



RAPORT DE METADATE ȘI CALITATE

S.1. Date de contact

S.2. Actualizarea metadatelor

S.3. Prezentarea statistică

S.4. Unitatea de măsură

S.5. Perioada de referință

S.6. Mandatul instituțional

S.7. Confidențialitatea

S.8. Programul de publicare

S.9. Frecvența diseminării

S.10. Accesibilitatea și claritatea

S.11. Managementul calității

S.12. Relevanța

S.13. Acuratețea și fiabilitatea

S.14. Oportunitatea și punctualitatea

S.15. Coerența și comparabilitatea

S.16. Costul și sarcina respondentilor

S.17. Revizuirea datelor

S.18. Procesarea statistică

S.19. Comentarii

Metadata

Anexe (inclusiv note de subsol)

S.1. Date de contact	
S.1.1 Organizația responsabilă	Institutul Național de Statistică
S.1.2 Compartimentul responsabil din cadrul organizației	Direcția Indicatori pe Termen Scurt în Industrie Serviciul de Statistica Industriei și Statistica Energiei
S.1.5 Adresa poștală a persoanei de contact	Bulevardul Libertății, nr. 16, București, cod postal 050706, România

S.2. Actualizarea metadatelor	
S.2.1 Ultima certificare a metadatelor	06/09/2024
S.2.2 Ultima publicare a metadatelor	06/09/2024
S.2.3 Ultima actualizare a metadatelor	06/09/2024

S.3. Prezentarea statistică	
S.3.1 Descrierea sursei de date	
Cercetarea statistică PRODROM este realizată de Institutul Național de Statistică. Acesta este o cercetare anuală a valorii și volumului produselor fabricate și vândute de întreprinderile industriale din România, în anul de referință. Cercetarea statistică se desfășoară în conformitate cu Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului privind statistica europeană a întreprinderilor nr. 2019/2152, care abrogă 10 acte juridice în domeniul statisticii întreprinderilor și cu Regulamentul Comisiei Europene nr. 2020/1197, de punere în aplicare și stabilire a specificațiilor tehnice conform Regulamentului (UE) 2019/2152. Eșantionul cercetării statistice este constituit din 13950 de întreprinderi, care acoperă 228 de clase CAEN Rev2. Sunt urmărite 5108 produse cuprinse în secțiunile B, C și D din Clasificarea Activităților Economiei Naționale CAEN Rev.2, dintre care 4915 produse în industria prelucrătoare.	
S.3.2 Sistemul de clasificare	
Din anul 2001, INS România a dezvoltat o clasificare națională a produselor, denumită PRODROM, care detaliază clasificarea europeană PRODCOM; această clasificare națională conține 5108 coduri, din care 174 sunt naționale, fără legătură cu codurile PRODCOM. Legătura dintre codurile PRODCOM și PRODROM este 1-la-N la nivel de produs. Clasificarea noastră națională acoperă clasele CAEN Rev.2 de la 0510 la 3530. Clasificarea PRODROM utilizează codul de produs din 9 caractere sub forma XX.XX.XX.YY.N: • Primele patru cifre ale codului corespund claselor 4 cifre ale CAEN Rev. 2. • Primele șase cifre reprezintă codurile din clasificarea comunitară a produselor în funcție de activitate (CPSA). CPSA oferă o listă detaliată a produselor caracteristice pentru fiecare activitate economică din 6 cifre CAEN Rev.2.	

- Următoarele două cifre oferă o defalcare mai detaliată a claselor CPSA, în coduri de produs PRODCOM (8 cifre).
- Ultima cifră este specifică pentru clasificarea produselor românești; pentru codurile naționale de produse, fără legătură cu clasificarea PRODCOM, ultima cifră este „N”.

Legătura dintre PRODCOM și Nomenclatorul Combinat de comerț exterior al UE (NC), este realizată prin codurile PRODCOM, deoarece există o legătură directă între clasificarea PRODCOM și [Nomenclatorul Combinat \(NC\)](#).

