



GUVERNUL ROMÂNIEI
HOTĂRÂRE

HOTĂRÂRE

pentru aprobarea Strategiei naționale privind datele deschise 2024-2028

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 25 lit. (e) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. Se aprobă Strategia națională privind datele deschise 2024 – 2028, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Finanțarea măsurilor prevăzute în Strategie, care intră în responsabilitatea ministerelor și a instituțiilor publice, se asigură din bugetul aprobat fiecărei entități responsabile, în limita bugetului aprobat și a estimărilor pe următorii 3 ani, conform legii.

PRIM-MINISTRU

ION - MARCEL CIOLACU

București,

Nr.

Strategia Națională privind Datele
Deschise
2024-2028

Cuprins

1. Introducere	4
2. Viziunea	5
3. Prioritățile, politicile și cadrul legal existente	6
4. Analiza contextului și definirea problemelor	9
A. Grad scăzut al conștientizării societății cu privire la importanța datelor deschise.....	11
B. Resurse umane și materiale limitate alocate/alocabile acestui demers.....	11
C. Bariere legislative și bugetare pentru deschiderea unor categorii de date cu valoare ridicată care, în prezent, sunt oferite solicitanților contra unei taxe	11
D. Calitatea scăzută a datelor publicate în prezent și frecvența redusă a publicării	12
E. Lipsa impactului datelor.....	12
F. Nivelul scăzut al competențelor de lucru cu datele	12
5. Obiective strategice, generale și specifice	14
Obiectiv strategic 1. Consolidarea cadrului de governanță a datelor deschise.....	14
O.G. 1.1 - Consolidarea cadrului normativ pentru punerea în aplicare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2023/138 și a Legii nr. 179/2022 privind datele deschise.....	14
O.G. 1.2 - Integrarea activităților de coproducție a datelor deschise în fluxurile interne ale entităților publice.....	14
O.G. 1.3 - Monitorizarea și revizuirea periodică a cadrului legal	15
Obiectiv strategic 2 - Animarea ecosistemului de date deschise.....	16
O.G. 2.1 - Creșterea eficienței comunicării guvernamentale în domeniul datelor deschise	16
O.G. 2.2 - Susținerea dezvoltării inițiativelor regionale, locale sau sectoriale	16
O.G. 2.3 - Creșterea cooperării cu părțile interesate de domeniul datelor deschise	17
Obiectivul Strategic 3 - Publicarea seturilor de date cu valoare ridicată și asigurarea calității datelor publicate	18
O.G. 3.1 - Îmbunătățirea competențelor deținătorilor de date	18
O.G. 3.2 - Îmbunătățirea competențelor reutilizatorilor de date deschise	18
O.G. 3.3 - Asigurarea calității coprodusei datelor deschise.....	19
O.G. 3.4 - Valorificarea auditurilor pentru îmbunătățirea proceselor de deschidere a datelor.....	19
Obiectivul strategic 4 - Încurajarea reutilizării datelor.....	20

O.G. 4.1 - Încurajarea reutilizării datelor deschise în sectorul public	20
O.G. 4.2 - Încurajarea reutilizării datelor deschise în sectorul privat sau în structuri de colaborare public-private	20
O.G. 4.3 - Monitorizarea reutilizării datelor	21
Obiectivul strategic 5 - Creșterea capacității de coordonare a Secretariatului General al Guvernului	22
O.G. 5.1 - Extinderea și modernizarea portalului național de date deschise	22
O.G. 5.2 - Îmbunătățirea continuă a competențelor responsabililor cu datele deschise ..	22
O.G. 5.3 - Dotarea responsabililor de date cu resurse materiale	23
6. Programe	24
7. Rezultate așteptate	27
8. Indicatori	28
9. Proceduri de monitorizare și evaluare	32
10. Instituțiile responsabile	33
11. Implicații bugetare și surse de finanțare	35
12. Implicații asupra cadrului juridic	35
Anexa la Strategia Națională privind Datele Deschise 2024-2028 - Plan de Acțiuni	1

Lista Abrevierilor

ADR	Autoritatea pentru Digitalizarea României
AI	Artificial Intelligence
AM	Autoritate de Management
AP	Administrația Publică
API	Application Programming Interface
APL	Administrația Publică Locală
CDI	Cercetare-Dezvoltare-Inovare
CE	Comisia Europeană
CERB	Comitetul pentru E-guvernare și Reducerea Birocrației
CTE	Comitetul Tehnico-Economic pentru Societatea Informațională
C&I	Cercetare și Inovare
DDD	Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă
DIH	Digital Innovation Hub
DGR	Digital Government Review
DOI	Digital Object Identifier
DTID	Direcția Tehnologia Informației și Digitalizare
DQM	Data Quality Management
ECRIS	European Criminal Records Information System
FDSC	Federația pentru Dezvoltarea Societății Civile
HG	Hotărârea Guvernului
HVD	High Value Datasets
IMM	Întreprindere Mică și Mijlocie
INIS	Infrastructura Națională pentru Informații Spațiale
INS	Institutul Național de Statistică
MADR	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

MC	Ministerul Culturii
MCID	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării
MDLPA	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației
ME	Ministerul Energiei
MEAT	Ministerul Economiei, Antreprenoriatului și Turismului
MEdu	Ministerul Educației
MF	Ministerul Finanțelor
MIPE	Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene
MJ	Ministerul Justiției
MMSS	Ministerul Muncii și Solidarității Sociale
MS	Ministerul Sănătății
MTI	Ministerul Transporturilor și Infrastructurii
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OGP	Open Government Partnership
ONU	Organizația Națiunilor Unite
PCIDIF	Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare
PNRR	Programul Național de Redresare și Reziliență
PR	Program Regional
PSI	Public Sector Information
ReGES	Registrul General de Evidență a Salariaților
RPA	Robotic Processing Automation
SGG	Secretariatul General al Guvernului
TIC	Tehnologia Informației și a Comunicațiilor
UE	Uniunea Europeană

Glosar de termeni

Artificial Intelligence	Inteligență Artificială
API by default	Practica potrivit căreia tehnologia API este principala metodă de interacțiune cu alte platforme și sisteme informatice
Application Programming Interface	Interfață pentru Programarea Aplicațiilor
Big Data	Seturi de date extrem de mari și de complexe, dificil de procesat și analizat utilizând instrumente tradiționale
Business	Activitatea specifică a unei entități
By default	Comportament implicit sau setare automată a unui sistem
Centrul Guvernului	Secretariatul General al Guvernului și/sau Cancelaria Prim-Ministrului
Cloud Computing	Tehnologie care permite accesarea, stocarea datelor, aplicațiilor și serviciilor din internet (cloud)
Data ethics	Date colectate, procesate, stocate și utilizate într-o manieră etică
Data holder	Deținător de date
Data mining	Proces de analiză a datelor
Data Quality Management	Managementul calității datelor
Digital Government Review	Raportul privind Guvernarea Digitală
Digital Innovation Hub	Centru de Inovare Digitală
Digital Identifier	Identificator al unui Obiect Digital
Digital security safeguards	Măsuri de securitate a informațiilor și sistemelor informaționale
European Criminal Records Information System	Sistemul European pentru Informații privind Cazierile Judiciare
EuroVoc	Dicționar multilingv, interdisciplinar gestionat de Oficiul de Publicații al Uniunii Europene, folosit pentru a indexa documente și a furniza un vocabular comun la nivelul diferitelor limbi și domenii

Feedback	Informații sau răspunsuri furnizate cu intenția de a îmbunătăți
Follow-up	Acțiune sau comunicare ce are loc după o interacțiune inițială, pentru asigurarea îndeplinirii sarcinilor asumate
Hackathon	Eveniment, deseori cu o anumită tematică, în cadrul căruia este facilitată colaborarea între dezvoltatori software și alți experți pentru a identifica probleme și soluții digitale la acestea sau pentru a le prototipa
High Value Datasets	Seturi de Date cu Valoare Ridicată
High-level	La nivel înalt
Information Technology	Tehnologia Informației
Living labs	Un mediu de inovare deschisă în care interacțiunile reale ale cetățenilor sunt utilizate pentru a proiecta, dezvolta sau testa soluții, produse și servicii
Metadata and Data Quality Management	Managementul Calității Metadatelor și Datelor
Modus operandi	Mod de operare
Multiplicatori	Grup de persoane sau organizații care preiau informații, cunoștințe sau resurse și le diseminează către un public mai larg
Networking	Interacțiuni pentru stabilirea sau dezvoltarea de relații profesionale
Open by default	Principiu potrivit căruia datele, cercetarea și informațiile trebuie să fie accesibile public, cu excepția cazurilor unde sunt temeinic necesare restricții
Open Data Maturity Report	Raportul privind Maturitatea Datelor Deschise
Open Government Partnership	Parteneriatul pentru Guvernare Deschisă
Robotic Processing Automation	Automatizare pe baza Procesării de către Roboți
Public Sector Information	Informații din Sectorul Public
Stakeholder	Parte interesată
Start-Up Nation	Program inițiat și gestionat de Guvernul României pentru a sprijini antreprenoriatul prin granturi pentru IMM-uri

Visioning	Proces de planificare strategică prin care se definește starea de viitor ce se dorește a fi atinsă
Web Scraping	Proces automatizat de extragere a datelor din site-uri web
Webinar	Seminar susținut prin intermediul unui canal de comunicare online

1. Introducere

Datele sunt o sursă de bunăstare în egală măsură pentru mediul public, precum și pentru cel privat, atunci când sunt utilizate corespunzător. Deschiderea datelor generate în sectorul public spre a fi reutilizate pentru a dezvolta produse și servicii publice și private, a crește eficiența proceselor existente, a susține inovarea, precum și a crește participarea civică creează un impact social, economic, dar și de mediu net pozitiv pentru cetățeni și companii. Preocupările pentru domeniul datelor deschise sunt prezente la nivelul Guvernului României de mai bine de un deceniu.

Lipsa unei strategii privind datele deschise reprezintă o barieră importantă în atingerea obiectivelor României în contextul european al reutilizării datelor din sectorul public pentru inovare și crearea valorii adăugate, cu impact social, economic și de mediu. Atât pentru anul 2023, cât și pentru anul precedent, Comisia Europeană a semnalat, prin raportul Open Data Maturity Report, că România este singura dintre statele membre UE care nu are o strategie privind datele deschise și, în consecință, nici un plan de acțiuni pe acest domeniu. Lipsa unei abordări coordonate în domeniul datelor guvernamentale deschise este sesizată și prin Digital Government Review of Romania (DGR), publicat de Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică în decembrie 2023¹. Această analiză precizează că „Sensibilizarea și capacitatea guvernului pentru acest domeniu de politică sunt limitate, iar responsabilitățile din cadrul ministerelor sunt adesea neclare, deoarece acestea pot fi atribuite funcționarilor publici care lucrează în domenii foarte diferite, inclusiv gestionarea informatică sau accesul la informații”. Nu în ultimul rând, procesul de aderare a României la OCDE introduce necesitatea alinierii politicilor privind datele deschise și reutilizarea datelor la standardele acestei organizații, așa cum sunt ele definite prin Recomandarea Consiliului privind îmbunătățirea accesului la date și partajarea acestora OECD/LEGAL/0463, Recomandarea Consiliului pentru un acces sporit și o utilizare mai eficientă a informațiilor din sectorul public OECD/LEGAL/0362 și Recomandarea Consiliului privind Strategiile de Guvernare Digitală OECD/LEGAL/0406 ale OCDE, conform angajamentelor din cadrul procesului de aderare a României la OCDE.

Prezenta **Strategie Națională privind Datele Deschise 2024-2028** (denumită, în continuare **Strategie**) a fost realizată pe baza analizei detaliate a contextului social, administrativ, economic și informațional în care se realizează, în prezent, publicarea datelor deținute de entitățile publice, în raport cu standardele și așteptările europene. De asemenea, Strategia ține cont de rezultatele consultărilor cu responsabilii de date din sectorul public și cu reprezentanți ai potențialilor reutilizatori ai datelor din sectorul privat. Fiind un domeniu puternic influențat de noile tehnologii, orizontul de implementare a Strategiei a fost stabilit pentru a răspunde atât nevoii de implementare a unui număr mare de acțiuni în raport cu decalajele înregistrate în raport cu media europeană, cât și dezideratului de actualizare periodică pentru ca abordarea strategică să rămână aliniată cu progresele tehnologice.

