



## COMUNICAT DE PRESĂ

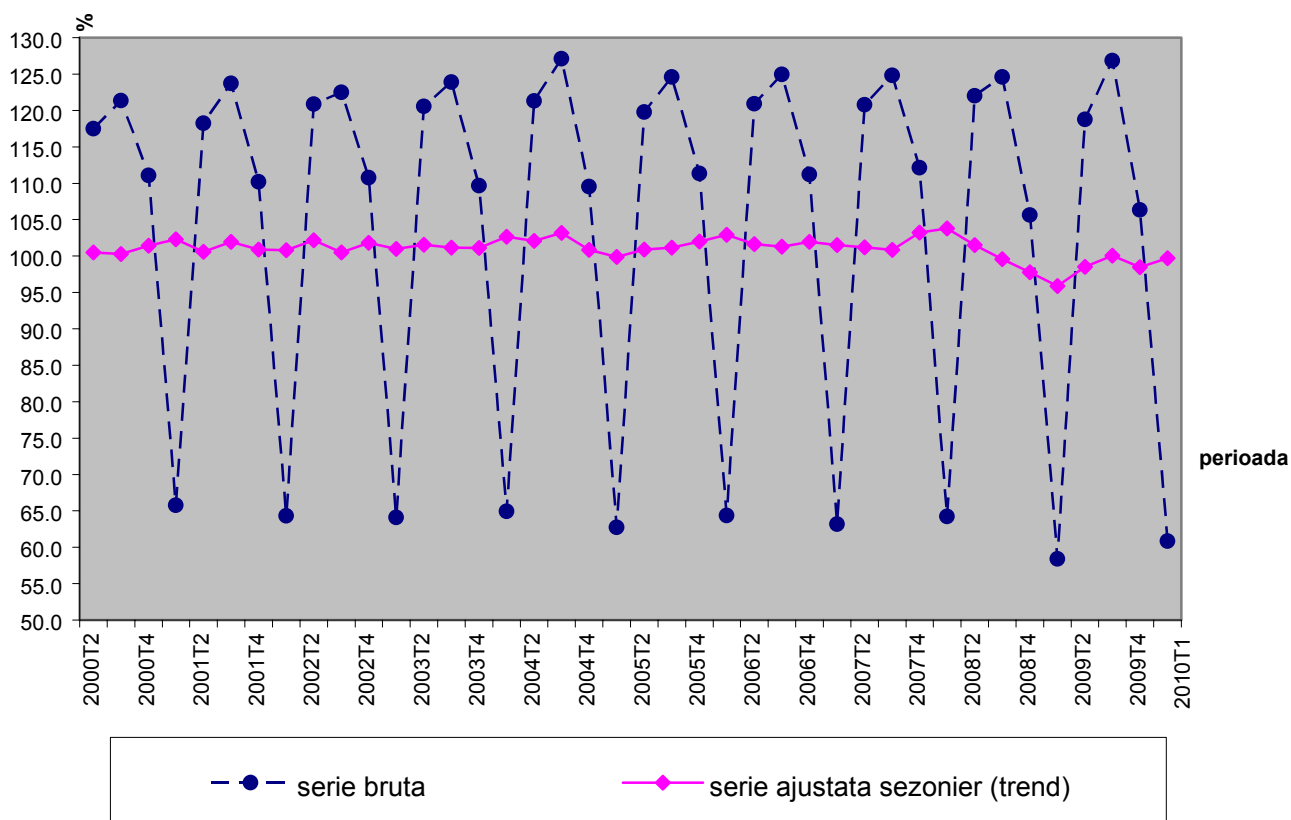
Nr. 114 din 3 iunie 2010

### Produsul intern brut în trimestrul I 2010

#### Serie ajustată sezonier

**Produsul Intern Brut - date ajustate sezonier** - estimat pentru trimestrul I 2010 a fost de 124541,5 milioane lei prețuri curente, în scădere – în termeni reali – cu 0,3% față de trimestrul IV 2009.