Fiecare produs PRODCOM (8 cifre) acoperă unul sau mai multe produse NC cu 8 cifre.

S.3.3 Sfera de acoperire – secțiuni

Cercetarea statistică acoperă:

- toate întreprinderile cu 20 sau mai mulți angajați, care desfășoară activitatea principală în secțiunile CAEN Rev.2: B, C, D și E 38.32.
- toate întreprinderile cu activitate principală neindustrială, dar cu cel puțin 50 de angajați în activități secundare din secțiunile CAEN Rev.2: B, C, D și E 38.32.

Pentru a ajunge la 90% reprezentativitate, pentru unele clase industriale CAEN Rev.2, includem în cercetare toate întreprinderile cu cifră de afaceri semnificativă în domeniul respectiv.

S.3.4 Definiții și concepte statistice

Scopul statisticilor PRODCOM este de a raporta, pentru fiecare produs din lista de produse, cât a fost producția în țara raportoare în perioada de referință. Aceasta înseamnă că statisticile PRODCOM se referă la produse (nu la activități) și prin urmare, nu sunt strict comparabile cu statisticile bazate pe activitate, cum ar fi statisticile structurale de întreprindere. Codurile CAEN (4 cifre) pe care se bazează codurile PRODCOM servesc doar la identificarea întreprinderilor care ar trebui chestionate pentru a determina producția realizată și vândută.

Produsele: Lista PRODCOM definește produsele care vor fi incluse în cercetare. Există aproximativ 5108 coduri care reprezintă produse prelucrate și unele servicii industriale.

În România, cercetarea statistică PRODCOM colectează informații despre următoarele variabile:

- **Producția vândută (valoare și volum):** producția vândută este definită ca producția realizată pe teritoriul economic național, care a fost vândută (facturată) în perioada de referință, facturată și expedită de companie conform destinațiilor prevăzute în contracte sau comenzi.

Valoarea este exprimată în moneda națională, iar volumul este exprimat într-o unitate specifică pentru fiecare produs;

- **Producția vândută în cadrul operațiunilor subcontractate (valoare și volum):** producția în cadrul operațiunilor de subcontractare se referă la producția realizată de un subcontractant pe teritoriul economic național, care a fost vândută (facturată) în perioada de referință clienților, în condițiile operațiunilor subcontractate.

Două întreprinderi sunt legate printr-o relație de subcontractare, ori de câte ori sunt îndeplinite împreună condițiile de mai jos:

1. întreprinderea client participă la conceperea produsului furnizând (chiar parțial) specificații tehnice întreprinderii furnizor (subcontractant) și/sau îi furnizează materialele de prelucrat;
2. întreprinderea client vinde subprodusul (ca atare sau ca parte a unui produs mai complex) și își asumă răspunderea pentru produs după vânzare.

Distincția dintre client și subcontractant se bazează pe principiul intrării principale de material. Valoarea inputurilor materiale furnizate de client subcontractantului se folosește ca și criteriu pentru identificarea inputului principal de material. Atunci când valoarea materialului de intrare

