

Domeniul: Produsul intern brut trimestrial – date provizorii (2)

## PRODUSUL INTERN BRUT A CRESCUT ÎN ANUL 2024, COMPARATIV CU ANUL 2023, CU 0,8%.

- Produsul intern brut în trimestrul IV 2024 a fost, în termeni reali, mai mare cu 0,6%<sup>1)</sup> comparativ cu trimestrul III 2024;
- Față de același trimestru din anul 2023, Produsul intern brut a înregistrat o creștere cu 0,5%, atât pe seria brută cât și pe seria ajustată sezonier;
- Seria ajustată sezonier a Produsului intern brut trimestrial a fost recalculată ca urmare a revizuirii estimărilor pentru trimestrele I-IV 2024, fiind înregistrate modificări față de varianta publicată în Comunicatul de presă nr. 53 din 7 martie 2025.

Evoluția Produsului intern brut trimestrial în perioada 2022 - 2024, calculată ca serie brută și serie ajustată sezonier, este prezentată în tabelul care urmează.

**Tabel 1: Evoluția Produsului intern brut trimestrial fata de perioada corespunzatoare din anul precedent**

		Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	An
<b>- în % față de perioada corespunzătoare din anul precedent -</b>						
Serie brută	2022	105,5	104,3	103,0	103,6	104,0
	2023	102,7	101,2	102,3	103,3	102,4
	2024	100,3	100,9	101,5	100,5	100,8
Serie brută prin metoda volumelor înlănțuite cu an de referință 2020 <sup>*)</sup>	2022	105,2	103,6	103,1	104,3	104,0
	2023	101,6	103,0	102,9	102,0	102,4
	2024	102,1	100,9	100,1	100,5	100,8
Serie ajustată sezonier <sup>**)</sup>	2022	104,3	103,5	103,5	104,6	-
	2023	101,6	102,8	103,1	102,1	-
	2024	101,9	100,9	100,1	100,5	-
<b>- în % față de trimestrul precedent -</b>						
Serie ajustată sezonier <sup>**)</sup>	2022	102,8	100,1	100,4	101,2	-
	2023	99,8	101,4	100,7	100,2	-
	2024	99,6	100,4	99,9	100,6	-

\*) a se vedea precizările metodologice pagina 4, punctul IV

\*\*) ajustare sezonieră pe baza seriei brute de volume înlănțuite cu an de referință 2020

[Datele tabelului în format Excel.](#)

<sup>1</sup> Date ajustate sezonier și în funcție de numărul de zile lucrătoare

## Seria ajustată sezonier

**Produsul Intern Brut - date ajustate sezonier** - estimat pentru trimestrul IV 2024 a fost de 451391,6 milioane lei prețuri curente, în creștere – în termeni reali – cu 0,6% față de trimestrul III 2024 și în creștere cu 0,5% față de trimestrul IV 2023.

