



INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

B-dul Libertății nr. 16, sector 5, București, tel / fax: 318.18.69, e-mail biroupresa@insse.ro

Biroul de presă

COMUNICAT DE PRESĂ

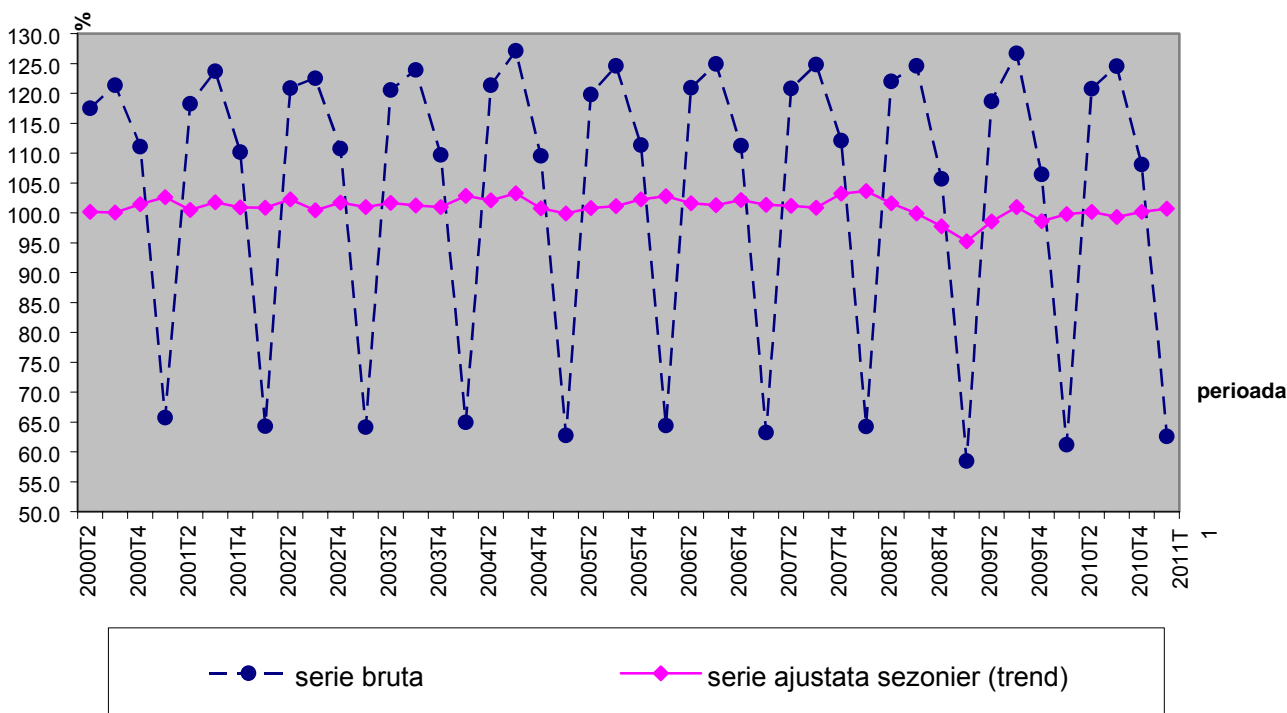
Nr. 124 din 8 iunie 2011

Produsul intern brut în trimestrul I 2011

Serie ajustată sezonier

Produsul Intern Brut - date ajustate sezonier - estimat pentru trimestrul I 2011 a fost de 135035,4 milioane lei prețuri curente, în creștere – în termeni reali – cu 0,7% față de trimestrul IV 2010.

PIB - % față de trimestrul precedent



Serie brută

Produsul Intern Brut estimat pentru trimestrul I 2011 a fost de 106723,5 milioane lei prețuri curente, în creștere – în termeni reali – cu 1,7% față de trimestrul I 2010.

Industria a fost ramura de activitate care a înregistrat cea mai mare creștere a volumului de activitate, cu 10,1%, urmată de comerț, repararea automobilelor și articolelor casnice; hoteluri și restaurante; transporturi și telecomunicații, cu 1,1%.

Reduceri mai importante ale volumului de activitate s-au înregistrat în alte activități de servicii (-6,1%), în activitățile financiare, imobiliare, de închirieri și serviciile pentru întreprinderi (-3,2%) și în construcții (-2,4%). O reducere mai mică s-a înregistrat în agricultură, vânat și silvicultură, pescuit și piscicultură (-0,4%). Ca o consecință a evoluției pozitive a valorii adăugate brute pe ansamblul economiei, s-a majorat volumul impozitelor pe produs colectate la bugetul de stat, impozitele nete pe produs înregistrând o creștere cu 1,3%.

