

REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2023/138 AL COMISIEI**din 21 decembrie 2022****de stabilire a unei liste de seturi de date cu valoare ridicată specifice și a modalităților de publicare și reutilizare a acestora****(Text cu relevanță pentru SEE)**

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Directiva (UE) 2019/1024 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 iunie 2019 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public ⁽¹⁾, în special articolul 14 alineatul (1),

întrucât:

- (1) Din Directiva (UE) 2019/1024 reiese că o listă la nivelul Uniunii a seturilor de date cu un potențial deosebit de a genera beneficii socioeconomice împreună cu condițiile de reutilizare armonizate este un important factor de sprijin pentru aplicațiile și serviciile transfrontaliere de date.
- (2) Principalul obiectiv al stabilirii listei seturilor de date cu valoare ridicată este de a oferi asigurarea că datele publice cu potențialul socioeconomic cel mai ridicat sunt puse la dispoziție în vederea reutilizării cu restricții juridice și tehnice minime și cu titlu gratuit.
- (3) Pentru a se armoniza punerea în aplicare a condițiilor de reutilizare a seturilor de date cu valoare ridicată este necesar să se stabilească specificații tehnice pentru punerea la dispoziție a seturilor de date într-un format prelucrabil automat și prin interfețe de programare a aplicațiilor (*application programming interfaces* – API). Punerea la dispoziție în condiții optime a seturilor de date cu valoare ridicată consolidează politicile statelor membre în materie de date deschise și se bazează pe principiile ușurinței găsirii, accesibilității, interoperabilității și capacității de reutilizare (principiile FAIR).
- (4) Anexa I la Directiva (UE) 2019/1024 stabilește temele seturilor de date cu valoare ridicată prin enumerarea a șase categorii de date tematice: 1) domeniul geospațial; 2) domeniul observarea Pământului și mediu; 3) domeniul meteorologic; 4) domeniul statistic; 5) domeniul societăți și structura de proprietate a societăților; și 6) domeniul „mobilitate”.
- (5) În urma unei ample consultări a părților interesate și având în vedere rezultatul evaluării impactului pentru prezentul regulament de punere în aplicare, Comisia a identificat, în cadrul fiecăreia dintre cele șase categorii de date, mai multe seturi de date cu o valoare deosebit de ridicată și a stabilit modalitățile de publicare și reutilizare a acestora. Dispozițiile legislației Uniunii și a statelor membre care depășesc cerințele minime stabilite în prezentul regulament de punere în aplicare, în special în cazul legislației sectoriale, urmează să se aplice în continuare.
- (6) În conformitate cu Directiva (UE) 2019/1024, cerința de a pune la dispoziție gratuit seturi de date cu valoare ridicată nu se aplică bibliotecilor și nici bibliotecilor universitare, muzeelor și arhivelor. Statele membre pot excepta organisme individuale din sectorul public, la cererea acestora și în conformitate cu criteriile stabilite în directivă, de la cerința de a pune la dispoziție în mod gratuit seturi de date cu valoare ridicată pe o perioadă de cel mult doi ani de la data intrării în vigoare a prezentului regulament de punere în aplicare.
- (7) Directiva (UE) 2019/1024 stabilește, la articolul 14 alineatul (3), că prezentul regulament de punere în aplicare trebuie să prevadă că punerea la dispoziție în mod gratuit a seturilor de date cu valoare ridicată nu se aplică seturilor de date cu valoare ridicată specifice deținute de întreprinderile publice dacă aceasta ar conduce la o denaturare a concurenței pe piețele relevante. Datele deținute de întreprinderile publice nu sunt însă incluse în domeniul de aplicare al prezentului regulament de punere în aplicare.

⁽¹⁾ JOL 172, 26.6.2019, p. 56.

- (8) În cazul în care punerea la dispoziție a unor seturi de date cu valoare ridicată în vederea reutilizării presupune prelucrarea de date cu caracter personal, această prelucrare ar trebui să fie efectuată în conformitate cu dreptul Uniunii în materie de protecție a persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal, în special în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽²⁾, inclusiv cu eventualele dispoziții din dreptul intern care detaliază aplicarea RGPD. Statele membre ar trebui să utilizeze metode și tehnici adecvate (cum ar fi generalizarea, agregarea, suprimarea, anonimizarea, confidențialitatea diferențiată sau randomizarea), punând astfel la dispoziție cât mai multe date spre reutilizare.
- (9) Pe lângă Directiva (UE) 2019/1024, pot fi relevante și alte acte juridice ale Uniunii, printre care Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽³⁾ și Directiva 2005/44/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽⁴⁾, pentru reutilizarea informațiilor din sectorul public care intră în domeniul de aplicare al prezentului regulament de punere în aplicare, în special în cazul în care actele respective ale Uniunii stabilesc cerințe comune pentru calitatea și interoperabilitatea datelor.
- (10) În ceea ce privește toate categoriile tematice, în special categoria „domeniul societăți și structura de proprietate a societăților”, statele membre sunt încurajate să depășească cerințele minime în ceea ce privește domeniul de aplicare al seturilor de date și modalitățile de reutilizare prevăzute în prezentul regulament.
- (11) Statele membre ar trebui să poată completa seturile de date enumerate în anexa la prezentul regulament cu informații din sectorul public deja accesibile, ori de câte ori există legături tematice între datele de acest tip și se consideră că datele respective au o valoare ridicată pe baza criteriilor descrise la articolul 14 alineatul (2) din Directiva (UE) 2019/1024. Atunci când acestea includ informații care constituie date cu caracter personal, adăugarea unor astfel de informații în seturile de date trebuie să fie necesară, proporțională și să corespundă efectiv unor obiective de interes general.
- (12) Directiva (UE) 2019/1024 are drept obiectiv promovarea utilizării licențelor publice standard disponibile online pentru reutilizarea informațiilor din sectorul public. Orientările Comisiei privind licențele standard recomandate, seturile de date și taxarea reutilizării documentelor ⁽⁵⁾ evidențiază licențele Creative Commons („CC”) ca un exemplu de licențe publice standard recomandate. Licențele CC sunt elaborate de o organizație non-profit și au devenit o soluție de prim-plan pentru acordarea de licențe informațiilor din sectorul public, rezultatelor activităților de cercetare și materialului din domeniul cultural din întreaga lume. De aceea, în prezentul regulament de punere în aplicare este necesar să se facă trimitere la cea mai recentă versiune a setului de licențe CC, și anume CC 4.0. O licență echivalentă cu suita de licențe CC poate include modalități suplimentare, cum ar fi obligația reutilizatorului de a include actualizările furnizate de deținătorul datelor și de a indica data ultimei actualizări a datelor, atât timp cât acestea nu limitează posibilitățile de reutilizare a datelor.
- (13) Autoritatea Europeană pentru Protecția Datelor a fost consultată în conformitate cu articolul 42 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 2018/1725 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁶⁾ și a emis un aviz la 15 iulie 2022.
- (14) Măsurile prevăzute în prezentul regulament de punere în aplicare sunt conforme cu avizul Comitetului privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public, menționat la articolul 16 din Directiva (UE) 2019/1024,

⁽²⁾ JO L 119, 4.5.2016, p. 1.

⁽³⁾ Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 14 martie 2007 de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (Inspire) (JO L 108, 25.4.2007, p. 1).

⁽⁴⁾ Directiva 2005/44/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 7 septembrie 2005 privind serviciile de informații fluviale (RIS) armonizate pe căile navigabile interioare de pe teritoriul Comunității (JO L 255, 30.9.2005, p. 152).

⁽⁵⁾ JO C 240, 24.7.2014, p. 1.

⁽⁶⁾ Regulamentul (UE) 2018/1725 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 octombrie 2018 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal de către instituțiile, organele, oficiile și agențiile Uniunii și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 45/2001 și a Deciziei nr. 1247/2002/CE (JO L 295, 21.11.2018, p. 39).

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Obiect

(1) Prezentul regulament de punere în aplicare stabilește lista de seturi de date cu valoare ridicată care aparțin categoriilor tematice prevăzute în anexa I la Directiva (UE) 2019/1024 și sunt deținute de organisme din sectorul public printre documentele existente cărora li se aplică directiva menționată.

(2) Prezentul regulament de punere în aplicare stabilește, de asemenea, modalitățile de publicare și reutilizare a seturilor de date cu valoare ridicată, în special condițiile aplicabile reutilizării și cerințele minime pentru diseminarea datelor prin intermediul interfețelor de programare a aplicațiilor („API”).

Articolul 2

Definiții

În sensul prezentului regulament de punere în aplicare, se aplică următoarele definiții:

1. se aplică definițiile prevăzute la articolul 2 din Directiva (UE) 2019/1024;
2. se aplică definițiile stabilite pentru seturile de date din categoriile aferente domeniilor geospațial, observarea Pământului și mediu și, respectiv, meteorologic din Directiva 2007/2/CE;
3. se aplică definițiile stabilite pentru seturile de date din categoria aferentă domeniului mobilitate din Directiva 2007/2/CE și din Directiva 2005/44/CE;
4. „atribut-cheie” înseamnă o caracteristică a unui obiect sau a unei entități dintr-un set de date, cum ar fi un cod național sau o denumire națională de identificare;
5. „granularitate” înseamnă nivelul de detaliere al setului de date;
6. „interfață de programare a aplicațiilor” (*application programming interface* – API) înseamnă un set de funcții, proceduri, definiții și protocoale pentru comunicarea mașină-la-mașină și schimbul fără sincope de date;
7. „descărcare în masă” înseamnă o funcție care permite descărcarea unui întreg set de date într-unul sau mai multe pachete.

Articolul 3

Modalități de publicare aplicabile tuturor categoriilor de seturi de date cu valoare ridicată

(1) Organismele din sectorul public care dețin seturi de date cu valoare ridicată enumerate în anexă se asigură că seturile de date descrise sau referențiate în anexă se pun la dispoziție în formate prelucrabile automat prin intermediul unor API care corespund necesităților rezonabile ale reutilizatorilor. În cazurile indicate în anexă, seturile de date se pun la dispoziție și prin descărcare în masă.

(2) Organismele din sectorul public menționate la alineatul (1) stabilesc și publică condițiile de utilizare a API și criteriile de calitate a serviciului referitoare la performanța, capacitatea și disponibilitatea acestora. Condițiile de utilizare trebuie să fie disponibile într-un format lizibil pentru om și prelucrabil automat. Atât condițiile de utilizare, cât și criteriile de calitate a serviciului sunt compatibile cu modalitățile de reutilizare a seturilor de date cu valoare ridicată stabilite în conformitate cu articolul 4.

(3) Condițiile de utilizare a API sunt însoțite de documentația privind API într-un format deschis, prelucrabil automat și lizibil pentru om, recunoscut la nivelul Uniunii sau la nivel internațional.

(4) Organismele din sectorul public menționate la alineatul (1) desemnează un punct de contact pentru întrebări și dificultăți legate de API, cu scopul de a asigura disponibilitatea și întreținerea API și, în cele din urmă, publicarea eficace și fluidă a seturilor de date cu valoare ridicată.