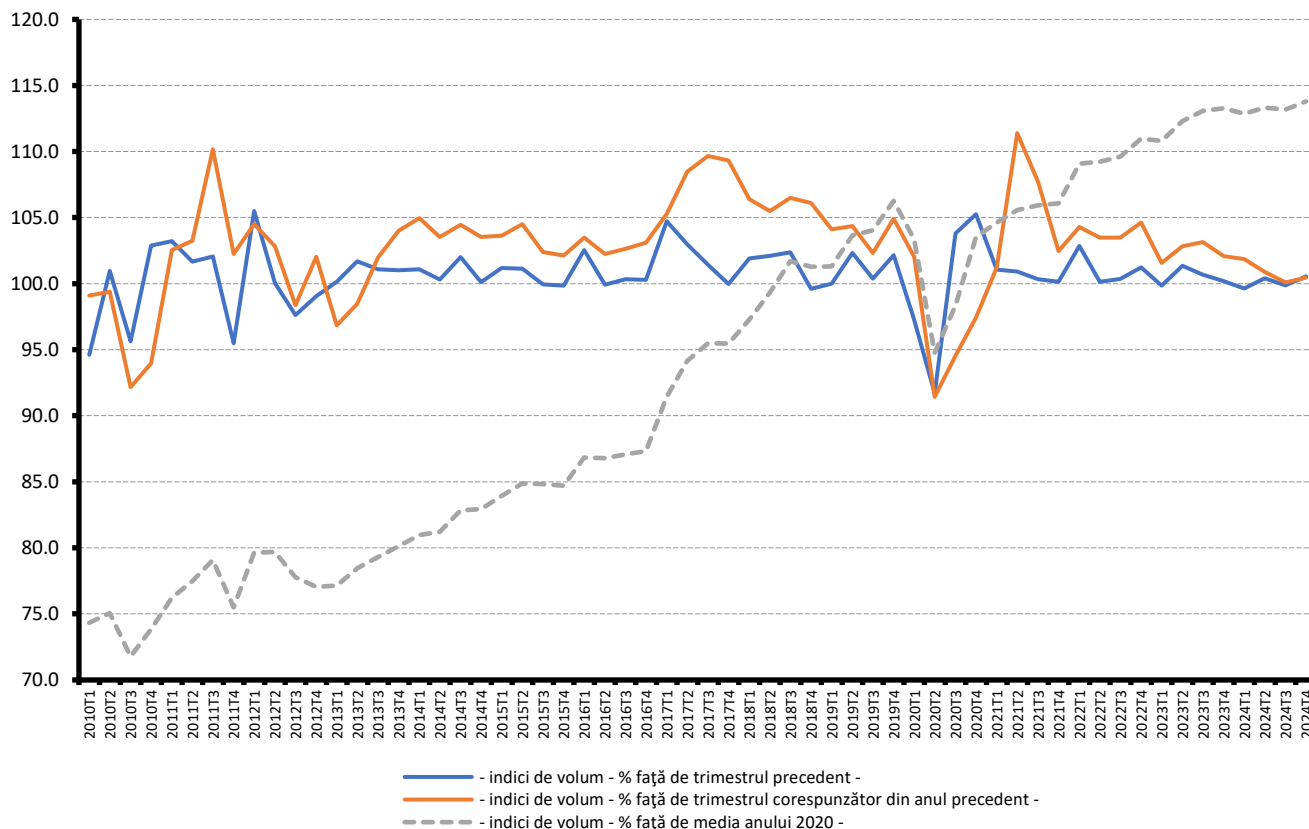
Estimările ajustate sezonier ale Produsului intern brut în variantele provizorii (1) și (2), precum și diferențele dintre cele două variante, sunt prezentate în tabelul următor.

**Tabel 2: Produsul intern brut trimestrial, în anul 2024 - serie ajustată sezonier**

		Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
Milioane lei prețuri curente	Provizoriu (1)	427767,4	439862,8	444604,3	453833,1
	Provizoriu (2)	425423,4	438570,6	444732,8	451391,6
	Diferențe	-2344,0	-1292,2	128,5	-2441,5
In % față de trimestrul precedent	Provizoriu (1)	99,7	100,1	100,1	100,8
	Provizoriu (2)	99,6	100,4	99,9	100,6
	Diferențe	-0,1	0,3	-0,2	-0,2
In % față de perioada corespunzătoare din anul precedent	Provizoriu (1)	102,0	100,8	99,9	100,7
	Provizoriu (2)	101,9	100,9	100,1	100,5
	Diferențe	-0,1	0,1	0,2	-0,2

[Datele tabelului în format Excel.](#)

**Grafic 1: Evoluția PIB 2010-2024 - serie ajustată sezonier**



[Datele graficului în format Excel.](#)

## Serie brută

**Produsul intern brut estimat pentru anul 2024** a fost de 1760118,4 milioane lei prețuri curente, în creștere – în termeni reali – cu 0,8% față de anul 2023.

