



**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 respondenților**

**S.17. Revizuirea datelor**

**S.18. Procesarea statistică**

**S.19. Comentarii**

Metadate

**Anexe (inclusiv note de subsol)**

<b>S.1. Date de contact</b>	
<b>S.1.1 Organizația responsabilă</b>	<b>Institutul Național de Statistică</b>
<b>S.1.2 Compartimentul responsabil din cadrul organizației</b>	<b>Direcția Registrul Statistic al Întreprinderilor, Serviciul Administrare Registru Statistic</b>
<b>S.1.5 Adresa poștală a persoanei de contact</b>	<b>Bulevardul Libertății nr 16, sector 5, București, 050706</b>

<b>S.2. Actualizarea metadatelor</b>	
<b>S.2.1 Ultima certificare a metadatelor</b>	<b>20/02/2024</b>
<b>S.2.2 Ultima publicare a metadatelor</b>	<b>20/02/2024</b>
<b>S.2.3 Ultima actualizare a metadatelor</b>	<b>20/02/2024</b>

<b>S.3. Prezentarea statistică</b>	
<b>S.3.1 Descrierea sursei de date</b>	
<p>Colectarea anuală a datelor demografice ale întreprinderilor acoperă variabile care explică caracteristicile și demografia populației de întreprinderi. Metodologia permite producerea de date privind creările și desființările întreprinderilor, care echivalează cu crearea (dizolvarea) unei combinații de factori de producție și în care nu sunt implicate alte întreprinderi (nu sunt luate în considerare întreprinderile create sau desființate doar ca urmare a restructurării, fuziunii sau dizolvării).</p> <p>Un rezumat al indicatorilor disponibili, este prezentat mai jos. Datele sunt disponibile la nivelul UE, țară și regional, cu defalcări pe tip de activitate, formă juridică și clasă de mărime, astfel:</p> <p>Pentru populația întreprinderilor active:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numărul de întreprinderi active;</li> <li>• Numărul de întreprinderi nou create;</li> <li>• Numărul de întreprinderi care au supraviețuit până la cinci ani;</li> <li>• Numărul de întreprinderi moarte;</li> <li>• Variabile conexe privind ocuparea forței de muncă: „angajați” și „persoane ocupate” (angajați și lucrători independenți).</li> </ul> <p>Pentru populația întreprinderilor angajatoare active:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numărul de întreprinderi care au cel puțin un angajat;</li> </ul>	

- Numărul de întreprinderi care au primul angajat;
- Numărul de întreprinderi care nu mai au angajați;
- Supraviețuiri de întreprinderi care au cel puțin un angajat;
- Variabile conexe privind ocuparea forței de muncă: „angajați” și „persoane ocupate” (angajați și lucrători independenți).

Pentru întreprinderile cu creștere puternică, următorii indicatori sunt disponibili la nivelul UE și al țării:

- Numărul de întreprinderi cu creștere puternică (creștere cu 10% sau mai mult);
- Numărul de angajați ai întreprinderilor cu creștere puternică;
- Numărul de întreprinderi tinere cu creștere puternică (întreprinderi cu creștere puternică, cu vârsta de până la cinci ani);
- Numărul de angajați ai întreprinderilor tinere cu creștere puternică.

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

Din 2008, clasificarea NACE Rev.2 (Clasificarea statistică a activităților economice din Comunitatea Europeană) este utilizată pentru toți indicatorii.

Defalcarea regională a datelor de Demografia Întreprinderilor la nivel NUTS1, NUTS2 și NUTS3 se bazează pe Nomenclatorul unităților teritoriale de statistică la nivelul Uniunii Europene(NUTS).

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

Începând cu anul de referință 2021, datele pentru Demografia Întreprinderilor acoperă activitățile economice ale producătorilor de piață din NACE Rev. 2, secțiunile B la N, P la R și diviziunile S95 și S96. Totalul la nivelul economiei este prezentat ca Industrie, construcții și servicii (cod BTSXO\_S94).

