;

- membrii consiliilor județene și locale;
- zilierii reprezintă persoane fizice care desfășoară activități necalificate cu caracter ocazional, potrivit prevederilor legale în vigoare.

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 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;

- *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 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;*

- 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 (inclusiv cele pentru susținerea cheltuielilor cu utilitățile la locul în care salariații își desfășoară activitatea, precum electricitate, încălzire, apă și abonamentul de date, achiziția mobilierului și a echipamentelor de birou, în limitele stabilite de angajator prin contractul de muncă sau regulamentul intern, în limita unui plafon lunar, corespunzător numărului de zile din lună în care salariatul își desfășoară activitatea în regim de telemuncă);

- plata managerului sau după caz, indemnizația brută a administratorului sau premiile de performanță acordate acestora, potrivit contractelor de management, de administrare, de mandat sau 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

- *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 (including those to support utility expenses at the place where they carries out their activity, such as electricity, heating, water and data subscription, and the purchase of office furniture and equipment, within the limits set by the employer through the labour contract or internal regulations, within a monthly ceiling limit, corresponding to the number of days in the month in which the employee is in tele-work);*

- *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*

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 (exclusiv sumele plătite din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate), potrivit prevederilor legale în vigoare;

- sumele plătite pentru întreruperi ale lucrului neimputabile salariaților (inclusiv 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 de care beneficiază salariații pentru zilele libere acordate părinților pentru supravegherea copiilor, în situația închiderii temporare a unităților de învățământ, potrivit prevederilor legale în vigoare;

- indemnizațiile de care beneficiază salariații 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

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 (excluding the amounts paid from the Unique National Health Insurance Fund), 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;*

- *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

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.

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.

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.

*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.*

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.

Pentru perioada 1 iunie 2022 - 31 decembrie 2028 inclusiv, conform legislației naționale în vigoare (Legea nr. 135/2022 pentru modificarea și completarea unor acte normative), salariații din domeniul agriculturii și industriei alimentare beneficiază de unele prevederi speciale în ceea ce privește impozitul, contribuția de asigurări sociale și contribuția de asigurări sociale de sănătate.

Începând cu 1 iunie 2022, conform legislației naționale în vigoare (OUG nr. 67/2022 privind unele măsuri fiscale), salariații care desfășoară activitate în baza contractului individual de muncă, încadrați cu normă întreagă, la locul unde se află funcția de bază, nu datorează impozit pe venit și contribuții sociale obligatorii pentru o sumă de 200 de lei reprezentând venituri din salarii și asimilate salariilor, în următoarele situații:

- angajatorii majorează voluntar, oricând în perioada 1 iunie-31 decembrie 2022 inclusiv, nivelul salariului de bază lunar brut cu suma

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.

For the period 1 June 2022 - 31 December 2028, in accordance with the legal provisions in force (Law No. 135/2022 on modification and completion of some normative acts), the employees working in the field of agriculture and manufacture of food products benefit from some special provisions concerning tax, social security contribution and social health insurance contribution.

Starting with the 1st of June 2022, according to the national legislation in force (GO no. 67/2022 regarding some fiscal measures), the employees who carry out an activity based on the individual employment contract, employed full-time, at the place where the main job is located, does not own income tax and mandatory social contributions for an amount of 200 lei representing income from wages and salaries, in the following situations:

- employers voluntarily increase, at any time between 1 June 2022 - 31 December 2022, the level of the gross monthly basic

de 200 de lei, respectiv de la 2550 de lei la 2750 de lei;

- nivelul salariului de bază lunar brut stabilit potrivit contractului individual de muncă, fără a include sporuri și alte adaosuri, este de 2750 de lei, în cazul persoanelor nou-angajate în perioada 1 iunie-31 decembrie 2022 inclusiv.

Începând cu 1 ianuarie 2023, conform legislației naționale în vigoare (OUG nr. 168/2022), în cazul salariaților care desfășoară activitate în baza contractului individual de muncă, încadrați cu normă întreagă, la locul unde se află funcția de bază, nu se datorează impozit pe venit și nu se cuprinde în baza lunară de calcul al contribuțiilor sociale obligatorii suma de 200 lei/lună, reprezentând venituri din salarii și asimilate salariilor.

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 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);

salary by the amount of 200 lei, respectively from 2550 lei to 2750 lei;

- the gross monthly basic salary level established according to the individual employment contract, without including benefits and other allowances, is 2750 lei, in the case of newly employed persons between 1 June 2022 - 31 December 2022.

Starting with the 1st of January 2023, according to the national legislation in force (GEO no. 168/2022), the employees who carry out an activity based on the individual employment contract, employed full-time, at the place where the main job is located, does not own income tax and mandatory social contributions for an amount of 200 lei/month representing income from wages and salaries.

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.

*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);

- 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, 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.

Din efectivul zilnic al salariaților luat în calculul numărului mediu **se exclud**: salariații aflați în concedii fără plată, în grevă, patronii care își desfășoară activitatea în propria unitate și pentru care sursa de venit o constituie numai dividendele și profitul unității, lucrătorii familiali (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), zilierii (persoane fizice care desfășoară activități necalificate cu caracter ocazional, potrivit prevederilor legale în vigoare).

În zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare se ia în calcul ca efectiv zilnic numărul salariaților din ziua precedentă, cu excepția celor 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

- 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, quarantine/home isolation) during the time period in which they are paid from the employer 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.

From the daily number of employees taken into consideration when calculating the average number, the following **are excluded**: employees on leaves without pay, on strike, owners who carry out their activity within their own enterprises and for whom the income source is solely represented by unit dividends and profits, un-paid family workers (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), occasionally or exceptionally in cash, without being included on payrolls), day labourers (persons who carry out unskilled activities on an occasional basis, in accordance with the legal provisions in force).

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 those 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

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.

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 estimații 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 2023 eșantionul cuprinde circa 23000 unități economico-sociale. Unitățile din „sectorul bugetar” sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție

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.

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 2023, the sample comprises about 23000 economic and social units. Budgetary sector units are exhaustively included in the survey,

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 87,28% din numărul total al salariaților din acest sector.

În scopul îmbunătățirii calității rezultatelor și a creșterii ratei totale de răspuns se aplică metode de estimare prin imputarea unităților fără date în cercetarea statistică și care au raportat date în sursele administrative¹ („Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112)”). Rata de imputare² este de sub 10%.

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)

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 87.28% of total employees in this sector.

In order to improve the quality estimates and to increase the overall response rate, estimation methods were applied, by imputing the missing data from the statistical survey with the data reported in administrative sources¹ („Declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons (D112)”). The imputation rate² is under 10%.

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)

¹⁾ Agenția Națională de Administrare Fiscală / National Agency for Fiscal Administration

²⁾ Cauzele care intră în calculul ratei de imputare: refuz, unități neidentificate, unități necontactate, unități temporar/definitiv fără activitate sau în insolvență la sfârșitul perioadei de referință (care au raportat date în sursele administrative) / Type of non-response taken into account: refusal, units not identified, units not contacted, dormant or insolvency units at the end of the reference period (that reported data in administrative sources)

- 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.

Datele valorice sunt exprimate în lei și euro. Conversia datelor valorice exprimate în lei (colectate prin declarațiile statistice

- *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.

Value data are expressed in lei and EURO. The conversion of value data expressed in lei (collected from

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, Țările de Jos, 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 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 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, the 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-community deliveries or/and intra-EU arrivals of goods equal to or more than the*

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 .

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 .