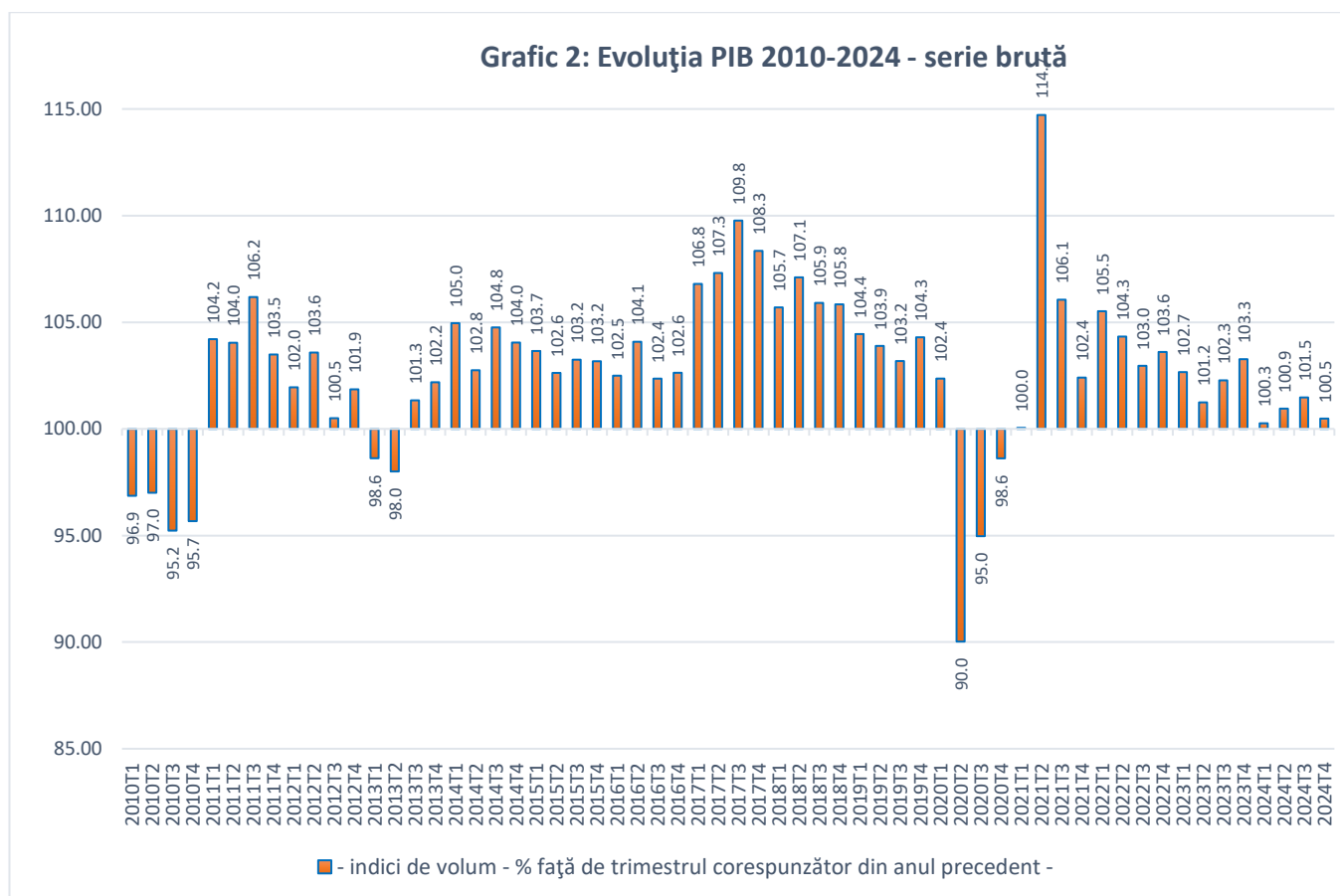
**Produsul intern brut estimat pentru trimestrul IV 2024** a fost de 521020,2 milioane lei prețuri curente, în creștere – în termeni reali – cu 0,5% față de trimestrul IV 2023.

Estimările seriei brute ale Produsului intern brut în variantele provizorii (1) și (2), precum și diferențele dintre cele două variante, sunt prezentate în tabelul următor.

**Tabel 3: Produsul intern brut trimestrial, în anul 2024 - serie brută**

		Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	An 2024
Milioane lei prețuri curente	Provizoriu (1)	350066,9	420730,1	471560,7	523709,9	1766067,6
	Provizoriu (2)	346952,3	418764,1	473381,8	521020,2	1760118,4
	Diferențe	-3114,6	-1966,0	1821,1	-2689,7	-5949,2
In % față de perioada corespunzătoare din anul precedent	Provizoriu (1)	100,5	100,9	101,2	100,7	100,9
	Provizoriu (2)	100,3	100,9	101,5	100,5	100,8
	Diferențe	-0,2	0,0	0,3	-0,2	-0,1

[Datele tabelului în format Excel.](#)



[Datele graficului în format Excel.](#)

În tabelele 6, 7 și 8 sunt prezentate datele referitoare la Produsul intern brut în prețuri curente, indicii de volum și indicii deflatori – serie brută și serie ajustată sezonier – pentru trimestrul IV și anul 2024.