#### PIB - % față de trimestrul precedent



## **Serie brută**

**Produsul Intern Brut estimat pentru trimestrul I 2010** a fost de 96707,4 milioane lei prețuri curente, în scădere – în termeni reali – cu 2,6% față de trimestrul I 2009.

Industria a fost singura ramură de activitate care a înregistrat o creștere a volumului de activitate cu 4,2%.

Construcțiile și-au redus semnificativ volumul de activitate cu 17,3%. Reduceri mai mici s-au înregistrat în agricultură, vânat și silvicultură, pescuit și piscicultură (-0,9%), în activitățile de comerț, repararea automobilelor și articolelor casnice; hoteluri și restaurante; transporturi și telecomunicații (-2,4%), în activitățile financiare, imobiliare, de închirieri și serviciile pentru întreprinderi (-1,5%) și în alte activități de servicii (-2,7%). Ca o consecință a evoluției negative înregistrate pe ansamblul economiei, s-a redus volumul impozitelor pe produs colectate la bugetul de stat, impozitele nete pe produs înregistrând o scădere cu 10,7%.

Din punctul de vedere al utilizării Produsului Intern Brut, în trimestrul I 2010 cererea internă a scăzut cu 3,0 procente, comparativ cu același trimestru din anul 2009, în principal pe seama reducerii cu 28,9% a formării brute de capital fix. Consumul final total s-a redus cu 4,0%, în special pe seama diminuării volumului cheltuielilor pentru consumul final al gospodăriilor populației cu 4,8 procente, consecință a reducerii volumului desfacerilor de mărfuri prin comerțul cu amănuntul (-19,7%).

Volumul cheltuielilor pentru consum final al administrațiilor publice s-a diminuat cu 1,8%.

Un efect pozitiv asupra PIB l-a avut îmbunătățirea exportului net ca urmare a creșterii mai accentuate a volumului exporturilor de bunuri și servicii (+19,5%) comparativ cu cea a volumului importurilor (14,9%).

## **Precizări metodologice**

Produsul intern brut trimestrial la preț de piață (PIBT), principalul agregat macroeconomic al contabilității naționale, reprezintă rezultatul final al activității de producție al unităților productive rezidente, în decursul unei perioade, respectiv un trimestru. Produsul intern brut trimestrial la preț de piață se estimează prin două metode:

### **a) metoda de producție:**

$$\text{PIBT} = \text{VAB} + \text{IP} - \text{SP},$$

unde:

VAB = valoarea adăugată brută la preț de bază;

IP = impozitele pe produs;

SP = subvențiile pe produs

### **b) metoda cheltuielilor:**

$$\text{PIBT} = \text{CF} + \text{FBC} + \text{E} - \text{I},$$

unde:

CF = consumul final efectiv;

FBC = formarea brută de capital;

E = exportul de bunuri și servicii;

I = importul de bunuri și servicii.

Principalele surse de date utilizate pentru estimarea produsului intern brut trimestrial:

- **surse statistice:** anchete infra-anuale privind producția industrială, de construcții, servicii, comerț; contul de producție al agriculturii; anchete infra-anuale privind câștigurile salariale și efectivul de salariați;
- **surse financiar-contabile:** bilanțuri contabile ale instituțiilor financiare;
- **surse administrative:** execuția bugetului de stat și a bugetelor locale, precum și a bugetului asigurărilor sociale de stat; balanța de plăți.

Produsul intern brut trimestrial se estimează în prețuri curente, în prețurile perioadei corespunzătoare din anul precedent și în prețuri medii ale anului 2000. Estimările în prețurile medii ale anului 2000 se calculează prin înălțuirea indicilor de volum.

Pe lângă estimările brute ale Produsului intern brut trimestrial, începând cu anul 2009, se calculează și estimări ajustate sezonier prin metoda regresivă, metodă recomandată de regulamentele europene.

