

**“Macro economic data and energy balances”
Proiectul european „Monitorizarea eficienței
energetice în UE”
– ODYSSEE MURE 2012 -**

**Seminarul Național – *Proiectul Odyssee Mure –
instrument important în coordonarea politicii de
eficiență energetică în România***

Statistica industriei

29 septembrie 2015

Violeta Baicoianu

ANCHETA LUNARA PRIVIND PRODUCȚIA INDUSTRIALA

- ◆ **Reglementari si standarde UE:** Regulamentul Consiliului si Parlamentului European nr.1165/1998 privind statisticile pe termen scurt, amendat cu Regulamentul Consiliului nr. 1158/2005
- ◆ **OBIECTIVE:** determinarea lunara a evolutiei si tendintelor pe termen scurt ale activitatilor industriale:
 - **Productia industrială** – indicator de referință pentru dezvoltarea economică folosit în special pentru a identifica punctele de cotitură în dezvoltarea economică în timp

- ***SFERA DE CUPRINDERE:***
 - ***Activitati CAEN*** : unitățile cu personalitate juridică, indiferent de forma de proprietate și forma juridică, care au activitatea principală în secțiunile CAEN Rev.2: B – Industria extractivă, C – Industria prelucrătoare și D – Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (excl grupa 353)
 - ***Marimea întreprinderii*** – unitati cu 4 salariați și peste
 - ***Profilul teritorial*** – national
- ***UNITATEA DE OBSERVARE:***
întreprinderea/unitatea locală

- **PERIODICITATEA:** lunara
- **PERIOADA DE REFERINTA:**
luna calendaristica
- **PERIOADA DE INREGISTRARE:**
primele **15 zile ale lunii următoare** celei
pentru care se face raportarea.

- **ESANTIONUL ANCHETEI**
- ✓ **Planul de sondaj** – sondaj stratificat
- ✓ **Baza de sondaj** – Registrul statistic al intreprinderilor - REGIS
- ✓ **Unitatea de selectie** – intreprinderea/unitatea locala
- ✓ **Variabilele de selectie** – activitatea economica si clasa de marime

ANCHETA LUNARA PRIVIND PRODUCȚIA INDUSTRIALA

- ✓ **Marimea și alocarea eșantionului** – cca 9500 de întreprinderi.
Eșantionul anchetei asigură reprezentativitatea datelor la nivelul economiei naționale (nivel de diviziune CAEN Rev.2).
- ✓ **Extragerea eșantionului** – este constituit din întreprinderi cu activitate principală de industrie (CAEN Rev. 2: 05÷35) și cuprinde totalitatea întreprinderilor cu peste 50 de salariați și 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, în eșantionul de întreprinderi industriale sunt incluse și societățile comerciale cu activitate principală de agricultură dar care au subunități specializate în fabricarea produselor agroalimentare.

ANCHETA LUNARA PRIVIND PRODUCȚIA INDUSTRIALA

◆ CLASIFICĂRI UTILIZATE

- ✓ **CAEN Rev.2** – Clasificarea activităților din economia națională, armonizată cu clasificarea europeană a activităților economice, NACE Rev.2.
- ✓ **Clasificarea produselor și serviciilor asociate activităților (CPSA 2008).**
- ✓ **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 2008. 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 3400 produse și caracterizează activitățile industriale din secțiunile CAEN Rev. 2: B, C și D.
- ✓ **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.

- **CHESTIONARUL ANCHETEI**

- I. Indicatori primari, colectati prin chestionar**

- Stocul la inceputul lunii
- Productia realizata in cursul lunii
- Livrat pe piata interna
- Livrat pe piata externa
- Executate cu materialul clientilor
- Consumul intern
- Stocul la sfarsitul lunii
- Valoarea productiei livrate si a produselor executate cu materialul clientilor

ANCHETA LUNARA PRIVIND PRODUCȚIA INDUSTRIALA

- **Producția realizată** reprezintă cantitățile totale fabricate în perioada analizată, indiferent de destinația lor.
- Sunt considerate realizate (finite) acele produse a căror prelucrare a fost terminată în unitatea industrială care le-a fabricat (din materiile prime, materialele, subansamblele și piesele din producția proprie, achiziționate, precum și cele ale clienților) și care corespund condițiilor tehnice prevăzute în normele interne sau în contractele încheiate cu beneficiarii.

ANCHETA LUNARA PRIVIND PRODUCȚIA INDUSTRIALA

II. Indicatori derivați, obținuți prin prelucrare

- ❖ **Indicii producției industriale**- măsoară evoluția acestora 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.
- ❖ Gradul de acoperire pe total industrie este de 89,8%.
- ❖ Pentru calculul indicilor producției industriale se utilizează un eșantion de produse reprezentative grupate în 777 subclase elementare CPSA 2008, pentru care se înregistrează date cantitative privind producția realizată .

ANCHETA LUNARA PRIVIND PRODUCȚIA INDUSTRIALA

- ❖ Pe lângă indicii brute ai producției industriale, se calculează și indici ajustați cu numărul de zile lucrătoare prin **metoda regresivă**, metodă recomandată de regulamentele europene referitoare la indicatorii pe termen scurt (Regulamentul Consiliului 1165/1998).
- ❖ Pentru ajustarea seriilor (nivel, diviziune, secțiune, total industrie - CAEN Rev. 2, mare grupă industrială) se folosește pachetul de programe DEMETRA (metoda TRAMO/SEATS), care realizează estimarea efectului 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.
- ❖ Ajustarea nivelurilor agregate (secțiune, total industrie, mari grupe industriale) se realizează prin **metoda directă** care presupune ajustarea directă a seriilor agregate.

ANCHETA LUNARA PRIVIND PRODUCȚIA INDUSTRIALA

- ***AGREGAREA ȘI DISEMINAREA REZULTATELOR:***

- ❖ Agregarea indicatorilor se face pe secțiuni și diviziuni ale activităților economice conform CAEN Rev.2, respectiv mari grupe industriale.
- ❖ Rezultatele se transmit lunar la Eurostat la L+37.
- ❖ Diseminarea rezultatelor se face prin:
 - ✓ Publicațiile INS : Buletinul statistic lunar, Buletinul statistic de industrie, România în cifre;
 - ✓ Comunicate de presă, SDDS
 - ✓ Baze de date : TEMPO (INS) și NEWCRONS (Eurostat)