



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:

TNE1215 - Productivitatea resurselor materiale

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 diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

2. Prezentare statistică:

2.1 Descrierea datelor:

Indicatorul oferă raporturi dintre Produsul Intern Brut (PIB) și Consumul Intern de Materiale (DMC) în mii lei/tonă. Acest indicator este produs în cadrul lucrării statistice Conturile fluxurilor de materiale economie-mediu (EW-MFA), lucrare care oferă o imagine de ansamblu agregată, în mii tone pe an, a fluxurilor de materiale în și dinspre economie. EW-MFA acoperă materiale solide, gazoase și lichide, cu excepția fluxurilor de apă și aer. Termenul „productivitate a resurselor” desemnează un indicator care reflectă PIB-ul generat pe unitatea de resurse utilizate de economie. Acesta este utilizat pentru a monitoriza progresul către ODD 7 privind procesul de epuizare a resurselor și ODD 12 privind asigurarea modelelor durabile de consum și producție.

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

O decuplare a consumului de materiale de creșterea economică are un impact pozitiv asupra mediului, prin prisma utilizării raționale a resurselor naturale.

2.3 Utilizat pentru măsurarea progreselor la nivel european și global:

Cod UE: sdg_12_20

2.4 Clasificări:

-

2.5 Acoperire sectorială:

Datele se referă la economia națională așa cum sunt definite în Sistemul Conturilor Naționale

2.6 Concepte și definiții statistice:

Din punct de vedere conceptual, indicatorul este parte a conturilor de fluxuri de materiale la nivel de economie (EW-MFA) și aparțin sistemului internațional de contabilitate economică de mediu (SEEA-Central Framework). În plus, EW-MFA este unul dintre câteva module fizice ale programului Eurostat privind conturile economice europene de mediu. Este reglementat de Regulamentul (UE) nr. 691/2011 privind conturile economice europene de mediu. EW-MFA sunt strâns legate de conceptele și definițiile conturilor naționale. În special, respectă principiul rezidenței, adică înregistrează fluxuri materiale legate de activitățile unității rezidente, indiferent de locul în care acestea au loc geografic.

2.7 Perioada de bază:

Nu este cazul

3. Unitate de măsură:

mii lei prețurile anului 2010/tonă

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

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 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:

-





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

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 profilul cronologic și profilul 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.

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.

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

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 toate statele membre ale UE și cu țări

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

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:

- INS: statistici referitoare la agricultură, păduri, industrie, comerț, conturi naționale;
- alte autorități publice: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Regionale, Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

14.2 Frecvența colectării datelor:

Anual. Datele sunt actualizate anual.

14.3 Colectarea datelor:

Datele sunt colectate din interiorul și din exteriorul Institutului Național de Statistică. Furnizorii din afară sunt Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Regionale. Datele sunt furnizate pe baza convențiilor dintre Institutul Național de Statistică și acești furnizori. În cadrul Institutului Național de Statistică datele 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](#). Productivitatea materială este măsurată ca raport între valoarea PIB-ului în prețuri constante 2010 și consumul intern de materiale din economia românească.

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:

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



SECRETARIATUL GENERAL
AL GUVERNULUI



ARDA Oltenia

