



# INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

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

*Biroul de presă*

## COMUNICAT DE PRESĂ

**Nr. 36 din 15 februarie 2011**

**Produsul intern brut în trimestrul IV 2010**

**– estimări “semnal” –**

Pentru interpretarea rezultatelor vă rugăm să consultați precizările metodologice

**Conform primelor estimări, Produsul intern brut în trimestrul IV 2010 a fost, în termeni reali, mai mare cu 0,1% comparativ cu trimestrul III 2010 (date ajustate sezonier). Față de trimestrul corespunzător din anul 2009, Produsul intern brut a înregistrat o scădere cu 0,6% pe seria brută și cu 0,5% pe seria ajustată sezonier.**

**In anul 2010, comparativ cu anul 2009, Produsul intern brut (serie brută) s-a redus cu 1,2%.**

### Precizări metodologice

În ultimii ani, necesitatea elaborării unor conturi naționale credibile și operative a devenit din ce în ce mai importantă. Cerințele utilizatorilor nu mai pot fi satisfăcute de indicatorii pe termen scurt disponibili deoarece aceștia nu au omogenitatea și consistența unui sistem de conturi naționale trimestriale. Aceasta a condus la necesitatea de a dispune de un sistem rapid de estimări “semnal” preliminară privind Produsul intern brut trimestrial pentru a avea o imagine operativă și consistentă a evoluției economiei.

Estimările “semnal” ale Produsului intern brut trimestrial prezintă următoarele caracteristici:

- oferă o imagine operativă a evoluției economiei;
- sunt în concordanță cu conceptele contabilității naționale;
- sunt produse și publicate cât mai rapid posibil după încheierea trimestrului de referință;
- au la bază un set incomplet de informații comparativ cu conturile naționale trimestriale provizorii.

Diferențele dintre estimările “semnal” și estimările provizorii ale Produsului intern brut se pot defini în funcție de următoarele aspecte:

- Operativitate: estimările “semnal” sunt disponibile mai devreme decât cele provizorii (40-45 zile).
- Acuratețe: se face un compromis între operativitate și acuratețe. Estimările “semnal” sunt, în general, mai puțin precise decât cele provizorii dar se urmărește ca pierderea în precizie să fie redusă la un nivel cât mai scăzut.
- Sferă de cuprindere: numărul variabilelor acoperite de estimările “semnal” este limitat.
- Informații disponibile: estimările “semnal” au la bază un set limitat de date. Adesea, unele informații furnizate de anchete statistice sau surse administrative nu sunt disponibile.
- Metodă de estimare: în funcție de sursele de date disponibile se poate utiliza metoda directă (prin utilizarea datelor existente și a estimărilor pentru cele nedisponibile) sau metoda indirectă (prin utilizarea tehnicilor de regresie).

Estimările “semnal” ale Produsului intern brut trimestrial în conturile naționale românești se realizează prin aplicarea metodei directe având în vedere existența surselor de date infra-anuale, în special a anchetelor statistice ce oferă informații care permit estimarea Produsului intern brut trimestrial (PIBT) la prețul pieței prin **metoda de producție**, conform relației:

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

unde:

VAB = valoarea adăugată brută la preț de bază;

IP = impozitele pe produs;

SP = subvențiile pe produs.

Pe lângă estimările brute ale Produsului intern brut trimestrial se calculează și estimări ajustate sezonier, utilizând 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.

*Produsul intern brut pentru trimestrul IV 2010, în variantă provizorie, va fi publicat prin comunicat de presă, conform calendarului de pe site-ul INS, în data de 3 martie 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 15 februarie 2011 și care poate fi consultat la adresa: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/>.*