(5) Organismele din sectorul public care dețin seturi de date cu valoare ridicată enumerate în anexă se asigură că seturile de date sunt desemnate ca seturi de date cu valoare ridicată în descrierea metadatelor lor.

*Articolul 4***Modalități de reutilizare aplicabile tuturor categoriilor de seturi de date cu valoare ridicată**

- (1) Excepțiile acordate de un stat membru în conformitate cu articolul 14 alineatul (5) din Directiva (UE) 2019/1024 se publică online, la fel ca lista organismelor din sectorul public menționată la articolul 6 alineatul (3) din Directiva (UE) 2019/1024.
- (2) Pentru a facilita punerea la dispoziție a seturilor de date în vederea reutilizării care acoperă perioade mai lungi, obligațiile impuse prin prezentul regulament se aplică și seturilor de date cu valoare ridicată prelucrabile automat care au fost create înainte de data aplicării prezentului regulament.
- (3) Seturile de date cu valoare ridicată se pun la dispoziție în vederea reutilizării în condițiile prevăzute de marca domeniului public Creative Commons (CC0) sau, alternativ, de licența Creative Commons BY 4.0 sau de orice altă licență deschisă echivalentă sau mai puțin restrictivă, astfel cum se prevede în anexă, care permite reutilizarea nerestricționată. În plus, deținătorul licenței poate solicita o cerință de atribuire care să prevadă obligația de menționare a deținătorului licenței.
- (4) Seturile de date cu valoare ridicată se pun la dispoziție în conformitate cu modalitățile de publicare și reutilizare prevăzute în anexă.

*Articolul 5***Raportare**

- (1) În termen de 2 ani de la intrarea în vigoare a prezentului regulament de punere în aplicare, statele membre prezintă Comisiei un raport privind măsurile pe care le-au întreprins pentru aplicarea prezentului regulament de punere în aplicare. După caz, informațiile prevăzute la alineatul (3) se pot furniza sub formă de trimiteri la metadatele relevante.
- (2) Fiecare stat membru transmite o versiune actualizată a raportului, la cererea Comisiei, care ar trebui să fie adresată la fiecare 2 ani.
- (3) Raportul conține următoarele informații:
 - (a) o listă a seturilor de date specifice la nivelul statelor membre (și, după caz, la nivel subnațional) care corespund descrierii fiecărui set de date cu valoare ridicată din anexa la prezentul regulament însoțite de trimiteri online la metadate care îndeplinesc standardele existente, cum ar fi un registru unic sau un catalog de date deschise;
 - (b) un link persistent către condițiile de acordare a licențelor aplicabile reutilizării seturilor de date cu valoare ridicată enumerate în anexa la prezentul regulament, pentru fiecare set de date menționat la litera (a);
 - (c) un link persistent către API care asigură accesul la seturile de date cu valoare ridicată enumerate în anexa la prezentul regulament, pentru fiecare set de date menționat la litera (a);
 - (d) dacă sunt disponibile, documentele orientative emise de statul membru cu privire la publicarea și reutilizarea seturilor lor de date cu valoare ridicată;
 - (e) după caz, existența unor evaluări ale impactului asupra protecției datelor efectuate în conformitate cu articolul 35 din Regulamentul (UE) 2016/679;
 - (f) numărul de organisme din sectorul public exceptate în conformitate cu articolul 14 alineatul (5) din Directiva (UE) 2019/1024.

*Articolul 6***Intrare în vigoare și aplicare**

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Se aplică după 16 luni de la intrarea în vigoare a prezentului regulament.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 21 decembrie 2022.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

1. DOMENIUL GEOSPAȚIAL

1.1. Seturile de date incluse în domeniul de aplicare

Categoria tematică geospațială include seturi de date aflate în domeniul de aplicare al temelor de date INSPIRE – unități administrative, denumiri geografice, adrese, clădiri și parcele cadastrale, definite în anexele I și III la Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽¹⁾. În plus, aceasta include parcelele de referință și parcelele agricole, definite în Regulamentul (UE) nr. 1306/2013 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽²⁾ și în Regulamentul (UE) nr. 1307/2013 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽³⁾ și în actele delegate și de punere în aplicare aferente acestora ⁽⁴⁾. Granularitatea, acoperirea geografică și atributele-cheie ale acestora sunt indicate în tabelul de mai jos. În cazul în care seturile de date nu sunt disponibile la scara indicată în tabelul de mai jos, dar sunt disponibile la o rezoluție (rezoluții) spațială (spațiale) superioară (superioare) ⁽⁵⁾, acestea sunt furnizate la rezoluția spațială disponibilă.

Seturi de date	Unități administrative	Denumiri geografice	Destinatari	Clădiri	Parcele cadastrale	Parcele de referință	Parcele agricole
Granularitate	Toate nivelurile de generalizare disponibile cu o granularitate până la scara de 1:5 000. De la localități la țări; unități maritime.	Nu se aplică.	Nu se aplică.	Toate nivelurile de generalizare disponibile cu o granularitate până la scara de 1:5 000.	Toate nivelurile de generalizare disponibile cu o granularitate până la scara de 1:5 000.	Un nivel de precizie care este cel puțin echivalent cu cel al cartografiei la o scară de 1:10 000 și, începând cu 2016, la o scară de 1:5 000, astfel cum se menționează la articolul 70 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 1306/2013.	Un nivel de precizie care este cel puțin echivalent cu cel al cartografiei la o scară de 1:10 000 și, începând cu 2016, la o scară de 1:5 000, astfel cum se menționează la articolul 70 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 1306/2013.
Acoperirea geografică	Unul sau mai multe seturi de date care să acopere întregul stat membru atunci când sunt combinate.						

⁽¹⁾ Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 14 martie 2007 de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (Inspire) (JO L 108, 25.4.2007, p. 1).

⁽²⁾ Regulamentul (UE) 2021/2116 al Parlamentului European și al Consiliului din 2 decembrie 2021 privind finanțarea, gestionarea și monitorizarea politicii agricole comune și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 1306/2013 (JO L 435, 6.12.2021, p. 187).

⁽³⁾ Regulamentul (UE) 2021/2115 al Parlamentului European și al Consiliului din 2 decembrie 2021 de stabilire a normelor privind sprijinul pentru planurile strategice care urmează a fi elaborate de statele membre în cadrul politicii agricole comune (planurile strategice PAC) și finanțate de Fondul european de garantare agricolă (FEAGA) și de Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR) și de abrogare a Regulamentelor (UE) nr. 1305/2013 și (UE) nr. 1307/2013 (JO L 435, 6.12.2021, p. 1).

⁽⁴⁾ Regulamentul delegat (UE) 2022/1172 al Comisiei din 4 mai 2022 de completare a Regulamentului (UE) 2021/2116 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește sistemul integrat de administrare și control din cadrul politicii agricole comune și aplicarea și calcularea sancțiunilor administrative aferente condiționalității și Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1173 al Comisiei din 31 mai 2022 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) 2021/2116 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește sistemul integrat de administrare și control din cadrul politicii agricole comune.

⁽⁵⁾ Rezoluția spațială astfel cum este definită în secțiunea 6.2 din partea B a anexei la Regulamentul (CE) nr. 1205/2008 al Comisiei din 3 decembrie 2008 de punere în aplicare a Directivei 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește metadatele (JO L 326, 4.12.2008, p. 12).

Seturi de date	Unități administrative	Denumiri geografice	Destinatari	Clădiri	Parcele cadastrale	Parcele de referință	Parcele agricole
Atribute-cheie	Identificatorul unic; tipul de unitate (unitate administrativă sau maritimă); Geometria ⁽⁶⁾ ; Statutul limitărilor; Codul național de identificare; Codul de identificare al nivelului administrativ superior; Denumirea oficială; Codul de țară; Denumirea în mai multe limbi (numai pentru țările cu mai multe limbi oficiale), inclusiv o limbă cu caractere latine, dacă este posibil.	Identificatorul unic; Geometria; Denumirea în mai multe limbi (numai pentru țările cu mai multe limbi oficiale), inclusiv o limbă cu caractere latine, dacă este posibil. Tipul.	Identificatorul unic; Geometria; Localizatorul adresei (de exemplu, numărul clădirii); Calea de acces (strada); numele; Unități administrative (de exemplu, localitate, provincie, țară); Indicativ poștal (de exemplu, cod poștal); data ultimei actualizări.	Identificatorul unic; Geometria (amprenta la sol a clădirii); Numărul de etaje; Tipul utilizării.	Identificatorul unic; Geometria (delimitarea parcelor cadastrale sau a unităților funciare de bază ⁽⁷⁾); Codul parcelei sau al unității funciare de bază; O trimitere la unitatea administrativă de cel mai scăzut nivel administrativ căreia îi aparține această parcelă sau unitate funciară de bază.	Identificatorul unic; Geometrie (delimitare și zonă); Acoperirea terenurilor ⁽⁸⁾ ; ecologic ⁽⁹⁾ ; Elemente de peisaj stabile ⁽¹⁰⁾ („nivelul care se aplică ZIE”); zone cu constrângeri naturale/specifice.	Identificatorul unic; Geometria (delimitarea și suprafața fiecărei parcele agricole); Utilizările terenurilor (culturi sau grupe de culturi); Ecologic; element de peisaj individual; Pajiște permanentă.

1.2. Modalități de publicare și reutilizare

a) Seturile de date se pun la dispoziție pentru reutilizare:

- în condițiile prevăzute de licența Creative Commons BY 4.0 sau de orice altă licență deschisă echivalentă sau mai puțin restrictivă;
- într-un format deschis și prelucrabil automat, cu documentație publică, recunoscut la nivelul Uniunii sau la nivel internațional;
- prin intermediul interfețelor de programare a aplicațiilor („API”) ⁽¹¹⁾ și sub formă de descărcare în masă;
- în versiunea lor cel mai recent actualizată.

⁽⁶⁾ În prezenta anexă, geometria se referă la cel puțin două dimensiuni.

⁽⁷⁾ Unitățile funciare de bază sunt puse la dispoziție de statele membre în care limitele cadastrale unice sunt redactate exclusiv pentru unitățile funciare de bază, și nu pentru parcele.

⁽⁸⁾ Suprafață agricolă astfel cum este menționată la articolul 4 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 1307/2013.

⁽⁹⁾ Precizând dacă parcela este gestionată în conformitate cu practicile ecologice.

⁽¹⁰⁾ Denumit „nivelul care se aplică zonelor de interes ecologic (ZIE)” în sistemul de identificare a parcelor agricole (LPIS) [articolul 70 din Regulamentul (UE) nr. 1306/2013].

⁽¹¹⁾ Cum ar fi serviciile de descărcare prin acces direct bazate pe Directiva 2007/2/CE.