## Contribuția categoriilor de resurse și de utilizări la modificarea Produsului intern brut

### Categoriile de resurse

În privința contribuțiilor la creșterea PIB pe categorii de resurse, pentru anul 2024, nu s-au înregistrat, în general, modificări față de varianta publicată în Comunicatul de presă nr. 53 din 7 martie 2025:

- Agricultură, silvicultură și pescuitul de la -0,4% la -0,2%, ca urmare a modificării volumului de activitate cu +4,6 puncte procentuale (de la 89,5% la 94,1%);
- Industria nu a contribuit la creșterea PIB (+0,0%) în cele două estimări, iar volumul de activitate s-a modificat cu -0,2 puncte procentuale (de la 100,0% la 99,8%);
- Construcțiile au înregistrat aceeași contribuție la modificarea PIB (-0,2%) între cele două estimări, iar volumul de activitate s-a modificat față de estimarea anterioară cu -0,2 puncte procentuale (de la 97,6% la 97,4%);
- Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transportul și depozitarea; hoteluri și restaurante, de la +0,4% la +0,3%, ca urmare a modificării volumului de activitate cu -0,4 puncte procentuale (de la 102,1% la 101,7%);
- Informațiile și comunicațiile nu au contribuit la creșterea PIB (+0,0%) în cele două estimări, iar volumul de activitate nu s-a modificat față de estimarea anterioară (100,3%);
- Intermedierile financiare și asigurările nu au contribuit la creșterea PIB (+0,0%) în cele două estimări, iar volumul de activitate nu s-a modificat față de estimarea anterioară (99,7%);
- Tranzacțiile imobiliare au înregistrat aceeași contribuție la modificarea PIB (-0,1%) între cele două estimări, iar volumul de activitate nu s-a modificat față de estimarea anterioară (98,7%);
- Activitățile profesionale, științifice și tehnice; activitățile de servicii administrative și activități de servicii suport nu au contribuit la creșterea PIB (+0,0%) în cele două estimări, iar volumul de activitate nu s-a modificat față de estimarea anterioară (100,1%);
- Administrația publică și apărarea; asigurările sociale din sistemul public; învățământul; sănătatea și asistența socială, nu a suferit modificări ale contribuției între cele două estimări (+0,1%), iar volumul de activitate a scăzut față de estimarea anterioară cu 0,1 puncte procentuale (de la 100,6% la 100,5%);
- Activitățile de spectacole, culturale și recreative; reparațiile de produse de uz casnic și alte servicii au înregistrat aceeași contribuție la creșterea PIB (+0,2%) între cele două estimări, iar volumul de activitate nu s-a modificat față de estimarea anterioară (106,8%).

În anul 2024, dinamica PIB s-a modificat în varianta provizorie (2) comparativ cu varianta provizorie (1), cu -0,1 punct procentual (de la 100,9% la 100,8%), datele regăsindu-se în Tabelul 8.

Volumul impozitelor nete pe produs a scăzut cu 1,0 punct procentual în varianta provizorie (2) comparativ cu varianta provizorie (1), de la 109,6% la 108,6%.

**Tabel 4: Contribuția categoriilor de resurse la formarea și creșterea Produsului intern brut, în anul 2024**

	Contribuția la formarea PIB - %		Contribuția la creșterea PIB - %	
	Provizoriu (1)	Provizoriu (2)	Provizoriu (1)	Provizoriu (2)
Agricultură, silvicultură și pescuit	3,2	3,3	-0,4	-0,2
Industrie	17,6	17,5	0,0	0,0
Construcții	7,5	7,5	-0,2	-0,2
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	20,7	20,7	0,4	0,3
Informații și comunicații	6,9	6,9	0,0	0,0
Intermedieri financiare și asigurări	2,8	2,8	0,0	0,0
Tranzacții imobiliare	7,2	7,3	-0,1	-0,1
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	8,7	8,7	0,0	0,0
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	12,8	12,9	0,1	0,1
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	3,1	3,1	0,2	0,2
<b>Valoarea adăugată brută – total</b>	<b>90,5</b>	<b>90,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
<b>Impozite nete pe produs</b>	<b>9,5</b>	<b>9,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>
<b>Produsul intern brut</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>

