



## 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

<b>S.1. Date de contact</b>	
<b>S.1.1 Organizația responsabilă</b>	Institutul Național de Statistică, România
<b>S.1.2 Compartimentul responsabil din cadrul organizației</b>	Direcția Statisticii Comerțului Exterior
<b>S.1.5 Adresa poștală a persoanei de contact</b>	<u>B-dul Libertății 16, Sector 5, Cod Poștal 050706, România</u>

<b>S.2. Actualizarea metadatelor</b>	
<b>S.2.1 Ultima certificare a metadatelor</b>	05.09.2024
<b>S.2.2 Ultima publicare a metadatelor</b>	05.09.2024
<b>S.2.3 Ultima actualizare a metadatelor</b>	05.09.2024

<b>S.3. Prezentarea statistică</b>	
<b>S.3.1 Descrierea sursei de date</b>	
Statisticile de comerț internațional cu bunuri publicate de Institutul Național de Statistică (INS) evaluează, din punct de vedere valoric și cantitativ, bunurile comercializate în relație cu alte state membre UE (comerț Intra-UE) și a bunurilor comercializate cu țări non-membre ale UE (comerț Extra-UE). ‘Bunuri’ desemnează toate bunurile mobile, inclusiv electricitatea.	
Statisticile de comerț internațional cu bunuri sunt realizate prin cumularea datelor din sistemele Intrastat și Extrastat, conform principiului UE de elaborare a statisticilor:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemul Intrastat: pentru comerțul Intra-UE (schimbul de bunuri între România și alte state membre UE)</li> <li>- Sistemul Extrastat: pentru comerțul Extra-UE (schimbul de bunuri între România și țări care nu sunt membre UE).</li> </ul>	
Conform legislației europene, statisticile comerțului cu bunuri sunt publicate astfel:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Date aggregate, care se referă la datele lunare (indicatori pe termen scurt) și anuale (indicatori pe termen lung), pe principale categorii de bunuri. Principalele categorii de bunuri sunt definite la nivel de secțiuni conform Clasificării Standard de Comerț Internațional (CSCI).</li> <li>- Date detaliate, respectiv corespunzătoare nivelului cel mai detaliat al nomenclatoarelor de bunuri: Nomenclatorul Combinat (NC), Clasificarea Standard de Comerț Internațional (CSCI), Marile Categorie Economice (MCE), Clasificarea Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA) și pe clase de bază din Sistemul Conturilor Naționale (SCN). Datele detaliate conțin și agregări de produse la niveluri superioare, conform nomenclatoarelor de bunuri.</li> </ul>	

Sursa de date pentru comerțul Intra-UE:

- Declarațiile statistice Intrastat colectate de INS direct de la operatorii economici cu valoarea anuală a exporturilor Intra-UE și/ sau importurilor Intra-UE de bunuri egală sau mai mare decât valoarea pragurilor statistice Intrastat stabilite pentru fiecare flux și an de referință.
- Declarațiile vamale colectate și prelucrate de Ministerul de Finanțe – Autoritatea Vamală Română (MF – AVR) pentru comerțul Intra-UE cu privire la bunuri pentru perfecționare activă sau prelucrare sub control vamal, bunuri din/spre părțile teritoriului statistic al UE, care nu aparțin teritoriului fiscal al UE.

Sursa de date pentru comerțul Extra-UE:

- MF-AVR, care colectează și procesează declarațiile vamale pentru exporturi și importuri.
- Operatorii economici autorizați pentru procedurile vamale simplificate transmit către INS date de export/ import printr-un formular statistic cu o structură prestabilită.

Datele privind comerțul internațional de bunuri cu energie electrică și gaze naturale sunt colectate de INS prin formulare statistice de la companiile importatoare/ exportatoare și de la operatorii de rețea (CN Transelectrica SA și SNTGN Transgaz SA). Tranzitul energiei electrice și gazelor naturale transportate prin conducte nu este inclus în statistici.

### **S.3.2 Sistemul de clasificare**

Nomenclatorul Combinat (NC) este principalul nomenclator de bunuri utilizat în statisticile de comerț internațional cu bunuri.

NC este nomenclatorul care stă la baza colectării datelor de comerț internațional cu bunuri în România. NC are la bază Sistemul Armonizat de Descriere și Codificare a bunurilor (gestionat de Organizația Mondială a Vămilor (OMV)). NC corespunde Sistemului Armonizat (SA) plus o defalcare suplimentară la nivel de opt cifre, definită pentru a răspunde nevoilor UE. Include aproximativ 10000 de coduri de 8 cifre și este revizuit anual, fapt ce asigură actualizarea acestuia la schimbările tehnologice sau a modelelor de comerț internațional cu bunuri.