- b) Metadatele care descriu seturile de date aflate în domeniul de aplicare al temelor de date INSPIRE trebuie să conțină cel puțin elementele de metadate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 1205/2008 al Comisiei ⁽¹²⁾.
- c) Pentru aplicarea seturilor de date privind parcelele de referință și parcelele agricole, statele membre iau în considerare punerea în aplicare în curs a Directivei 2007/2/CE, precum și obligația prevăzută la articolul 67 alineatul (3) și la articolul 67 alineatul (5) din Regulamentul (UE) 2021/2116.

2. OBSERVAREA PĂMÂNTULUI ȘI MEDIU

2.1. Seturile de date incluse în domeniul de aplicare

Categoria „observarea Pământului” și categoria „mediu” includ observarea Pământului, inclusiv date spațiale sau obținute prin teledetecție, precum și date la sol sau *in situ*, seturi de date privind mediul și clima aflate în domeniul de aplicare al temelor de date INSPIRE enumerate în primul tabel de mai jos și definite în anexele I-III la Directiva 2007/2/CE și seturi de date produse sau generate în contextul actelor juridice enumerate în al doilea tabel de mai jos. Se includ cele mai recente seturi de date, precum și versiunile anterioare ale seturilor de date disponibile într-un format prelucrabil automat la toate nivelurile de generalizare existente până la scara de 1:5 000 care acoperă întregul stat membru atunci când sunt combinate. În cazul în care seturile de date nu sunt disponibile la această scară, dar există la o rezoluție (rezoluții) spațială (spațiale) superioară (superioare) ⁽¹³⁾, acestea trebuie să fie furnizate la rezoluția spațială disponibilă.

În plus, în conformitate cu și fără a afecta regimurile de acces relevante, definite în Directiva 2003/4/CE, categoria tematică „observarea Pământului” și „mediu” include toate „informațiile despre mediu” definite la articolul 2 din Directiva 2003/4/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽¹⁴⁾, precum și informațiile despre mediu enumerate în Directiva 2003/4/CE, articolul 7 „Diseminarea informațiilor despre mediu”.

TEME DE DATE INSPIRE (în conformitate cu definițiile din anexele la Directiva 2007/2/CE)

Hidrografie (I)

Zone protejate (I)

Elevație (II)

Geologie (II)

Acoperire terestră (II)

Ortoimagini (II)

Zone de administrare / restricție / reglementare și unități de raportare (III)

⁽¹²⁾ Regulamentul (CE) nr. 1205/2008 al Comisiei din 3 decembrie 2008 de punere în aplicare a Directivei 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește metadatele (JO L 326, 4.12.2008, p. 12).

⁽¹³⁾ Rezoluția spațială astfel cum este definită în secțiunea 6.2 din partea B a anexei la Regulamentul (CE) nr. 1205/2008 al Comisiei din 3 decembrie 2008 de punere în aplicare a Directivei 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește metadatele (JO L 326, 4.12.2008, p. 12).

⁽¹⁴⁾ Directiva 2003/4/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 28 ianuarie 2003 privind accesul publicului la informațiile despre mediu și de abrogare a Directivei 90/313/CEE a Consiliului (JO L 41, 14.2.2003, p. 26).

TEME DE DATE INSPIRE (în conformitate cu definițiile din anexele la Directiva 2007/2/CE)

Regiuni biogeografice (III)

Resurse energetice (III)

Instalații de supraveghere a mediului (III)

Habitat și biotopuri (III)

Utilizarea terenului (III)

Resurse minerale (III)

Zone de risc natural (III)

Caracteristici geografice oceanografice (III)

Instalații de producție și industriale (III)

Regiuni maritime (III)

Soluri (III)

Repartizarea speciilor (III)

DOMENIUL MEDIULUI	Acte juridice de stabilire a variabilelor-cheie
Aer	<p>Articolele 6-14 din Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽¹⁵⁾,</p> <p>Articolul 7 din Directiva 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽¹⁶⁾</p>
Climă	<p>Articolul 18 alineatul (1), articolul 19, articolul 26 alineatul (2) și articolul 39 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽¹⁷⁾,</p> <p>Articolul 26 din Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽¹⁸⁾.</p>

⁽¹⁵⁾ Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa (JO L 152, 11.6.2008, p. 1).

⁽¹⁶⁾ Directiva 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 decembrie 2004 privind arsenicul, cadmiul, mercurul, nichelul și hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător (JO L 23, 26.1.2005, p. 3).

⁽¹⁷⁾ Regulamentul (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind guvernanța uniunii energetice și a acțiunilor climatice, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 663/2009 și (CE) nr. 715/2009 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 94/22/CE, 98/70/CE, 2009/31/CE, 2009/73/CE, 2010/31/UE, 2012/27/UE și 2013/30/UE ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 2009/119/CE și (UE) 2015/652 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 328, 21.12.2018, p. 1).

⁽¹⁸⁾ Regulamentul (CE) 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon (JO L 286, 31.10.2009, p. 1).

Emisii	<p>Articolele 24, 32, 55 și 72 din Directiva 2010/75/UE,</p> <p>articolul 21 din Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽¹⁹⁾,</p> <p>Articolul 10 din Directiva 91/676/CEE a Consiliului ⁽²⁰⁾,</p> <p>Articolul 7 din Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽²¹⁾,</p> <p>Articolul 18 din Regulamentul (UE) 2017/852 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽²²⁾,</p> <p>Articolul 10 din Directiva (UE) 2016/2284 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽²³⁾</p>
Conservarea naturii și biodiversitatea	<p>Articolele 4, 9 și 12 din Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽²⁴⁾,</p> <p>Articolele 4, 6, 16 și 17 din Directiva 92/43/CEE a Consiliului ⁽²⁵⁾,</p> <p>Articolul 24 din Regulamentul (UE) 1143/2014 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽²⁶⁾,</p> <p>Date pentru inventarul zonelor protejate desemnate la nivel național – (CDDA), regiuni biogeografice naționale</p>
Zgomot	Articolele 4, 5, 7 și 10 din Directiva 2002/49/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽²⁷⁾

⁽¹⁹⁾ Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului (JO L 197, 24.7.2012, p. 1).

⁽²⁰⁾ Directiva 91/676/CEE a Consiliului din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole (JO L 375, 31.12.1991, p. 1).

⁽²¹⁾ Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 ianuarie 2006 de instituire a unui registru european al emisiilor și transferului de poluanți și de modificare a Directivelor 91/689/CEE și 96/61/CE ale Consiliului (JO L 33, 4.2.2006, p. 1).

⁽²²⁾ Regulamentul (UE) 2017/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2017 privind mercurul și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1102/2008 (JO L 137, 24.5.2017, p. 1).

⁽²³⁾ Directiva (UE) 2016/2284 a Parlamentului European și a Consiliului din 14 decembrie 2016 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici, de modificare a Directivei 2003/35/CE și de abrogare a Directivei 2001/81/CE (JO L 344, 17.12.2016, p. 1).

⁽²⁴⁾ Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice (JO L 20, 26.1.2010, p. 7).

⁽²⁵⁾ Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (JO L 206, 22.7.1992, p. 7).

⁽²⁶⁾ Regulamentul (UE) nr. 1143/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 octombrie 2014 privind prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive (JO L 317, 4.11.2014, p. 35).

⁽²⁷⁾ Directiva 2002/49/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 25 iunie 2002 privind evaluarea și gestiunea zgomotului ambiental (JO L 189, 18.7.2002, p. 12).

Deșeuri	<p>Articolul 15 din Directiva 1999/31/CE a Consiliului ⁽²⁸⁾,</p> <p>Articolul 18 din Directiva 2006/21/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽²⁹⁾,</p> <p>Articolul 10 din Directiva 86/278/CEE a Consiliului ⁽³⁰⁾,</p> <p>Articolele 15-17 din Directiva 91/271/CEE a Consiliului ⁽³¹⁾,</p> <p>Articolul 13 din Regulamentul (UE) 2019/1021/UE al Parlamentului European și al Consiliului ⁽³²⁾,</p> <p>Articolul 15 din Recomandarea 2014/70/UE a Comisiei ⁽³³⁾</p>
Apă	<p>Articolele 15-17 din Directiva 91/271/CEE,</p> <p>Articolul 13 din Directiva 2006/7/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽³⁴⁾,</p> <p>Articolele 5, 8, 11, 13 și 15 din Directiva 2000/60/CE,</p> <p>Articolele 3-6 din Directiva 2006/118/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽³⁵⁾,</p> <p>Articolul 5 din Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽³⁶⁾,</p> <p>Articolele 17-18 din Directiva 2020/2184/UE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽³⁷⁾,</p> <p>Articolele 3, 8 și 10 din Directiva 2007/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽³⁸⁾,</p> <p>Articolele 6-11, 13, 14, 17-19, 26 și 27 din Directiva 2008/56/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽³⁹⁾</p>

⁽²⁸⁾ Directiva 1999/31/CE a Consiliului din 26 aprilie 1999 privind depozitele de deșeuri (JO L 182, 16.7.1999, p. 1).

⁽²⁹⁾ Directiva 2006/21/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 martie 2006 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive și de modificare a Directivei 2004/35/CE (JO L 102, 11.4.2006, p. 15).

⁽³⁰⁾ Directiva 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură (JO L 181, 4.7.1986, p. 6).

⁽³¹⁾ Directiva 91/271/CEE a Consiliului din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale (JO L 135, 30.5.1991, p. 40).

⁽³²⁾ Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți (JO L 169, 25.6.2019, p. 45).

⁽³³⁾ Recomandarea Comisiei din 22 ianuarie 2014 privind principiile minime pentru explorarea și extracția hidrocarburilor (cum ar fi gazele de sist) prin utilizarea fracturării hidraulice de mare volum (JO L 39, 8.2.2014, p. 72).

⁽³⁴⁾ Directiva 2006/7/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 februarie 2006 privind gestionarea calității apei pentru scăldat și de abrogare a Directivei 76/160/CEE (JO L 64, 4.3.2006, p. 37).

⁽³⁵⁾ Directiva 2006/118/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 12 decembrie 2006 privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării (JO L 372, 27.12.2006, p. 19).

⁽³⁶⁾ Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2008 privind standardele de calitate a mediului în domeniul apei, de modificare și de abrogare a Directivelor 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE ale Consiliului și de modificare a Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 348, 24.12.2008, p. 84).

⁽³⁷⁾ Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman (JO L 435, 23.12.2020, p. 1).

⁽³⁸⁾ Directiva 2007/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2007 privind evaluarea și gestionarea riscurilor de inundații (JO L 288, 6.11.2007, p. 27).

⁽³⁹⁾ Directiva 2008/56/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 17 iunie 2008 de instituire a unui cadru de acțiune comunitară în domeniul politicii privind mediul marin (Directiva-cadru „Strategia pentru mediul marin”) (JO L 164, 25.6.2008, p. 19).