¹ Disponibil la https://www.oecd.org/en/publications/digital-government-review-of-romania_68361e0d-en/full-report.html

2. Viziunea

În această secțiune prezentăm viziunea, pe termen lung, pentru sectorul datelor deschise în România.

Până în 2028, România va construi un ecosistem digital dinamic și interconectat, în care datele sunt considerate un activ valoros, iar entitățile publice centrale, regionale și locale vor publica pe portalul data.gov.ro seturi de date deschise și prelucrabile automat, pe care actori publici, privați și neguvernamentali să le reutilizeze pentru cercetare, luarea deciziilor ori crearea de produse și servicii noi.

Această viziune este pusă în aplicare prin atingerea obiectivelor generale și livrarea rezultatelor stabilite. Acțiunile din planul de implementare a Strategiei sunt stabilite astfel încât îndeplinirea lor la standarde maxime de calitate să genereze rezultate cu impact pozitiv în atingerea obiectivelor Strategiei. Apreciem că acțiunile cuprinse în Planul ce va fi anexă, parte integrantă la Strategia aprobată prin Hotărâre de Guvern, sunt realizabile, însă dinamica mediului politic, economic, de securitate și societal poate influența gradul de schimbare a atitudinilor și introducerea schimbărilor sistemice propuse de prezenta Strategie.

3. Prioritățile, politicile și cadrul legal existente

La nivel european, Directiva (UE) 2019/1024 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 iunie 2019 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public (reformare) (Directiva Open Data) stabilește cadrul juridic pentru reutilizarea informațiilor din sectorul public, cum sunt informațiile geografice, funciare, statistice sau juridice deținute de organismele din sectorul public și de întreprinderile publice, precum și a datelor care beneficiază de finanțare publică. Directiva stabilește, de asemenea, aranjamentele tehnice pentru furnizarea datelor din sectorul public, spre exemplu cerințe ca acestea să fie livrate în formate deschise și lizibile automat, precum și să fie documentate prin metadate care specifică conținutul, instituția responsabilă, formatul de distribuție ș.a. Directiva este transpusă în cadrul legislativ național prin Legea nr. 179/2022 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public.

Regulamentul (UE) 2022/868 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 mai 2022 privind guvernarea datelor la nivel european și de modificare a Regulamentului (UE) 2018/1724 (Regulamentul privind guvernarea datelor) propune patru seturi largi de măsuri pentru a facilita reutilizarea anumitor date din sectorul public care nu pot fi disponibile ca date deschise, pentru a asigura că intermediarii de date vor funcționa ca organizatori de încredere ai partajării sau agregării datelor în cadrul spațiilor comune europene de date, pentru a facilita punerea la dispoziție a datelor în beneficiul societății și pentru a facilita partajarea datelor, în special pentru a face posibilă utilizarea datelor între sectoare și peste granițe, și pentru a permite găsirea datelor potrivite pentru scopul potrivit. Prin acest regulament, se urmărește dezvoltarea, în continuare, a pieței interne digitale fără frontiere, precum și a unor societăți și economii ale datelor și care sunt centrate pe factorul uman, sunt de încredere și sunt sigure. Acesta facilitează partajarea datelor între sectoare și țările UE, pentru a valorifica potențialul datelor în beneficiul cetățenilor și al afacerilor din UE. Autoritatea responsabilă cu sarcina de a înregistra organizațiile de promovare a altruismului în materie de date și de a monitoriza conformitatea furnizorilor de servicii de intermediere de date la nivelul României este Autoritatea pentru Digitalizarea României.

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 (Regulamentul privind seturile de date cu valoare ridicată) completează Directiva (UE) 2019/1024, prin stabilirea unei liste de seturi de date cu valoare ridicată care aparțin categoriilor tematice date geospațiale, date despre observarea Pământului și mediu, date meteorologice, date statistice, date despre companii și date despre mobilitate. Asigurarea disponibilității seturilor de date, în special a celor din domenii prioritare, are potențialul de a contribui la sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri), inclusiv start-up-urile, care adesea se confruntă cu provocări în accesarea datelor din sectorul public, din cauza resurselor limitate. Se preconizează că o creștere a disponibilității datelor va stimula antreprenoriatul și va conduce la apariția de noi companii. Mai mult, datele cu valoare ridicată (HVD) pot juca un rol crucial pentru start-up-uri, ajutându-le să-și valideze ideile de

afaceri și să atragă investitori. Raportul *"Identification of data themes for the extensions of public sector High-Value Datasets"* din aprilie 2023 include șapte noi categorii de date care trebuie considerate cu valoare ridicată: pierderi cauzate de schimbările climatice, energie, finanțe, guvern și administrație publică, sănătate, justiție, date lingvistice.

Regulamentul (UE) 2023/2854 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 decembrie 2023 privind norme armonizate pentru un acces echitabil la date și o utilizare corectă a acestora și de modificare a Regulamentului (UE) 2017/2394 și a Directivei (UE) 2020/1828 (Regulamentul privind datele) instituie cerințe extinse de partajare și de interoperabilitate a datelor pentru producătorii și deținătorii de date, precum obligații de partajare a datelor între companii, precum și între companii și consumatori, obligații ale deținătorilor de date de a le pune la dispoziție, reguli care interzic restricționarea nejustă a accesului la date între afaceri, reguli privind punerea datelor la dispoziția organizațiilor din sectorul public, obligații privind schimbarea furnizorilor de servicii de procesare a datelor de către clienți și cerințe privind partajarea și interoperabilitatea datelor. Regulamentul facilitează accesul la date pentru întreprinderile nou înființate, întreprinderile mici și mijlocii și întreprinderile din sectoarele tradiționale ale căror capacități digitale sunt mai puțin dezvoltate.

Legea nr. 179/2022 stabilește modalități practice de facilitare a reutilizării datelor, completând și detaliind modalitățile de gestionare a cererilor de reutilizare a datelor. Atunci când reutilizarea este supusă unor condiții, acestea nu limitează în mod inutil posibilitățile de reutilizare și nu sunt utilizate pentru restricționarea concurenței. Se statuează principiul „deschiderii începând cu momentul conceperii și în mod implicit“, precum și necesitatea accesibilizării datelor pentru persoanele cu dizabilități. Totodată, Legea stabilește măsuri, parametri și detalii tehnice pentru a facilita reutilizarea efectivă a documentelor prin API. De asemenea, actul normativ solicită desemnarea persoanelor responsabile de accesul și reutilizarea datelor în fiecare entitate publică, precum și elaborarea și implementarea de proceduri de lucru interne și planuri de publicare a datelor pe portalul data.gov.ro. În vederea simplificării, Legea stabilește căi de atac extrajudiciare împotriva deciziilor de refuz a reutilizării datelor sau împotriva modalității de calcul a taxei pentru comunicarea documentelor, prin competența Autorității pentru Digitalizarea României. Aceeași lege enumeră seturile de date cu valoare ridicată la nivel național și explicită cerințele pentru identificarea și punerea lor la dispoziția reutilizatorilor. Actul normativ stabilește un regim contravențional pentru a sancționa deținătorii de date angrenați în fluxurile de publicare a datelor.

Legea nr. 242/2022 privind schimbul de date între sisteme informatice și crearea Platformei naționale de interoperabilitate reiterează politica guvernamentală de facilitare a accesului instituțiilor private la datele deținute de instituții publice și viceversa. Principiul deschiderii administrative este complementar principiului centrării pe utilizator, de asemenea, instituit de legea menționată. Actul normativ identifică o serie de registre de bază, care acoperă parțial domeniile prioritare identificate de Regulamentul privind Seturile de Date cu Valoare Ridicăată și de Legea nr. 179/2022 privind datele deschise. La aceste registre de bază este asigurat accesul Platformei naționale de interoperabilitate prin mecanisme specifice. Legea nr.

242/2022 instituie obligația ca organizațiile publice să își schimbe procedurile de lucru pentru a presta servicii publice exclusiv în baza datelor care pot fi obținute prin Platforma națională de interoperabilitate, în termen de 5 ani de la intrarea în vigoare a actului normativ.

Recomandările OCDE cu numerele 0406 și 0463 cu privire la creșterea accesului și partajării informațiilor din sectorul public prevăd că guvernele trebuie să crească încrederea în ecosistemul de date, să aibă o abordare incluzivă asupra accesului și distribuției datelor, să sprijine dezvoltarea și adoptarea unor modele de business bazate pe date și piețe pentru acestea, să încurajeze accesibilitatea, interoperabilitatea și reutilizarea datelor între organizații și să creeze o cultură bazată pe date deschise, accesibile, reutilizabile în condiții transparente, de calitate, integre, la un preț accesibil, dacă nu gratuit, care respectă proprietatea intelectuală și sunt generate, publicate și menținute folosind cele mai noi tehnologii.

Având în vedere demersurile României în contextul angajamentului pentru aderarea la OCDE, Digital Policy Committee și Public Governance Committee ale Organizației emit recomandări prioritare/pe termen mediu sau lung, care reflectă progresele înregistrate de România în privința alinierii la standardele acesteia în domeniul datelor deschise. Aceste recomandări trebuie să fie transpuse în decizii operaționale de implementare a Strategiei de către instituțiile responsabile cu implementarea acesteia și de către Comitetul interinstituțional pentru elaborarea, implementarea și monitorizarea Strategiei naționale privind datele deschise pentru perioada 2024–2028, înființat conform Deciziei Prim-Ministrului nr. 250/18.07.2024

4. Analiza contextului și definirea problemelor

În septembrie 2011, țara noastră a achiesat la declarația Parteneriatului pentru Guvernare Deschisă, asumându-și ca priorități majore: sporirea gradului de disponibilitate a datelor publice deschise puse la dispoziție de către entitățile publice, îmbunătățirea serviciilor publice, creșterea integrității publice, gestionarea eficientă a fondurilor publice, crearea unei comunități sigure și consolidarea responsabilității corporative. Suplimentar, au existat și inițiative strategice și programatice naționale care au vizat datele deschise. Una dintre acestea se referă la *Hotărârea Guvernului nr. 245/2015 pentru aprobarea Strategiei Naționale privind Agenda Digitală pentru România 2020*, prin care a fost stabilit Domeniul de acțiune 1 pentru eGuvernare, Interoperabilitate, Securitate Cibernetică, Cloud Computing, Open Data, Big Data și Media Sociale. Rezultatele Open Data Maturity Report pentru anul 2021 arată că România a înregistrat rezultate modeste în acest sector (locul 22 din 32 țări europene analizate), indicând rezultate limitate ale Agendei pentru România Digitală 2020.

Open Data Maturity Report, un barometru calculat și publicat anual de Comisia Europeană, care indică nivelul dezvoltării politicilor naționale de promovare a datelor deschise la nivelul statelor membre UE, arată că România poate fi clasificată drept un actor începător (beginner) în acest domeniu. Din punct de vedere al activității de elaborare, implementare și evaluare a politicilor publice, în perioada 2019-2023 se remarcă o fluctuație, cu un maxim de punctaj în ultimul an de raportare, deși acest lucru reușește să plaseze țara noastră doar pe locul 30 din 35, în topul statelor europene analizate. România a înregistrat următoarele punctaje:

Dimensiune/ Scor (%)	2020	2021	2022	2023
Politici	66	70	68	73
Portal	88	95	88	85
Impact	45	65	50	39
Calitate	76	72	61	60

În ceea ce privește impactul datelor publicate, se remarcă scorul de 0% obținut de țara noastră în ceea ce privește sub-criteriul măsurării reutilizării datelor, în raport cu scorul înregistrat în ceea ce privește conștientizarea subiectului, de 79%. De asemenea, conform Raportului citat, calitatea datelor publicate se află în continuă descreștere de-a lungul perioadei de referință.