### **S.3.3 Sfera de acoperire – secțiuni**

Statisticile de comerț internațional cu bunuri constau atât în fluxuri Intra-UE, cât și în fluxuri Extra-UE. Acestea acoperă toate bunurile care intră (prin importuri) sau ies (prin exporturi) pe/de pe teritoriul statistic al României.

Gruparea țărilor pe continente și zone economice se realizează în conformitate cu recomandările Oficiului Statistic al UE (EUROSTAT). Grupările țărilor sunt:

- Uniunea Europeană (UE27): Austria, Belgia, Bulgaria, Cehia, Cipru, Croația, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia și Ungaria.
- Asociația Europeană a Liberului Schimb (AELS): Islanda, Norvegia, Elveția și Liechtenstein.

- Organizația Țărilor Exportatoare de Petrol (OPEC): Algeria, Arabia Saudită, Emiratele Arabe Unite, Congo, Irak, Republica Islamică Iran, Kuweit, Libia, Nigeria, Republica Bolivariană a Venezuelei, Guineea Ecuatorială și Gabon.
- Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OCDE-UE): Statele Unite, Canada, Japonia, Australia, Noua Zeelandă, Turcia, Mexic, Islanda, Regatul Unit, Norvegia, Elveția, Coreea de Sud, Insulele Virgine (Statele Unite), Chile, Israel, Columbia și Costa Rica.
- Comunitatea Statelor Independente (CSI): Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Kazahstan, Kârgâzstan, Republica Moldova, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan și Uzbekistan.

Teritoriul statistic al unui stat membru corespunde teritoriului său vamal. Prin excepție, următoarele teritorii ale statelor membre UE nu sunt incluse în declarațiile de export/import: Insula Heligoland (Germania), Muntele Athos (Grecia), Insulele Canare (Spania), Guyana Franceză, Guadelupa, Martinica, Reunion, Mayotte, o parte din Saint Martin (Franța), Livigno, Campione d'Italia, apele italiene ale lacului Lugano (Italia), Insulele Aland (Finlanda).

### **S.3.4 Definiții și concepte statistice**

Cu excepția unor bunuri specifice, cum ar fi nave și avioane, statisticile de comerț internațional cu bunuri urmăresc mișcarea fizică a bunurilor. Importul de bunuri este înregistrat când mărfurile intră pe teritoriul României, iar exportul este înregistrat când bunurile părăsesc teritoriul României, cu excepția cazului în care respectivele bunuri sunt în tranzit. Bunurile sunt înregistrate numai atunci când se adaugă sau se scad din stocul de resurse materiale naționale sau, în contextul comerțului extra-UE, atunci când se aplică formalități vamale.

*Tara parteneră* – Aceasta este ultima țară de destinație cunoscută pentru exporturi, țara de origine pentru importurile Extra-UE (cu excepția situației în care țara de origine este un stat membru al UE – caz în care este luată în considerare țara de expediere) și țara de expediere pentru importurile Intra-UE.

*Codul de produs* – Bunurile sunt clasificate conform NC. Există tabele de corespondență care permit transpunerea datelor detaliate colectate conform NC în alte clasificări precum CSCI, CPSA, MCE, SCN.

*Procedura statistică* (referitoare la comerțul Extra-UE) – Aceasta derivă din regimurile vamale și face distincție între diferitele tipuri de importuri sau exporturi: importurile/ exporturile care fac obiectul regimului de perfecționare activă și importurile/ exporturile care fac obiectul regimului vamal de perfecționare pasivă se deosebesc de tranzacțiile normale sau tranzacțiile neînregistrate din declarațiile vamale.

*Mod de transport la frontieră* – Aceasta identifică modul de transport (de exemplu rutier, feroviar, maritim) prin care mărfurile ies/ intră de pe/pe teritoriul statistic al României.

*Natura de tranzacție* - Reprezintă toate caracteristicile ce diferențiază o tranzacție de o altă tranzacție, în special din punct de vedere al transferului dreptului de proprietate asupra bunurilor exportate / importate, primirea unei compensații pentru respectivele bunuri, scopul exportului / importului etc.

*Container* (referitor la comerțul Extra-UE)

Pe lângă modul de transport, pentru comerțul Extra-UE, se colectează informații despre măsura în care bunurile sunt transportate sau nu în containere (cu excepția cazului în care modul de transport este prin poștă, transport prin instalații de transport fixe sau prin propulsie proprie).

#### *Naționalitatea mijlocului de transport activ* (referitor la comerțul Extra-UE)

În plus față de modul de transport, pentru comerțul Extra-UE, se colectează informații despre naționalitatea mijlocului de transport al bunurilor când acestea ies/ intră de pe/pe teritoriul statistic al României (cu excepția cazului în care mijlocul de transport este feroviar, prin poștă, transport prin instalații de transport fixe sau prin propulsie proprie).