Legislația orizontală	Articolele 15 și 18 din Directiva 2004/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽⁴⁰⁾ , Articolul 8 din Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁴¹⁾
-----------------------	--

2.2. Modalități de publicare și reutilizare

a) Seturile de date se pun la dispoziție pentru reutilizare:

- în condițiile prevăzute de licența Creative Commons BY 4.0 sau de orice altă licență deschisă echivalentă sau mai puțin restrictivă;
- într-un format deschis și prelucrabil automat, cu documentație publică, recunoscut la nivelul Uniunii sau la nivel internațional;
- prin intermediul interfețelor API ⁽⁴²⁾ și sub formă de descărcare în masă (pentru versiunile anterioare ale seturilor de date: API sau descărcarea în masă, dacă acest lucru este fezabil și indicat).

b) Metadatele care descriu datele aflate în domeniul de aplicare al temelor de date INSPIRE trebuie să conțină cel puțin elementele de metadate prevăzute în anexa la Regulamentul (CE) nr. 1205/2008.

c) Seturile de date trebuie să fie descrise într-o documentație completă și accesibilă publicului online, care să descrie cel puțin structura și semantica datelor.

d) Seturile de date utilizează vocabulare și taxonomii controlate care sunt recunoscute la nivelul Uniunii sau la nivel internațional și au o documentație accesibilă publicului, dacă sunt disponibile.

3. DOMENIUL METEOROLOGIC

3.1. Seturile de date incluse în domeniul de aplicare

Categoria tematică „Domeniul meteorologic” include seturi de date referitoare la datele de observare măsurate de stațiile meteorologice, observațiile validate (date privind clima), alertele meteorologice, datele radar și datele modelului de prognoză numerică a vremii (*numerical weather prediction* - NWP), cu granularitatea și atributele-cheie enumerate în tabelul de mai jos.

Seturi de date	Date de observare măsurate de stațiile meteorologice	Date privind clima: observații validate	Alerte meteorologice	Date radar	Date privind modelul NWP
Granularitate	Per stație meteorologică, rezoluție temporală completă	Per stație meteorologică, rezoluție temporală completă	Alerte, cu cel puțin 48 de ore înainte	Per stație radar din statul membru și per compozit național	Cu cel puțin 48 de ore înainte în etape de 1 oră, la nivel național, la 2,5 km/cel mai bun carioaj disponibil
Atribute-cheie	Toate variabilele de observare măsurate	Toate variabilele de observare măsurate validate; media zilnică per variabilă		Reflectivitate, retrodifuzie, polarizare. Precipitații, vânt și ecotopuri	Deterministe și/sau ansambluri, dacă există, pentru parametrii și nivelurile relevante din punct de vedere meteorologic

⁽⁴⁰⁾ Directiva 2004/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului (JO L 143, 30.4.2004, p. 56).

⁽⁴¹⁾ Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iunie 2020 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2088 (JO L 198, 22.6.2020, p. 13).

⁽⁴²⁾ Cum ar fi serviciile de descărcare prin acces direct bazate pe Directiva 2007/2/CE.

3.2. Modalități de publicare și reutilizare

a) Seturile de date se pun la dispoziție pentru reutilizare:

- în condițiile prevăzute de licența Creative Commons BY 4.0 sau de orice altă licență deschisă echivalentă sau mai puțin restrictivă;
- în oricare dintre formatele specificate în tabelul de mai jos sau într-un alt format deschis, prelucrabil automat, deschis și sau recunoscut la nivelul Uniunii sau la nivel internațional;
- prin intermediul interfețelor API și sub formă de descărcare în masă, cu excepția setului de date „modele de date NWP”, care sunt puse la dispoziție exclusiv prin intermediul API;
- în conformitate cu frecvența de actualizare și disponibilitatea în timp util a actualizărilor specificate în tabelul de mai jos.

b) Metadatele care descriu setul de date trebuie să fie complete și disponibile pe internet într-un format deschis și prelucrabil automat utilizat pe scară largă.

c) Seturile de date trebuie să fie descrise într-o documentație completă și accesibilă publicului online, care să descrie cel puțin structura și semantica datelor ⁽⁴³⁾.

Seturi de date	Date de observare măsurate de stațiile meteorologice	Date privind clima: observații validate	Alerte meteorologice	Date radar	Date privind modelul NWP
Formatul	BUFR, NetCDF, ASCII, CSV, JSON	NetCDF, JSON, CSV	XML (Cap sau RSS / Atom), JSON	HDF5, BUFR	GRIB (sau NetCDF)
Frecvența și disponibilitatea în timp util a actualizărilor	La fiecare 5-10 minute în timp real pentru stațiile automatizate, fără validare la fiecare oră pentru toate stațiile, pentru ultimele 24 de ore	Date zilnice validate la fiecare oră (și o rezoluție temporală mai bună) și date medii de observare zilnice; toate datele istorice digitalizate	Astfel cum sunt transmise sau la fiecare oră	În timp aproape real la intervale de 5 minute (sau cel mai scurt interval disponibil)	La fiecare 6 ore sau o rezoluție temporală mai bună, începând cu ultimele 24 de ore.

4. STATISTICI

4.1. Seturile de date incluse în domeniul de aplicare

Categoria tematică „Statistici” include seturi de date statistice, cu excepția microdatelor legate de obligațiile de raportare astfel cum sunt definite în actele juridice enumerate în tabelul de mai jos.

Pentru a identifica într-o formă completă referințele juridice relevante din actele juridice, pentru unele seturi de date este necesar să se facă trimitere la concepte dintr-o serie de dispoziții și anexe, prezentate mai jos în tabelele 1-18. În ceea ce privește seturile de date respective se aplică definițiile din actele juridice menționate în tabelul de mai jos. Actele juridice sunt aplicabile și în cazurile indicate în notele de subsol din tabelele 1-18.

Seriile cronologice încep cel târziu la data aplicării actului juridic corespunzător enumerat în tabelul de mai jos.

⁽⁴³⁾ De exemplu, specificația datelor INSPIRE privind condițiile atmosferice și caracteristicile geografice meteorologice (https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_AC-MF_v2.0.pdf) prevede abordări și cazuri de utilizare pentru reprezentarea și documentarea seturilor de date meteorologice.

Seturi de date	Acte juridice care stabilesc variabile-cheie ale seturilor de date care intră în domeniul de aplicare și defalcările acestora
Producția industrială	Regulamentul (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁴⁴⁾
	Tabelul 26 din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1197 al Comisiei ⁽⁴⁵⁾
Defalcările indicelui prețurilor la producătorii interni pe activități	Tabelul 5 din anexa I la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1197
Volumul vânzărilor pe activități	Tabelul 7 din anexa I la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1197
Statisticile UE privind comerțul internațional cu bunuri – exporturi și importuri defalcate simultan per parteneri, produse și fluxuri	Regulamentul (UE) 2019/2152
Fluxurile turistice din Europa (a se vedea tabelele 1 și 2 de mai jos pentru variabilele din domeniul de aplicare)	Secțiunea 2 din anexa I la Regulamentul (UE) nr. 692/2011 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁴⁶⁾
	Articolul 1 din Regulamentul delegat (UE) 2019/1681 al Comisiei ⁽⁴⁷⁾
Indicii armonizați ai prețurilor de consum	Articolul 3 din Regulamentul (UE) 2016/792 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁴⁸⁾
Conturile naționale – agregatele principale ale PIB-ului (a se vedea tabelele 6 și 7 de mai jos pentru variabilele din domeniul de aplicare)	Regulamentul (UE) nr. 549/2013 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁴⁹⁾ , în special anexa B
Conturile naționale – indicatori-cheie privind societățile (a se vedea tabelul 8 de mai jos pentru variabilele din domeniul de aplicare)	Regulamentul (UE) nr. 549/2013, în special anexa B
Conturile naționale – indicatori-cheie privind gospodăriile populației (a se vedea tabelul 9 de mai jos pentru variabilele din domeniul de aplicare)	Regulamentul (UE) nr. 549/2013, în special anexa B

⁽⁴⁴⁾ Regulamentul (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 noiembrie 2019 privind statisticile europene de întreprindere, de abrogare a 10 acte juridice în domeniul statisticilor de întreprindere (JO L 327, 17.12.2019, p. 1).

⁽⁴⁵⁾ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1197 al Comisiei din 30 iulie 2020 de stabilire a specificațiilor tehnice și a modalităților în temeiul Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile europene de întreprindere și de abrogare a 10 acte juridice în domeniul statisticilor de întreprindere (JO L 271, 18.8.2020, p. 1).

⁽⁴⁶⁾ Regulamentul (UE) nr. 692/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 6 iulie 2011 privind statisticile europene referitoare la turism și de abrogare a Directivei 95/57/CE a Consiliului (JO L 192, 22.7.2011, p. 17).

⁽⁴⁷⁾ Regulamentul delegat (UE) 2019/1681 al Comisiei din 1 august 2019 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 692/2011 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile europene referitoare la turism, în ceea ce privește termenele de transmitere și adaptarea anexelor I și II (JO L 258, 9.10.2019, p. 1).

⁽⁴⁸⁾ Regulamentul (UE) 2016/792 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 mai 2016 privind indicii armonizați ai prețurilor de consum și indicii prețului locuințelor, și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 2494/95 al Consiliului (JO L 135, 24.5.2016, p. 11).

⁽⁴⁹⁾ Regulamentul (UE) nr. 549/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 mai 2013 privind Sistemul european de conturi naționale și regionale din Uniunea Europeană (JO L 174, 26.6.2013, p. 1).

Cheltuielile și veniturile administrației publice (a se vedea tabelul 10 de mai jos pentru variabilele din domeniul de aplicare)	Regulamentul (UE) nr. 549/2013, în special anexa B
Datoria publică guvernamentală brută consolidată (a se vedea tabelele 11 și 12 de mai jos pentru variabilele din domeniul de aplicare)	Capitolul I din Regulamentul (CE) nr. 479/2009 al Consiliului ⁽⁵⁰⁾
	Regulamentul (UE) nr. 549/2013
Conturile și statisticile de mediu	Anexa I la Regulamentul (UE) nr. 691/2011 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁵¹⁾ Anexele I și II la Regulamentul (CE) nr. 2150/2002 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁵²⁾
Populația, fertilitatea, mortalitatea	Regulamentul (UE) nr. 1260/2013 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁵³⁾
	Anexa II la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 205/2014 al Comisiei ⁽⁵⁴⁾
	Regulamentul (CE) nr. 862/2007 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁵⁵⁾
	Regulamentul (UE) nr. 351/2010 al Comisiei ⁽⁵⁶⁾
	Regulamentul (UE) nr. 1260/2013
	Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 205/2014
	Regulamentul (UE) nr. 2020/851 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁵⁷⁾
Populația (a se vedea tabelul 3 de mai jos pentru variabilele din domeniul de aplicare)	Regulamentul (UE) nr. 1260/2013
	Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 205/2014
	Regulamentul (CE) nr. 862/2007
	Regulamentul (UE) nr. 351/2010

⁽⁵⁰⁾ Regulamentul (CE) nr. 479/2009 al Consiliului din 25 mai 2009 privind aplicarea Protocolului privind procedura aplicabilă deficitelor excesive anexat la Tratatul de instituire a Comunității Europene (versiune codificată) (JO L 145, 10.6.2009, p. 1).