Ambițiile guvernamentale ale României de a accede la Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică au determinat ca Guvernul țării noastre să adopte măsuri care să sporească coeziunea cu principiile prevăzute prin instrumente juridice ale OCDE și *modus operandi* al statelor din această organizație. Printre recomandările OCDE referitoare la creșterea accesului la date și, în particular, la date deschise, amintim adoptarea și revizuirea periodică a cadrelor de guvernanță a datelor coerente, flexibile și scalabile, demonstrarea unui leadership puternic în privința datelor, ideal la cel mai înalt nivel guvernamental, promovarea reprezentării incluzive și angajarea părților interesate relevante în ecosistemul de date, promovarea stimulentei adecvate, sprijinirea dezvoltării și extinderii noilor modele de afaceri care valorifică datele din sectorul public, asigurarea că datele sunt furnizate împreună cu orice metadata necesare, documentație, modele de date și algoritmi într-un mod transparent și oportun, precum și promovarea dezvoltării abilităților și competențelor legate de date.

La nivelul Secretariatului General al Guvernului, Direcția Tehnologia Informației și Digitalizare (DTID) asigură coordonarea publicării datelor deschise la nivelul instituțiilor și autorităților din administrația publică centrală, implementează măsuri care vizează creșterea numărului și a calității seturilor de date publicate pe portal, elaborează proceduri de publicare și actualizare a seturilor de date deschise pe portalul național, precum și definește și utilizează standarde și formate relevante care să fie folosite în gestionarea, publicarea și schimbul de date. DTID facilitează și promovează reutilizarea datelor deschise, elaborează standardele de formare în domeniu pentru funcționarii publici și extinde funcționalitățile portalului național, în vederea automatizării și schimbului trans-european, prin facilitarea interoperabilității și accesibilității seturilor de date publicate în portal.

În prezent, Secretariatul General al Guvernului a reușit să operaționalizeze o rețea de responsabili cu datele deschise atât la nivelul entităților din administrația publică centrală, cât și din cea locală. Având în vedere numărul ridicat de instituții prezente în această rețea, practicile de numire a responsabililor, de identificare și publicare a datelor și de organizare a resurselor umane, materiale și de timp dedicate acestui subiect sunt foarte eterogene. Referitor la procedura de publicare a datelor, aceasta variază de la existența unor grupuri de lucru interne pentru identificarea seturilor de date, validarea lor și agrearea unor calendare de publicare, la organizări ad-hoc, în care încă nu sunt stabilite seturile de date, periodicitatea publicărilor sau responsabilii cu colectarea acestora. Majoritatea responsabililor cu datele deschise trebuie să solicite periodic datele care au fost agreate a fi deschise, indicând că o cultură a datelor deschise, care operează prin mecanisme cunoscute și previzibile de tipul „*open by default*” este departe de a fi cristalizată în administrația publică românească. Pe de altă parte, cultura reutilizării datelor pare să fie în stadii doar incipiente și în ceea ce privește sectorul privat și neguvernamental, o majoritate covârșitoare a entităților publice neavând un dialog cu părțile interesate ce pot integra datele instituționale în produse și servicii noi, cu valoare ridicată din punct de vedere social și economic.

Așadar, problemele care trebuie abordate prin intermediul Strategiei Naționale privind Datele Deschise 2024-2028 privesc:

A. Grad scăzut al conștientizării societății cu privire la importanța datelor deschise

Această problemă se manifestă atât la nivelul deținătorilor de date, cât și la nivelul reutilizatorilor datelor. În ceea ce privește organizațiile publice, percepția domeniului este legată de o slabă coordonare a acestui nivel de politică publică la nivel sistemic, precum și de o eterogenitate ridicată a modalităților de organizare a activității specifice la nivel organizațional. Numărul mare de acte normative cu incidență asupra domeniului, insuficient operaționalizate la nivel procedural, poziția neprivilegiată a domeniului în lista priorităților politice, nivelul scăzut al resurselor umane, materiale și de timp alocate acestui subiect au contribuit la neînțelegerea de către sectorul public a impactului pozitiv pe care deschiderea datelor poate să îl genereze. Pe de altă parte, entitățile private, societatea civilă și mediul academic privesc obținerea datelor publice ca pe o povară administrativă determinată de necesitatea solicitării formale și periodice a acestora, având în vedere că datele publicate pe portalul național de date sunt inconsistente, publicate fără o periodicitate previzibilă și, de cele mai multe ori, structurate diferit la fiecare actualizare.

B. Resurse umane și materiale limitate alocate/alocabile acestui demers

În ciuda prevederilor legislative contrare, se identifică un număr mare de instituții unde nu s-a realizat desemnarea unui punct de contact cu SGG pe subiectul datelor deschise, respectiv al unui responsabil cu datele. Acolo unde acest lucru s-a realizat, responsabilii cu date deschise, de cele mai multe ori, nu au beneficiat de instruire specifică, îndeplinesc un număr mult mai mare de atribuții astfel încât sunt nevoiți să nu prioritizeze inventarierea, planificarea și deschiderea datelor, nu beneficiază de sprijin de la compartimentele care dețin datele sau nu dețin competențe de lucru cu datele. Percepția responsabililor cu datele este că deschiderea datelor necesită timp și resurse suplimentare din partea structurilor care dețin datele, acestea reprezentând bariere importante în accelerarea procesului.

C. Bariere legislative și bugetare pentru deschiderea unor categorii de date cu valoare ridicată care, în prezent, sunt oferite solicitanților contra unei taxe

În prezent, arhitectura instituțională și modalitatea de construire a bugetului anual al anumitor instituții publice sunt bazate pe vânzarea de date (sub formă de rapoarte, certificate, răspunsuri la solicitări ș.a.) către persoanele fizice și juridice interesate (inclusiv către alte instituții publice). Deschiderea *by default* a datelor acestor instituții implică atât necesitatea identificării de noi surse de venit, cât și cea a reorganizării organigramei, pentru a răspunde eficient noilor cerințe legale, precum și noului model de generare a veniturilor. Aceste procese sunt consumatoare de timp, creează percepția de instabilitate politico-administrativă și solicită

abilități de inovare deseori greu de concentrat la nivelul sectorului public. Așadar, aceste bariere alimentează rezistența internă la schimbare, specifică, oricum, sectorului public.

D. Calitatea scăzută a datelor publicate în prezent și frecvența redusă a publicării

Cerințele legale în vigoare la nivelul României sunt, în prezent, formulate pentru a asigura funcționarea administrației publice fără o coordonare și monitorizare digitală a proceselor. Așadar, entitățile publice se confruntă cu o diversitate foarte mare de cereri față de care trebuie să formuleze răspunsuri și raportări pe care trebuie să le realizeze, de multe ori asumate de conducătorul instituției prin semnătură olografă și transmise în original sau scanate, prin e-mail, către autoritățile cu rol de management/supervizare. Lipsa unei soluții informatice care să preia aceste date încă de la momentul intrării lor în sistem a determinat ca fiecare organizație publică să găsească modalități proprii de organizare a acestor date, în funcție de competențele și specificul fiecăreia. La nivel intern, inexistența unor proceduri clare pentru organizarea inventarierii și publicării datelor, lipsa de înțelegere a acestora, nivelul scăzut de resurse alocate spre respectarea lor și multitudinea de soluții tehnice posibil de utilizat pentru managementul datelor generează seturi de date nestandardizate, necurățate, publicate sub structuri diferite la momentul actualizărilor, formatate incorect pentru citirea automată și, deci, de o calitate scăzută, nepretabile pentru reutilizarea lor în servicii și produse noi.

E. Lipsa impactului datelor

Calitatea scăzută a datelor publicate, așa cum a fost arătat anterior, este un element restrictiv pentru entitățile publice care vor să reutilizeze datele generate de alte instituții în vederea simplificării administrative, precum și pentru sectorul privat care ar putea fi interesat de includerea datelor în fluxuri proprii de lucru pentru a genera produse și servicii comerciale, care să suplinească serviciile publice furnizate instituțional, să servească noi categorii de public-țintă sau să inoveze procesul prin care produsele sau serviciile existente sunt create, eficientizându-l și scăzându-i externalitățile negative. Această barieră considerabilă în dezvoltarea economică inhibă inițiativele inovatoare și limitează considerabil impactul social, economic și de mediu pe care îl pot avea afacerile ori cercetările bazate pe datele deschise de sectorul public.

F. Nivelul scăzut al competențelor de lucru cu datele

Programele de studii din România abordează în număr mic lucrul cu datele din punctele de vedere anterior menționate, iar criteriile de recrutare și selecție în funcții din organizații publice rareori fac referință la abilități de lucru cu datele. Din acest punct de vedere, pentru a crea impact, este necesară alocarea de resurse pentru formarea profesională atât a producătorilor de date din structurile de specialitate, cât și a responsabililor cu datele deschise,

pentru a recunoaște datele de calitate față de cele care nu îndeplinesc criteriile corespunzătoare, precum și pentru a solicita îmbunătățirea acestora din urmă.

5. Obiective strategice, generale și specifice

În această secțiune, vom prezenta propunerile de obiective strategice, generale și specifice ale Strategiei Naționale privind Datele Deschise 2024-2028.

Obiectiv strategic 1. Consolidarea cadrului de guvernanță a datelor deschise

O.G. 1.1 - Consolidarea cadrului normativ pentru punerea în aplicare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2023/138 și a Legii nr. 179/2022 privind datele deschise

Se are în vedere facilitarea implementării prevederilor legislației în vigoare, prin clarificarea sa, în special în ceea ce privește Regulamentul UE 2023/138 privind Seturile de Date cu Valoare Ridicată și Legea nr. 179/2022 privind datele deschise. În acest sens, se va apela la instrumente precum elaborarea și adoptarea unor acte normative pentru stabilirea normelor de implementare a legislației existente, precum și pentru stabilirea responsabilităților entităților publice în raport cu actele normative și angajamentele de țară ale României și pentru adoptarea vocabularelor comune la nivel de domeniu.

Obiectiv General	Obiective specifice
Consolidarea cadrului normativ pentru punerea în aplicare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2023/138 și a Legii nr. 179/2022 privind datele deschise	Clarificarea aplicării Legii nr. 179/2022 și revizuirea periodică a normelor metodologice de aplicare
	Stabilirea responsabilităților și măsurilor practice referitoare la HVDs ale entităților publice
	Stabilirea responsabilităților referitoare la Legea nr. 179/2022 ale entităților publice
	Standardizarea vocabularului în domeniile Regulamentului HVDs

O.G. 1.2 - Integrarea activităților de coproducție a datelor deschise în fluxurile interne ale entităților publice

În cadrul acestui obiectiv general, sunt avute în vedere analize și comunicări constante ale Secretariatului General al Guvernului pentru transmiterea de instrucțiuni/ghiduri/șabloane/modele de proceduri și documente necesare îndeplinirii obligațiilor în domeniul datelor deschise, pe categorii de entități publice. Se va urmări stabilirea structurilor de date necesare coproducției datelor deschise de către diferitele structuri funcționale ale entităților publice, precum și clarificarea metadatelor care însoțesc seturile de date (exemplu: zona de acoperire a datelor, data de actualizare, modul de colectare etc.). Nu în ultimul rând, având în vedere prioritățile guvernamentale în domeniul digitalizării

și multitudinea de surse de finanțare și proiecte de dezvoltare a platformelor informatice existente pentru orizontul 2026-2030, se va standardiza abordarea în domeniul instrumentelor de publicare a datelor deschise, prin instrucțiuni tehnice care să fie incluse în proiectele tehnice ale platformelor pe care le dezvoltă/contractează entitățile publice. Aceste instrucțiuni vor fi elaborate în conformitate cu standardele de neutralitate tehnologică promovate de Comitetul Tehnico-Economic pentru Societatea Informațională și vor folosi inclusiv entităților publice cu capacitate instituțională redusă în domeniul tehnologia informației.

Ținta specifică acestor măsuri este stabilirea standardelor minime de calitate necesare adoptării unui mod de lucru aliniat la o societate deschisă, la cadrul normativ în vigoare și la ambițiile de guvernanță a datelor ale României.

Obiectiv General	Obiective specifice
Integrarea activităților de coproducție a datelor deschise în fluxurile interne ale entităților publice	Sprrijinirea standardizării organizării obligațiilor în domeniul datelor deschise la nivel instituțional
	Sprrijinirea Autorităților și Entităților Contractante în elaborarea proiectelor tehnice ale platformelor informatice din entitățile publice adaptate la nevoile din domeniul datelor deschise

O.G. 1.3 - Monitorizarea și revizuirea periodică a cadrului legal

Secretariatul General al Guvernului își va consolida rolul de monitorizare și colectare a feedback-ului din ecosistemul de date pentru a-l integra în inițiativele legislative în care este parte (ca inițiator sau avizator) la nivel național și european sau în procedurile de raportare care îi sunt solicitate.