Pentru anii de referință 2008-2020, datele, pentru secțiunile P, Q, R și S, au fost furnizate în mod voluntar, iar grupa K64.2 nu a fost acoperită.

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

Demografia Întreprinderilor constituie o parte importantă și integrată a Regulamentului UE 2019/2152 privind statisticile europene de întreprinderi (Regulamentul EBS-European Business Register).

Unitățile care au angajați sau cifră de afaceri într-o anumită perioadă sunt considerate active.

Nu au existat includeri specifice și excluderi din populație a unităților active, în ceea ce privește activitatea, forma juridică, locația, calitatea etc.

Folosim Bilanțurile anuale pentru a verifica dacă o unitate este activă. După cum știm, datele de creare și de desființare nu ne arată dacă o unitate este activă sau nu.

Am urmat metodologia specificată în Manualul Eurostat-OECD (Organization for Economic Cooperation and Development- Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică), privind Statistica demografică a întreprinderilor.
<b>S.3.5 Unitatea statistică</b>
Întreprinderea
<b>S.3.6 Populația statistică</b>
Populația pentru BD (Business Demography- Demografia Întreprinderilor)- acoperă secțiunile NACE Rev. 2 B la N și P la R și diviziunile S95 și S96, conține întreprinderi orientate spre piață, iar clasele de mărime sunt cele specificate în metodologia BD.
<b>S.3.7 Sfera de acoperire geografică</b>
Aria geografică este teritoriul României, nu este exclusă nicio regiune. Populația BD include și sucursalele întreprinderilor străine care depun situații financiare anuale în România.
<b>S.3.8 Sfera de acoperire - Lungimea seriei de timp</b>
Seria de timp acoperă perioada 1999-2021.
<b>S.3.9 Perioada de bază</b>
Nu se aplică.

<b>S.4. Unitatea de măsură</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numărul de întreprinderi active, nou create, desființate și care au supraviețuit, precum și numărul de întreprinderi cu creștere puternică, sunt exprimate în unități.</li> <li>• Numărul de angajați este exprimat în unități.</li> <li>• Numărul de persoane ocupate este suma numărului de angajați și a numărului de lucrători independenți.</li> <li>• Numărul de lucrători independenți este numărul mediu de persoane care au fost la un moment dat în perioada de referință proprietari unici sau coproprietari ai unității statistice în care își desfășoară activitatea, și este măsurat în număr mediu anual de angajați, și exprimat în unități.</li> <li>• Indicatorii derivați sunt exprimați în unități sau procente</li> </ul>

<b>S.5. Perioada de referință</b>
Anul de referință este 2021.

<b>S.6. Mandatul instituțional</b>
<b>S.6.1 Acte normative și alte convenții</b>
<p>Începând cu anul de referință 2021, două noi regulamente constituie temeiul legal al statisticilor BD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamentul UE 2019/2152 privind statisticile europene pentru întreprinderi (Regulamentul EBS)</li> <li>• Regulamentul de punere în aplicare al Comisiei UE 2020/1197 privind specificațiile și prevederile tehnice (Actul general de punere în aplicare) în conformitate cu Regulamentul UE 2019/2152.</li> </ul> <p>Înainte de anul de referință 2021, Regulamentul UE 2008/295 privind statisticile structurale de întreprinderi, Anexa IX, constituia temeiul juridic pentru colectarea datelor BD. Comisia de punere în aplicare a Regulamentului UE 2014/439 a asigurat colectarea de date privind întreprinderile angajatoare (cu cel puțin un angajat), întreprinderile cu creștere puternică (creștere anuală de peste 10% pe parcursul a trei ani) și angajații acestora.</p> <p>Până la anul de referință 2006, datele au fost colectate pe baza unui acord informal în contextul dezvoltării statisticii structurale de întreprinderi.</p>
<b>S.6.2 Partajarea datelor</b>
Nu se aplică.