⁽⁵¹⁾ Regulamentul (UE) nr. 691/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 6 iulie 2011 privind conturile economice de mediu europene (JO L 192, 22.7.2011, p. 1).

⁽⁵²⁾ Regulamentul (CE) nr. 2150/2002 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2002 referitor la statisticile privind deșeurile (JO L 332, 9.12.2002, p. 1).

⁽⁵³⁾ Regulamentul (UE) nr. 1260/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 noiembrie 2013 privind statisticile demografice europene (JO L 330, 10.12.2013, p. 39).

⁽⁵⁴⁾ Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 205/2014 al Comisiei din 4 martie 2014 de stabilire a condițiilor uniforme de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 1260/2013 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile demografice europene, în ceea ce privește defalcarea datelor, termenele și revizuirile de date (JO L 65, 5.3.2014, p. 10).

⁽⁵⁵⁾ Regulamentul (CE) nr. 862/2007 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 iulie 2007 privind statisticile comunitare din domeniul migrației și protecției internaționale și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 311/76 al Consiliului privind elaborarea de statistici cu privire la lucrătorii străini (JO L 199, 31.7.2007, p. 23).

⁽⁵⁶⁾ Regulamentul (UE) nr. 351/2010 al Comisiei din 23 aprilie 2010 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 862/2007 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile comunitare din domeniul migrației și protecției internaționale, în ceea ce privește definițiile categoriilor de grupuri de țări de naștere, ale grupurilor de țări de domiciliu curent anterior, ale grupurilor de țări de domiciliu curent viitor și ale grupurilor de cetățenii (JO L 104, 24.4.2010, p. 37).

⁽⁵⁷⁾ Regulamentul (UE) 2020/851 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iunie 2020 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 862/2007 privind statisticile comunitare din domeniul migrației și protecției internaționale (JO L 198, 22.6.2020, p. 1).

Fertilitatea (a se vedea tabelul 4 de mai jos pentru variabilele din domeniul de aplicare)	Regulamentul (UE) nr. 1260/2013
	Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 205/2014
Mortalitatea (a se vedea tabelul 5 de mai jos pentru variabilele din domeniul de aplicare)	Regulamentul (UE) nr. 1260/2013
	Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 205/2014
	Regulamentul (UE) nr. 328/2011 al Comisiei ⁽⁵⁸⁾
	Regulamentul (UE) nr. 349/2011 al Comisiei ⁽⁵⁹⁾
	Decizia 93/704/CE a Consiliului ⁽⁶⁰⁾
Cheltuielile actuale cu asistența medicală	Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1338/2008
	Anexa II la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/359 al Comisiei ⁽⁶¹⁾
Sărăcia (a se vedea tabelul 13 de mai jos pentru variabilele din domeniul de aplicare)	Regulamentul (UE) 2019/1700 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁶²⁾
	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2180 al Comisiei ⁽⁶³⁾
	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2181 al Comisiei ⁽⁶⁴⁾
	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2242 al Comisiei ⁽⁶⁵⁾
Inegalitatea (a se vedea tabelul 14 de mai jos pentru variabilele din domeniul de aplicare)	Regulamentul (UE) 2019/1700
	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2180
	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2181
	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2242

⁽⁵⁸⁾ Regulamentul (UE) nr. 328/2011 al Comisiei din 5 aprilie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1338/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile comunitare referitoare la sănătatea publică, precum și la sănătatea și siguranța la locul de muncă, în ceea ce privește statisticile privind cauzele de deces (JO L 90, 6.4.2011, p. 22).

⁽⁵⁹⁾ Regulamentul (UE) nr. 349/2011 al Comisiei din 11 aprilie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1338/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile comunitare referitoare la sănătatea publică, precum și la sănătatea și siguranța la locul de muncă în ceea ce privește accidentele de muncă (JO L 97, 12.4.2011, p. 3).

⁽⁶⁰⁾ 93/704/CE: Decizia Consiliului din 30 noiembrie 1993 privind crearea unei baze de date comunitare asupra accidentelor rutiere (JO L 329, 30.12.1993, p. 63).

⁽⁶¹⁾ Regulamentul (UE) 2015/359 al Comisiei din 4 martie 2015 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1338/2008 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește statisticile referitoare la cheltuielile și sursele de finanțare în domeniul sănătății (JO L 62, 6.3.2015, p. 6).

⁽⁶²⁾ Regulamentul (UE) 2019/1700 al Parlamentului European și al Consiliului din 10 octombrie 2019 de stabilire a unui cadru comun pentru statisticile europene referitoare la persoane și gospodării, bazate pe datele la nivel individual colectate din eșantioane, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 808/2004, (CE) nr. 452/2008 și (CE) nr. 1338/2008 ale Parlamentului European și ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1177/2003 al Parlamentului European și al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 577/98 al Consiliului (JO L 261 I, 14.10.2019, p. 1).

⁽⁶³⁾ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2180 al Comisiei din 16 decembrie 2019 de specificare a modalităților detaliate și a conținutului rapoartelor de calitate în temeiul Regulamentului (UE) 2019/1700 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 330, 20.12.2019, p. 8).

⁽⁶⁴⁾ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2181 al Comisiei din 16 decembrie 2019 de specificare a caracteristicilor tehnice în ceea ce privește elementele comune mai multor seturi de date în temeiul Regulamentului (UE) 2019/1700 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 330, 20.12.2019, p. 16).

⁽⁶⁵⁾ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2242 al Comisiei din 16 decembrie 2019 de specificare a aspectelor tehnice ale seturilor de date, de stabilire a formatelor tehnice și de specificare a modalităților detaliate și a conținutului rapoartelor de calitate privind organizarea unei anchete prin sondaj în domeniul veniturii și al condițiilor de viață în temeiul Regulamentului (UE) 2019/1700 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 336, 30.12.2019, p. 133).

Ocuparea forței de muncă (a se vedea tabelele 15 și 16 de mai jos pentru variabilele din domeniul de aplicare)	Regulamentul (UE) 2019/1700 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2240 al Comisiei ⁽⁶⁶⁾
Șomajul (a se vedea tabelul 17 de mai jos pentru variabilele din domeniul de aplicare)	Regulamentul (UE) 2019/1700 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2240
Forța de muncă potențială (a se vedea tabelul 18 de mai jos pentru variabilele din domeniul de aplicare)	Regulamentul (UE) 2019/1700 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2240

Tabelul 1

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată anual „Fluxurile turistice în Europa”

Notă: defalcările indicate simultan într-o coloană ar trebui să fie oferite pentru tabularea încrucișată a tuturor variabilelor implicate.

Legendă pentru defalcări: ● = obligatorie, ● = cerută pentru statele membre în care mărimea eșantionului este suficient de mare pentru a permite estimări precise, astfel cum se stabilește în regulamentul relevant, ↓ = trebuie să se furnizeze defalcări NUTS 2 odată ce se furnizează defalcări NUTS 3

Defalcări	Variabile-cheie	Înnoptări în structuri de cazare turistică		Participare la turism în scop personal		Călătorii turistice efectuate de rezidenți UE	Înnoptări turistice ale rezidenților UE	Cheltuieli turistice ale rezidenților UE
		Informații pe partea ofertei referitoare la turismul intern și la cel de intrare		Ponderea populației (15 +) care efectuează călătorii turistice cu cazare peste noapte în scop personal în cursul unui anumit an de referință		Informații pe partea cererii referitoare la călătoriile turistice interne și în străinătate	Informații pe partea cererii referitoare la înnoptările turistice interne și în străinătate	Informații pe partea cererii referitoare la cheltuielile efectuate în cadrul turismului intern și în străinătate
	Țara de origine — Rezident — nerezident	●	●					
	Duratei călătoriei — Lungă — Scurtă			●		● ⁽⁶⁷⁾	● ⁽⁶⁷⁾	● ⁽⁶⁷⁾
	Țara de destinație — Intern — În străinătate				●	● ⁽⁶⁷⁾	● ⁽⁶⁷⁾	● ⁽⁶⁷⁾

⁽⁶⁶⁾ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2240 al Comisiei din 16 decembrie 2019 de specificare a aspectelor tehnice ale setului de date, de stabilire a formatelor tehnice pentru transmiterea informațiilor și de specificare a modalităților detaliate și a conținutului rapoartelor de calitate privind organizarea unei anchete prin sondaj în domeniul forței de muncă în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/1700 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 336, 30.12.2019, p. 59).

⁽⁶⁷⁾ Se cer statistici univariate și multivariate numai pentru combinațiile care au o mărime a eșantionului suficient de mare pentru a permite prezentarea unor estimări precise.

Mijloace de transport	7 categorii ⁽⁶⁸⁾					● ⁽⁶⁹⁾	● ⁽⁶⁹⁾	● ⁽⁶⁹⁾
Mijloace de cazare	7 categorii ⁽⁶⁸⁾					● ⁽⁶⁹⁾	● ⁽⁶⁹⁾	● ⁽⁶⁹⁾
Modalități de rezervare ⁽⁷⁰⁾	Diverse atribute ⁽⁶⁸⁾					● ^{(69): (70)}	● ^{(69): (70)}	● ^{(69): (70)}
Geografică	Regiune NUTS 2	↓	●					
	Regiune NUTS 3	●						
	Zone costiere/necostiere		●					
	Gradul de urbanizare (3 categorii)		●					
	Oraș (numai orașe selectate) ⁽⁷¹⁾	●						

Tabelul 2

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată lunar „Fluxurile turistice în Europa”

Variabile-cheie		Înnoptări în structuri de cazare turistică
		Informații pe partea ofertei referitoare la turismul intern și la cel de intrare
Țara de origine	— Rezident	●
	— nerezident	
Geografică	NUTS 2	●

⁽⁶⁸⁾ A se vedea anexa II la Regulamentul (UE) nr. 692/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 6 iulie 2011 privind statisticile europene referitoare la turism și Regulamentul delegat (UE) 2019/1681 al Comisiei din 1 august 2019 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 692/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 6 iulie 2011 privind statisticile europene referitoare la turism, în ceea ce privește termenele de transmitere și adaptarea anexelor I și II.

⁽⁶⁹⁾ Se cer statistici univariate și multivariate numai pentru combinațiile care au o mărime a eșantionului suficient de mare pentru a permite prezentarea unor estimări precise.

⁽⁷⁰⁾ Modalitățile de rezervare sunt un modul trienal – această defalcare este necesară numai odată la trei ani (nu anual).

⁽⁷¹⁾ Se cer statistici specifice orașelor numai pentru anumite orașe.

Tabelul 3

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată anual „Populație”

Notă: defalcările indicate simultan într-o coloană ar trebui să fie oferite pentru tabularea încrucișată a tuturor variabilelor implicate.