deținut de client este dificil de identificat, se recomandă utilizarea relației contractuale dintre cele două părți și se va lua în considerare cine deține produsul final. - Producția efectivă (volum): producția efectivă include orice fel de producție, efectuată în perioada de referință și pe teritoriul economic național, care este încorporată în fabricarea altor produse. Include acele produse care: sunt destinate vânzării, sunt prelucrate pentru obținerea altui produs, sunt montate într-un alt produs sau rămân în stoc. De asemenea, se colectează informații despre: • Stocuri, la începutul și la sfârșitul anului; • Consum intern productiv
S.3.5. Unitatea statistică
Unitatea de observare este unitatea tip de activitate (KAU)
S.3.6 Populația statistică
Populația țintă a anchetei este formată din toate unitățile industriale cu cel puțin 20 de persoane angajate, indiferent dacă activitatea principală a companiei căreia îi aparțin este sau nu industrială (din secțiunile B, C, D și E 38.32- CAEN Rev. 2). În sectoarele specifice în care producția companiilor cu cel puțin douăzeci persoane angajate nu este fost reprezentativă pentru total, au fost incluse și unitățile cu mai puțin de 20 de persoane salariate.
S.3.7 Sfera de acoperire geografică
Este acoperit tot teritoriul României, fără defalcare regională
S.3.8 Sfera de acoperire - Lungimea seriei de timp
Perioada observată este de un an calendaristic. Statisticile producției industriale românești conform Listei PRODCOM datează din 2003. Există date istorice, la nivel agregat conform vechii clasificări românești, începând din 1994.
S.3.9 Perioada de bază
Nu se aplică

S.4. Unitatea de măsură
Volumul este exprimat într-o unitate de măsură specifică fiecărui produs. Valoarea vânzărilor este colectată și stocată în moneda națională (RON), transmisă către Eurostat în mii de lei și diseminată în EURO în baza de date a Eurostat;

S.5. Perioada de referință
Anul 2023

S.6. Mandatul instituțional
S.6.1 Acte normative și alte convenții
Cercetarea statistică este efectuată în conformitate cu următoarele reglementări: La nivelul UE: - Regulamentul (UE) nr 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului privind statistica europeană a întreprinderilor, de abrogare a 10 acte juridice în domeniul statisticii întreprinderilor (Regulament EBS); - Regulamentul de punere în aplicare nr 2020/1197 al Comisiei, de stabilire a specificațiilor și modalităților tehnice în temeiul Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului privind statistica europeană a întreprinderilor de abrogare a 10 acte juridice în domeniul statisticii întreprinderilor (Actul general de punere în aplicare); - Regulamentului Comisiei de implementare (UE) 2022/2552 din 12 decembrie 2022 (Lista PRODCOM 2022). La nivel național: Dreptul de colectare a datelor este prevăzut în Legea nr. 226/2009 art. 2 și 10, privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale.
S.6.2 Partajarea datelor
Nu se aplică la nivelul statelor membre

S.7. Confidențialitatea
S.7.1 Confidențialitatea-politici
Regulamentul (CE) nr. 223/2009 privind statisticile europene (considerentul 24 și articolul 20 alineatul (4)) din 11 martie 2009 (JO L 87, p. 164), prevede necesitatea stabilirii de principii și orientări comune care să asigure confidențialitatea datelor utilizate pentru producerea de statistici europene și accesul la acele date confidențiale, ținând cont de evoluțiile tehnice și de cerințele utilizatorilor într-o societate democratică. Legea statisticii din România prevede că următoarele date sunt confidențiale: - date statistice individuale; - date statistice care pot fi corelate într-un mod care să permită identificarea unei anumite unități statistice; - informații statistice obținute prin agregarea datelor a mai puțin de trei unități statistice sau dintr-o populație în care ponderea relativă a valorii unui indicator colectat al unei singure unități depășește 80 la sută din valoarea totală a unui astfel de indicator pentru toate unitățile populației.
S.7.2 Confidențialitatea - tratarea datelor
România aplică principiul confidențialității active. Politica statisticii oficiale a României privind confidențialitatea datelor PRODCOM prevede că un anumit produs este marcat ca fiind confidențial numai dacă este îndeplinit cel puțin unul dintre următoarele două criterii:

- cea mai mare companie de raportare are o cotă de peste 80% din vânzările totale ale produsului;
- există mai puțin de 3 companii care raportează produsul (stoc, consum intern, vânzări).

În 2023, aproximativ 19% din datele privind produsele românești pentru PRODCOM au fost confidențiale.