<b>S.7. Confidențialitatea</b>																		
<b>S.7.1 Confidențialitatea-politici</b>																		
Conform Legii nr. 226/2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, cu modificările și completările ulterioare (articolul 36), variabilele pentru Demografia Întreprinderilor nu sunt considerate confidențiale.																		
<b>S.7.2 Confidențialitatea - tratarea datelor</b>																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tratarea datelor</th> <th>Observații</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reguli de confidențialitate aplicate</td> <td>Nu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pragul pentru numărul de întreprinderi (Număr)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Numărul de întreprinderi este neconfidențial, dacă numărul de angajați este confidențial</td> <td>Nu se aplică</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Criterii de dominanță sunt aplicate</td> <td>Nu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Este aplicată confidențialitatea secundară</td> <td>Nu</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Tratarea datelor	Observații	Reguli de confidențialitate aplicate	Nu		Pragul pentru numărul de întreprinderi (Număr)			Numărul de întreprinderi este neconfidențial, dacă numărul de angajați este confidențial	Nu se aplică		Criterii de dominanță sunt aplicate	Nu		Este aplicată confidențialitatea secundară	Nu	
	Tratarea datelor	Observații																
Reguli de confidențialitate aplicate	Nu																	
Pragul pentru numărul de întreprinderi (Număr)																		
Numărul de întreprinderi este neconfidențial, dacă numărul de angajați este confidențial	Nu se aplică																	
Criterii de dominanță sunt aplicate	Nu																	
Este aplicată confidențialitatea secundară	Nu																	

		Observații
Măsuri luate pentru a reduce numărul de celule confidențiale	Nu se aplică	
Impactul acestor măsuri	Nu se aplică	

<b>S.8. Programul de publicare</b>
<b>S.8.1 Calendarul de publicare</b>
Datele sunt diseminate la nivel național, dar fără un calendar de lansare predefinit. Datele publicate la nivel național acoperă secțiunile NACE Rev. 2 de la A la S, în timp ce datele trimise către Eurostat, numai secțiunile B la S, P la R și diviziunile S95 și S96.
<b>S.8.2 Accesul la calendarul de publicare</b>
Nu se aplică.
<b>S.8.3 Accesul utilizatorilor</b>
Datele pentru BD sunt diseminate pe site-ul INS, iar toți utilizatorii au acces gratuit, nu este necesară crearea unui cont pe site.

<b>S.9. Frecvența diseminării</b>
Anuală

<b>S.10. Accesibilitatea și claritatea</b>
<b>S.10.1 Comunicate de presă</b>
Indisponibil
<b>S.10.2 Publicații</b>
Există o publicație tematică anuală disponibilă în format electronic. Este publicată în limba română. Mai jos se află link-ul către publicație: <a href="https://insse.ro/cms/sites/default/files/field/publicatii/demografia_intreprinderilor_2017_2021.pdf">https://insse.ro/cms/sites/default/files/field/publicatii/demografia_intreprinderilor_2017_2021.pdf</a>
<b>S.10.3 Baze de date online</b>
La nivel național, datele sunt diseminate (anual) într-o bază de date online, care poate fi accesată la următorul link: <a href="http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table">http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table</a> Datele sunt disponibile în română și engleză.