În ceea ce privește evaluarea și îmbunătățirea continuă, se vor realiza analize periodice ale legislației pentru armonizare și asigurarea conformității cu nevoile și așteptările părților interesate europene și naționale. În această privință, se vor avea în vedere nevoile de actualizare/îmbunătățire a cadrului normativ și a politicilor derivate din angajamentele României la nivel internațional, inclusiv pentru conformare cu reglementările europene, dar și ca parte a procesului de aderare la Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică.

Obiectiv General	Obiective specifice
Monitorizarea și revizuirea periodică a cadrului legal	Sprrijinirea CTE pentru a verifica asigurarea nevoilor tehnologice în domeniul datelor deschise
	Monitorizarea activității legislative și de politică publică de la nivel național, european și OCDE și elaborarea de observații asupra propunerilor de acte normative și proiecte informatice care nu îndeplinesc standardele în domeniul datelor deschise
	Analiza anuală a cadrului legislativ și inițierea proiectelor de acte normative necesare pentru armonizare

Obiectiv strategic 2 - Animarea ecosistemului de date deschise

O.G. 2.1 - Creșterea eficienței comunicării guvernamentale în domeniul datelor deschise

În cadrul acestui obiectiv general, se urmărește creșterea conștientizării publicului general și publicului specializat cu privire la domeniul datelor deschise, pentru a crea o cultură a datelor deschise la nivel național, inclusiv la nivelul entităților publice. Asumarea priorității deschiderii datelor printr-o declarație politică, secundată de elaborarea și implementarea unui plan de comunicare publică, va impulsiiona achiesarea personalului entităților publice și a părților interesate la obiectivele organizaționale de deschidere a datelor.

Obiectiv General	Obiective specifice
Creșterea eficienței comunicării guvernamentale în domeniul datelor deschise	Inițierea comunicării politice cu privire la prioritizarea deschiderii datelor
	Planificarea comunicării guvernamentale în domeniul datelor deschise
	Promovarea deschizătorilor de drumuri, poveștilor cu impact și exemplilor de bune practici în domeniul datelor deschise

O.G. 2.2 - Susținerea dezvoltării inițiativelor regionale, locale sau sectoriale

Acest obiectiv general privește identificarea inițiativelor regionale, locale sau sectoriale care pot deveni poli de dezvoltare în domeniul datelor deschise la nivelul la care au fost identificate. În funcție de nevoile identificate, SGG, în colaborare cu ministerul de linie, autoritățile administrației publice locale, structurile reprezentative și alte structuri de sprijin relevante, va acorda asistență tehnică pentru dezvoltarea inițiativelor existente. În acest sens, se pot avea în vedere acțiuni de promovare a bunelor practici, de cooptare a UAT-urilor învecinate în inițiativele de publicare și gestionare a datelor deschise, valorificarea platformelor informatice dezvoltate în ciclurile de finanțare anterioare sau utilizarea partajată a infrastructurilor de gestionare a datelor deschise, inclusiv prin organizarea de ateliere, întâlniri, ședințe periodice care au drept scop dezvoltarea inițiativelor și promovarea lor în sectorul public.

Obiectiv General	Obiective specifice
Susținerea dezvoltării inițiativelor regionale, locale sau sectoriale	Cartografierea inițiativelor regionale, locale sau sectoriale aflate într-un stadiu avansat de deschidere a datelor
	Sprijinirea dezvoltării a minim 3 dintre inițiativele identificate

O.G. 2.3 - Creșterea cooperării cu părțile interesate de domeniul datelor deschise

Prin acest obiectiv general, se urmărește multiplicarea capacităților SGG de popularizare a conceptului de date deschise. În acest sens, se vor activa rețelele existente la nivelul partenerilor guvernamentali pentru a prelua și disemina informațiile și mesajele strategice referitoare la date deschise la nivelul categoriilor de public deservite de aceștia. De asemenea, prin cooperarea cu comunitățile de practică, SGG poate identifica oportunități de îmbunătățire a activității de publicare a datelor deschise, pe care le va folosi în activitățile de coordonare și monitorizare a domeniului. În scopul acestui obiectiv general, se pot organiza evenimente fizice de informare, webinarii, hackathoane ș.a.

Obiectiv General	Obiective specifice
Creșterea cooperării cu părțile interesate de domeniul datelor deschise	Srijinirea a minim 5 deținători de date în consultarea părților interesate specifice cu privire la datele deschise de interes
	Creșterea conștientizării cu privire la datele deschise în minim 3 comunități de multiplicatori
	Identificarea nevoilor și oportunităților în domeniul datelor deschise, precum și a răspunsurilor la acestea

Obiectivul Strategic 3 - Publicarea seturilor de date cu valoare ridicată și asigurarea calității datelor publicate

O.G. 3.1 - Îmbunătățirea competențelor deținătorilor de date

Prin intermediul acestui obiectiv general, se urmărește creșterea capacității personalului de la nivelul entităților publice de a gestiona, partaja și utiliza date pe întregul lor ciclu de viață. Aceste măsuri vizează conducerea entităților publice pentru a familiariza nivelul de management cu obligațiile de publicare și cu beneficiile datelor deschise în ecosistemul digital al instituției, inclusiv în ceea ce privește redefinirea fluxurilor informaționale proprii pe baza datelor deschise, și pentru a aloca resurse umane, financiare și materiale în acest sens. De asemenea, este vizat personalul ce gestionează date, dar care nu este în mod oficial desemnat responsabil cu datele deschise, astfel încât să se realizeze necesitatea cooperării cu responsabilul desemnat și să conștientizeze utilitatea tratării datelor după standardele agreeate și după reguli previzibile și repetabile, pentru a permite publicarea și reutilizarea lor. Nu în ultimul rând, se are în vedere inclusiv cooperarea cu Agenția Națională a Funcționarilor Publici în vederea definirii de cadre de competențe relevante pentru a sprijini recrutarea personalului cu abilități IT care să permită lucrul cu datele, precum și pentru a sprijini evaluarea performanței în acest sens.

Obiectiv General	Obiective specifice
Îmbunătățirea competențelor deținătorilor de date	Formarea conducerii și managementului entităților publice
	Sprijinirea recrutării personalului cu abilități de lucru cu datele
	Formarea personalului cu atribuții în generarea și gestionarea datelor

O.G. 3.2 - Îmbunătățirea competențelor reutilizatorilor de date deschise

Prin intermediul acestui obiectiv general, se urmărește crearea unei rețele de formatori, independente față de SGG, care să sprijine, în mod constant, promovarea reutilizării datelor deschise în mediile private, de cercetare și neguvernamentale, respectiv să coalizeze diversele lor interese pentru a monitoriza calitatea datelor deschise și a solicita deschiderea unor date noi.

Obiectiv General	Obiective specifice
Îmbunătățirea competențelor reutilizatorilor de date deschise	Formarea de formatori în domeniul datelor deschise la nivelul structurilor asociative ale administrației publice locale
	Stimularea reutilizării datelor la nivelul beneficiarilor de fonduri publice
	Perfecționarea continuă a competențelor reutilizatorilor de date

O.G. 3.3 - Asigurarea calității coproducerii datelor deschise

Se urmărește definirea și adoptarea unor formate în care se vor publica datele anterior identificate ca fiind necesar a fi publicate, pentru a răspunde lipsei de uniformitate a seturilor de date existente în instituțiile și autoritățile publice de la nivel central și local. Aceste măsuri au ca țintă stabilirea unor structuri generale și specifice în care să fie stocate și gestionate datele din diverse domenii, la nivel instituțional, precum și a metadatelor aferente, pentru obținerea unor seturi de date coproduse, viabile și consistente la nivel național în domenii precum administrația publică, sănătate, transport ș.a. Prin accesul la date/registre ce pot fi valorificate în alte sisteme, se poate și asigura un nivel înalt de încredere în seturile de date publicate de fiecare entitate publică.

Obiectiv General	Obiective specifice
Asigurarea calității coproducerii datelor deschise	Analiza centralizată a inventarelor datelor deschise, identificarea și monitorizarea priorităților
	Sprrijinirea co-producției de date deschise la nivel de domeniu prevăzut de legislație
	Monitorizarea îndeplinirii obligațiilor de publicare a seturilor de Date cu Valoare Ridicată stabilite prin Legea nr. 179/2022

O.G. 3.4 - Valorificarea auditurilor pentru îmbunătățirea proceselor de deschidere a datelor

Complementar obiectivelor generale anterioare, se vor realiza audituri interne de date pentru a evalua respectarea legislației și a procedurilor interne, precum și pentru a identifica alte seturi de date ce pot fi deschise. Deținătorii lor vor fi sprijiniți în identificarea modalității optime de publicare. Se urmărește și stabilirea unei direcții de cooperare cu Curtea de Conturi, astfel încât, la finalul perioadei de implementare a strategiei, aceasta să realizeze cel puțin o misiune de audit a conformității, de audit al performanței ori de analiză panoramică deschiderii datelor, din care să rezulte recomandări și măsuri de follow-up pentru eficientizarea procesului.

Obiectiv General	Obiective specifice
Valorificarea auditurilor pentru îmbunătățirea proceselor de deschidere a datelor	Evaluarea îndeplinirii responsabilităților în aplicarea Regulamentului privind Seturile de Date cu Valoare Ridicată
	Identificarea modalităților de compensare a pierderilor financiare datorate de publicarea seturilor de date cu valoare ridicată
	Cooperare cu Curtea de Conturi în domeniul datelor deschise

Obiectivul strategic 4 - Încurajarea reutilizării datelor

O.G. 4.1 - Încurajarea reutilizării datelor deschise în sectorul public

În cadrul acestui obiectiv general se urmărește crearea cadrului de lucru pentru reutilizarea seturilor de date primare și a produselor derivate din acestea (serii de date colaționate, seturi de date derivate pe unități de analiză comune, analize etc.), pentru a identifica servicii publice noi și inovatoare care să fie livrate cetățenilor, precum și pentru a restructura fluxurile de furnizare a actualelor servicii publice, în vederea eficientizării/automatizării lor. Se are în vedere accentuarea principiilor de luare a deciziilor bazate pe date și pe evidențe în cadrul serviciilor publice noi sau semnificativ îmbunătățite în cadrul acestui obiectiv general. Colaborările cu inițiative de inovare guvernamentală, de simplificare, debirocratizare, asigurare a interoperabilității ori de schimburi de date vor oferi liniile directoare în identificarea serviciilor publice vizate.

Obiectiv General	Obiective specifice
Încurajarea reutilizării datelor deschise în sectorul public	Identificarea sinergiilor cu inițiativele de digitalizare și inovare în sectorul public
	Identificarea modelelor de prestare a serviciilor publice (business) bazate pe date deschise
	Promovarea modelelor de business bazate pe date deschise

O.G. 4.2 - Încurajarea reutilizării datelor deschise în sectorul privat sau în structuri de colaborare public-private

Prin intermediul acestui obiectiv general se urmărește crearea unui cadru optim experimentării și cercetării metodelor și proiectelor de reutilizare a datelor deschise, cu participarea sectorului public, mediului academic și a celui privat, și cu scopul de a stimula inovația și de a valorifica potențialul datelor deschise, pentru a aborda provocările sociale și economice, facilitând în același timp accesul la resursele și cunoștințele partajate. Acest cadru poate fi stabilit prin intermediul unor parteneriate formale, precum și prin organizarea de evenimente de inovare, inclusiv hackathoane, precum și prin operaționalizarea spațiilor de date și a laboratoarelor vii. Astfel, reutilizatorilor din sectorul privat și din societatea civilă li se va pune la dispoziție un spațiu sigur de identificare a noi utilizări pentru date, de testare a ipotezelor lor, precum și de pregătire a ducerii în producție a inovărilor produselor și serviciilor inovatoare.