#### *Valoarea bunurilor*

Aceasta este valoarea statistică, respectiv valoarea care ar fi fost facturată în cazul unei vânzări sau achiziției la frontieră națională. Este o evaluare FOB (Franco la bord) pentru exporturi și o evaluare CIF (Cost, asigurare și navlu) pentru importuri. Prin urmare, numai cheltuielile incidentale (transport, asigurare) sunt incluse astfel:

- În cazul exporturilor, pentru partea deplasării situată pe teritoriul României;
- În cazul importurilor, pentru partea deplasării situată în afara teritoriului României.

#### *Cantitatea*

Aceasta este greutatea bunurilor exprimată în kilograme, fără ambalaje; această cantitate este denumită 'masă netă'. Pentru anumite bunuri, este disponibilă o unitate suplimentară de măsură. Unitatea suplimentară variază în funcție de mărfuri; poate fi litri, număr de bucăți, carate, terajouli, metri pătrați etc., astfel cum se detaliază în regulamentul anual al Comisiei de actualizare a NC.

### **S.3.5 Unitatea statistică**

Orice persoană fizică sau juridică care depune o declarație vamală în România reprezintă furnizor de informații statistice de comerț Extra-UE, dacă regimul vamal alocat de autoritățile vamale are relevanță statistică.

Pentru comerțul Intra-UE, obligația furnizării de date statistice Intrastat revine tuturor operatorilor economici care îndeplinesc simultan următoarele condiții:

1. Sunt înregistrați în România în scopuri de taxă pe valoare adăugată – adică au cod de identificare fiscală;
2. Efectuează comerț Intra-UE cu bunuri;
3. Valoarea totală anuală a comerțului Intra-UE cu bunuri depășește pragul valoric stabilit anual de Institutul Național de Statistică, separat pentru cele două fluxuri, introduceri și respectiv, expedieri de bunuri.

Operatorii economici care în cursul unui an de referință au efectuat schimburi de bunuri cu statele membre ale Uniunii Europene, a căror valoare cumulată de la începutul anului, separat pentru fluxul de export și respectiv, fluxul de import de bunuri, depășește valoarea pragurilor Intrastat stabilite pentru anul de referință, trebuie să completeze și să transmită la Institutul Național de Statistică, declarații statistice Intrastat începând cu luna în care pragurile au fost depășite și pentru tot anul următor anului de referință.

În scopul satisfacerii nevoilor utilizatorilor de date statistice, fără a impune obligații excesive furnizorilor de informații statistice Instrastat, România definește în fiecare an praguri statistice de excludere, exprimate în valori anuale ale schimburilor Intra-UE de bunuri, sub al căror nivel operatorii economici sunt scuțiți de a furniza orice informație pentru sistemul statistic Instrastat.

### S.3.6 Populația statistică

Exporturile Intra-UE din România includ:

- bunuri puse în liberă circulație care părăsesc teritoriul statistic al României către alte state membre UE ca destinație;
- bunuri plasate sub procedura vamală de prelucrare activă (în interiorul țării) sau prelucrare sub control vamal în România, având ca destinație alte state membre UE.

Importurile Intra-UE în România includ:

- bunuri puse în liberă circulație într-un alt stat membru al UE care intră pe teritoriul statistic al României;
- bunuri care au fost plasate sub procedură vamală de prelucrare activă sau prelucrare sub procedura de control vamal în alte state membre UE care intră pe teritoriul statistic al României.

În comerțul Extra-UE sunt incluse schimburile de mărfuri între România și alte țări care nu sunt membre UE, având ca obiect: importul direct al bunurilor pentru consum, bunuri importate eliberate din antrepozitele vamale sau zonele libere de consum, exportul bunurilor naționale și exportul bunurilor importate declarate pentru consum intern.

Următoarele fluxuri de bunuri sunt, de asemenea, incluse:

- importuri temporare ale bunurilor străine pentru prelucrare activă (în interiorul țării);
- exporturile de produse care rezultă în urma prelucrării active;
- exportul temporar al bunurilor pentru prelucrare pasivă (prelucrare în afara țării);
- importurile de produse care rezultă în urma prelucrării în afara țării și bunurile importate sau exportate pentru leasing financiar (la valoarea totală a bunurilor).

În statisticile de comerțul international cu bunuri nu sunt incluse: bunurile în tranzit, bunuri admise/ eliberate temporar în/ din țară (cu excepția celor pentru prelucrare), bunuri achiziționate de organizații internaționale pentru uz propriu în România, bunuri pentru și după reparații și piesele de schimb aferente.

### S.3.7 Sfera de acoperire geografică

Statisticile de comerț internațional cu bunuri constau atât în fluxuri Intra-UE, cât și în fluxuri Extra-UE. Acestea acoperă toate bunurile care intră (prin importuri) sau ies (prin exporturi) pe/de pe teritoriul statistic al României.