[Datele tabelului în format Excel.](#)

### **Categorii de utilizări**

Din punctul de vedere al utilizării PIB, modificări ale contribuției la creșterea PIB în anul 2024, între cele două estimări, au înregistrat:

- Cheltuiala pentru consumul final al gospodăriilor populației, de la +3,6% la +3,7%, ca urmare a creșterii volumului său cu 0,1 puncte procentuale de la 105,9% la 106,0%;
- Cheltuiala pentru consumul final individual al administrațiilor publice, de la -0,2% la +0,1%, ca urmare a creșterii volumului său cu 5,0 puncte procentuale de la 97,0% la 102,0%;
- Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice, de la -0,2% la 0,0%, ca urmare a creșterii volumului său cu 2,1 puncte procentuale de la 97,6% la 99,7%;
- Formarea brută de capital fix, de la -0,4% la -0,9%, ca urmare a scăderii volumului său cu 1,6 puncte procentuale de la 98,3% la 96,7%;

**Tabel 5: Contribuția categoriilor de utilizări la formarea și creșterea Produsului intern brut, în anul 2024**

	Contribuția la formarea PIB - %		Contribuția la creșterea PIB - %	
	Provizoriu (1)	Provizoriu (2)	Provizoriu (1)	Provizoriu (2)
<b>Consumul final efectiv total</b>	<b>80,7</b>	<b>81,8</b>	<b>3,2</b>	<b>3,8</b>
Consum final individual efectiv al gospodăriilor populației	70,6	71,4	3,4	3,8
Cheltuiala pentru consumul final al gospodăriilor populației	62,3	62,7	3,6	3,7
Cheltuiala pentru consumul final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	0,8	0,8	0,0	0,0
Cheltuiala pentru consumul final individual al administrațiilor publice	7,5	7,9	-0,2	0,1
Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice	10,1	10,4	-0,2	0,0
<b>Formarea brută de capital fix</b>	<b>26,0</b>	<b>25,7</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,9</b>
<b>Variația stocurilor</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>
<b>Exportul net de bunuri și servicii</b>	<b>-6,1</b>	<b>-6,1</b>	<b>-2,9</b>	<b>-2,9</b>
Exportul de bunuri și servicii	35,3	35,6	-1,5	-1,2
Importul de bunuri și servicii	41,4	41,7	1,4	1,7
<b>Produsul intern brut</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>

[Datele tabelului în format Excel.](#)

## Revizui

Seria ajustată sezonier a Produsului intern brut trimestrial a fost recalculată ca urmare a revizuirii estimărilor pentru trimestrele I-IV 2024, fiind înregistrate modificări față de varianta publicată în Comunicatul de presă nr. 53 din 7 martie 2025.

Aplicarea liniilor directoare ale Regulamentului 2304/2016 presupune asigurarea consistenței între domeniile conturilor naționale. Astfel, s-a realizat revizuirea trimestrelor 1, 2, 3 pentru anul de referință 2024.

**Tabel 6: PRODUSUL INTERN BRUT PE CATEGORII DE RESURSE ȘI UTILIZĂRI, ÎN TRIMESTRUL IV 2024**

	- serie brută -		
	Realizări – milioane lei prețuri curente -	Indici de volum – în % față de trimestrul IV 2023	Indici de preț – în % față de trimestrul IV 2023
Agricultură, silvicultură și pescuit	8616,5	107,1	102,6
Industrie	92906,6	100,7	101,2
Construcții	66224,4	94,1	107,0
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	104326,9	102,2	107,6
Informații și comunicații	31461,6	100,9	105,3
Intermedieri financiare și asigurări	14744,1	100,4	112,1
Tranzacții imobiliare	37528,9	98,9	110,9
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	44571,0	97,1	113,7
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	59412,1	100,6	113,9
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	13614,8	105,4	114,4
Valoarea adăugată brută – total	473406,9	99,8	107,8
Impozite nete pe produs <sup>1)</sup>	47613,3	107,4	101,4
<b>Produs Intern Brut</b>	<b>521020,2</b>	<b>100,5</b>	<b>107,2</b>
Consum final efectiv	439381,4	105,9	107,3
Consum final individual efectiv al gospodăriilor populației <sup>2)</sup>	385190,1	106,3	106,8
Cheltuiala pentru consumul final al gospodăriilor populației	336839,3	106,7	106,3
Cheltuiala pentru consumul final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	7264,5	102,9	102,5
Cheltuiala pentru consumul final individual al administrațiilor publice	41086,3	104,3	112,0
Consum final colectiv efectiv al administrațiilor publice <sup>3)</sup>	54191,3	102,6	111,0
Formarea brută de capital	117057,0	95,4	98,9
din care:			
Formarea brută de capital fix	115207,9	82,1	106,0
Exportul net de bunuri și servicii	-35418,2	-	-
Export de bunuri și servicii	161629,2	97,0	105,0
Import de bunuri și servicii	197047,4	105,3	100,7