S.8. Programul de publicare

S.8.1 Calendarul de publicare

Pentru detalii despre diseminarea datelor, *Calendarul publicațiilor statistice* este disponibil online la începutul fiecărui an

S.8.2 Accesul la calendarul de publicare

Calendarul publicațiilor este disponibil în limba română și engleză la următoarea adresă:

https://insse.ro/cms/files/catalog/Catalogul_publicatiilor_INS_2024.pdf

S.8.3 Accesul utilizatorilor

În conformitate cu cadrul juridic comunitar și cu [Codul de bune practici al statisticilor europene](#), statisticile europene sunt difuzate pe site-ul Eurostat (a se vedea punctul 10 - „Accesibilitate și claritate”) respectând independența profesională și într-o manieră obiectivă, profesională și transparentă, în care toți utilizatorii sunt tratați în mod echitabil. Aranjamentele detaliate sunt reglementate de [Protocolul privind accesul imparțial la datele Eurostat pentru utilizatori](#).

Pentru mai multe detalii despre termenele de publicare, *Calendarul publicațiilor statistice* este disponibil online la începutul fiecărui an (vezi linkul la punctul 8.2.)

Dacă există modificări ale programului de publicare anunțat în prealabil, va fi atrasă atenția publicului asupra modificării, iar în același timp vor fi explicate motivele modificării, așa cum se prevede în Codul de practici pentru statistica oficială.

S.9. Frecvența diseminării

Datele PRODRAM sunt colectate și diseminate anual

S.10. Accesibilitatea și claritatea

S.10.1 Comunicate de presă

Datele din cercetarea statistică anuală PRODRAM sunt disponibile pe [site-ul INS](#) și sunt diseminate pe CD (în limba română la nivel PRODRAM). CD-urile conțin date agregate la nivel cod PRODRAM: unitate de măsură, denumire produs, stoc inițial, producție efectivă, consum intern, producție vândută, stoc final, valoarea producției vândute în lei

S.10.2 Publicații

Datele sunt publicate pe CD-uri și sunt disponibile pe [site-ul INS](#)

S.10.3 Baze de date online
Nu este disponibil
S.10.3.1 AC1. Tabele de date- numărul de consultări tabele de date
S.10.4 Accesul la microdate
Nu este disponibil
S.10.5. Alte modalități de diseminare a datelor
Datele PRODCOM românești sunt diseminate în baza de date a Eurostat.
S.10.5.1 AC2. Metadate- Numărul de consultări a metadatelor
S.10.6 Documentație asupra metodologiei
Documentația principală este un manual intern care descrie procesul de producție statistică. Pentru utilizatori, documentația principală este Declarația de calitate . În plus, variabilele sunt documentate într-o aplicație privind metadatele, disponibilă prin intermediul site-ului web al statisticii României .
S.10.6.1 AC3. Rata de completitudine a metadatelor
S.10.7 Documentarea calității
Documentația principală este un manual intern care descrie procesul de producție statistică. „Declarația de calitate” este disponibilă la adresa https://insse.ro/cms/files/eurostat/Declaratia%20de%20Calitate%20a%20INS.pdf

S.11. Managementul calității
S.11.1 Asigurarea calității
Principalul instrument de monitorizare și asigurare a calității pentru Statistica României sunt Declarațiile de calitate. Punctualitatea precum și orice erori în datele publicate sunt monitorizate sistematic. Principală activitate de asigurare a calității pentru PRODCOM este validarea datelor (vezi conceptul 18.4) Datele PRODCOM sunt publicate cu un nivel ridicat de detaliu, acuratețea lor depinzând de verificarea lor în mai multe moduri. Datele PRODCOM sunt produse în strânsă cooperare cu indicii de producție STS, permițând compararea datelor raportate la cele două cercetări statistice. Datele PRODCOM sunt, de asemenea, verificate cu datele SBS la nivel de unitate.

