



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:

ECC103A - Număr de angajați în sectorul bunuri și servicii de mediu

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 arată ocuparea forței de muncă în Sectorul de bunuri și servicii de mediu (industrii de mediu), industrii care au drept scop identificarea activităților în cadrul economiei care sunt legate direct cu producerea și gestionarea bunurilor și serviciilor care susțin protecția mediului. Dezvoltarea acestor activități reprezintă unul dintre cele mai importante scopuri ale politicilor care vizează dezvoltarea durabilă.

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

Mediu - Indicatorul indică numărul de angajați în activități din cadrul economiei care sunt legate direct cu producerea bunurilor și serviciilor de mediu care măsoară, previn, limitează, minimizează sau corectează daunele aduse mediului, precum și probleme legate de managementul eco-sistemelor.

2.3 Utilizat pentru măsurarea progreselor la nivel european și global:

Nu este cazul

2.4 Clasificări:

Categoriile de mediu:

CEPA - Clasele clasificării activităților de protecția mediului:

CEPA 1. Protecția aerului înconjurător și a climei;

CEPA 2. Gestionarea apelor reziduale;

CEPA 3. Gestionarea deșeurilor;

CEPA 4. Protecția și asanarea solului, a apelor subterane și a apelor de suprafață;

CEPA 5. Reducerea zgomotului și a vibrațiilor;

CEPA 6. Protecția biodiversității și a peisajului;

CEPA 7. Protecția împotriva radiațiilor;

CEPA 8. Cercetare și dezvoltare în domeniul PM;

CEPA 9. Alte activități de PM.

CRema - Clasificarea activităților de gestionare a resurselor naturale:

CRema 10. Gestionarea apei;

CRema 11. Gestionarea resurselor forestiere;

CRema 12. Gestionarea florei și faunei sălbatice;

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

CRema 13. Gestionarea resurselor energetice;

CRema 14. Gestionare mineralelor;

CRema 15. Activități de cercetare și dezvoltare pentru gestionarea resurselor;

CRema 16. Alte activități de gestionare a resurselor.

2.5 Acoperire sectorială:

Datele se referă la toate sectoarele economice.

2.6 Concepte și definiții statistice:

Definiție:

Sectorul bunurilor și serviciilor de mediu (EGSS) este definit ca acea parte a economiei unei țări care este angajată în producerea de bunuri și servicii utilizate în activitățile de protecție a mediului și de gestionare a resurselor, fie pe plan intern, fie în străinătate.

Industriile de mediu sunt definite ca fiind un set eterogen de producători de tehnologii, bunuri și servicii care:

- măsoară, controlează, restabilește, previne, tratează, minimizează, cercetează și sensibilizează în legătură cu daunele aduse mediului cu privire la apă, aer și sol, precum și probleme legate de deșeuri, zgomot, biodiversitate și peisaje (tehnologii “mai curate”, bunuri și servicii care previn sau minimizează poluarea).

- măsoară, controlează, restabilește, previne, minimizează sau cercetează și sensibilizează în legătură cu epuizarea resurselor naturale (tehnologii cu eficiența în utilizarea resurselor, precum și bunuri și servicii care minimizează folosirea resurselor naturale).

Valoarea producției se referă la bunuri și servicii de mediu disponibile pentru a fi utilizate în afara unității producătoare sau pentru propriul consum final și bunuri de mediu care rămân în stoc la sfârșitul perioadei în care sunt produse. În valoarea producției de bunuri și servicii de mediu este inclusă valoarea producției auxiliare.

Ocuparea forței de muncă în activitățile de piață și non-piață EGSS constă în toate persoanele implicate în activități de producție EGSS care se încadrează în limita de producție a conturilor naționale. Persoanele angajate sunt salariați sau lucrători independenți, în conformitate cu definițiile și categoriile enumerate în ESA 2010.

2.7 Perioada de bază:

Nu este cazul

3. Unitate de măsură:

Număr persoane echivalent normă întreagă (ENI)

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



SECRETARIATUL GENERAL
AL GUVERNULUI





ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

4. Perioadă de referință:

Anul calendaristic

5. Legislație:

5.1 Națională:

- Ordinul Președintelui Institutului Național de Statistică nr.1811/2010 privind aprobarea metodologiei pentru Conturile de mediu - Sectorul de bunuri și servicii de mediu.
- Legea nr. 226/2009 a organizării și funcționării statisticii oficiale în România 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;





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:

Nu este cazul

7. Calendar diseminare:

Indicatorul este diseminat la 22 de luni de la încheierea anului de referință.

8. Frecvența diseminării:

Anual

9. Accesibilitate și claritate:

9.1 Publicații și comunicate de presă:

Publicația 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, validăm datele prin dubla verificare și asigurarea corelării deplină cu sursele de date utilizate, dar și studiul documentelor metodologice relevante necesare în elaborarea indicatorului, implementând ghidul și metodologia europene - *Environmental goods and services sector accounts Handbook (2006)* și *Practical guide (2006)*

10.2 Evaluarea calității:

Nivelul general al calității datelor statistice este în general unul ridicat. Oportunitatea datelor are de suferit din perspectiva diseminării acestora la 22 de luni de la încheierea anului de referință. Acuratețea datelor este ridicată, deoarece datele sunt calculate printr-o lucrare de sinteză. Comparabilitatea datelor este asigurată în profil teritorial și cronologic. În plus, datele sunt ușor accesibile prin intermediul publicației „Conturi economice de mediu”, dar și a bazei de date online, TEMPO.

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

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 cu statele membre 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:

Pentru producerea indicatorului se folosesc aceleași surse de date și aceleași metodologie de calcul





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:

INS:

Contul Sectorului bunuri și servicii de mediu

14.2 Frecvența colectării datelor:

Anuală

14.3 Colectarea datelor:

Datele sunt transmise de către sursele de date oricând sunt cerute.

14.4 Validarea datelor:

Validarea se face prin proceduri interne de validare.

Datele sunt validate în proceduri interne specifice: comparabilitate în timp, comparabilitate cu alte surse de date, valorile aberante, etc.

14.5 Calcularea datelor:

Datele primare sunt prelucrate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 691/2011 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare și conform metodologiei contului Bunuri și servicii de mediu.

În chestionarele cercetării statistice Cheltuieli pentru protecția mediului există un capitol referitor la angajații din activitățile de protecția mediului în care sunt cerute informații cu privire la numărul total de angajați și numărul de angajați din activitățile de protecția mediului (cu excepția producătorilor specializați, caz în care toți angajații lucrează în domeniul PE).

Pentru estimarea echivalent normă întreagă (ENI) sunt cerute informații cu privire la numărul de angajați cu normă întreagă și cu normă parțială (normă redusă, mai puțin de 8 ore/zi). Am presupus că doi angajați cu normă parțială sunt ca un angajat cu normă întreagă.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

14.6 Ajustări / ajustări sezoniere:

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

15. Comentarii:

Nu este cazul