1) Reprezintă diferența dintre impozitele pe produs datorate la bugetul de stat (TVA, accize, alte impozite) și subvențiile pe produs plătite de la bugetul de stat.

2) Cuprinde: cheltuielile gospodăriilor populației pentru cumpărarea de bunuri și servicii în scopul satisfacerii nevoilor membrilor lor, cheltuiala pentru consum individual al administrațiilor publice (învățământ, sănătate, securitate socială și acțiuni sociale, cultură, sport, activități recreative, colectarea de deșeuri menajere) și cheltuiala pentru consum individual al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației (organizații religioase, sindicate, partide politice, uniuni, fundații, asociații culturale și sportive).

3) Cuprinde cheltuiala pentru consum colectiv al administrațiilor publice (servicii publice generale, apărare națională și securitatea teritoriului, menținerea ordinii și securității publice, activități legislative și de reglementare, cercetare și dezvoltare, etc.).

[Datele tabelului în format Excel.](#)

**Tabel 7: PRODUSUL INTERN BRUT PE CATEGORII DE RESURSE ȘI UTILIZĂRI, ÎN TRIMESTRUL IV 2024**

- serie ajustată sezonier și în funcție de numărul de zile lucrătoare-

	Realizări – milioane lei prețuri curente -	Indici de volum – în % față de trimestrul III 2024	Indici de preț – în % față de trimestrul III 2024
Agricultură, silvicultură și pescuit	14972,9	110,6	117,2
Industrie	77182,1	93,6	105,7
Construcții	31329,0	94,2	96,9
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	94082,9	99,8	101,5
Informații și comunicații	31402,6	102,0	101,5
Intermedieri financiare și asigurări	12887,1	100,0	102,3
Tranzacții imobiliare	33059,5	101,4	101,0
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	40312,1	98,6	102,1
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	59231,8	101,1	100,8
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	14516,8	100,9	104,5
Valoarea adăugată brută – total	408976,8	99,9	101,4
Impozite nete pe produs <sup>1)</sup>	42499,0	102,7	94,3
Discrepanță statistică	-84,2	-	-
<b>Produs Intern Brut</b>	<b>451391,6</b>	<b>100,6</b>	<b>100,9</b>
Consum final efectiv	377650,7	101,8	102,9
Consum final individual efectiv al gospodăriilor populației <sup>2)</sup>	329766,3	101,8	103,7
Cheltuiala pentru consumul final al gospodăriilor populației	289414,2	101,5	104,0
Cheltuiala pentru consumul final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	3593,2	100,8	95,4
Cheltuiala pentru consumul final individual al administrațiilor publice	36758,9	103,9	101,9
Consum final colectiv efectiv al administrațiilor publice <sup>3)</sup>	47884,4	102,1	97,7
Formarea brută de capital	107961,5	109,5	92,5
din care:			
Formarea brută de capital fix	105559,1	89,6	101,4
Exportul net de bunuri și servicii	-31294,6	-	-
Export de bunuri și servicii	158667,2	98,3	102,2
Import de bunuri și servicii	189961,8	102,9	99,3
Discrepanță statistică	-2926,0	-	-

1) Reprezintă diferența dintre impozitele pe produs datorate la bugetul de stat (TVA, accize, alte impozite) și subvențiile pe produs plătite de la bugetul de stat.

2) Cuprinde: cheltuielile gospodăriilor populației pentru cumpărarea de bunuri și servicii în scopul satisfacerii nevoilor membrilor lor, cheltuiala pentru consum individual al administrațiilor publice (învățământ, sănătate, securitate socială și acțiuni sociale, cultură, sport, activități recreative, colectarea de deșeurii menajere) și cheltuiala pentru consum individual al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației (organizații religioase, sindicate, partide politice, uniuni, fundații, asociații culturale și sportive).

