

PRECIZĂRI METODOLOGICE

1. **Sursa datelor** pentru producția de energie electrică din termocentrale (inclusiv biomasa) și hidrocentrale o constituie cercetarea statistică lunară privind Indicatorii pe Termen Scurt în Industrie (IND TS) și cercetarea statistică lunară privind Producția de energie electrică și termică (IND E), în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului și cu Regulamentul delegat (UE) 2020/1197 al Comisiei.

Producția de energie electrică din centrale electrice eoliene și centrale solare fotovoltaice este furnizată de C.N. TRANSELECTRICA S.A. Pentru căldura nucleară, energia primară reprezintă energia materialului fisionabil corespunzătoare producției realizate (considerându-se un randament al centralei de 35,11%). Producția de energie din centralele solare fotovoltaice cuprinde și prosumatorii.

Balanța energiei electrice se întocmește pe baza datelor de producție și consum în economie, precum și a celor furnizate de C.N. TRANSELECTRICA S.A. și de societăți comerciale distribuitoare de energie electrică privind consumul de energie electrică pentru iluminatul public, consumul populației și consumul propriu tehnologic în rețele și stații.

2. **Cercetarea statistică IND TS este de tip selectiv.** Tipul de sondaj utilizat și procedeul de extragere a eșantionului este cel al sondajului stratificat cu selecție aleatoare simplă fără revenire în cadrul fiecărui strat, în care variabilele de stratificare sunt reprezentate de: activitatea economică și clasa de mărime a întreprinderii în funcție de numărul de salariați. Datorită necesităților privind comparabilitatea rezultatelor pe grupe de activități omogene cât și la nivel de întreprindere de la o perioadă la alta, categoria operatorilor economici cu potențial economic ridicat (50 de salariați și peste), se cercetează exhaustiv. Baza de selecție a eșantionului asigură o reprezentativitate calculată după cifra de afaceri de 95,6% din mulțimea totală a unităților active pentru activitățile de extracție a cărbunelui superior și inferior, extracția petrolului brut și a gazelor naturale, fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului și de producție a energiei electrice. Datele se colectează de la circa 200 operatori economici care realizează producție de energie primară și transformată. Eroarea maxim admisă a estimațiilor este de $\pm 3\%$.

Cercetarea statistică IND E este de tip exhaustiv.

3. **Datele privind comerțul internațional cu bunuri** sunt obținute astfel:

- pentru comerțul INTRA-UE :
 - din declarațiile statistice Intrastat colectate de către INS direct de la operatorii economici care au realizat un volum valoric al expedierilor intra-UE de bunuri sau/și un volum valoric al introducerilor intra-UE de bunuri superior nivelului pragului statistic Intrastat stabilit pentru fiecare flux și an de referință.
 - din declarațiile vamale colectate și prelucrate de către Ministerul Finanțelor - Autoritatea Vamală Română (MF-AVR), pentru comerțul intra-UE privind bunuri pentru prelucrare internă sau prelucrare sub control vamal; bunuri care se mișcă din/către părți ale teritoriului statistic al UE dar care nu aparțin teritoriului fiscal al UE.
- pentru comerțul EXTRA-UE:
 - Ministerul Finanțelor - Autoritatea Vamală Română MF-AVR, care colectează și prelucreează declarațiile vamale de export și import. Operatorii economici autorizați pentru proceduri vamale simplificate trimit la INS date de export/import utilizând un formular cu structură prestabilită.

Datele privind comerțul internațional cu energie electrică și gaze naturale sunt colectate pe formulare statistice de la societățile importatoare/exportatoare și de la operatorii de rețea (CN Transelectrica SA și SNTGN Transgaz SA) de către INS. Importul și exportul, nu cuprind cantitățile fizice de energie electrică și gaz natural transportat prin conducte care tranzitează teritoriul național.

4. **Datele pentru perioada curentă sunt provizorii și pot fi revizuite** ulterior pe baza rectificărilor ce se efectuează retroactiv de către operatorii economici din eșantion.