Ajustarea sezonieră are drept scop eliminarea efectelor sezoniere din cadrul seriei de date pentru a se evidenția evoluția economică reală din perioade consecutive \*).

Pentru ajustarea seriilor principalelor agregate pe baza cărora se estimează PIB prin metoda de producție și metoda cheltuielilor, se utilizează pachetul de programe DEMETRA (metoda TRAMO/SEATS). Acesta realizează estimarea efectului sezonier (evenimente care se întâmplă în același moment, cu aceeași magnitudine și direcție în fiecare an, cum ar fi: anotimpuri, vacanțe, etc., a numărului de zile lucrătoare diferit de la o lună la alta și efectului calendarului (Paștele ortodox, an bisect și alte sărbători naționale) precum și identificarea și corectarea valorilor extreme (schimbări de nivel ocazionale, tranzitorii sau permanente) și interpolarea valorilor lipsă.

Conturile naționale trimestriale din România prezintă, în general, o puternică sezonalitate, zilele lucrătoare și calendarul neavând efect semnificativ. Din acest considerent nu este necesară aplicarea de metode de ajustare pentru aceste două componente.

Seria ajustată sezonier s-a obținut prin eliminarea din seria brută a efectului sezonier, cu ajutorul unor coeficienți de corecție, stabiliți în funcție de modelul de regresie folosit (aditiv sau multiplicativ). Modelul aditiv sau multiplicativ folosit pentru regresie este identificat automat de programul Demetra în funcție de natura seriilor supuse ajustării.

PIB-ul ajustat sezonier se obține prin metoda directă, ceea ce conduce la apariția unei discrepante statistice între PIB și suma componentelor sale ajustate sezonier în mod independent.

Stabilirea modelelor de regresie folosite pentru fiecare serie se face la începutul fiecărui an și implică recalcularea seriilor ajustate calculate în anul precedent (recalculare datorată modificării modelelor adoptate, numărului de regresori folosiți și numărului de observații disponibile).

Revizuirea regulată a seriilor brute de date din conturi naționale, implică și revizuirea seriilor ajustate sezonier.

Datele privind PIB trimestrial – serie brută și ajustată sezonier – pentru perioada T1 2000 – T1 2010 sunt publicate pe site-ul INS: [www.insse.ro](http://www.insse.ro).

***Produsul intern brut pentru trimestrul II 2010 – estimări “semnal” va fi publicat prin comunicat de presă, conform calendarului de pe site-ul INS, în data de 13 august 2010.***

***Date comparative cu celelalte State Membre ale Uniunii Europene se pot obține din Comunicatul de presă al Eurostat care va fi publicat pe data de 4 iunie 2010 și care poate fi consultat la adresa: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/>.***

---

\*) PIB - serie ajustată sezonier, este utilizat în compararea trimestrului de referință cu trimestrul anterior, în timp ce PIB – serie brută se utilizează, preponderent, în compararea cu perioada corespunzătoare din anul anterior. De asemenea, în accepțiunea Eurostat, intrarea/ieșirea din/in recesiune economică este apreciată prin prisma evoluției PIB – serie ajustată sezonier, pe baza scăderii sau creșterii înregistrate în două trimestre consecutive.