<b>S.10.3.1 AC1. Tabele de date- numărul de consultări tabele de date</b>
Nu este necesar
<b>S.10.4 Accesul la microdate</b>
Microdatele nu sunt diseminate în mod regulat, dar autoritatea statistică națională poate furniza microdate la cerere.
<b>S.10.5. Alte modalități de diseminare a datelor</b>
Datele sunt transmise către Eurostat, fie pentru a fi utilizate ca parte a agregatelor la nivel european, fie pentru a fi diseminate ca date naționale.
<b>S.10.5.1 AC2. Metadate- Numărul de consultări a metadatelor</b>
Nu este necesar
<b>S.10.6 Documentație asupra metodologiei</b>
Metadatele sunt disponibile pe site-ul web al INS, la următorul link: <a href="http://80.96.186.4:81/metadata/public.htm;jsessionid=DtByghGLBwby1WFYnMlhZZsCYQvrfDG1hpyYP2JZ1fSBqZMGQ6Dx!1400424520">http://80.96.186.4:81/metadata/public.htm;jsessionid=DtByghGLBwby1WFYnMlhZZsCYQvrfDG1hpyYP2JZ1fSBqZMGQ6Dx!1400424520</a> Documentația este disponibilă în limbile română și engleză.
<b>S.10.6.1 AC3. Rata de completitudine a metadatelor</b>
Nu este necesar
<b>S.10.7 Documentarea calității</b>
Nu este necesar
<b>S.11. Managementul calității</b>
<b>S.11.1 Asigurarea calității</b>
Calitatea datelor este asigurată prin respectarea indicațiilor specificate în Codul de Practici pentru Statistica Europeană.
<b>S.11.2 Evaluarea calității</b>
Datele sunt furnizate la timp, respectând metodologia disponibilă în Manualul BD.  A existat o întrerupere în seria temporală în 2011, când au fost disponibile date administrative și pentru persoanele fizice autorizate.
<b>S.12. Relevanța</b>
<b>S.12.1 Nevoile utilizatorilor</b>
Utilizatorii datelor pentru BD sunt:

<p>-Utilizatori interni: alte departamente din instituția noastră, actori sociali, cercetători și studenți. Se solicită date agregate, date la nivel regional și, uneori și microdate;</p> <p>-Utilizatori externi: Eurostat, organizații internaționale.</p> <p>Datele publicate la nivel național acoperă secțiunile NACE Rev. 2 de la A la S, în timp ce datele transmise către Eurostat, numai secțiunile B la S, P la R și diviziunile S95 și S96.</p>
<b>S.12.2 Satisfacția utilizatorilor</b>
Nu avem în desfășurare nicio anchetă de satisfacție a utilizatorilor, dar INS desfășoară o cercetare privind satisfacția utilizatorilor de date statistice o dată la 3 ani.
<b>S.12.3 Completitudinea datelor și R1. Rata de completitudine a datelor</b>
Au fost transmise toate datele/înregistrările solicitate.
<b>S.12.3.1. R1. Rata de completitudine a datelor</b>
Datele sunt complete.

<b>S.13. Acuratețea și fiabilitatea</b>
<b>S.13.1. Acuratețea – descrierea generală</b>
Nu este necesar
<b>S.13.2. Eroare de eșantionare și A1. Erori de eșantionare</b>
Nu se aplică
<b>S.13.2.1. A1. Erori de eșantionare</b>
Nu se aplică
<b>S.13.3. Erori de non-eșantionare</b>
<b>A4. Rata de non-răspuns totală</b>
<b>A5. Rata de non-răspuns parțial</b>
Nu este necesar procesul de relaționare între mai multe tabele. Toate instituțiile cu care colaborăm folosesc același identificator.
<b>S.13.3.1 Erori de acoperire</b>
Nu este necesar
<b>S.13.3.1.1 A2. Rata de supraacoperire</b>
Nu este necesar



<b>S.13.3.1.2 A3. Rata unităților comune</b>
Nu este necesar
<b>S.13.3.2 Erori de măsurare</b>
Nu se aplică
<b>S.13.3.3 Erori de non-răspuns</b>
Nu se aplică
<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>
Nu se aplică
<b>S.13.3.4 Erori de procesare</b>
Nu există erori de procesare în procesul de colectare a datelor.
<b>S.13.3.5 Erori de modelare</b>
Nu este necesar