### S.3.8 Sfera de acoperire - Lungimea seriei de timp

1991-2024

### **S.3.9 Perioada de bază**

Luna calendaristică

### **S.4. Unitatea de măsură**

Datele valorice sunt exprimate în Lei.

Conversia datelor în Lei (colectate prin declarații statistice Intrastat și declarații vamale) în Euro se face folosind:

- cursul mediu lunar de schimb leu/euro publicat de Banca Națională a României, pentru sistemul INTRASTAT;
- cursul de schimb leu/ euro publicat de Banca Națională a României pentru penultima zi de miercuri a lunii precedente lunii de referință pentru sistemul EXTRASTAT.

Masa netă este exprimată în kg.

Cantitatea în unitatea de măsură suplimentară este exprimată în unitățile prevăzute în NC (de exemplu litri, metri pătrați, număr de articole etc.).

### **S.5. Perioada de referință**

Perioada de referință este luna calendaristică de export sau import a bunurilor, când acestea trec frontiera României.

Pentru comerțul Extra-UE perioada de referință este luna calendaristică în care declarația vamală este acceptată de MF-AVR.

### **S.6. Mandatul instituțional**

#### **S.6.1 Acte normative și alte convenții**

##### **Legislația europeană**

- Regulamentul (CE) Nr. 223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile europene
- Regulamentul (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 noiembrie 2019 privind statisticile europene de întreprinderi, de abrogare a 10 acte juridice în domeniul statisticilor de întreprindere publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L327 din 17.12.2019.
- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1197 al Comisiei din 30 Iulie 2020 de stabilire a specificațiilor tehnice și a modalităților în temeiul Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile europene de întreprindere și de abrogare a 10 acte juridice în domeniul statisticilor de întreprindere publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L271 din 18.08.2020.

## **Legislația națională**

- Legea nr. 422/2006 privind organizarea și funcționarea sistemului statistic de comerț internațional cu bunuri, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 967 din 4 Decembrie 2006, cu modificări și completări ulterioare
- Ordinul Președintelui INS cu privire la valoarea pragurilor Intrastat pentru colectarea de informații statistice referitoare la comerțul Intra-EU cu bunuri
- Ordinul Președintelui INS cu privire la Normele de completare a Declarației Statistice Intrastat.

## **S.6.2 Partajarea datelor**

## **S.7. Confidențialitatea**

### **S.7.1 Confidențialitatea-politici**

Regulamentul (CE) Nr. 223/2009 privind statisticile europene (considerentul 24 și articolul 20 (4) din 11 Martie 2009 (JO L 87, p. 164), prevede necesitatea stabilirii de principii și linii directoare comune care să asigure confidențialitatea datelor utilizate pentru realizarea de statistici internaționale cu bunuri și accesul la acele date confidențiale ținând cont de evoluțiile tehnice și de cerințele utilizatorilor într-o societate democratică.

Datele utilizate de autoritățile naționale pentru realizarea de statistici sunt considerate confidențiale dacă unitățile statistice pot fi identificate, direct sau indirect, iar informațiile despre persoane fizice sau juridice sunt dezvăluite ca urmare.

### **S.7.2 Confidențialitatea - tratarea datelor**

#### Principiul confidențialității pasive

Potrivit art. 9 din Legea 422/2006, pentru datele de comerț internațional cu bunuri INS ia măsurile corespunzătoare numai în cazul în care acestea sunt solicitate de către companiile care consideră că interesele lor economice pot fi afectate prin publicarea datelor. Acest principiu este recomandat de ONU în publicația Statistica Comerțului Internațional de bunuri 2010 și stabilit, de asemenea, în legislația UE pentru statistici detaliate privind comerțul Intra și Extra-UE.

#### Criterii de acordare a confidențialității:

- numărul de companii de pe piață este limitat, de exemplu mai puțin de 3 companii contribuie la o celulă unică de date; sau
- compania este într-o poziție dominantă pe piață (reprezentând, de exemplu, cel puțin 80% din totalul comerțului) sau este cel puțin o parte interesată importantă pentru o anumită celulă de date.

În datele detaliate de comerț internațional confidențialitatea poate fi aplicată codului de produs și/sau țării partenere. Informațiile despre un produs sau țara parteneră pot fi considerate sensibile din punct de vedere comercial de către furnizorul de date statistice în ceea ce privește valoarea și/sau cantitatea. Atunci când se acordă confidențialitatea, datele sunt diseminat la nivel de detaliu superior, ceea ce înseamnă că schimbul comercial nu este alocat codului de produs real și/sau

partenerului real. Cu toate acestea, este inclus în comerțul total raportat și alocat capitolului real (respectiv codului real NC2). Acest nivel minim de prevederi este stabilit în legislația UE.