Din punctul de vedere al utilizării Produsului Intern Brut, în trimestrul I 2011 cererea internă a scăzut cu 0,5 procente, comparativ cu același trimestru din anul 2010, ca urmare a reducerii atât a formării brute de capital fix (-2,2%) cât și a consumul final total (-3,0%), acesta din urmă fiind influențat, în mod special, de diminuarea semnificativă a volumului cheltuielii pentru consum final a administrațiilor publice (-10,5%).

Un efect pozitiv asupra PIB l-a avut îmbunătățirea exportului net ca urmare a creșterii mai accentuate a volumului exporturilor de bunuri și servicii (+23,6%) comparativ cu cea a volumului importurilor (+15,4%).

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 înlănțuirea 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 sezonabilitate, 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 2011 sunt publicate pe site-ul INS: www.insse.ro.

Produsul intern brut pentru trimestrul II 2011 – estimări “semnal” va fi publicat prin comunicat de presă, conform calendarului de pe site-ul INS, în data de 16 august 2011.

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 8 iunie 2011 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/în 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 2011

- serie brută -

	Realizări – milioane lei prețuri curente -	Indici de volum - în % față de trimestrul I 2010 -	Indici de preț - în % față de trimestrul I 2010 -
Agricultură, silvicultură și piscicultură	2229,2	99,6	103,9
Industrie	32090,5	110,1	110,0
Construcții	5984,8	97,6	106,1
Comerț; repararea automobilelor și articolelor casnice; hoteluri și restaurante; transporturi și telecomunicații	25666,8	101,1	107,8
Activități financiare; imobiliare, închirieri și servicii pentru întreprinderi	16729,1	96,8	104,5
Alte activități de servicii ¹⁾	9863,0	93,9	85,8
Valoarea adăugată brută – total	92563,4	101,7	104,9
Impozite nete pe produs ²⁾	14160,1	101,3	133,1
Produs Intern Brut	106723,5	101,7	107,9
Consum final efectiv	86919,4	97,0	104,2
Consum final individual efectiv al gospodăriilor populației ³⁾	79473,7	98,3	104,8
Cheltuiala pentru consumul final al gospodăriilor populației	68846,4	99,4	106,4
Cheltuiala pentru consumul final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	879,8	95,4	106,8
Cheltuiala pentru consumul final individual al administrațiilor publice	9747,5	92,2	94,2
Consum final colectiv efectiv al administrațiilor publice ⁴⁾	7445,7	86,0	98,4
Formarea brută de capital	23002,4	111,5	116,8
din care:			
Formarea brută de capital fix	18101,5	97,8	106,3
Exportul net de bunuri și servicii	-3198,3	-	-
Export de bunuri și servicii	52842,4	123,6	111,9
Import de bunuri și servicii	56040,7	115,4	108,9

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 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).
- 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 2011

- serie ajustată sezonier -

	Realizări – milioane lei prețuri curente -	Indici de volum - în % față de trimestrul IV 2010 -	Indici de preț - în % față de trimestrul IV 2010 -
Agricultură, silvicultură și piscicultură	8004,6	95,9	109,6
Industrie	38199,4	103,0	102,8
Construcții	11263,1	99,8	100,8
Comerț; repararea automobilelor și articolelor casnice; hoteluri și restaurante; transporturi și telecomunicații	28026,4	100,8	101,9
Activități financiare; imobiliare, închirieri și servicii pentru întreprinderi	18199,6	99,1	100,7
Alte activități de servicii ¹⁾	14825,9	99,4	95,1
Valoarea adăugată brută – total	118519,0	100,5	101,6
Impozite nete pe produs ²⁾	16316,7	101,5	106,5
Discrepanță statistică	199,7	-	-
Produs Intern Brut	135035,4	100,7	104,4
Consum final efectiv	101077,9	99,2	99,9
Consum final individual efectiv al gospodăriilor populației ³⁾	92960,0	99,5	100,0
Cheltuiala pentru consumul final al gospodăriilor populației	80463,0	99,5	100,2
Cheltuiala pentru consumul final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	1615,0	101,5	98,9
Cheltuiala pentru consumul final individual al administrațiilor publice	10882,0	99,4	98,5
Consum final colectiv efectiv al administrațiilor publice ⁴⁾	8117,9	93,8	102,0
Formarea brută de capital	36482,8	168,8	59,7
din care:			
Formarea brută de capital fix	29546,4	98,0	101,6
Exportul net de bunuri și servicii	-5992,1	-	-
Export de bunuri și servicii	54243,7	110,6	96,0
Import de bunuri și servicii	60235,8	107,3	102,3
Discrepanță statistică	3466,8	-	-

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.).