Obiectiv General	Obiective specifice
Încurajarea reutilizării datelor deschise în sectorul privat sau în structuri de colaborare public-private	Facilitarea inovării deschise și pilotarea inițiativelor rezultate
	Sprijinirea interacțiunii bazate pe date în domenii cu potențial de multiplicare a datelor deschise

O.G. 4.3 - Monitorizarea reutilizării datelor

Prin acest obiectiv general se țintește dotarea portalului național de date deschise (disponibil la <https://data.gov.ro>) cu instrumente digitale automate pentru monitorizarea reutilizării datelor descărcate sau apelate prin intermediul său. De asemenea, se are în vedere menținerea dialogului cu reutilizatorii în vederea evaluării oportunităților, impactului și experiențelor de reutilizare a datelor deschise, fiind, astfel, încurajat dialogul constructiv la nivel de ecosistem.

Obiectiv General	Obiective specifice
Monitorizarea impactului reutilizării datelor	Monitorizarea cantitativă a reutilizării datelor deschise
	Analiza impactului economic, social și de mediu al datelor deschise
	Evaluarea anuală a percepției impactului reutilizării datelor
	Monitorizarea și documentarea exemplelor de bune practici

Obiectivul strategic 5 - Creșterea capacității de coordonare a Secretariatului General al Guvernului

O.G. 5.1 - Extinderea și modernizarea portalului național de date deschise

În cadrul acestui obiectiv general sunt vizate atât dotarea portalului național de date cu cele mai noi tehnologii care să permită implementarea măsurilor de simplificare și automatizare a proceselor de publicare a datelor prevăzute de alte obiective ale prezentei Strategii, cât și animarea altor sisteme informatice cu caracter integrator/agregator de registre naționale (spre exemplu: Registrul Electronic Național de Nomenclatură Stradală, date locale, aglomerări ș.a.)

Obiectiv General	Obiective specifice
O.G. 5.1 - Extinderea și modernizarea portalului național de date deschise	Modernizarea portalului național de date deschise prin finanțări nerambursabile
	Automatizarea publicării datelor pe portalul național de date
	Automatizarea monitorizării publicării datelor
	Asigurarea calității datelor publicate prin portalul național de date
	Creșterea accesibilității datelor la nivelul portalului național de date

O.G. 5.2 - Îmbunătățirea continuă a competențelor responsabililor cu datele deschise

Prin acest obiectiv general, se asigură creșterea continuă a capacității centrului Guvernului de a coordona și monitoriza domeniul datelor deschise, atât prin propria dezvoltare continuă a cunoștințelor și abilităților, cât și prin îmbunătățirea capacității de inițiativă, acțiune și răspuns a responsabililor și înlocuitorilor lor cu care SGG colaborează în fiecare entitate publică pentru îndeplinirea obligațiilor de publicare. Se are în vedere atât organizarea de cursuri de specialitate ori parcurgerea sesiunilor de pregătire practică, cât și menținerea constantă a legăturii cu organismele internaționale (CE, OCDE, OGP ș.a.) prin care se poate asigura actualizarea cu cele mai recente cercetări, abordări și politici în materie.

Obiectiv General	Obiective specifice
Îmbunătățirea continuă a competențelor responsabililor cu datele deschise	Formarea continuă a coordonatorilor de la nivelul Secretariatului General al Guvernului
	Formarea continuă a responsabililor cu datele din entitățile publice

O.G. 5.3 - Dotarea responsabililor de date cu resurse materiale

Acest obiectiv general va asigura creșterea resurselor materiale pe care entitățile publice le au la dispoziție pentru a-și îndeplini obligațiile în ceea ce privește deschiderea datelor, dacă acestea nu le au deja. Acestea vor include spații de stocare și resurse software, dar și cooptarea entităților, acolo unde este cazul, în proiecte și inițiative complementare implementate din surse de finanțare nerambursabilă (PCIDIF, Programele Regionale, Horizon Europe, Digital Europe Programme etc.)

Obiectiv General	Obiective specifice
Dotarea responsabililor de date cu resurse materiale	Identificarea de surse de finanțare complementare (PR, Horizon, Digital Europe Programme etc.)

6. Programe

În această secțiune, vom identifica documentele strategice și programatice complementare prezentei Strategii și care pot sprijini instituțiile responsabile în implementarea ei.

Strategia Națională în domeniul Inteligenței Artificiale (SN-IA), adoptată prin H.G. nr. 832/2024 are obiectivul de a contribui la strategia României privind adoptarea tehnologiilor digitale în economie și societate, în condiții de respectare a drepturilor omului și de promovare a excelenței și încrederii în IA.

SN-IA va sprijini administrația publică centrală din România să susțină, în mod fundamentat, eforturile de standardizare, operaționalizare și reglementare a dezvoltării IA și de potențare a efectelor pozitive ale acesteia, va contribui decisiv la evidențierea și valorificarea potențialului inovativ național în domeniul IA, precum și la gestionarea riscurilor pe care le prezintă evoluția IA. Strategia identifică domeniul datelor deschise drept un atribut ce oferă o bază solidă și susține dezvoltarea domeniului inteligenței artificiale. Măsurile aferente Obiectivului Specific 2.2. *Extinderea utilizării seturilor de date, cu aplicare în diverse sectoare de activitate* sunt complementare Obiectivului Strategic 3 din prezenta Strategie.

Măsurile prevăzute de Planul Național de Redresare și Reziliență sunt menite să sprijine transformarea digitală a administrației publice, educației, sănătății și economiei în ansamblu, contribuind astfel la modernizarea infrastructurilor digitale și la creșterea competitivității economice a țării. La nivelul acestuia, au fost identificate peste 50 de jaloane și ținte prin atingerea cărora se vor putea genera date digitale, structurate, din domeniile identificate de *Regulamentul privind Seturile de Date cu Valoare Ridicată* și de *Legea nr. 179/2022*, având un potențial ridicat de a fi deschise publicului prin publicare pe portalul național. Dintre acestea, amintim Observatorul Teritorial, Sistemul Meteorologic Integrat Național, servicii publice de mediu digitalizate, platforma eVelo, Registrul Național Digital al Clădirilor, REGES, Platforma Informatică de Asigurări de Sănătate, ECRIS V, Sistemul Informatic Integrat al Învățământului din România și altele. De asemenea, prin Ținta 188, se urmărește implementarea tehnologiei de automatizare a proceselor de lucru (RPA) și promovarea inteligenței artificiale (IA) în administrația publică. Acest proiect poate reutiliza date deschise și vizează centralizarea și standardizarea proceselor și datelor în vederea creșterii productivității. Nu în ultimul rând, prin PNRR, sunt sprijinite introducerea de competențe TIC atât pentru recrutarea funcționarilor publici, cât și pentru evaluarea lucrătorilor din sectorul public și fundamentarea planurilor de profesionalizare a acestora, oportunitate pentru introducerea abilităților de lucru cu datele, ca element de referință pentru toți funcționarii publici, de execuție și de conducere.

Acestor oportunități li se adaugă cele din Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (PCIDIF), mai ales prin perspectiva Priorităților 2 și 3. În cadrul Priorității 2 - Digitalizare în administrația publică centrală și mediul de afaceri, se urmărește continuarea proceselor de digitalizare din administrația publică, în timp ce, în cadrul Priorității 3 - Creșterea rolului culturii și al turismului sustenabil în dezvoltarea economică, incluziunea

socială și inovarea socială se urmărește Dezvoltarea de conținut digital despre patrimoniu pentru valorizarea culturii, digitalizarea arhivelor culturale și creșterea consumului de carte și mobilizarea de noi audiențe prin utilizarea instrumentelor digitale.

Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare finanțează dezvoltările suplimentare necesare platformei naționale de date publice (data.gov.ro) pentru implementarea cerințelor Directivei PSI prin adăugarea de noi funcționalități. Prin acțiunea 2.2.1 E-guv în administrația/instituțiile publice, măsura 3, se va dota portalul național de date cu instrumente care să răspundă nevoilor naționale și europene de creștere a conștientizării și monitorizării reutilizării datelor, precum și de sprijinire a creșterii calității datelor deschise.

Proiectele co-finanțate din PCIDIF vizează crearea de servicii publice destinate cetățenilor și/sau firmelor identificate în Catalogul Național al Serviciilor Publice și/sau în concordanță cu Politica de eGuvernare, Creșterea nivelului de interoperabilitate al sistemelor informatice din administrația publică prin crearea unui sistem standardizat, interconectat și digital, încurajând reutilizarea informațiilor și a serviciilor, precum și digitalizarea și interoperabilitatea educației și patrimoniului. De asemenea, se va finanța proiectul Tehnologii Avansate pentru Administrația Publică, ce va fi implementat de către ADR ce își propune dezvoltarea prin testare de produse/procese digitale și C&I să contribuie la includerea și adoptarea de tehnologii avansate la nivelul sistemelor administrației publice ce gestionează baze de date mari (structurate și nestructurate).

Programele naționale și regionale de sprijin al antreprenoriatului (exemplu: Start-Up Nation, Femeia Antreprenor, programele destinate întreprinderilor nou înființate sau digitalizării IMM-urilor) sunt avute în vedere pentru a stimula înființarea/dezvoltarea de afaceri bazate total sau parțial pe reutilizarea datelor.

Prin Strategia Națională pentru Dezvoltarea și Susținerea Digitalizării prin intermediul Centrelor de Inovare Digitală în România 2024-2027 se vor coordona eforturi de capacitate a consorțiilor regionale ce implementează centre de inovare digitală pentru a susține digitalizarea și inovarea în administrația publică locală și în IMM-uri. Centrele pot prezenta beneficiarilor lor potențialul de business al datelor deschise, pot asigura legături de comunicare și de colaborare între beneficiarii locali și actorii naționali, pot evalua fezabilitatea/valida/îmbunătăți planuri de afaceri și proiecte tehnice pentru sistem bazate pe date deschise și pot intermedia accesul la furnizori de tehnologie dedicați.

De asemenea, prin *Ordonanța Guvernului nr. 4/2010 privind instituirea Infrastructurii Naționale pentru Informații Spațiale în România*, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se stabilește cadrul legal pentru crearea, organizarea și funcționarea Infrastructurii Naționale pentru Informații Spațiale (INIS) în România, prin care România contribuie la realizarea Infrastructurii pentru Informații Spațiale în Comunitatea Europeană - INSPIRE, prevăzută de Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Întrucât aceasta urmărește să sprijine accesul, schimbul și utilizarea eficientă a datelor spațiale între autoritățile publice, mediul academic, sectorul privat și publicul larg, în vederea unei

dezvoltări durabile și a unei mai bune guvernante teritoriale, ea furnizează cadrul de lucru pe care se bazează producerea, actualizarea și publicarea de date spațiale, o categorie esențială de date deschise atât pentru cetățeni, cât și pentru cercetători și întreprinderi.

Nu în ultimul rând, în cadrul elaborării prezentei Strategii s-a ținut cont de existența demersurilor pentru elaborarea Strategiei Naționale privind Inovarea în Sectorul Public (2025-2029), de către Comitetul interministerial pentru asigurarea elaborării Strategiei naționale privind inovarea în sectorul public pentru perioada 2025-2029 și a planului de acțiune aferent. Alinierea cu prevederile acesteia se va realiza prin decizii operaționale de implementare adoptate de către instituțiile responsabile cu implementarea Strategiei Naționale privind Datele Deschise și de către Comitetul interinstituțional pentru elaborarea, implementarea și monitorizarea Strategiei naționale privind datele deschise pentru perioada 2024–2028.

7. Rezultate așteptate

La finalul implementării Strategiei Naționale privind Datele Deschise 2024-2028, este așteptat ca în societatea românească să existe o cultură a datelor deschise, ca parte a culturii datelor. Atât instituțiile publice, cât și societatea civilă, mediul academic și mediul privat vor înțelege importanța deschiderii datelor „*by default*”, se vor raporta la procesele de inventariere și deschidere a datelor ca la o situație de status quo, care face parte din normalitatea cotidiană și care nu impune efort suplimentar pentru aceștia. În sprijinul acestei culturi a datelor vor veni atât decidenți politici, cât și nivelul de management intermediar, care va operaționaliza deschiderea datelor și va întreține un dialog continuu cu reutilizatorii și potențialii reutilizatori pentru a rafina procesele de deschidere. Reutilizatorii vor participa la evenimente de popularizare a datelor deschise, vor înțelege unde și cum trebuie căutate datele și vor fi sprijiniți, prin know-how și prin instrumente concrete, să dezvolte produse, servicii, cercetări bazate pe date deschise.