3) Cuprinde cheltuiala pentru consum colectiv al administrațiilor publice (servicii publice generale, apărare națională și securitatea teritoriului, menținerea ordinii și securității publice, activități legislative și de reglementare, cercetare și dezvoltare, etc.).

[Datele tabelului în format Excel.](#)



**Tabel 8: PRODUSUL INTERN BRUT PE CATEGORII DE RESURSE ȘI UTILIZĂRI, ÎN ANUL 2024**

	- serie brută -		
	Realizări – milioane lei prețuri curente -	Indici de volum – în % față de anul 2023	Indici de preț – în % față de anul 2023
Agricultură, silvicultură și pescuit	57674,3	94,1	98,5
Industrie	308766,5	99,8	101,0
Construcții	131737,5	97,4	111,1
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	365218,1	101,7	109,8
Informații și comunicații	121321,5	100,3	108,5
Intermedieri financiare și asigurări	49713,4	99,7	112,6
Tranzacții imobiliare	127594,2	98,7	111,4
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	154004,2	100,1	112,5
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	227404,7	100,5	116,8
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	54257,9	106,8	112,7
Valoarea adăugată brută – total	1597692,3	100,1	109,0
Impozite nete pe produs <sup>1)</sup>	162426,1	108,6	107,1
<b>Produs Intern Brut</b>	<b>1760118,4</b>	<b>100,8</b>	<b>108,8</b>
Consum final efectiv	1439768,8	104,8	108,3
Consum final individual efectiv al gospodăriilor populației <sup>2)</sup>	1256734,1	105,6	107,2
Cheltuiala pentru consumul final al gospodăriilor populației	1102699,4	106,0	106,2
Cheltuiala pentru consumul final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	14684,4	105,8	107,3
Cheltuiala pentru consumul final individual al administrațiilor publice	139350,3	102,0	116,1
Consum final colectiv efectiv al administrațiilor publice <sup>3)</sup>	183034,7	99,7	116,6
Formarea brută de capital	427707,3	99,5	103,9
din care:			
Formarea brută de capital fix	451708,8	96,7	107,9
Exportul net de bunuri și servicii	-107357,7	-	-
Export de bunuri și servicii	626535,2	96,9	102,9
Import de bunuri și servicii	733892,9	103,8	100,3

1) Reprezintă diferența dintre impozitele pe produs datorate la bugetul de stat (TVA, accize, alte impozite) și subvențiile pe produs plătite de la bugetul de stat.

2) Cuprinde: cheltuielile gospodăriilor populației pentru cumpărarea de bunuri și servicii în scopul satisfacerii nevoilor membrilor lor, cheltuiala pentru consum individual al administrațiilor publice (învățământ, sănătate, securitate socială și acțiuni sociale, cultură, sport, activități recreative, colectarea de deșuri menajere) și cheltuiala pentru consum individual al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației (organizații religioase, sindicate, partide politice, uniuni, fundații, asociații culturale și sportive).

3) Cuprinde cheltuiala pentru consum colectiv al administrațiilor publice (servicii publice generale, apărare națională și securitatea teritoriului, menținerea ordinii și securității publice, activități legislative și de reglementare, cercetare și dezvoltare, etc.).

[Datele tabelului în format Excel.](#)

## Informații suplimentare:

Pentru interpretarea corectă a indicatorilor, vă rugăm să consultați [Precizările metodologice](#).

Seria brută de date și cea ajustată sezonier ale Produsului intern brut trimestrial pentru perioada T1 1995 – T4 2024 pot fi accesate la adresa:

<https://insse.ro/cms/ro/content/produsul-intern-brut>

Produsul intern brut pentru trimestrul I 2025 date „semnal”, va fi publicat prin comunicat de presă, conform calendarului de pe site-ul INS, în data de 15 mai 2025.

Date comparative cu celelalte State Membre ale Uniunii Europene se pot obține de pe site-ul Eurostat și pot fi consultate la adresa:

<https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

### **Direcția de Diseminare Date Statistice și Comunicare**

e-mail: [biroupresa@insse.ro](mailto:biroupresa@insse.ro)

Tel: + 4021 3181869