S.11.2 Evaluarea calității
Sistemul informatic oferă o serie de controale aritmetice și logice, atât obligatorii cât și opționale, între elementele din fiecare chestionar și între chestionarele din întreaga raportare anuală. Există o serie de controale aritmetice și logice la nivelul chestionarului PRODCOM. Sistemul informatic calculează atât totalurile, cât și prețul unitar. Datele PRODCOM furnizate de unități sunt verificate încrucișat atât cu datele SBS, cât și cu datele PRODCOM din anul precedent și cu datele PRODCOM lunar. Dacă există erori interconectate, acestea sunt afișate după validarea întregului set de rapoarte.
S.12. Relevanța
S.12.1 Nevoile utilizatorilor
Principalii utilizatori ai datelor PRODCOM sunt prezentați în următoarele grupuri: EXTERN/ INTERNAȚIONAL, cum ar fi: • Instituții la nivel european: Eurostat; • Organizații multinaționale: Națiunile Unite; EXTERN/NAȚIONAL, cum ar fi: • Instituții la nivel național – guvernamentale; GVERN • Ministerul Economiei; • Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
S.12.2 Satisfacția utilizatorilor
INS efectuează o anchetă de satisfacție a utilizatorilor la fiecare trei ani. Cea mai recentă a fost în 2021. Publicația poate fi găsită la următorul link: https://insse.ro/cms/ro/content/analiza-gradului-de-satisfac%C5%A3ie-al-utilizatorilor-de-date-statistice-1 Această publicație prezintă modul în care datele statistice produse și informațiile metodologice ale INS răspund nevoilor de informare ale diferitelor categorii de utilizatori. Include o prezentare a principalelor rezultate ale anchetei statistice privind „Satisfacția utilizatorilor de date statistice”, respectiv profilul utilizatorilor de date statistice INS, încrederea în INS și datele statistice produse de INS, evaluarea calității datelor produse de INS. Opiniile principalelor utilizatori sunt colectate în cadrul întâlnirilor bilaterale cu reprezentanții principalelor organizații și ministere din domeniu.
S.12.3 Completitudinea datelor și R1. Rata de completitudine a datelor
Toate datele solicitate sunt livrate la Eurostat.
S.12.3.1. R1. Rata de completitudine a datelor

S.13. Acuratețea și fiabilitatea				
S.13.1. Acuratețea – descrierea generală				
În 2023, rata de răspuns la cercetarea statistică PRODCOM a fost de 85,69% (din toate unitățile chestionate). Nu există date disponibile pentru unitățile cu non-răspuns. Unitățile cu non-răspuns au fost imputate din producția industrială lunară.				
S.13.2. Eroare de eșantionare și A1. Erori de eșantionare				
Cercetarea statistică se face pe un eșantion cut-off, în care sunt incluse toate unitățile peste un anumit prag. Nu există înregistrări pentru unitățile sub prag. Prin urmare, nu este relevant/posibil să se calculeze eroarea de eșantionare.				
S.13.2.1. A1. Erori de eșantionare				
S.13.3. Erori de non-eșantionare				
A4. Rata de non-răspuns totală				
A5. Rata de non-răspuns parțial				
Erorile apar din cauza factorului uman și pot fi grupate în: • erori la compilarea datelor (cum ar fi codificarea greșită a produsului, furnizarea datelor în unități de măsură diferite față de cele solicitate,) • erori de introducere a datelor în bazele de date ale sondajului (cum ar fi erori provenind din mutarea coloanelor și rândurilor din chestionar, introducerea de date incomplete, ...) • Rate de imputare (2023): rata de imputare neponderată (număr de produse)				
	Producția vândută	Producția în cadrul operațiunilor de subcontractare	Producția vândută totală	Producția realizată
Valoare	16.7	21.1	17.2	-
Cantitate	17.0	23.1	17.5	13.5
S.13.3.1 Erori de acoperire				
S.13.3.1.1 A2. Rata de supraacoperire				
S.13.3.1.2 A3. Rata unităților comune				
S.13.3.2 Erori de măsurare				