Prezenta Strategie contribuie la sprijinirea eforturilor României de creștere a convergenței cu statele membre din Uniunea Europeană și de aderare la Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică. De asemenea, este vizată contribuția la atingerea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă legați de educația de calitate (ODD 4²), prin oportunitățile de formare profesională de-a lungul vieții pe care le oferă, de muncă decentă și creștere economică (ODD 8³), prin impactul economic și social al înființării/dezvoltării de afaceri bazate pe date deschise, precum și de acțiune benefică asupra climatului (ODD 13⁴), prin adoptarea alternativelor verzi la realizarea de produse și servicii identificate prin analiza și reutilizarea datelor deschise.

La nivelul anului 2020, economia bazată pe date deschise a fost estimată de Comisia Europeană la valoarea de 184 miliarde euro, respectiv 1,37% din Produsul Intern Brut al Uniunii Europene în acel an. La finalul implementării prezentei strategii, având în vedere decalajele în privința adopției modelelor de afaceri/livrare a serviciilor bazate pe date deschise, precum și faptul că o parte semnificativă din acțiunile Strategiei vizează măsuri politico-administrative și sociale, se așteaptă ca economia bazată pe date deschise să reprezinte minim 0,01% din Produsul Intern Brut al României, estimat la 430 miliarde EUR pentru anul 2028.

² Educație de calitate

³ Muncă decentă și creștere economică

⁴ Acțiune climatică

8. Indicatori

În această secțiune, prezentăm indicatorii pe baza cărora se va măsura evoluția implementării strategiei, cu referire la indicatorii naționali de dezvoltare durabilă vizați, după caz;

Obiectiv General	Tip indicator	Indicator	Ținta 2028
O.G. 1.1 - Consolidarea cadrului normativ pentru punerea în aplicare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2023/138 și a Legii nr. 179/2022 privind datele deschise	Rezultat	I1.1.1: numărul de Hotărâri de Guvern adoptate în implementarea prezentei Strategii	3
	Rezultat	I1.1.2: procentul de domenii reglementate de HVDs care au pentru care au fost stabilite măsuri și responsabilități pentru publicare	100%
	Rezultat	I1.1.3: procentul de domenii de date cu valoare ridicată la nivel național pentru care au fost stabilite măsuri și responsabilități pentru publicare	100%
O.G. 1.2 - Integrarea activităților de co-producție a datelor deschise în fluxurile interne ale entităților publice	Rezultat	I1.2.1: numărul de ghiduri elaborate pentru îndeplinirea obligațiilor în domeniul datelor deschise	5
	Impact	I1.2: îmbunătățirea clarității organizării co-producției datelor deschise la nivelul entităților publice	25%
	Rezultat	I1.2.3: numărul de modele de specificații tehnice	1
O.G. 1.3 - Monitorizarea și revizuirea periodică a cadrului legal	Rezultat	I1.3.1: numărul de documentații CTE actualizate pentru introducerea de itemi detaliați referitori la date deschise	1
	Impact	I1.3.2: procentul de evaluări tehnice efectuate de CTE pentru a determina dacă tehnologiile implementate în domeniul datelor deschise răspund nevoilor identificate	100%
	Rezultat	I1.3.3: numărul de evaluări realizate pentru armonizarea legislației naționale cu cadrul de lucru european/internațional	4
	Impact	I2.1.1: procentul de respondenți care	50%

O.G. 2.1 - Creșterea eficienței comunicării guvernamentale în domeniul datelor deschise		declară o îmbunătățire a cunoștințelor despre datele deschise	
	Rezultat	I2.1.2: numărul de comunicări politice despre prioritizarea deschiderii datelor	3
	Rezultat	I2.1.3: numărul de planuri de comunicare elaborate și implementate în domeniul datelor deschise	1
	Rezultat	I2.1.4: numărul de studii de caz și povești de succes publicate și promovate	10
O.G. 2.2 - Susținerea dezvoltării inițiativelor regionale, locale sau sectoriale	Rezultat	I2.2.1: procentul de seturi de date deschise gestionate prin inițiativele regionale/locale/sectoriale	25%
O.G. 2.3 - Creșterea cooperării cu părțile interesate de domeniul datelor deschise	Impact	I2.3.1: procentul de respondenți din categoria reutilizatorilor care declară o îmbunătățire a relevanței datelor deschise	25%
	Rezultat	I2.3.2: numărul de evenimente și campanii de conștientizare adresate comunităților de practică realizate	52
	Rezultat	I2.3.3: numărul de nevoi rezolvate și oportunități identificate în favoarea reutilizatorilor	10
O.G. 3.1 - Îmbunătățirea competențelor deținătorilor de date deschise	Rezultat	I3.1.1: procentul de conducători și manageri din entitățile publice care au participat la programele de formare în domeniul datelor deschise	5%
	Rezultat	I3.1.2: procentul de posturi vacante în sectorul public care au fost ocupate de candidați cu competențe în lucrul cu datele	5%
	Rezultat	I3.1.3: procentul de angajați care au finalizat cu succes programele de formare în generarea și gestionarea datelor	10%
	Rezultat	I3.2.1: numărul de formatori în domeniul datelor deschise instruiți	20

O.G. 3.2 - Îmbunătățirea competențelor reutilizatorilor de date deschise	Rezultat	I.3.2.2: numărul de apeluri de finanțare cu stimulente pentru reutilizarea datelor	4
O.G. 3.3 - Asigurarea calității co-produserii datelor deschise	Rezultat	I3.3.1: numărul de formate unitare adoptate pentru publicarea datelor	5
	Rezultat	I3.3.2: procentul de date deschise co-produse în conformitate cu formatele unitare adoptate	25%
O.G. 3.4 - Valorificarea auditurilor pentru îmbunătățirea proceselor de deschidere a datelor	Rezultat	I3.4.1: numărul de audituri ale conformității/performancei/analize panoramice referitoare la deschiderea datelor	1
O.G. 4.1 - Încurajarea reutilizării datelor deschise în sectorul public	Rezultat	I4.1.1: numărul de sisteme informaționale finanțate prin PNRR configurate pentru automatizarea publicării datelor deschise	5
	Impact	I4.1.2: numărul de servicii publice îmbunătățite prin reutilizarea datelor deschise	5
	Rezultat	I4.1.3: numărul de modele de business promovate	3
	Impact	I4.1.4: cifra de afaceri generată de afacerile care valorifică date deschise	500.000 RON
O.G. 4.2 - Încurajarea reutilizării datelor deschise în sectorul privat sau în structuri de colaborare public-private	Rezultat	I4.2.1: numărul de proiecte pilot realizate și evaluate	3
O.G. 4.3 - Monitorizarea reutilizării datelor	Rezultat	I4.3.1: numărul de instrumente de monitorizare a descărcării datelor	3
	Rezultat	I4.3.2: numărul de evaluări de impact realizate	2
	Impact	I4.3.3: creșterea utilizării datelor deschise în formularea politicilor publice	25%
	Impact	I4.3.4: procentul de respondenți care evaluează pozitiv impactul reutilizării datelor deschise, pe baza unui sondaj anual	75%

	Rezultat	I4.3.5: numărul de exemple de bune practici documentate și publicate	5
O.G. 5.1 - Extinderea și modernizarea portalului național de date deschise	Impact	I5.1.1: creșterea scorului portalului național de date în Open Data Maturity Report	10%
	Rezultat	I5.1.2: gradul de finalizare a modernizării portalului național de date deschise	100%
	Rezultat	I5.1.3: procentajul seturilor de date publicate automat pe portalul național	30%
	Rezultat	I5.1.4: creșterea procentului seturilor de date vizualizate prin portalul data.gov.ro	50%
O.G. 5.2 - Îmbunătățirea continuă a competențelor responsabililor cu datele deschise	Rezultat	I5.2.1: numărul de programe de formare la care au participat anual coordonatorii de la nivelul Secretariatului General al Guvernului	2
	Rezultat	I5.2.2: procentul responsabililor cu datele care finalizează programele de formare continuă anual	25
O.G. 5.3 - Dotarea responsabililor de date cu resurse materiale	-		

9. Proceduri de monitorizare și evaluare

În această secțiune, prezentăm modul în care se vor monitoriza și evalua implementarea și impactul strategiei.

Mecanismul de monitorizare și evaluare va fi implementat de Comitetul interinstituțional pentru elaborarea, implementarea și monitorizarea Strategiei Naționale privind Datele Deschise și va fi dezvoltat prin decizii specifice și adoptarea ulterioară de instrumente de lucru. Prioritățile de monitorizare și evaluare se vor referi la:

1. atingerea indicatorilor stabiliți prin prezenta Strategie;
2. încadrarea în termenele asumate de prezenta Strategie;
3. raportarea periodică, analiza și dezbateră rezultatelor raportărilor, astfel încât instituțiile responsabile să primească feedback rapid și coerent referitor la bunele practici pe care le implementează, la barierele pe care trebuie să le depășească și la oportunitățile pe care trebuie să le valorifice;
4. asigurarea transparenței implementării față de toate părțile interesate;
5. identificarea precoce a riscurilor ce pot periclita buna implementare a prezentei Strategii și adoptarea unor abordări pentru gestionarea optimă a acestora;
6. identificarea soluțiilor și instrumentelor de lucru pentru rezolvarea problemelor apărute pe parcursul implementării;
7. identificarea precoce a necesităților de schimbare și adoptarea proceselor de management al schimbării, inclusiv prin revizuirea Strategiei.

Urmărind prioritățile de mai sus, Secretariatul General al Guvernului, în calitate de coordonator al Comitetului interinstituțional pentru elaborarea, implementarea și monitorizarea Strategiei Naționale privind Datele Deschise 2024-2028, va organiza activitatea de raportare, astfel cum este stabilit în tabelul de mai jos:

Tip de raportare	Frecvență	Priorități
Scrisă	Trimestrele 1 și 3 ale fiecărui an	Raportare instituțională standardizată, pe bază de formular Furnizarea de explicații pentru eventualele abateri
Reuniune	Trimestrele 2 și 4 ale fiecărui an	Sinteza și analiza rapoartelor scrise pentru elaborarea Rapoartelor sintetice de evaluare Identificarea și gestionarea riscurilor Identificarea și rezolvarea problemelor Identificarea nevoilor de schimbare și stabilirea mecanismelor de implementare a schimbărilor

Comitetul interinstituțional pentru elaborarea, implementarea și monitorizarea Strategiei Naționale privind Datele Deschise pentru perioada 2024-2028 va avea responsabilități în a:

- stabili formatul standard pentru raportare;
- elaborează și aprobă Rapoartele sintetice de evaluare realizate prin analiza și sinteza rapoartelor instituționale;
- adopta măsuri de prevenție sau remediere, precum și instrumente de lucru astfel încât să gestioneze corespunzător atingerea indicatorilor, rezolvarea problemelor, tratarea riscurilor și adoptarea schimbărilor așa cum rezultă ele din implementarea Strategiei;
- inițiază colaborări cu orice părți interesate din mediile public, privat sau neguvernamental în vederea implementării optime a prezentei Strategii.

10. Instituțiile responsabile

În această secțiune, prezentăm instituțiile responsabile cu coordonarea implementării fiecărui Obiectiv General și a raportării către Comitetul interinstituțional pentru elaborarea, implementarea și monitorizarea Strategiei Naționale privind Datele Deschise pentru perioada 2024-2028.