Legendă pentru defalcări: ● = obligatorie, ● = cerută pentru statele membre care îndeplinesc condițiile stabilite în regulamentul relevant; ○ = pe bază voluntară

Defalcări	Variabile-cheie	Populația la 1 ianuarie					Vârsta mediană	Raportul de dependență între populația activă și cea vârstnică
								Proporția persoanelor de peste 65 de ani față de persoanele cu vârste cuprinse între 20 și 64 de ani
Sex		●	●	●	●	●	●	
Vârstă		●	●	●	●	●		
Nivel de instruire	ISCED 2011 ⁽⁷²⁾					○		
Starea civilă					○			
Cetățenie			●					
Țara de naștere				●				
Indicele dezvoltării umane	IDU este o regrupare a țării nașterii și a țării de cetățenie		●	●				
Regiune	NUTS 3	●					●	●

⁽⁷²⁾ Clasificarea Internațională Standard a Educației.

Tabelul 4

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată anual „Fertilitate”

Notă: defalcările indicate simultan într-o coloană ar trebui să fie oferite pentru tabularea încrucișată a tuturor variabilelor implicate.

Legendă pentru defalcări: ● = obligatorie, ↓ = se pun la dispoziție defalcări NUTS 2 odată ce se furnizează defalcări NUTS 3

Defalcări		Variabile-cheie		Rata brută a natalității	Ratele fertilității în funcție de vârsta mamei	Rata totală a fertilității
				Raportul dintre numărul de născuți vii în cursul anului și populația medie din anul respectiv. Valoarea se exprimă pentru fiecare 1 000 de locuitori.	Raportul dintre numărul de născuți vii ai căror mame au vârsta x și populația feminină medie cu vârsta x.	Înseamnă numărul de copii care ar fi născuți-vii de o femeie pe întreaga durată a vieții sale, dacă aceasta ajunge la și trăiește după vârsta maternității și își menține ratele de fertilitate specifice vârstei care au fost măsurate într-un anumit an.
Vârstă					●	
Regiune	NUTS 2		↓		●	↓
	NUTS 3		●			●

Tabelul 5

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată anual „Mortalitate”

Notă: defalcările indicate simultan într-o coloană ar trebui să fie oferite pentru tabularea încrucișată a tuturor variabilelor implicate.

Legendă pentru defalcări: ● = obligatorie, ↓ = trebuie să se pună la dispoziție defalcări NUTS 2 odată ce se furnizează defalcări NUTS 3

Defalcări		Variabile-cheie		Rata brută a mortalității	Rata mortalității infantile	Speranța de viață
				Raportul dintre numărul de decese înregistrate în cursul anului și populația medie din anul respectiv. Valoarea se exprimă pentru fiecare 1 000 de locuitori.	Raportul dintre numărul de decese înregistrate în rândul copiilor sub un an în cursul anului și numărul de nou-născuți vii din acel an. Valoarea se exprimă pentru fiecare 1 000 de născuți-vii.	
Vârstă						●
Sex						●
Regiune	NUTS 2		↓		●	●
	NUTS 3		●			

Tabelul 6

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată anual „Conturile naționale – agregatele principale ale PIB-ului”

Notă: defalcările indicate simultan într-o coloană ar trebui să fie oferite pentru tabularea încrucișată a tuturor variabilelor implicate.

Legendă pentru defalcări: ● = obligatorie, ↓ = trebuie să se pună la dispoziție defalcări NUTS 2 odată ce se furnizează defalcări NUTS 3

Defalcări ⁽⁷³⁾		Variabile-cheie		Produsul intern brut la prețurile pieței	Valoarea adăugată brută		Cheltuiala pentru consum final al gospodăriilor populației	Formarea brută de capital fix		Remunerarea angajaților	Ocuparea forței de muncă		Venitul național brut	Capacitatea netă/necesarul net de finanțare al economiei totale
		Variabila B.1*-g ^{(74); (75)} .	Variabila B.1g ^{(74); (75)}		Variabila P.31_-S.14 ^{(74); (75)}	Variabila P.51g ^{(74); (75)}		Variabila D.1 ^{(74); (75)}	Variabila EMP ^{(74); (75)}		Variabila B.5g_S.1 ⁽⁷⁴⁾	Variabila B.9_S.1 ⁽⁷⁴⁾		
		Prețuri curente și volume, rate de creștere derivate și pe locuitor	Prețuri curente	Volume	Prețuri curente și volume	Prețuri curente	Volume	Prețuri curente	Persoane	Ore lucrate	Prețuri curente, niveluri și pe locuitor.	Sold contabil		
Industrie	NACE Rev. 2		●	●	(Nu există defalcări)	●	●	●	●	●	●	(Nu există defalcări)	(Nu există defalcări)	
Tipul de active	AN_F6						●	●						
Regiune	NUTS 2	↓ ⁽⁷⁶⁾	↓			●			●	↓	●			
	NUTS 3	● ⁽⁷⁶⁾	●							●				

⁽⁷³⁾ Defalcări obligatorii în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 549/2013.

⁽⁷⁴⁾ Concept, nivel de detaliere, frecvență, actualitate și serii cronologice astfel cum sunt definite în Regulamentul (UE) nr. 549/2013.

⁽⁷⁵⁾ Frecvență și ajustare pentru sezonabilitate astfel cum sunt prevăzute în Regulamentul (UE) nr. 549/2013.

⁽⁷⁶⁾ Pentru B.1*g nu se cer defalcări regionale pentru volum sau ratele de creștere derivate.

Tabelul 7

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată trimestrial „Conturile naționale – agregatele principale ale PIB-ului”

Notă: defalcările indicate simultan într-o coloană ar trebui să fie oferite pentru tabularea încrucișată a tuturor variabilelor implicate.

Variabile-cheie		Produsul intern brut la prețurile pieței	Valoarea adăugată brută	Cheltuiala pentru consum final al gospodăriilor populației	Formarea brută de capital fix	Remunerarea angajaților	Ocuparea forței de muncă
		Variabila B.1*g ⁽⁷⁸⁾ : ⁽⁷⁹⁾	Variabila B.1g ⁽⁷⁸⁾ : ⁽⁷⁹⁾	Variabila P.31_S.14 ⁽⁷⁸⁾ : ⁽⁷⁹⁾	Variabila P.51g ⁽⁷⁸⁾ : ⁽⁷⁹⁾	Variabila D.1 ⁽⁷⁸⁾ : ⁽⁷⁹⁾	Variabila EMP ⁽⁷⁸⁾ : ⁽⁷⁹⁾
Defalcări ⁽⁷⁷⁾		Prețuri curente și volume, rate de creștere derivate	Prețuri curente și volume	Prețuri curente și volume	Prețuri curente și volume	Prețuri curente	Persoane și ore lucrate
Industrie	NACE Rev. 2 ⁽⁸⁰⁾	(Nu există defalcări)	•	(Nu există defalcări)		•	•
Tipul de active	AN_F6				•		

Tabelul 8

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată anual „Conturile naționale – indicatori-cheie privind societățile”

Variabile-cheie	Formarea brută de capital fix a societăților nefinanciare	Excedentul brut de exploatare și venitul mixt brut al societăților nefinanciare	Totalul activelor sectorului financiar	Totalul pasivelor sectorului financiar	Capacitatea netă/necesarul net de finanțare al societăților nefinanciare și financiare
	Variabila P.51g_S.11 ⁽⁸¹⁾	Variabila 9B.2g & B3g)_S.11 ⁽⁸¹⁾	Variabila F.A_S.12 ⁽⁸¹⁾	Variabila F.L_S.12 ⁽⁸¹⁾	Variabilele B.9_S.11 ⁽⁸¹⁾ și B.9_S.12 ⁽⁸¹⁾
	Prețuri curente	Prețuri curente	Prețuri curente, neconsolidate	Prețuri curente, neconsolidate	Sold contabil
Defalcări	<i>(Nu există defalcări pentru acest set de date cu valoare ridicată)</i>				

⁽⁷⁷⁾ Defalcări obligatorii în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 549/2013.

⁽⁷⁸⁾ Concept, nivel de detaliere, frecvență, actualitate și serii cronologice astfel cum sunt definite în Regulamentul (UE) nr. 549/2013.

⁽⁷⁹⁾ Frecvență și ajustare pentru sezonabilitate astfel cum sunt prevăzute în Regulamentul (UE) nr. 549/2013.

⁽⁸⁰⁾ NACE A*10.

⁽⁸¹⁾ Concept, nivel de detaliere, frecvență, actualitate și serii cronologice astfel cum sunt definite în Regulamentul (UE) nr. 549/2013.

Tabelul 9

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată anual „Conturile naționale – indicatori-cheie privind gospodăriile populației”

Variabile-cheie		Venitul disponibil al gospodăriilor populației – brut și net		Formarea brută de capital fix pentru gospodăriile populației	Economiile gospodăriilor populației, brut	Totalul activelor gospodăriilor populației	Totalul pasivelor gospodăriilor populației	Capacitatea netă/necesarul net de finanțare al gospodăriilor populației
		Defalcări		Variabilele B.6g_S.14 ⁽⁸²⁾ (brut) și B.6n_S.14 ⁽⁸²⁾ (net)	Variabila P.51g_S.14 ⁽⁸²⁾	Variabila B.8g_S.14 ⁽⁸²⁾	Variabila F.A_S.14 ⁽⁸²⁾	Variabila F.L_S14 ⁽⁸²⁾
		Prețuri curente, derivate pe locuitor și în termeni reali pe locuitor		Prețuri curente	Prețuri curente	Prețuri curente, neconsolidate	Prețuri curente, neconsolidate	Sold contabil. Prețuri curente.
		Venit brut disponibil	Venit net disponibil					
Regiune	NUTS 2	(Nu există defalcări)		•	(Nu există defalcări)			

Tabelul 10

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată anual „Cheltuielile și veniturile administrației publice”

Defalcări		Variabile-cheie	Totalul veniturilor administrațiilor publice	Cheltuieli totale	Capacitatea netă/necesarul net de finanțare al administrației publice (B.9)
Dimensiune	Categorii ⁽⁸³⁾		Definite la punctul 8.100 și în capitolul 20 din anexa A la Regulamentul (UE) nr. 549/2013 prin trimitere la o listă de categorii	Definite la punctul 8.100 și în capitolul 20 din anexa A la Regulamentul (UE) nr. 549/2013 prin trimitere la o listă de categorii	Sold contabil al veniturilor și cheltuielilor administrației publice
Categorie de venituri	<ul style="list-style-type: none"> — Producția de piață — Producția pentru consumul final propriu — Plăți pentru producția non-piață — Impozite pe producție și importuri — Alte subvenții pentru producție — Venituri din proprietate de încasat — Impozite curente pe venit, pe patrimoniu etc. — Cotizații sociale nete — Alte transferuri curente și transferuri de capital 		•		(Nu există defalcări pentru această variabilă-cheie)

⁽⁸²⁾ Concept, nivel de detaliere, frecvență, actualitate și serii cronologice astfel cum sunt definite în Regulamentul (UE) nr. 549/2013.

⁽⁸³⁾ Astfel cum sunt definite la punctul 8.100 și în capitolul 20 din anexa A la Regulamentul (UE) nr. 549/2013.