## S.8. Programul de publicare

### S.8.1 Calendarul de publicare

Calendarul de publicare a datelor de comerț internațional este diseminat pe site-ul INS.

### S.8.2 Accesul la calendarul de publicare

[https://insse.ro/cms/files/catalog/Catalogul\\_publicatiilor\\_INS\\_2024.pdf](https://insse.ro/cms/files/catalog/Catalogul_publicatiilor_INS_2024.pdf)

### S.8.3 Accesul utilizatorilor

În conformitate cu cadrul legal al UE și Codul de bune practici al Statisticilor Europene, INS diseminează statistici de comerț internațional cu bunuri respectând independența profesională și într-o manieră obiectivă, profesională și transparentă, în care toți utilizatorii sunt tratați echitabil.

## S.9. Frecvența diseminării

Statisticile comerțului internațional cu bunuri sunt disseminate lunar/ trimestrial/ anual.

## S.10. Accesibilitatea și claritatea

### S.10.1 Comunicate de presă

Datele sunt diseminate sub formă de comunicate de presă disponibile pe site-ul INS

<https://insse.ro/cms/ro/comunicate-de-presa-view>

### S.10.2 Publicații

Format electronic, pe site-ul <http://www.insse.ro/cms>:

- Lunar – Comunicat de presă emis de INS (Română și Engleză)
- Lunar – Buletin Statistic de Comerț Internațional (INS, Română și Engleză)
- Buletinul Statistic Lunar (INS, Română și Engleză)
- Trimestrial – Indicii valorii unitare în comerțul internațional (INS, Română)
- Anuarul de Comerț Internațional al României (INS, Română și Engleză)
- Anuarul Statistic al României (INS, Română și Engleză)
- Anuarul Statistic cu serii de timp (INS, Română și Engleză)

### S.10.3 Baze de date online

Baza de date TEMPO online <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table>

**S.10.3.1 AC1. Tabele de date- numărul de consultări tablele de date****S.10.4 Accesul la microdate**

<https://insse.ro/cms/ro/content/acces-la-microdate>

**S.10.5. Alte modalități de diseminare a datelor**

Datele sunt transmise către Eurostat, conform legislației UE:

- statistici aggregate Extra-UE și Intra-UE în termen de 40 de zile de la expirarea lunii de referință,
- statistici detaliate Extra-UE în termen de 40 de zile de la expirarea lunii de referință,
- statistici detaliate Intra-UE în termen de 70 de zile de la expirarea lunii de referință,
- statisticile comerțului cu mărfuri în funcție de caracteristicile întreprinderii (TEC) în termen de 12 luni de la expirarea anului de referință.

Transmitere date la diferite organizații europene/internăționale (Eurostat, ONU, FMI, OECD etc.)

Transmitere date la diferite instituții naționale în baza convențiilor de colaborare încheiate între INS și acestea.

Diseminare date la cerere.

**S.10.5.1 AC2. Metadate- Numărul de consultări a metadatelor****S.10.6 Documentație asupra metodologiei**

[www.intrastat.ro](http://www.intrastat.ro)

**S.10.6.1 AC3. Rata de completitudine a metadatelor**

100%

**S.10.7 Documentarea calității**

## **S.11. Managementul calității**

### **S.11.1 Asigurarea calității**

Atât statisticile de comerț Intra-UE cât și cele Extra-UE, publicate de INS, sunt în conformitate cu definiția calității din Sistemul Statistic European, Codul de bune practici al statisticilor europene și Regulamentul statisticilor europene.

### **S.11.2 Evaluarea calității**

INS are responsabilitatea de a asigura caracterul complet și acuratețea datelor publicate. Validarea datelor este esențială pentru a se asigura că transmiterea datelor solicitate de utilizatorii este efectuată în mod satisfăcător, că seturile de date sunt complete, fără erori și că nu există valori extreme (aberante).

## **S.12. Relevanța**

### **S.12.1 Nevoile utilizatorilor**

Întrucât comerțul internațional reprezintă o parte majoră a economiei mondiale, statisticile comerțului internațional cu bunuri la nivel național sunt importante atât pentru sectorul public, cât și pentru cel privat, pentru factorii de decizie globali, la nivelul UE, pentru România ca stat membru al UE, dar și pentru operatorii economici individuali. Datele statistice detaliate privind schimburile economice de bunuri între România și alte țări ale lumii reprezintă un indicator al performanței economice a țării.

Volumul bunurilor exportate/ importate în/din alte țări este un indicator util pentru evaluarea dezvoltării infrastructurii de transport și a altor sectoare economice care contribuie la buna realizare a tranzacțiilor de comerț internațional cu bunuri.