Obiectiv General	Instituția coordonatoare
O.G. 1.1 - Consolidarea cadrului normativ pentru punerea în aplicare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2023/138 și a Legii nr. 179/2022 privind datele deschise	SGG
O.G. 1.2 - Integrarea activităților de co-producție a datelor deschise în fluxurile interne ale entităților publice	ADR
O.G. 1.3 - Monitorizarea și revizuirea periodică a cadrului legal	SGG
O.G. 2.1 - Creșterea eficientizării comunicării guvernamentale în domeniul datelor deschise	SGG
O.G. 2.2 - Susținerea dezvoltării inițiativelor regionale, locale sau sectoriale	SGG
O.G. 2.3 - Cooperarea cu părțile interesate de domeniul datelor deschise	SGG
O.G. 3.1 - Educarea deținătorilor de date deschise	INA
O.G. 3.2 - Educarea reutilizatorilor de date deschise	SGG
O.G. 3.3 - Asigurarea calității co-produserii datelor deschise	ADR
O.G. 3.4 - Auditeri pentru îmbunătățirea proceselor de deschidere a datelor	SGG

O.G. 4.1 - Încurajarea reutilizării datelor deschise în sectorul public	SGG
O.G. 4.2 - Încurajarea reutilizării datelor deschise în sectorul privat sau în structuri de colaborare public-private	ADR
O.G. 4.3 - Monitorizarea reutilizării datelor	SGG
O.G. 5.1 - Creșterea capacității de coordonare a SGG	SGG
O.G. 5.2 - Formarea continuă a responsabililor cu datele deschise	INA
O.G. 5.3 - Dotarea responsabililor de date cu resurse materiale	SGG

11. Implicații bugetare și surse de finanțare

Implementarea măsurilor cuprinse se va realiza cu încadrarea în bugetul aprobat și estimările pe următorii 3 ani ale ordonatorilor principali de credite implicați.

Suplimentar acțiunilor finanțabile prin programele identificate în capitolul 6, se adaugă măsurile de instruire a funcționarilor publici, lucrătorilor medicali, angajaților întreprinderilor, angajaților și voluntarilor organizațiilor neguvernamentale, elevilor, studenților și cetățenilor pentru dobândirea și creșterea competențelor digitale. Aceste măsuri sunt individualizate, asigurate prin programele de formare ale Institutului Național de Administrație, sau cuprinse în cadrul jaloanelor PNRR. Acestea vor contribui la formarea unei culturi a datelor și la creșterea capacității României de a lucra cu date, de a identifica date care pot fi deschise și de a solicita sau facilita deschiderea acestora.

Instituțiile responsabile cu implementarea jaloanelor cu impact asupra Strategiei Naționale privind Datele Deschise sunt Secretariatul General al Guvernului, Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, Ministerul Culturii, Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Ministerul Economiei, Antreprenoriatului și Turismului, Ministerul Educației, Ministerul Finanțelor, Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, Ministerul Justiției, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Muncii și Solidarității Sociale, Ministerul Sănătății, Ministerul Transporturilor și Infrastructurii, precum și Autoritatea pentru Digitalizarea României (ADR).

Toate platformele rezultate ca urmare a acestor investiții vor genera numeroase seturi de date, față de a căror deschidere se pot lua acțiuni proactive, pentru ca proiectarea și dezvoltarea lor să includă în mod nativ funcționalități, fluxuri, automatizări și interfețe de tip API care să permită publicarea datelor pe portalul național data.gov.ro.

12. Implicații asupra cadrului juridic

Strategia Națională privind Datele Deschise va clarifica actele normative în vigoare și vizează măsuri pentru identificarea precoce și abordarea sistematică și fundamentată, în vederea propunerii de modificări sau adoptarea de noi acte normative pentru actualizarea cadrului juridic în raport cu cele mai recente abordări ale domeniului datelor deschise și evoluții tehnologice. Un efort sistematic va fi realizat și pentru identificarea măsurilor, dacă este cazul, pentru standardizarea vocabularului în conformitate cu baza de date EuroVoc.

În vederea implementării Strategiei, cele mai importante măsuri cu implicații asupra cadrului juridic vizează adoptarea actelor normative de aprobare a normelor de implementare a legislației existente, inclusiv de stabilire a responsabilităților entităților publice în raport cu *Regulamentul privind Seturile de Date cu Valoare Ridicată, Legea nr. 179/2022* și alte angajamente de țară ale României. Nu în ultimul rând, se are în vedere detalierea evaluării proiectelor de investiții în sisteme informaționale din perspectiva pregătirii pentru publicarea

datelor, prin modificarea H.G. nr. 941/2013 privind organizarea și funcționarea Comitetului Tehnico-Economic pentru Societatea Informațională modificată și completată prin H.G. nr. 824/2023 în vederea introducerii unor itemi detaliați referitori la date deschise.

Anexa la Strategia Națională privind Datele Deschise 2024-2028 - Plan de Acțiuni

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil	
1. Consolidarea cadrului de guvernanță a datelor deschise	1.1. Consolidarea cadrului normativ pentru punerea în aplicare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2023/138 și a Legii nr. 179/2022 privind datele deschise privind datele deschise Legii nr. 179/2022 privind datele deschise	1.1.1. Clarificarea aplicării Legii nr. 179/2022 și revizuirea periodică a normelor	1.1.1.1. Finalizarea procesului de elaborare, urmare a consultării publice și interministeriale	2025 T1	SGG, Comitetul Interinstituțional	
			1.1.1.2. Elaborarea documentului de prezentare și motivare și parcurgerea circuitului de avizare	2025 T1	SGG, Comitetul Interinstituțional	
			1.1.1.3. Introducerea pe ordinea de zi a ședinței guvernului	2025 T1	SGG, Comitetul Interinstituțional	
			1.1.2. Stabilirea responsabilităților și măsurilor practice referitoare la HVDs ale entităților publice	1.1.2.1. Analiza detaliată a Regulamentului HVDs	2025 T3	SGG, Comitetul Interinstituțional
				1.1.2.2. Elaborarea proiectului de Hotărâre a Guvernului cu consultarea entităților vizate	2025 T3	SGG, Entități vizate de Regulament
		1.1.3. Stabilirea responsabilităților referitoare la Legea nr. 179/2022 ale entităților publice		1.1.2.3. Parcurgerea procesului de consultare publică și interministerială	2025 T4	SGG, Entități vizate de Regulament
				1.1.2.4. Elaborarea documentului de prezentare și motivare și parcurgerea circuitului de avizare	2025 T4	SGG, Entități vizate de Regulament
				1.1.2.5. Introducerea pe ordinea de zi a ședinței guvernului	2025 T4	SGG
				1.1.3.1. Analiza detaliată a Legii nr. 179/2022	2026 T3	SGG, Comitetul Interinstituțional
				1.1.3.2. Elaborarea proiectului de Hotărâre a Guvernului	2026 T4	SGG, Comitetul Interinstituțional
1.1.3.3. Parcurgerea procesului de consultare publică și interministerială	2026 T4	SGG, Comitetul Interinstituțional				

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil	
1.2. Integrarea activităților de producție a datelor deschise în fluxurile interne ale entităților publice	1.1.4. Standardizarea vocabularului în domeniile Regulamentului HVDs	1.1.4. Standardizarea vocabularului în domeniile Regulamentului HVDs	1.1.3.4. Introducerea pe ordinea de zi a ședinței guvernului	2026 T4	SGG	
			1.1.4.1. Stabilirea grupului de lucru dedicat adoptării EuroVoc în domeniile HVDs	2025 T2	SGG, Entități vizate de Regulament	
			1.1.4.2. Analiza cadrului normativ existent și identificarea terminologiilor care trebuie actualizate	2025 T4	SGG, Comitetul interinstituțional	
			1.1.4.3. Elaborarea proiectelor de acte normative pentru modificarea cadrului normativ existent în vederea actualizării/standardizării terminologiei	2026 T2	SGG, Comitetul interinstituțional	
	1.2.1. Sprijinirea standardizării organizării obligațiilor în domeniul datelor deschise la nivel instituțional	1.2.1. Sprijinirea standardizării organizării obligațiilor în domeniul datelor deschise la nivel instituțional	1.2.1. Sprijinirea standardizării organizării obligațiilor în domeniul datelor deschise la nivel instituțional	1.1.4.4. Parcurgerea etapelor de consultare publică, consultare interministerială, avizare și aprobare a actelor normative elaborate	2026 T4	SGG, Comitetul interinstituțional
				1.2.1.1. Consultarea deținătorilor de date și analiza datelor publicate	Permanent	SGG, Comitetul interinstituțional
				1.2.1.2. Identificarea neconcordanțelor, neclarităților și obstacolelor de identificare și publicare a datelor	Permanent	SGG, Comitetul interinstituțional
				1.2.1.3. Clasificarea rezultatelor analizelor și redactarea de instrucțiuni/ghiduri/șabloane/modele privind echipe responsabile cu date deschise, alocarea resurselor tehnice, adoptarea de proceduri operaționale, inventarierea datelor, plan de publicare, validarea datelor, data ethics, digital security safeguards ș.a.	Permanent	SGG, Comitetul interinstituțional
				1.2.1.4. Publicarea pe site și popularizarea instrucțiunii/ghiduri/șabloane/modele în rândul deținătorilor de date prin evenimente și campanii online	2028 T4	SGG, Comitetul interinstituțional

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil
		1.2.2. Sprijinirea Autorităților și Entităților Contractante în elaborarea proiectelor tehnice ale platformelor informatice din entitățile publice adaptate la nevoile din domeniul datelor deschise	1.2.2.1. Analiza necesităților tehnice 1.2.2.2. Elaborarea instrucțiunilor și modelelor de specificații 1.2.2.3. Popularizarea instrucțiunilor și modelelor	2025 T2 2025 T3 2025 T4	SGG, ADR, CTE, CERB SGG, ADR, CTE, CERB SGG, ADR, CTE, CERB
	1.3. Monitorizarea și revizuirea periodică a cadrului legal	1.3.1. Sprijinirea CTE pentru a verifica asigurarea nevoilor tehnologice în domeniul datelor deschise	1.3.1.1. Analiza nevoilor de actualizare a șabloanelor CTE din perspectiva obiectivelor privind datele deschise 1.3.1.2. Elaborarea actelor normative pentru modificarea H.G. nr. 941/2013 și a H.G. nr. 824/2023 pentru introducerea de itemi detaiați referitori la date deschise	2025 T2 2025 T3	SGG, ADR, CTE SGG, ADR, CTE
		1.3.2. Monitorizarea activității legislative și de politică publică de la nivel național, european și OCDE și elaborarea de observații asupra propunerilor de acte normative și proiecte informatice care nu	1.3.1.3. Parcurgerea procesului de consultare publică și interministerială 1.3.1.4. Elaborarea instrumentului de prezentare și motivare, parcurgerea circuitului de avizare și introducerea pe ordinea de zi a ședinței guvernului 1.3.2.1. Analiza legislației și documentelor strategice/de poziție publicate de Uniunea Europeană, OECD, ONU, OGP și alte organisme internaționale la care România este parte 1.3.2.2. Analiza legislației și activității strategice naționale, regionale și locale 1.3.2.3. Identificarea sinergilor, influențelor și oportunităților din punct de vedere a identificării și publicării de date	2025 T3 2025 T4 Anual Anual Ori de câte ori este posibil	SGG, ADR, CTE SGG, ADR, CTE SGG, Comitetul interinstituțional SGG, Comitetul interinstituțional SGG, Comitetul interinstituțional

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil
2. Animarea ecosistemului de date deschise	2.1. Creșterea eficienței comunicării guvernamentale în domeniul datelor deschise	îndeplinesc standardele în domeniul datelor deschise 1.3.3. Analiză anuală a cadrului legislativ și inițierea proiectelor de acte normative necesare pentru armonizare	1.3.2.4. Elaborarea proiectelor de acte normative pentru valorificarea rezultatelor analizei	Ori de câte ori este posibil	SGG, Comitetul interinstituțional
			1.3.3.1. Evaluarea comparativă a cadrului de lucru european/internațional și a cadrului normativ național	Anual	SGG
			1.3.3.2. Elaborarea actelor normative pentru armonizarea legislației naționale cu cadrul de lucru european/internațional	Anual	SGG, Comitetul interinstituțional
			1.3.3.3. Parcurgerea procesului de consultare publică	Anual	SGG, Comitetul interinstituțional
			1.3.3.4. Parcurgerea procesului de consultare interministerială	Anual	SGG, Comitetul interinstituțional
			1.3.3.5. Elaborarea instrumentului de prezentare și supunerea spre aprobare	Anual	SGG
			2.1.1. Inițierea comunicării politice cu privire la prioritizarea deschiderii datelor	2024 T4	SGG
			2.1.1.2. Susținerea memorandumului/declarației în ședința Guvernului/conferință de presă	2024 T4	SGG
			2.1.2. Planificarea comunicării guvernamentale în domeniul datelor deschise	2025 T2	SGG, Comitetul interinstituțional
			2.1.3. Promovarea deschizătorilor de drumuri, poveștilor cu impact și		deschizătorilor de drumuri, poveștilor cu impact și
2.1.2.3. Elaborarea planului de comunicare	2025 T4	SGG, Comitetul interinstituțional			
2.1.2.4. Implementarea planului de comunicare	2028 T4	Experți implementare			
			2.1.3.1. Planificarea unei campanii de selecție a deschizătorilor de drumuri și poveștilor cu impact	2027 T1	Experți implementare