# PRODUSUL INTERN BRUT PE CATEGORII DE RESURSE ȘI UTILIZĂRI ÎN TRIMESTRUL I 2010

- serie brută -

	Realizări – milioane lei prețuri curente -	Indici de volum - în % față de trimestrul I 2009 -	Indici de preț - în % față de trimestrul I 2009 -
Agricultură, silvicultură și piscicultură	2194,0	99,1	99,6
Industrie	25286,3	104,2	103,4
Construcții	5674,0	82,7	104,1
Comerț; repararea automobilelor și articolelor casnice; hoteluri și restaurante; transporturi și telecomunicații	22844,5	97,6	102,9
Activități financiare; imobiliare, închirieri și servicii pentru întreprinderi	18072,6	98,5	101,1
Alte activități de servicii <sup>1)</sup>	12016,6	97,3	98,2
Valoarea adăugată brută – total	86088,0	98,5	102,0
Impozite nete pe produs <sup>2)</sup>	10619,4	89,3	109,2
<b>Produs Intern Brut</b>	<b>96707,4</b>	<b>97,4</b>	<b>102,7</b>
Consum final efectiv	86992,4	96,0	102,6
Consum final individual efectiv al gospodăriilor populației <sup>3)</sup>	77371,8	95,9	102,9
Cheltuiala pentru consumul final al gospodăriilor populației	65017,0	95,2	103,6
Cheltuiala pentru consumul final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	877,7	100,8	103,0
Cheltuiala pentru consumul final individual al administrațiilor publice	11477,1	99,4	99,2
Consum final colectiv efectiv al administrațiilor publice <sup>4)</sup>	9620,6	96,8	99,8
Formarea brută de capital	15594,2	102,9	101,2
din care:			
Formarea brută de capital fix	16612,7	71,1	101,7
Exportul net de bunuri și servicii	-5879,2	-	-
Export de bunuri și servicii	38000,1	119,5	89,8
Import de bunuri și servicii	43879,3	114,9	90,6

Notă: date revizuite

1) Cuprinde activitatea de administrație publică și apărare, învățământ, sănătate și asistență socială și alte servicii prestate populației.

2) 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.

3) 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).

4) 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.).

# PRODUSUL INTERN BRUT PE CATEGORII DE RESURSE ȘI UTILIZĂRI ÎN TRIMESTRUL I 2010

- serie ajustată sezonier -

	Realizări – milioane lei prețuri curente -	Indici de volum - în % față de trimestrul IV 2009 -	Indici de preț - în % față de trimestrul IV 2009 -
Agricultură, silvicultură și piscicultură	8183,2	95,7	106,4
Industrie	30242,6	99,8	99,7
Construcții	11169,6	94,1	101,9
Comerț; repararea automobilelor și articolelor casnice; hoteluri și restaurante; transporturi și telecomunicații	26406,4	101,3	105,4
Activități financiare; imobiliare, închirieri și servicii pentru întreprinderi	18525,6	101,8	95,3
Alte activități de servicii <sup>1)</sup>	16704,6	99,2	98,0
Valoarea adăugată brută – total	111232,0	99,5	100,6
Impozite nete pe produs <sup>2)</sup>	11902,1	99,1	100,5
Discrepanță statistică	1407,4	-	-
<b>Produs Intern Brut</b>	<b>124541,5</b>	<b>99,7</b>	<b>102,1</b>
Consum final efectiv	99188,5	98,4	101,0
Consum final individual efectiv al gospodăriilor populației <sup>3)</sup>	89270,2	98,3	101,6
Cheltuiala pentru consumul final al gospodăriilor populației	75429,6	98,3	101,7
Cheltuiala pentru consumul final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	1677,0	100,2	97,4
Cheltuiala pentru consumul final individual al administrațiilor publice	12163,6	98,1	101,3
Consum final colectiv efectiv al administrațiilor publice <sup>4)</sup>	9918,3	99,1	95,5
Formarea brută de capital	32451,9	98,6	95,8
din care:			
Formarea brută de capital fix	31110,0	101,2	107,1
Exportul net de bunuri și servicii	-8703,7	-	-
Export de bunuri și servicii	38843,6	112,0	85,3
Import de bunuri și servicii	47547,3	108,9	96,0
Discrepanță statistică	1604,8	-	-

1) Cuprinde activitatea de administrație publică și apărare, învățământ, sănătate și asistență socială și alte servicii prestate populației.

2) 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.

3) 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).

4) 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.).