Categoria de cheltuieli	<ul style="list-style-type: none"> — Consumul intermediar — Formarea brută de capital — Remunerarea angajaților — Alte impozite pe producție — Subvenții — Venituri din proprietate de plătit — Impozite curente pe venit, pe patrimoniu etc. — Prestații sociale, altele decât transferurile sociale în natură — Transferuri sociale în natură – producția de piață cumpărată — Alte transferuri curente — Ajustări pentru variația drepturilor de pensie — Transferuri de capital și achiziții minus cedări de active nefinanciare neproduse 			
--------------------------------	--	--	--	--

Tabelul 11

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată anual „Datoria publică guvernamentală brută consolidată”

Defalcare		Variabilă-cheie	Datoria publică guvernamentală brută
Dimensiune	Categorii ⁽⁸⁴⁾		Datoria publică este definită ca datoria brută consolidată totală la valoarea nominală din următoarele categorii de pasive ale administrației publice (astfel cum sunt definite în [Sistemul european de conturi 2010 (SEC 2010)]: numerar și depozite (AF.2), titluri de natura datoriei (AF.3) și credite (AF.4).
Categoria „pasive ale administrației publice”	<ul style="list-style-type: none"> — Numerar și depozite (AF.2) — Titluri de natura datoriei (AF.3) — Credite (AF.4) 		•

Tabelul 12

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată trimestrial „Datoria publică guvernamentală brută consolidată”

Defalcare		Variabilă-cheie	Datoria publică guvernamentală brută
Dimensiune	Categorii ⁽⁸⁴⁾		Datoria publică este definită ca datoria brută consolidată totală la valoarea nominală din următoarele categorii de pasive ale administrației publice (astfel cum sunt definite în SEC 2010): numerar și depozite (AF.2), titluri de natura datoriei (AF.3) și credite (AF.4).
Categoria „pasive ale administrației publice”	<ul style="list-style-type: none"> — Numerar și depozite (AF.2) — Titluri de natura datoriei (AF.3) — Credite (AF.4) 		•

⁽⁸⁴⁾ În conformitate cu definițiile din Regulamentul (UE) 549/2013.

Tabelul 13

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată anual „Sărăcie”

Notă: defalcările indicate simultan într-o coloană ar trebui să fie oferite pentru tabularea încrucișată a tuturor variabilelor implicate.

Legendă pentru defalcări: ● = obligatorie, ○ = cerută pentru statele membre care îndeplinesc condițiile stabilite în regulamentul relevant

Variabile-cheie		Rata riscului de sărăcie sau de excluziune socială	Rata riscului de sărăcie	Rata de deprivare materială și socială severă	Rata de deprivare materială și socială	Persoane care trăiesc în gospodării cu o intensitate a muncii foarte scăzută
		Procentul persoanelor expuse riscului de sărăcie sau afectate de o deprivare materială severă sau care trăiesc într-o gospodărie cu o intensitate foarte scăzută a muncii	Procentul persoanelor care trăiesc într-o gospodărie al cărei venit disponibil pe adult-echivalent este mai mic de 60 % din mediana națională a venitului disponibil pe adult-echivalent	Procentul persoanelor care trăiesc într-o gospodărie care nu își permite achiziționarea a cel puțin 7 din cele 13 articole considerate recomandabile sau chiar necesare pentru a avea un trai adecvat	Procentul persoanelor expuse riscului de sărăcie sau afectate de o deprivare materială severă sau care trăiesc într-o gospodărie cu o intensitate foarte scăzută a muncii	Procentul persoanelor care trăiesc într-o gospodărie în care membrii de vârstă activă au lucrat sub 20 % din potențialul lor total în cursul anului precedent
Sex	Bărbați/femei	●	●	●	●	●
Vârstă	0-17 18-64 64+	●	●	●	●	●
Nivel de instruire	ISCED 2011 — Inferior învățământului primar (nivelul 0) — Învățământ primar și învățământ secundar inferior (nivelurile 1 și 2); — Învățământ secundar superior și învățământ postsecundar neterțiar (nivelurile 3 și 4); — Învățământ terțiar (nivelurile 5-8)	●	●	●	●	●
Cetățenie	Cetățenia statului membru/ Cetățenia altui stat membru al UE/Cetățenia unei țări terțe	●	●	●	●	●
Țara de naștere	Cetățenia statului membru/ Cetățenia altui stat membru al UE/Cetățenia unei țări terțe	●	●	●	●	●

Tabelul 15

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată anual „Ocuparea forței de muncă”

Notă: defalcările indicate simultan într-o coloană ar trebui să fie oferite pentru tabularea încrucișată a tuturor variabilelor implicate.

Defalcări	Variabile-cheie	Rata de ocupare a persoanelor cu vârste cuprinse între 20 și 64 de ani						Procentul muncii cu fracțiuni de normă în rândul persoanelor cu vârste cuprinse între 20 și 64 de ani		
Sex	Bărbați/femei	•	•		•			•	•	
Vârsta	20-24 ani, 25-29 ani, 30-34 ani, ..., 55-64 ani	•		•		•				
	20-24 ani, 25-54 ani, 55-64 ani							•		•
Nivel de instruire	ISCED 2011	— Inferior învățământului primar (nivelul 0)								
		— Învățământ primar și învățământ secundar inferior (nivelurile 1 și 2);								
		— Învățământ secundar superior și învățământ postsecundar neterțiar (nivelurile 3 și 4);								
		— Învățământ terțiar (nivelurile 5-8)								
Regiune	NUTS 2				•	•	•			

Tabelul 16

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată trimestrial „Ocuparea forței de muncă”

Notă: defalcările indicate simultan într-o coloană ar trebui să fie oferite pentru tabularea încrucișată a tuturor variabilelor implicate.

Defalcări	Variabile-cheie	Rata de ocupare a persoanelor cu vârste cuprinse între 20 și 64 de ani		
Sex	Bărbați/femei	•	•	
Vârsta	20-24 ani, 25-29 ani, 30-34 ani, ..., 55-64 ani	•		•
Nivel de instruire	ISCED 2011	— Inferior învățământului primar (nivelul 0)		
		— Învățământ primar și învățământ secundar inferior (nivelurile 1 și 2);		
		— Învățământ secundar superior și învățământ postsecundar neterțiar (nivelurile 3 și 4);		
		— Învățământ terțiar (nivelurile 5-8)		

Tabelul 17

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată anual „Șomaj”

Notă: defalcările indicate simultan într-o coloană ar trebui să fie oferite pentru tabularea încrucișată a tuturor variabilelor implicate.

Defalcări		Variabile-cheie	Rata șomajului persoanelor cu vârste cuprinse între 15 și 74 de ani				Rata șomajului de lungă durată în rândul persoanelor cu vârste cuprinse între 15 și 74 de ani			
Sex	Bărbați/femei		•	•		•			•	•
Vârstă	15-24 ani, 25-54 ani, 55-74 ani		•		•		•			•
Nivel de instruire	ISCED 2011	— Inferior învățământului primar (nivelul 0) — Învățământ primar și învățământ secundar inferior (nivelurile 1 și 2) — Învățământ secundar superior și învățământ postsecundar neterțiar (nivelurile 3 și 4) — Învățământ terțiar (nivelurile 5-8)		•	•			•		•
Regiune	NUTS 2					•	•	•		

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată trimestrial „Șomaj”

Notă: defalcările indicate simultan într-o coloană ar trebui să fie oferite pentru tabularea încrucișată a tuturor variabilelor implicate.

Defalcări		Variabile-cheie	Rata șomajului persoanelor cu vârste cuprinse între 15 și 74 de ani			Rata șomajului de lungă durată în rândul persoanelor cu vârste cuprinse între 15 și 74 de ani		
Sex	Bărbați/femei		•	•		•	•	
Vârstă	15-24 ani, 25-54 ani, 55-74 ani		•		•	•		•
Nivel de instruire ⁽⁸⁵⁾	ISCED 2011	— Inferior învățământului primar (nivelul 0) — Învățământ primar și învățământ secundar inferior (nivelurile 1 și 2) — Învățământ secundar superior și învățământ postsecundar neterțiar (nivelurile 3 și 4) — Învățământ terțiar (nivelurile 5-8)		•	•		•	•

⁽⁸⁵⁾ În conformitate cu ISCED 2011.

Specificație pentru setul de date cu valoare ridicată anual „Forța de muncă potențială”

Notă: defalcările indicate simultan într-o coloană ar trebui să fie oferite pentru tabularea încrucișată a tuturor variabilelor implicate.

Defalcări		Variabile-cheie	Procentul persoanelor cu vârste cuprinse între 15 și 74 de ani aflate în căutarea unui loc de muncă, dar care nu sunt disponibile imediat	Procentul persoanelor cu vârste cuprinse între 15 și 74 de ani care sunt disponibile pentru încadrarea în muncă, dar care nu sunt în căutarea unui loc de muncă
Sex	Bărbați/femei		•	•
Vârstă	15-24 ani, 25-54 ani, 55-74 ani		•	•

4.2. Modalități de publicare și reutilizare

a) Seturile de date se pun la dispoziție pentru reutilizare:

- la frecvența prevăzută de legislația corespunzătoare menționată la punctul 4.1. (de exemplu, lunar, trimestrial, anual);
- în condițiile prevăzute de licența Creative Commons BY 4.0 sau de orice altă licență deschisă echivalentă sau mai puțin restrictivă;
- în formatele CSV, XML (SDMX), JSON sau într-un format deschis și prelucrabil automat, cu documentație publică, recunoscut la nivelul Uniunii sau la nivel internațional;
- prin intermediul interfețelor API și sub formă de descărcare în masă;

b) Metadatele care descriu setul de date sunt disponibile sub forma unui fișier structurat și bine conceput care conține cel puțin o descriere a datelor statistice, a conceptelor statistice, a metodologiilor și informații privind calitatea datelor.

c) Seturile de date trebuie să fie descrise într-o documentație completă și accesibilă publicului online, care să descrie cel puțin structura și semantica datelor.

d) Seturile de date utilizează vocabulare și taxonomii controlate care sunt recunoscute la nivelul Uniunii sau la nivel internațional și au o documentație accesibilă publicului, dacă sunt disponibile.

5. DOMENIUL „SOCIETĂȚI ȘI STRUCTURA DE PROPRIETATE A ACESTORA”**5.1. Seturile de date incluse în domeniul de aplicare**

Categoria tematică „Societăți și structura de proprietate a acestora” cuprinde seturi de date care conțin informații de bază privind societatea, precum și documente și conturi la nivelul fiecărei societăți și cu atributele-cheie enumerate în tabelul de mai jos.