Datele colectate prin sistemul Intrastat sunt necesare pentru monitorizarea pieței UE și pentru pregătirea negocierilor politice și comerciale. Mai mult, statisticile naționale sunt transmise diferitelor organizații europene și internaționale, precum Comisia Europeană, Divizia de Statistică a Națiunilor Unite, Fondul Monetar Internațional, etc., pe baza cărora se creează baze de date necesare pentru comparații internaționale și proiectarea de strategii de dezvoltare pe termen mediu și lung. Pentru operatorii economici privați, comercializarea unui anumit produs în cadrul UE poate fi un domeniu de interes pentru planificarea strategiilor de investiții, strategiilor de dezvoltare, etc.

Statisticile satisfac aceste nevoi într-o varietate de moduri. Utilizatorii pot avea nevoie fie de date anuale agregate, fie de date lunare detaliate despre produse sau țări partenere. Alternativ, interesul lor poate fi mai degrabă în cantități decât în valori. Aceste exemple, care sunt departe de a fi exhaustive, arată diversitatea utilizatorilor și cerințele acestora.

### **S.12.2 Satisfacția utilizatorilor**

### **S.12.3 Completitudinea datelor și R1. Rata de completitudine a datelor**

Estimările pentru datele necollectate de comerț Intra-UE:

- Estimări pentru comerțul Intra-UE sub pragul statistic – pentru a reduce sarcina statistică a furnizorilor de informații, datele de comerț Intra-UE sunt colectate numai de la operatorii economici ale căror tranzacții anuale de comerț intra-UE, separat pe cele două fluxuri, import și export, depășesc pragul Intrastat. Acest lucru înseamnă că datele colectate nu acoperă 100% din comerțul Intra-UE. Cu toate acestea, legislația UE impune o acoperire completă, ceea ce înseamnă că pentru comerțul situat sub pragurile statistice Intrastat dar și pentru non-respondenții din sistemul Intrastat sunt necesare estimări de date.
- Estimări pentru valoarea statistică – în comerțul Intra-UE, furnizorii de informații statistice a căror valoare anuală a comerțului este sub 10 000 000 lei la importuri sau 20 000 000 lei la exporturi nu au obligația de raportare a valorii statistice. Atunci când nu este furnizată de companii, valoarea statistică este estimată de INS pe baza unui coeficient CIF/FOB.

### **S.12.3.1. R1. Rata de completitudine a datelor**

Procentul datelor colectate de INS pentru comerțul Intra-UE este de peste 95,0% din volumul total al exportului/importului, atât pentru importuri intra-UE, cât și pentru exporturi intra-UE de bunuri. Pentru restul de 5,0%, reprezentând valoarea comercială sub pragurile Intrastat și non-răspunsuri, sunt realizare estimări de date. Datele lunare comunicate în prezent pot fi revizuite succesiv de către INS/ MF-AVR.

Pentru comerțul Extra-UE datele sunt exhaustive.

## **S.13. Acuratețea și fiabilitatea**

### **S.13.1. Acuratețea – descrierea generală**

Pentru comerțul cu statele membre UE, sursa datelor este sistemul statistic Intrastat, în baza căruia se colectează lunar date privind tranzacțiile de comerț Intra-UE cu bunuri de la firmele înregistrate în scopuri de TVA în România, care au efectuat comerț Intra-UE cu bunuri și care depășesc pragul statistic stabilit de INS.

Pentru comerțul Extra-UE, datele se preiau din declarațiile vamale de export și import, pe formulare statistice cu structură prestabilită pentru operatorii economici autorizați pentru proceduri vamale simplificate, iar pentru anumite categorii de bunuri (transportate prin cablu sau conducte – electricitatea, gazele naturale) din rapoarte statistice. Aceste date sunt furnizate lunar de INS pentru procesare și diseminare oficială.

Valoarea totală a comerțului internațional cu bunuri se stabilește prin însumarea valorilor obținute din ambele sisteme: INTRASTAT și EXTRASTAT.

### **S.13.2. Eroare de eșantionare și A1. Erori de eșantionare**

Se utilizează eșantion de tip cut-off pentru comerțul Intra-UE, cu o rată de acoperire de peste 95%.

Pentru comerțul Extra-UE datele sunt exhaustive.

