



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

PROFIL DE CALITATE

Informații indicator:

ECC115A - Amprenta materială

Obiectiv:

ODD 12 - Consum și producție responsabile

Tintă 2030:

12.1 - Trecerea etapizată la un nou model de dezvoltare bazat pe utilizarea rațională și responsabilă a resurselor cu introducerea unor elemente ale economiei circulare, elaborarea unei foi de parcurs

1. Contact

1.1 Instituția responsabilă cu producerea datelor:

Institutul Național de Statistică

1.2 Instituția responsabilă cu diseminarea datelor:

Institutul Național de Statistică

1.3 Email contact informații suplimentare:

datestat@insse.ro

1.4 Număr telefon de contact informații suplimentare:

021-3181824 / interior 1278





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

2. Prezentare statistică:

2.1 Descrierea datelor:

Indicatorul furnizează informații cu privire la evoluția materiei prime, respectiv extracția internă a României, importuri și exporturi în echivalent materii prime, necesare pentru producerea produselor comercializate, măsurând astfel care ar fi necesarul consumului național din resurse proprii. Setul de date prezentat de acest indicator oferă o viziune complementară prin înlocuirea fluxurilor comerciale de materiale în greutate de masă cu estimări ale echivalentelor de materii prime ale produselor comercializate, adică câtă extracție, internă și străină, a fost necesară pentru producerea produselor comercializate. Și prin extensie, indicatorul arată cantitatea de extracție necesară pentru producerea produselor solicitate de utilizatorii finali în zona geografică de referință, indiferent de locul în care a avut loc extracția de material din mediu.

2.2 Impactul fenomenului asupra celor 3 dimensiuni (mediu, social, economic):

Creșterea cantității totale de materii prime extrase pentru a satisface cerințele consumului final este un indiciu al presiunilor exercitate asupra mediului pentru a sprijini creșterea economică și pentru a satisface nevoile materiale ale oamenilor, însemnând un impact negativ asupra mediului înconjurător.

2.3 Utilizat pentru măsurarea progreselor la nivel european și global:

Cod set UE: sdg_12_21

Cod set global ONU: C200202

https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/SDG_12_21/default/table?lang=en&category=env.env_fp

2.4 Clasificări:

Indicatorul înregistrează fluxurile fizice de materiale defalcate în extracția internă, importuri și exporturi în echivalent materii prime și total consum de materii prime.

2.5 Acoperire sectorială:

Datele se referă la extracția materialelor naționale, estimări ale importurilor și exporturilor în echivalent materii prime (RME) și indicatori derivați, și anume consumul de materii prime (RMC).

2.6 Concepte și definiții statistice:

Din punct de vedere conceptual, indicatorul este parte a extensiei conturilor fluxurilor de materiale la nivel de economie (EW-MFA) și furnizează estimări bazate pe model ale conturilor fluxului de materiale în echivalente de materii prime (MFA-RME).

2.7 Perioada de bază:

Nu este cazul

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020



SECRETARIATUL GENERAL
AL GUVERNULUI



ARDA Oltenia





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

3. Unitate de măsură:

Mii tone și kg/locuitor

4. Perioadă de referință:

An calendaristic

5. Legislație:

5.1 Națională:

Legea organizării și funcționării statisticii oficiale în România nr. 226/2009, cu modificările și completările ulterioare.

5.2 Europeană:

- a) Regulamentul (UE) nr. 691/2011 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare
- b) Regulamentul delegat (UE) 2022/125 al comisiei din 19 noiembrie 2021 de modificare a anexelor I-V la Regulamentul (UE) nr. 691/2011 al Parlamentului European și al Consiliului privind conturile economice de mediu europene;
- c) Strategia Europeană de Contabilitate a Mediului (ESEA 2019-2023);
- d) Decizia 2179/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- e) Regulamentul (CE) nr. 223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare

6. Confidențialitate:

6.1 Confidențialitate - politici:

- a) Legea organizării și funcționării statisticii oficiale în România nr. 226/2009, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Regulamentul (CE) nr. 223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 martie 2009 privind statisticile europene și de abrogare a Regulamentului (CE, Euratom) nr. 1101/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind transmiterea de date statistice confidențiale Biroului Statistic al Comunităților Europene, a Regulamentului (CE) nr. 322/97 al Consiliului privind statisticile comunitare și a Deciziei 89/382/CEE, Euratom a Consiliului de constituire a Comitetului pentru programele statistice ale Comunităților Europene;

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020



SECRETARIATUL GENERAL
AL GUVERNULUI



ARDA Oltenia





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

- c) Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor).

6.2 Confidențialitate - tratarea datelor:

Datele confidențiale sunt marcate cu nota de subsol c).