Seturi de date	Informații de bază privind societatea: attribute-cheie	Documentele și conturile societății Descrierile seturilor de date și ale atributelor-cheie ale acestora se interpretează în conformitate cu articolele 4, 5, 9-19a, 24, 28-29a, 31, 35, 36, 39, 40, 43 și 48c din Directiva 2013/34/UE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽⁸⁶⁾ și cu articolele 4-6 din Directiva 2004/109/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽⁸⁷⁾ .
	<ul style="list-style-type: none"> — Denumirea societății (versiunea completă; denumiri alternative, dacă este cazul); — Statutul societății [de exemplu, atunci când este închisă, radiată din registru, lichidată, dizolvată (precum și data acestor evenimente), activă sau inactivă din punct de vedere economic în conformitate cu definițiile din legislația națională]; — Data înregistrării; — Adresa sediului social; — Forma juridică; — Numărul de ordine în registrul comerțului; — Statul membru în care este înregistrată societatea comercială; — Activitatea/activitățile care face/fac obiectul societății, de exemplu codul NACE. 	<p>Documentele contabile, care includ:</p> <ul style="list-style-type: none"> — situațiile financiare (inclusiv lista participațiilor, filialele și entitățile asociate, adresa sediului social și ponderea deținută în totalul capitalului), rapoartele de audit. — declarații nefinanciare, rapoarte de gestiune și alte declarații sau rapoarte. — Rapoarte financiare anuale.

5.2. Modalități de publicare și reutilizare

a) Seturile de date se pun la dispoziție pentru reutilizare

- fără întârzieri nejustificate după ultima actualizare;
- în condițiile prevăzute de licența Creative Commons BY 4.0 sau de orice altă licență deschisă echivalentă sau mai puțin restrictivă, cu condiții suplimentare privind reutilizarea datelor cu caracter personal, după caz;
- într-un format deschis și prelucrabil automat recunoscut la nivelul Uniunii sau la nivel internațional [XHTML pentru documentele care intră în domeniul de aplicare al Regulamentului delegat (UE) 2018/815 al Comisiei ⁽⁸⁸⁾; alte formate, dacă și în cazurile în care acest lucru este prevăzut de dreptul aplicabil al Uniunii], cu metadate complete [în ceea ce privește documentele care intră în domeniul de aplicare al Regulamentului delegat (UE) 2016/1437 al Comisiei ⁽⁸⁹⁾, metadatele specificate în regulamentul respectiv, după caz; pentru alte documente, metadatele prevăzute de legislația UE aplicabilă, dacă este cazul]; prelucrabilitatea automată nu este impusă datelor care sunt păstrate în formate care nu pot fi prelucrate automat (de exemplu, documente și conturi scanate ale societății) sau câmpurilor de date nestructurate/neprelucrabile automat care fac parte din documente prelucrabile automat;
- prin intermediul interfețelor API și sub formă de descărcare în masă;
- la nivelul fiecărei societăți.

⁽⁸⁶⁾ Directiva 2013/34/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 iunie 2013 privind situațiile financiare anuale, situațiile financiare consolidate și rapoartele conexe ale anumitor tipuri de întreprinderi, de modificare a Directivei 2006/43/CE a Parlamentului European și a Consiliului și de abrogare a Directivelor 78/660/CEE și 83/349/CEE ale Consiliului (JO L 182, 29.6.2013, p. 19).

⁽⁸⁷⁾ Directiva 2004/109/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 decembrie 2004 privind armonizarea obligațiilor de transparență în ceea ce privește informația referitoare la emitenții ale căror valori mobiliare sunt admise la tranzacționare pe o piață reglementată și de modificare a Directivei 2001/34/CE (JO L 390, 31.12.2004, p. 38).

⁽⁸⁸⁾ Regulamentul delegat (UE) 2018/815 al Comisiei din 17 decembrie 2018 de completare a Directivei 2004/109/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește standardele tehnice de reglementare privind specificarea unui format de raportare electronic unic (JO L 143, 29.5.2019, p. 1).

⁽⁸⁹⁾ Regulamentul delegat (UE) 2016/1437 al Comisiei din 19 mai 2016 de completare a Directivei 2004/109/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește standardele tehnice de reglementare privind accesul la nivelul Uniunii la informații reglementate (JO L 234, 31.8.2016, p. 1).

- b) Seturile de date trebuie să fie descrise într-o documentație completă și accesibilă publicului online, care să descrie cel puțin structura și semantica datelor.
- c) Seturile de date trebuie să utilizeze vocabulare și taxonomii controlate care sunt recunoscute la nivelul Uniunii sau la nivel internațional și au o documentație accesibilă publicului, dacă sunt disponibile, cum ar fi, de exemplu, Core Business Vocabulary ⁽⁹⁰⁾.

6. CAPITOLUL „MOBILITATE”

6.1. Seturile de date incluse în domeniul de aplicare

Categoria tematică „mobilitate” include seturi de date care intră în domeniul de aplicare al temei de date INSPIRE „Rețele de transport”, prevăzută în anexa I la Directiva 2007/2/CE, la toate nivelurile de generalizare disponibile până la scara de 1:5 000 care cuprind întregul teritoriu al statului membru atunci când sunt combinate. În cazul în care seturile de date nu sunt disponibile la scara de 1:5 000, dar există la o rezoluție (rezoluții) spațială (spațiale) superioară (superioare) ⁽⁹¹⁾, acestea trebuie să fie furnizate la rezoluția spațială disponibilă. Seturile de date includ ca atribute-cheie codul național de identificare, poziția geografică, precum și legăturile cu rețelele transfrontaliere, dacă este cazul.

TEME DE DATE INSPIRE (în conformitate cu definițiile din anexa I la Directiva 2007/2/CE)

Rețele de transport

În cazul statelor membre cărora li se aplică Directiva 2005/44/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽⁹²⁾, această categorie include și seturile de date din tabelul de mai jos; prin seturi de date se înțeleg seturile de date descrise în Directiva 2005/44/CE.

Seturi de date privind căile navigabile interioare	Tipul de date
<ul style="list-style-type: none"> — Caracteristicile șenalului navigabil — Obstrucții de lungă durată în șenalul navigabil și fiabilitate — Ratele taxelor de utilizare a infrastructurii căilor navigabile — Alte limitări fizice ale șenalelor navigabile — Ore normale de exploatare a ecluzelor și podurilor — Amplasarea și caracteristicile porturilor și ale locurilor de transbordare — Lista dispozitivelor de asistență în navigație și a indicatoarelor de circulație — Regulamente și recomandări de navigație 	Date statice
<ul style="list-style-type: none"> — Batimetrie pentru canalul de navigație — Obstacole temporare pe șenalul navigabil — Nivele actuale și viitoare ale apei la indicatoarele hidrometrice — Starea fluviilor, canalelor, ecluzelor și podurilor — Restricții cauzate de inundații și gheață — Modificări pe termen scurt ale orelor de exploatare a ecluzelor și podurilor — Modificări pe termen scurt ale asistenței pentru navigație 	Date dinamice

⁽⁹⁰⁾ <https://joinup.ec.europa.eu/collection/registered-organization-vocabulary/solution/core-business-vocabulary/release/200>

⁽⁹¹⁾ Rezoluția spațială astfel cum este definită în secțiunea 6.2 din partea B a anexei la Regulamentul (CE) nr. 1205/2008 al Comisiei din 3 decembrie 2008 de punere în aplicare a Directivei 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește metadatele (JO L 326, 4.12.2008, p. 12).

⁽⁹²⁾ Directiva 2005/44/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 7 septembrie 2005 privind serviciile de informații fluviale (RIS) armonizate pe căile navigabile interioare de pe teritoriul Comunității (JO L 255, 30.9.2005, p. 152).

<ul style="list-style-type: none"> — Axa căii navigabile, cu indicarea kilometrilor — Linkuri către fișierele xml externe cu orele de exploatare a structurilor restrictive — Amplasarea porturilor și a locurilor de transbordare — Date de referință privind indicatoarele hidrometrice relevante pentru navigație — Malul căii navigabile la nivel mediu al apelor — Construcție pe țărm — Contururile ecluzelor și ale barajelor — Limitele pazei de navigație/șenalului navigabil — Puncte ale pazei de navigație/șenalului navigabil care prezintă pericole izolate situate sub nivelul apei și deasupra acestuia — Dispozitive oficiale de asistență în navigație (de ex., geamanduri, balize, semnale luminoase, panouri de semnalizare) 	<p>Hărți electronice și pentru navigația interioară (ENC pentru apele interioare în conformitate cu standardul ECDIS pentru navigația interioară)</p>
--	---

6.2. Modalități de publicare și reutilizare a seturilor de date privind transporturile:

- a) Seturile de date privind rețelele de transport se pun la dispoziție pentru reutilizare
 - imediat după ultima actualizare;
 - în condițiile prevăzute de licența Creative Commons BY 4.0 sau de orice altă licență deschisă echivalentă sau mai puțin restrictivă;
 - într-un format deschis și prelucrabil automat recunoscut la nivelul Uniunii sau la nivel internațional;
 - prin intermediul interfețelor API ⁽⁹³⁾ și sub formă de descărcare în masă;
 - în versiunea lor cel mai recent actualizată.
- b) Metadatele care descriu seturile de date privind rețelele de transport trebuie să conțină cel puțin elementele de metadate definite în Regulamentul (CE) nr. 1205/2008.
- c) Seturile de date trebuie să fie descrise într-o documentație completă și accesibilă publicului online, care să descrie cel puțin structura și semantica datelor.
- d) Seturile de date utilizează vocabulare și taxonomii controlate care sunt recunoscute la nivelul Uniunii sau la nivel internațional și au o documentație accesibilă publicului, dacă sunt disponibile.

6.3. Modalități de publicare și reutilizare a seturilor de date privind căile navigabile interioare

- a) Seturile de date privind căile navigabile interioare se pun la dispoziție pentru reutilizare
 - în condițiile prevăzute de licența Creative Commons BY 4.0 sau de orice altă licență deschisă echivalentă sau mai puțin restrictivă;
 - în formatul definit în Directiva 2005/44/CE;
 - prin intermediul interfețelor API și sub formă de descărcare în masă;
 - inclusiv atributul codului de localizare „Standardul internațional privind raportarea navelor” („ISRS”);
 - în conformitate cu frecvența de actualizare și disponibilitatea în timp util a actualizărilor specificate în tabelul de mai jos;
 - cu granularitatea specificată în tabelul de mai jos.

⁽⁹³⁾ Cum ar fi serviciile de descărcare prin acces direct bazate pe Directiva 2007/2/CE.

- b) Metadatele care descriu seturile de date privind căile navigabile interioare trebuie să fie complete și disponibile pe internet într-un format deschis și prelucrabil automat recunoscut la nivelul Uniunii sau la nivel internațional.
- c) Documentația seturilor de date privind căile navigabile interioare trebuie să fie conformă cu Directiva 2005/44/CE și cu măsurile și standardele de punere în aplicare bazate pe Directiva 2005/44/CE.

Seturi de date	Static	Dinamic/Urgent	Hărți electronice de navigație
Frecvența și disponibilitatea în timp util a actualizărilor	Dacă este necesar	Zilnic în timp (aproape) real	La fiecare 3 luni, în cazul în care se aduc modificări setului de date
Granularitate	Nivelul fiecărui kilometru de cale navigabilă individuală sau al fiecărei mile marine; nivelul hectometrului căii navigabile, dacă este cazul		Rețeaua națională de căi navigabile și nodurile transfrontaliere