### **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**

<b>S.13.3.1 Erori de acoperire</b>
<b>S.13.3.1.1 A2. Rata de supraacoperire</b>
<b>S.13.3.1.2 A3. Rata unităților comune</b>
<b>S.13.3.2 Erori de măsurare</b>
<b>S.13.3.3 Erori de non-răspuns</b>
<b>S.13.3.3.1 A4. Rata de non-răspuns totală</b>
<b>S.13.3.3.2 A5. Rata de non-răspuns parțial</b>
<b>S.13.3.4 Erori de procesare</b>
<b>S.13.3.5 Erori de modelare</b>

<b>S.14. Oportunitatea și punctualitatea</b>
<b>S.14.1 Oportunitatea și TP2 Decalajul de timp – publicarea rezultatelor finale</b>
Termenele de diseminare ale rezultatelor statistice:
- statisticii agregate Extra-UE și Intra-UE: 40 de zile de la sfârșitul lunii de referință;
- statisticii detaliate Extra-UE: 40 de zile de la sfârșitul lunii de referință;
- statisticii detaliate Intra-UE: 70 de zile de la sfârșitul lunii de referință.
<b>S.14.1.1 TP1. Decalajul de timp – publicarea primelor rezultate</b>
Primele date agregate privind comerțul Extra-UE și Intra-UE sunt publicate sub formă de comunicat de presă în termen de 40 de zile de la sfârșitul lunii de referință;
<b>S.14.1.2 TP2. Decalajul de timp – publicarea rezultatelor finale</b>

An +1 – termen diseminare date semidefinitive
An+2 – termen diseminare date definitive
<b>S.14.2 Punctualitatea și TP3. Punctualitatea-diseminarea și publicarea rezultatelor</b>
100%

<b>S.15. Coerența și comparabilitatea</b>
<b>S.15.1 Comparabilitatea în spațiu</b>
Datele statistice de comerț internațional cu bunuri sunt complet armonizate cu prevederile legislative ale UE în domeniul, aspect care asigură comparabilitatea cu datele statistice publicate de Eurostat pentru statele membre UE.
<b>S.15.1.1 CC1. Asimetria pentru statisticile de flux în oglindă</b>
<p>Există două abordări principale pentru evaluarea comerțului internațional de bunuri: sistemul de comerț general și sistemul de comerț special. Statistica comerțului internațional cu bunuri a României aplică sistemul de comerț special, ceea ce înseamnă că bunurile dintr-o țară din afara UE care sunt primite în antrepose vamale nu sunt înregistrate decât dacă sunt puse ulterior în liberă circulație sau sunt plasate sub regimurile vamale de perfecționare activă. În mod similar, bunurile ieșite din antreposele vamale nu sunt înregistrate ca exporturi Extra-UE.</p> <p>Deoarece statisticile de comerț Intra-UE nu au la bază proceduri vamale, acestea nu sunt realizate pe baza sistemului de comerț general sau special.</p> <p>Pe lângă sistemul de comerț utilizat și erorile precum clasificarea greșită a bunurilor, cele mai frecvente motive ale asimetriilor dintre datele de comerț sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diferențe metodologice: gradul de acoperire (de exemplu, praguri de colectare a datelor, modul de tratare a mișcărilor specifice de bunuri), alocarea țării partener, definirea teritoriului statistic, principii de evaluare diferite (de exemplu, evaluarea FOB pentru exporturi și evaluarea CIF pentru importuri);</li> <li>- Decalajul în timp: aceeași operațiune este înregistrată în perioade de referință diferite;</li> <li>- Confidențialitatea statistică;</li> <li>- Politica de revizuire a datelor;</li> <li>- Aspecte privind conversia valutară.</li> </ul>
<b>S.15.2 Comparabilitatea în timp și CC2. Lungimea seriilor de timp comparabile</b>
Statisticile de comerț internațional cu bunuri în România beneficiază de un nivel ridicat de comparabilitate în timp bazat pe stabilitatea conceptelor, a definițiilor și clasificărilor. Pe cât

posibil, această comparabilitate se menține și atunci când apar modificări metodologice, datorită recalculării retroactive a seriei de timp.

#### **S.15.2.1 CC2. Lungimea seriilor de timp comparabile**

1991-2024

#### **S.15.3 Coerența între domenii**

##### **S.15.3.1 Coerența între statisticile anuale și infraanuale**

##### **S.15.3.2 Coerența cu Conturile Naționale**

#### **S.15.4 Coerența internă**

#### **S.16. Costul și sarcina respondenților**

##### **PCR2\_h. Gradul de solicitare al respondenților în termeni orari**

#### **S.17. Revizuirea datelor**

##### **S.17.1 Revizuirea datelor -politici**

Revizuirile sunt efectuate în fiecare lună (pentru toate lunile precedente de la începutul anului curent), în urma unei analize aprofundate a problemelor detectate în timpul pregătirii publicațiilor lunare. În fiecare lună se efectuează analize precum compararea datelor cu alte surse (fiscale etc.), validarea tranzacțiilor de mare valoare etc. De asemenea, se efectuează și alte studii complementare, cum ar fi statisticile în oglindă.

##### **S.17.2 Revizuirea datelor și A6. Dimensiunea medie a revizuirii datelor**

Sub 1%.