<b>S.14. Oportunitatea și punctualitatea</b>
<b>S.14.1 Oportunitatea și TP2 Decalajul de timp – publicarea rezultatelor finale</b>
Datele sunt diseminate la nivel național la 18 luni după finalul perioadei de referință. Nu există întârzieri care să afecteze datele.
<b>S.14.1.1 TP1. Decalajul de timp – publicarea primelor rezultate</b>
Nu este cazul
<b>S.14.1.2 TP2. Decalajul de timp – publicarea rezultatelor finale</b>
Nu este cazul
<b>S.14.2 Punctualitatea și TP3. Punctualitatea-diseminarea și publicarea rezultatelor</b>
Nu au existat întârzieri privind transmiterea datelor.
<b>S.14.2.1 TP3. Punctualitatea-diseminarea și publicarea rezultatelor</b>
Nu este necesar

<b>S.15. Coerența și comparabilitatea</b>
<b>S.15.1 Comparabilitatea în spațiu</b>
Nu este necesar
<b>S.15.1.1 CC1. Asimetria pentru statisticile de flux în oglindă</b>
Nu se aplică
<b>S.15.2 Comparabilitatea în timp și CC2. Lungimea seriilor de timp comparabile</b>
<p>a) Primul an de referință disponibil (an calendaristic):</p> <p>1999</p> <p>b) Ruperea seriilor temporale și motivele acestora:</p> <p>În 2011 a avut loc o întrerupere în seriile de timp, pentru că au fost disponibile date administrative privind persoanele fizice autorizate.</p> <p>c) Valori aberante în seriile temporale:</p> <p>Nu este cazul.</p>
<b>S.15.2.1 CC2. Lungimea seriilor de timp comparabile</b>
Lungimea seriilor de timp comparabile este de 10 ani (2011-2021). Această serie conține și date pentru persoanele fizice autorizate.
<b>S.15.3 Coerența între domenii</b>
<p>Am stabilit unele corelații între datele BD și SBS (Statistici structurale ale întreprinderii) și am redus diferențele privind numărul de întreprinderi active, numărul de angajați, numărul de angajați și lucrători independenți în întreprinderile active.</p> <p>În ceea ce privește coerența cu Registrul statistic al întreprinderilor, datele pentru BD 2021 sunt calculate numai pentru întreprinderi precum cvasi-societăți și persoane fizice autorizate. Ancheta BR include și administrația publică și privată, organizațiile non-guvernamentale și unitățile inactive.</p>
<b>S.15.3.1 Coerența între statisticile anuale și infraanuale</b>
Nu se aplică
<b>S.15.3.2 Coerența cu Conturile Naționale</b>
Nu este necesar
<b>S.15.4 Coerența internă</b>
Nu este necesar

<b>S.16. Costul și sarcina respondenților</b>
<b>PCR2_h. Gradul de solicitare al respondenților în termeni orari</b>
Nu este necesar

<b>S.17. Revizuirea datelor</b>
<b>S.17.1 Revizuirea datelor -politici</b>
<p>Mai jos se găsește linkul către politica de revizuire:</p> <p><a href="http://www.insse.ro/cms/en/content/revision-policy">http://www.insse.ro/cms/en/content/revision-policy</a></p> <p>Nu avem revizuirii prevăzute pentru anul de referință 2021.</p>
<b>S.17.2 Revizuirea datelor și A6. Dimensiunea medie a revizuirii datelor</b>
<p>Motivul diferențelor dintre datele preliminare și cele finale pentru întreprinderile moarte este că au avut loc reactivări pentru întreprinderile care și-au reluat activitatea într-o perioadă de cel mult 2 ani.</p>
<b>S.17.2.1 A6. Dimensiunea medie a revizuirii datelor</b>
<p>În 2023 s-au transmis și date revizuite pentru întreprinderile cu creștere puternică, acoperind anii de referință din 2012 până în 2021, pentru că anterior s-a calculat pe baza unei formule incomplete.</p>