7. Calendar diseminare:

La 16 luni de la încheierea anului de referință

8. Frecvența diseminării:

Anual, conform Programului Statistic Național Anual ([PSNA](#))

9. Accesibilitate și claritate:

9.1 Publicații și comunicate de presă:

Publicația anuală [Conturi economice de mediu](#)

9.2 Baza de date on-line:

INS: Indicatorul se găsește în Baza de date statistice [TEMPO online](#)

10. Managementul calității:

10.1 Asigurarea calității:

Pentru a asigura calitatea datelor sunt realizate analize și sunt studiate documentele metodologice relevante necesare în elaborarea indicatorului, implementând ghiduri și documente metodologice de referință.

10.2 Evaluarea calității:

Există un proces continuu de îmbunătățire a calității datelor datorită analizelor și deciziilor luate în urma discuțiilor anuale cu furnizorii de date și a sugestiilor europene. Calitatea datelor este în general bună. Datele sunt comparabile în profil cronologic și profil teritorial. De asemenea, datele pot fi accesate prin intermediul bazei de date online TEMPO și al publicației „Conturi economice de mediu”. Totuși, datele suferă la capitolul oportunitate, deoarece sunt diseminate la 16 luni de la încheierea perioadei de referință.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020



SECRETARIATUL GENERAL
AL GUVERNULUI



ARDA Oltenia





ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

11. Relevanță:

11.1 Nevoile utilizatorilor:

Implementarea și monitorizarea ODD reprezintă un apel comun de acțiune pentru protecția planetei: cetățeni, decidenți politici, instituții internaționale, administrații publice, instituții private, diverse alte instituții, cercetători, organizații non-profit, televiziune, presă, parteneriate cu alte state și alți utilizatori de date statistice. Actualizarea setului național de indicatori de dezvoltare durabilă implică apropierea factorilor de decizie și a altor instituții private de cetățeni, oferind factorilor de decizie oportunități de înțelegere a nevoilor, dar și posibilități de transformare și influențare a comportamentelor cetățenilor. Astfel, cetățenii devin catalizatori ai schimbărilor în abordarea protecției mediului și a dezvoltării durabile.

11.2 Satisfacția utilizatorilor:

La nivelul Institutului Național de Statistică, satisfacția utilizatorilor este măsurată constant prin intermediul anchetei statistice „Gradul de Satisfacție al utilizatorilor”. Aceasta este o cercetare statistică exhaustivă, ce se realizează cu o periodicitate de trei ani de zile, începând din anul 2015, fiind disponibile, până în prezent, trei astfel de studii ([2015](#), [2018](#) și [2021](#)). Printre respondenții la această anchetă se numără instituții publice centrale/locale, organizații non-guvernamentale, mediul academic, precum și societăți comerciale. În general, respondenții apreciază munca prestată de către experții Institutului Național de Statistică ca având un nivel ridicat de complexitate, iar datele statistice sunt de încredere și relevante în raport cu nevoile utilizatorilor. Totuși, asemenea tuturor organizațiilor naționale producătoare de statistici oficiale, Institutul Național de Statistică se confruntă cu problema sarcinii respondenților, aceasta rămânând în continuare la un nivel destul de ridicat.

12. Coerență și comparabilitate:

12.1 Comparabilitate - geografică:

Datele sunt comparabile între statele membre ale UE

12.2 Comparabilitate - în timp:

Seria de timp comparabilă începând cu anul 2008

12.3 Lungimea seriei de timp comparabilă:

Lungimea seriei de timp comparabilă este mai mare de 10 ani.

12.4 Coerență:

Nu există probleme referitoare la coerență, pentru producerea indicatorului se folosește aceeași sursă de date pentru întreaga serie de timp.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

13. Revizuirea datelor:

13.1 Revizuirea datelor - politici:

Politica de revizuire a datelor statistice: <https://insse.ro/cms/ro/content/politica-de-revizuire>.

13.2 Revizuirea datelor - practici:

Calendarul de revizuire a datelor: <https://insse.ro/cms/ro/content/politica-de-revizuire>

14. Prelucrarea statistică:

14.1 Surse de date:

Sursa de date a indicatorului: Institutul Național de Statistică

Date brute utilizate pentru calcularea acestui indicator: statistici referitoare la contul fluxului de materiale, conturi naționale, energie, industrie, comerț.

14.2 Frecvența colectării datelor:

Anual. Datele sunt actualizate anual.

14.3 Colectarea datelor:

Datele sunt colectate din interiorul Institutului Național de Statistică și sunt furnizate la cerere.

14.4 Validarea datelor:

Datele au fost validate prin proceduri interne specifice (comparabilitate în timp, valori aberante, etc.) și de către Eurostat.

14.5 Calcularea datelor:

Datele primare sunt prelucrate și calculate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 691/2011 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare și conform metodologiei [naționale](#) și [europene](#). Pentru estimarea datelor MFA-RME se utilizează instrumentul Eurostat RME pentru țară.

14.6 Ajustări / ajustări sezoniere:

Nu se aplică, nu sunt necesare ajustări în seria de timp.

15. Comentarii:

Nu este cazul