S.13.3.3 Erori de non-răspuns
S.13.3.3.1 A4. Rata de non-răspuns totală
S.13.3.3.2 A5. Rata de non-răspuns parțial
S.13.3.4 Erori de procesare
S.13.3.5 Erori de modelare

S.14. Oportunitatea și punctualitatea
S.14.1 Oportunitatea și TP2 Decalajul de timp – publicarea rezultatelor finale
Datele preliminare sunt trimise la Eurostat la 6 luni de la sfârșitul anului de referință, iar datele finale sunt disponibile și trimise la Eurostat la 11 luni de la sfârșitul anului de referință. Datele din cercetarea statistică anuală PRODCOM sunt publicate pe site-ul INS România și pe CD în termen de T+11 luni.
S.14.1.1 TP1. Decalajul de timp – publicarea primelor rezultate
S.14.1.2 TP2. Decalajul de timp – publicarea rezultatelor finale
S.14.2 Punctualitatea și TP3. Punctualitatea-diseminarea și publicarea rezultatelor
Datele statistice sunt publicate fără întârziere, în raport cu data programată. În ultimii 18 ani nu au existat întârzieri față de termenele de publicare prevăzute.
S.14.2.1 TP3. Punctualitatea-diseminarea și publicarea rezultatelor

S.15. Coerența și comparabilitatea
S.15.1 Comparabilitatea în spațiu
Statisticile naționale sunt comparabile cu cele din întreaga Uniune Europeană.

S.15.1.1 CC1. Asimetria pentru statisticile de flux în oglindă
S.15.2 Comparabilitatea în timp și CC2. Lungimea seriilor de timp comparabile
Revizuirea amplă a CAEN în 2007 a dus la modificări ale seriilor pentru cercetarea statistică PRODCOM începând din 2008. Seria temporală pentru PRODCOM care începe cu 2003 prezintă o întrerupere în 2008, din cauza revizuirii clasificării CAEN. Începând cu anul 2021, se înregistrează o discontinuitate a seriei, ca urmare a faptului că producția din cadrul operațiunilor subcontractate a fost colectată separat de producția pe cont propriu (ca urmare a implementării Regulamentului EBS).
S.15.2.1 CC2. Lungimea seriilor de timp comparabile
S.15.3 Coerența între domenii
Verificări de coerență se fac la nivel micro și macro cu datele STS, SBS și de comerț exterior. Aceste verificări presupun examinarea datelor agregate pentru PRODCOM, pentru asigurarea consistenței lor; în cazul în care există diferențe, cazurile sunt analizate și corectate, dacă este necesar.
S.15.3.1 Coerența între statisticile anuale și infraanuale
S.15.3.2 Coerența cu Conturile Naționale
S.15.4 Coerența internă
Nu există incoerențe interne în datele PRODCOM pentru România. Aceleași concepte și metode sunt folosite de-a lungul timpului pentru a colecta, procesa și valida toate datele PRODCOM. Nomenclatorul produselor din România (lista PRODRAM) este compatibil cu Lista PRODCOM. Se folosesc microtabele detaliate pentru a verifica fiecare respondent la nivel de produs (producția totală, cantitatea și valoarea producției vândute) pentru a găsi posibile discrepanțe. Datele sunt corectate întotdeauna la nivel micro, după obținerea datelor corecte de la întreprindere (fie prin contact telefonic direct sau prin e-mail).

S.16. Costul și sarcina respondenților
PCR2_h. Gradul de solicitare al respondenților în termeni orari
Pentru 2023, sarcina pentru respondenți a fost calculată ca o durată totală de 25580 de ore. Numărul estimat de ore lucrate petrecute de către un respondent pentru a completa chestionarul este de 2,14 ore.

