



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:

THQ0731 - RMC pe tipuri de materiale (regenerabile și neregenerabile)

Obiectiv:

ODD 7 - Energie curată și la prețuri accesibile

Tintă 2030:

7.3 - Decuplarea creșterii economice de procesul de epuizare a resurselor și de degradare a mediului prin sporirea considerabilă a eficienței energetice (cu minimum 27% comparativ cu scenariul de status-quo) și folosirea extinsă a schemei EU ETS în condiții de piață previzibile și stabile

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 diferența!



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 materiale regenerabile (biomasa) și neregenerabile (minereuri feroase și neferoase, combustibili fosili), necesară 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. Acesta este utilizat pentru a monitoriza progresul către ODD 7 privind procesul de epuizare a resurselor și ODD 15 privind utilizarea durabilă a ecosistemelor terestre.

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

Creșterea consumului de materii prime, respectiv de combustibili fosili, are un impact negativ de mediu, deoarece crește atât extracția internă de resurse naturale neregenerabile, cât și importul de materii prime și de produse finite necesare consumului intern. Totodată acest impact negativ se reflectă și în emisiile în aer ca urmare a tehnologiilor utilizate pentru extracția și prelucrarea materiilor prime.

2.3 Utilizat pentru măsurarea progreselor la nivel european și global:

Cod set UE: sdg_12_21

Cod set global ONU: C200202

2.4 Clasificări:

Indicatorul înregistrează fluxurile fizice de materiale defalcate pe tip de material. Defalcarea pe tip de material folosește o clasificare a materialelor, regenerabile (biomasa) și neregenerabile (minereuri feroase și neferoase, combustibili fosili).

2.5 Acoperire sectorială:

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

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).

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 diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

2.7 Perioada de bază:

Nu este cazul

3. Unitate de măsură:

Tone

4. Perioadă de referință:

An calendaristic

5. Legislație:

5.1 Națională:

Legea nr. 226/2009, cu modificările și completările ulterioare

5.2 Europeană:

- Regulamentul (UE) nr. 691/2011 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare
- 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;
- Strategia Europeană de Contabilitate a Mediului (ESEA 2019-2023);
- Decizia 2179/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul (CE) nr. 223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare

6. Confidențialitate:

6.1 Confidențialitate - politici:

Legea nr. 226/2009, cu modificările și completările ulterioare;

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

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

privind statisticile comunitare și a Deciziei 89/382/CEE, Euratom a Consiliului de constituire a Comitetului pentru programele statistice ale Comunităților Europene;

Regulamentul (CEE) nr. 3924/91 al Consiliului din 19 decembrie 1991 privind organizarea unei anchete comunitare asupra producției industriale.

6.2 Confidențialitate - tratarea datelor:

-

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”.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

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 sărăciei, a egalității de gen, a infrastructurii durabile etc.

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. Cu alte cuvinte, 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:

> 10 ani

Seria de timp prezentată începe cu anul 2008

12.3 Lungimea seriei de timp comparabilă:

2008 - ultimul an disponibil





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

12.4 Coerență:

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

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.

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 diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

15. Comentarii:

Nu este cazul