##### **S.17.2.1 A6. Dimensiunea medie a revizuirii datelor**

Sub 1%.

#### **S.18. Procesarea statistică**

### **S.18.1 Sursa datelor**

Datele privind comerțul Extra-UE cu bunuri au la bază:

- declarațiile vamale pentru exporturi și importuri,
- formulare statistice cu o structură prestabilită pentru operatorii economici autorizați pentru proceduri vamale simplificate,
- rapoarte statistice pentru anumite categorii de mărfuri transportate prin cabluri (electricitate) sau conducte (gaze naturale).

MF-AVR furnizează datele pe mărfuri (la nivelul de 8 cifre NC pentru exporturi și la nivelul de 10 cifre al TARIC pentru importuri) și pe țări către INS pentru prelucrare și diseminare oficială.

Pentru comerțul cu statele membre UE, sursa de date este sistemul statistic Intrastat, care colectează lunar date privind comerțul Intra-UE cu bunuri de la operatorii economici înregistrați în scopuri de TVA în România, care efectuează comerț Intra-UE cu bunuri și care se află peste pragul statistic stabilit de INS.

### **S.18.2 Frecvența colectării datelor**

lunar

### **S.18.3 Colectarea datelor**

Pentru comerțul Intra-UE, datele sunt colectate de INS de la furnizorii de informații statistice Intrastat în termen de 15 zile de la terminarea perioadei de referință.

Pentru comerțul Extra-UE, datele sunt transmise de MF-AVR la INS în termen de 28 zile de la terminarea perioadei de referință.

Informații privind exportul și importul de energie electrică și gaz natural sunt colectate de INS prin formulare statistice de la companiile importatoare/ exportatoare și de la operatorii de rețea (CN Transelectrica SA și SNTGN Transgaz SA) în termen de 10 zile de la terminarea perioadei de referință.

### **S.18.4 Validarea datelor**

Erorile critice, care sunt detectate în timpul procesării datelor de către INS România, sunt raportate autorității vamale (Extrastat) sau companiei raportoare (Intrastat) pentru a fi analizate și corectate, dacă este cazul.

Pentru reconcilierea datelor, se efectuează analize în oglindă cu alte state membre ale UE, iar asimetriile sunt monitorizate îndeaproape.

- Sistemul Extrastat: Datele primite de INS prin formulare statistice (energie electrică și gaze naturale) sunt verificate periodic prin încrucișare cu datele din declarațiile vamale.

- Sistemul Intrastat: Datele colectate de INS din sistemul statistic Intrastat sunt verificate cu cele furnizate de MF pe baza declarațiilor lunare de TVA și a declarațiilor VIES raportate de fiecare societate care înregistrează tranzacții Intra-UE cu bunuri.

### S.18.5 Calcularea datelor

#### Sistemul de prelucrare:

- Sistemul Extrastat: Un sistem electronic este utilizat de autoritatea vamală pentru colectarea declarațiilor vamale. Datele statistice din declarațiile vamale sunt furnizate către INS pentru prelucrare și diseminare ulterioară.

- Sistemul Intrastat: Aplicații informatiche pentru colectarea, validarea și prelucrarea datelor statistice sunt dezvoltate pentru sistemul statistic INTRASTAT de către INS.

#### Locul de prelucrare

Autoritatea vamală colectează și prelucrează declarațiile vamale de export și import (pentru sistemul Extrastat).

INS colectează și validează datele din declarațiile statistice Intrastat (pentru sistemul Intrastat).

INS prelucrează datele lunare colectate de sistemul statistic Intrastat și comerțul total (Intrastat + Extrastat) din punct de vedere statistic și le diseminează.

#### Momentul înregistrării tranzacțiilor

Tranzacțiile sunt înregistrate în momentul în care bunurile intră sau ies pe/de pe teritoriul României. Perioada de referință este luna calendaristică de export, respectiv cea de import a bunului.

### S.18.5.1 A7. Rata de imputare

Maxim 5% pentru comerțul Intra-UE.

Pentru comerțul Extra-UE datele sunt exhaustive.

### S.18.6 Ajustarea

#### Ajustări pentru îmbunătățirea acoperirii/ clasificării/ raportării/ evaluării:

- Sistemul Extrastat: Formularele statistice pentru colectarea datelor privind anumite categorii de bunuri transportate prin cablu sau prin conducte (energie electrică și gaze naturale) sunt colectate de INS de la societățile în cauză și transmise autorității vamale pentru completarea datelor obținute din declarațiile vamale.

- Sistemul Intrastat: Se aplică ajustări asupra valorii schimburilor comerciale pentru a lua în considerare non-răspunsurile și tranzacțiile sub pragurile statistice.

### S.18.6.1 Ajustarea sezonieră

Nu sunt realizate ajustări sezoniere.

## **S.19. Comentarii**