S.17. Revizuirea datelor
S.17.1 Revizuirea datelor -politici
Revizuirile sunt în conformitate cu standardele, așa cum sunt descrise în Politica de revizuire INS. Calendarul general de revizuire este disponibil pe site-ul web al INS.
S.17.2 Revizuirea datelor și A6. Dimensiunea medie a revizuirii datelor
Datele transmise către Eurostat la sfârșitul lunii iunie au fost preliminare, iar revizuirile au fost trimise în luna noiembrie. Atunci când trimite către Eurostat datele PRODCOM pentru un an nou, Statistica României trimite și versiuni revizuite ale anilor anteriori, atunci când este cazul.
S.17.2.1 A6. Dimensiunea medie a revizuirii datelor

S.18. Procesarea statistică
S.18.1 Sursa datelor
Eșantionul cercetării statistice este selectat din Registrul Statistic al Întreprinderilor din România. Eșantionul PRODCOM acoperă întreprinderile clasificate în diviziunile 05-35 CAEN Rev.2. Întreprinderile sunt selectate în funcție de clasa de mărime a salariaților și clasa CAEN. Eșantionul acoperă: - toate întreprinderile cu 20 și mai mulți salariați, care desfășoară activitatea principală în secțiunile: B, C, D și E 38.32 CAEN Rev2. - toate întreprinderile cu activitate principală neindustrială, dar cu cel puțin 50 de salariați în activități secundare din secțiunile CAEN Rev.2: B, C, D și E 38.32. Pentru a ajunge la 90% reprezentativitate, includem în eșantion pentru unele clase industriale, toate întreprinderile cu cifra de afaceri semnificativă în aceste clase. Eșantionul se actualizează o dată pe an.
S.18.2 Frecvența colectării datelor
Lunar și anual

S.18.3 Colectarea datelor
Colectarea datelor PRODCOM este descentralizată, organizată prin Direcțiile Județene de Statistică (42 de județe). Validarea datelor se realizează separat, la nivel regional și național. Institutul Național de Statistică din România utilizează chestionare pe hârtie pentru cercetarea statistică anuală și chestionare on-line pentru cercetarea lunară. Chestionarele pe hârtie conțin întreaga listă de produse raportate de unități în cercetarea pentru anul anterior. Lista produselor este disponibilă la Direcțiile Județene de Statistică.
S.18.4 Validarea datelor
În statistica României datele unei unități sunt validate printr-un număr de controale prin care se compară cu ultima perioadă raportată, precum și cu alte companii care raportează aceleași produse (controlul prețului unitar). Datele sunt, de asemenea, comparate cu alte surse: din cercetarea statistică lunară IND TS capitolul PROD, din cercetarea statistică SBS (ancheta structurală în întreprinderi), cu datele de comerț exterior. Aceste verificări sunt utile în special pentru a identifica subraportarea sau erorile de codificare a produselor.
S.18.5 Calcularea datelor
La nivelul Direcțiilor Județene de Statistică au loc următoarele etape: • primirea chestionarelor pe hârtie; • introducerea datelor într-o bază de date locală; • rularea instrumentelor informatice de detectare a erorilor; datele sunt corectate acolo unde este necesar. • verificarea cu datele SBS și corectarea datelor acolo unde este necesar, după o discuție cu unitatea. La Institutul Național de Statistică au loc următoarele acțiuni: • verificări efectuate în raport cu datele din anii anteriori, iar dacă este necesar întreprinderile sunt contactate prin Direcțiile Regionale de Statistică • pentru toate întreprinderile se compară datele din cercetarea statistică lunară privind producția industrială, pentru a asigura coerența între surse. Pentru cazurile de non-răspuns se fac imputări ale datelor din cercetarea statistică lunară.
S.18.5.1 A7. Rata de imputare
S.18.6 Ajustarea
Datele nu sunt ajustate
S.18.6.1 Ajustarea sezonieră

S.19. Comentarii
Fără comentarii

Metadate
Anexe (inclusiv note de subsol)