<b>S.18. Procesarea statistică</b>
<b>S.18.1 Sursa datelor</b>
<p>a) Tipul sursei de date: preluare din Registrul statistic al întreprinderilor actualizat pe baza datelor administrative (situații financiare anuale, Registrul Comerțului, Registrul contribuabililor, fișiere TVA) și datelor statistice (ancheta structurală pentru întreprinderi, ancheta costului muncii, statistica indicatorilor pe termen scurt etc.);</p> <p>b) Acoperirea SBR (Registrul statistic al întreprinderilor): SBR acoperă cvasi-societățile și persoanele fizice autorizate. Include orice întreprindere (unitate juridică cu cifra de afaceri sau angajați cel puțin o lună într-un an fiscal). Pragul de TVA este de 88 500 EURO, dar nu are impact asupra acoperirii Registrului statistic al întreprinderilor;</p> <p>c) Relaționare între mai multe surse, profilare sau imputare.</p> <p>Toate administrațiile folosesc codul fiscal drept identificator unic și avem informații din surse administrative și statistice privind evenimentele demografice.</p>

De asemenea, am implementat pași pentru verificarea tuturor unităților legale, care fac parte din întreprinderi. România a participat la exercițiile de Profilare, care ne ajută să delimităm întreprinderile care au mai mult de o unitate legală.

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

Calitatea surselor de date este una bună. Adăugăm și informații din anchete statistice. Când lipsesc date, folosim estimări pentru numărul de angajați și lucrători independenți, numai pentru persoanele fizice autorizate, prin utilizarea formei juridice.

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

Datele sunt colectate anual (situațiile financiare anuale), trimestrial (Registrul Comerțului) sau lunar (Registrul contribuabililor, fișiere TVA).

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

Analiza statistică a registrului statistic al întreprinderilor este efectuată pentru a asigura calitatea bazelor de sondaj și a datelor care sunt furnizate utilizatorilor.

Procedurile de validare a datelor includ:

- Verifică dacă fișierul are câmpurile și tipurile de date adecvate;
- Verifică dacă toate informațiile solicitate sunt incluse în fișier;
- Identificarea unităților care au mai mulți identificatori diferiți;
- Verificări ale coerenței între variabilele din BR (Registrul statistic al întreprinderilor), adică dacă tipul unității nu se potrivește cu forma juridică pentru o unitate legală, această incoerență va fi rectificată;
- Compararea valorilor aceleiași variabile din BR pentru diferite perioade de timp;
- Rectificarea valorilor dacă se constată diferențe majore în seria temporală;
- Verificări între surse administrative (Registrul Contribuabililor vs Registrul Comerțului) atunci când o sursă nu furnizează date complete;
- Verificări între datele BR și datele furnizate de alte anchete (adică SBS, FATS);
- Verificări între EGR și FATS (între datele BR și SBS);
- Verificări cu datele de la Banca Națională.

### **S.18.5 Calcularea datelor**

Procedurile utilizate pentru combinarea datelor din diferite surse:

Se preiau informațiile furnizate de Ministerul de Finanțe și se verifică cu alte surse înregistrările la care se constată neconcordanțe.

Dacă lipsește numărul de lucrători independenți, acesta este estimat doar pentru persoanele fizice autorizate.

<p>Nu se iau în considerare întreprinderile care nu au nici angajați și nici lucrători independenți.</p> <p>Media anuală se calculează utilizând numărul de angajați sau lucrători independenți pe lună și împărțind la numărul total de luni (12). Aceeași metodă este utilizată dacă nu există angajați, ci doar lucrători independenți.</p>
<p><b>S.18.5.1 A7. Rata de imputare</b></p>
<p>Nu este necesar</p>
<p><b>S.18.6 Ajustarea</b></p>
<p>Nu se aplică</p>
<p><b>S.18.6.1 Ajustarea sezonieră</b></p>
<p>Nu se aplică</p>
<p><b>S.19. Comentarii</b></p>
<p> </p>
<p><b>Metadate</b></p>
<p><b>Anexe (inclusiv note de subsol)</b></p>