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil	
2.2. Susținerea dezvoltării inițiativelor regionale, locale sau sectoriale	exemplilor de bune practici în domeniul datelor deschise		2.1.3.2. Contactarea deschizătorilor de drumuri și culegerea informațiilor	2027 T2	Experți implementare	
			2.1.3.3. Integrarea informațiilor culese și a deschizătorilor de drumuri în planul de comunicare	2027 T4	Experți implementare	
			2.2.1.1. Consultarea cu structurile asociative profesionale, sectoriale și ale APL pentru identificarea inițiativelor de deschidere a datelor	2026 T4	SGG, Comitetul interinstituțional	
	2.2.1. Cartografierea inițiativelor regionale, locale sau sectoriale aflate într-un stadiu avansat de deschidere a datelor			2.2.1.2. Discuții bilaterale cu entitățile care implementează inițiativele de deschidere a datelor identificate și analiza high-level a demersurilor	2027 T2	SGG
				2.2.1.3. Selecția inițiativelor de deschidere a datelor aflate într-un stadiu avansat	2027 T3	SGG
				2.2.2.1. Stabilirea procedurilor de cooperare cu entitățile care implementează inițiativele de deschidere a datelor selectate	2027 T4	SGG
				2.2.2.2. Analiza detaliată a contextului, nevoilor inițiativelor selectate	2028 T1	SGG
				2.2.2.3. Identificarea de sinergii, resurse și colaboratori pentru dezvoltarea inițiativelor	2028 T1	SGG
	2.3. Creșterea cooperării cu părțile interesate de	2.3.1. Sprijinirea a minim 5 deținători de date în consultarea părților interesate specifice cu		2.2.2.4. Elaborarea planurilor de dezvoltare, a calendarelor de implementare și a măsurilor de monitorizare	2028 T1	SGG, Comitetul interinstituțional
				2.2.2.5. Monitorizarea și valorificarea, dacă este cazul, a rezultatelor planurilor de dezvoltare	2028 T4	SGG, Comitetul interinstituțional
			2.3.1.1. Identificarea și selecția a minim 5 deținători de date din domeniile Legii nr. 179/2022 care nu realizează consultări cu părțile interesate	2025 T3	SGG	

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil
3. Publicarea seturilor de	domeniul datelor deschise de domeniul datelor deschise	privire la datele deschise de interes	2.3.1.2. Furnizarea de asistență tehnică în planificarea și derularea consultării părților interesate	2026 T4	SGG
			2.3.1.3. Furnizarea de asistență tehnică în valorificarea rezultatelor consultărilor părților interesate	2027 T4	SGG
			2.3.2.1. Identificarea și selecția a minim 3 comunități de multiplicatori	2025 T3	SGG, Comitetul InterInstituțional
			2.3.2.2. Stabilirea procedurilor de cooperare pentru creșterea conștientizării în domeniul datelor deschise	2025 T4	SGG, Comitetul InterInstituțional, Comunități de multiplicatori
			2.3.2.3. Derularea a minim 1 eveniment fizic comun anual	Anual	Comunități de multiplicatori
			2.3.2.4. Derularea a minim 9 evenimente online anual	Anual	Comunități de multiplicatori
			2.3.2.5. Derularea a minim 3 campanii social media anual	Anual	Comunități de multiplicatori
			2.3.3.1. Identificarea și selecția a minim 5 comunități de practică	2025 T3	SGG
			2.3.3.2. Stabilirea procedurilor de cooperare pentru identificarea nevoilor și oportunităților în domeniul datelor deschise, precum și a răspunsurilor la acestea	2025 T4	SGG, Comunități de practică
			2.3.3.3. Derularea a minim 1 eveniment fizic comun anual	Anual	SGG, Comunități de practică
3.1.1.1. Identificarea furnizorilor de formare adecvați			2.3.3.4. Derularea a minim 5 evenimente online anual	Anual	SGG, Comunități de practică
			2.3.3.5. Derularea a minim 2 sondaje anual	Anual	SGG, Comunități de practică
			3.1.1.1. Identificarea furnizorilor de formare adecvați	2026 T2	SGG

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil		
date cu valoare ridicată și asigurarea calității datelor publicate 3	3.1. Îmbunătățirea competențelor deținătorilor de date	3.1.1. Formarea conducerii și managementului entităților publice 3.1.2. Sprijinirea recrutării personalului cu abilități de lucru cu datele	3.1.1.2. Stabilirea obiectivelor de formare și elaborarea curriculei de formare	2027 T2	INA		
			3.1.1.3. Derularea programelor de formare a conducerii și managementului entităților publice	2028 T4	INA		
			3.1.2.1. Stabilirea procedurilor de cooperare cu Agenția Națională a Funcționarilor Publici	2025 T3	SGG, ANFP		
			3.1.2.2. Definirea comună a abilităților de lucru cu datele în cadrul competențelor TIC, elaborarea de descriptori și indicatori	2027 T1	SGG, ANFP		
			3.1.2.3. Analiza rezultatelor evaluărilor funcționarilor publici în privința competențelor TIC	Anual	SGG, ANFP		
			3.1.2.4. Elaborarea propunerilor de îmbunătățire a definiției competențelor TIC și perfecționare a funcționarilor publici, dacă este cazul	2028 T4	SGG, ANFP		
			3.1.3. Formarea personalului cu atribuții în generarea și gestionarea datelor	3.1.3.1. Identificarea furnizorilor de formare adecvați	2026 T2	SGG, INA, alți furnizori de formare	
				3.1.3.2. Stabilirea obiectivelor de formare și elaborarea curriculei de formare	2027 T2	SGG, INA, alți furnizori de formare	
				3.1.3.3. Stabilirea calendarului și a participanților la sesiunile de formare	2027 T2	SGG, INA, alți furnizori de formare	
				3.1.3.4. Desfășurarea sesiunilor de formare și evaluarea participanților	2028 T4	SGG, INA, alți furnizori de formare	
			3.2. Îmbunătățirea competențelor reutilizatorilor de date deschise	3.2.1. Formarea de formatori în domeniul datelor deschise la nivelul structurilor asociative	3.2.1.1. Identificarea furnizorilor de formare adecvați	2026 T2	SGG, INA, alți furnizori de formare
					3.2.1.2. Stabilirea obiectivelor de formare și elaborarea curriculei de formare	2027 T2	SGG, INA, alți furnizori de formare
					3.2.1.3. Stabilirea calendarului și participanților la sesiunile de formare	2027 T4	SGG, INA, alți furnizori de formare

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil	
3.3. Asigurarea calității co-producerii datelor deschise	3.2.2. Stimularea reutilizării datelor la nivelul beneficiarilor de fonduri publice		3.2.1.4. Desfășurarea sesiunilor de formare și evaluarea participanților	2028 T4	SGG, INA, alți furnizori de formare	
			3.2.2.1. Stabilirea procedurilor de cooperare cu Autoritățile de Management/finanțatori	2025 T3	SGG, AM-uri, finanțatori	
			3.2.2.2. 3.2.2.2. Identificarea apelurilor care comportă componentă de reutilizare a datelor și selectarea a minim un apel de la fiecare AM/finanțator pentru introducerea de stimulente pentru reutilizarea datelor deschise	2025 T4	SGG, AM-uri, finanțatori	
			3.2.2.3. Stabilirea mecanismului pentru stimularea reutilizării datelor în cadrul fiecărui apel	2026 T1	SGG, AM-uri, finanțatori	
			3.2.2.4. Evaluarea rezultatelor prin monitorizarea proiectelor depuse	2028 T4	SGG, AM-uri, finanțatori	
			3.2.3.1. Identificarea și selectarea furnizorilor de formare	2026 T4	SGG, universități, CNIPMMR	
			3.2.3.2. Stabilirea obiectivelor de formare și elaborarea curriculei de formare	2027 T2	SGG, universități, CNIPMMR	
			3.2.3.3. Stabilirea calendarului și participanților la sesiunile de formare	2027 T4	SGG, universități, CNIPMMR	
			3.2.3.4. Desfășurarea sesiunilor de formare și evaluarea participanților	2028 T4	SGG, universități, CNIPMMR	
			3.3.1. Identificarea și monitorizarea priorităților de publicare a datelor	2026 T2	SGG, Comitetul interinstituțional	
				3.3.1.2. Analiza inventarelor de date și identificarea problemelor și oportunităților	2026 T4	SGG, Comitetul interinstituțional
				3.3.1.3. Stabilirea priorităților de publicare	2027 T2	SGG
				3.3.1.4. Migrarea instrumentului de analiză a inventarelor de date în portalul național de date	2027 T4	SGG

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil
		3.3.2. Sprijinirea co-producției de date deschise la nivel de domeniu prevăzută de legislație	3.3.2.1. Definirea indicatorilor de analiză și solicitarea finanțării PCIDIF	2025 T2	SGG, Prestator, Universități cu programe doctorale în AP, management
			3.3.2.2. Contractarea consultantului pentru analiza structurilor de date din administrația publică locală	2026 T1	SGG, Prestator, Universități cu programe doctorale în AP, management
			3.3.2.3. Definirea structurilor de date	2026 T3	SGG, Prestator, Universități cu programe doctorale în AP, management
			3.3.2.4. Promovarea structurilor de date identificate	2028 T4	SGG, Prestator, Universități cu programe doctorale în AP, management
		3.3.3. Monitorizarea îndeplinirii obligațiilor de publicare a seturilor de Date cu Valoare Ridicată stabilite prin Legea nr. 179/2022	3.3.4.1. Dezvoltarea instrumentului de raportare a obligațiilor de publicare în portalul național de date și a sistemului de alerte	2027 T4	SGG, Prestator
			3.3.4.2. Analiza raportărilor	Annual	SGG, Comitetul Interinstituțional
			3.3.4.3. Formularea de feedback și stabilirea măsurilor de remediere, dacă este cazul	Permanent	SGG, Comitetul Interinstituțional
			3.3.4.5. Monitorizarea alertelor respectării obligațiilor de raportare	Permanent	SGG, Comitetul Interinstituțional
3.4. Valorificarea auditurilor pentru	3.4.1. Evaluarea îndeplinirii responsabilităților în		3.4.1.1. Elaborarea metodologiei și îndrumarelor de audit	2027 T2	SGG

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil
	Îmbunătățirea proceselor de deschidere a datelor	aplicarea Regulamentului privind Seturile de Date cu Valoare Ridicată	<p>3.4.1.2. Planificarea misiunilor de audit intern</p> <p>3.4.1.3. Asigurarea sprijinului tehnic pe durata misiunilor de audit intern</p> <p>3.4.2.4. Centralizarea rapoartelor de audit intern</p> <p>3.4.1.5. Analiza rezultatelor și concluziilor rapoartelor de audit intern</p> <p>3.4.1.6. Identificarea modelelor, problemelor, bunelor practici și oportunităților raportate</p> <p>3.4.1.7. Formularea de recomandări pe baza analizei realizate</p> <p>3.4.3.1. Identificarea entităților ale căror bugete sunt afectate de publicarea seturilor de date cu valoare ridicată</p> <p>3.4.3.2. Analiza pierderilor financiare ale entităților identificate</p> <p>3.4.3.3. Dezvoltarea de noi produse/servicii complexe/derivate pentru compensarea publicării datelor cu valoare ridicată</p>	<p>2027 T2</p> <p>2028 T1</p> <p>2028 T2</p> <p>2028 T3</p> <p>2028 T4</p> <p>2028 T4</p> <p>2025 T2</p> <p>2026 T2</p> <p>2028 T4</p>	<p>SGG, Entități vizate de Regulament</p> <p>SGG</p> <p>SGG</p> <p>SGG</p> <p>SGG</p> <p>SGG, Entități vizate de Regulament</p> <p>SGG, Entități vizate de Regulament</p> <p>SGG, Entități vizate de Regulament</p> <p>SGG, Entități vizate de Regulament, Laboratorul de Inovare guvernamentală</p>
		3.4.2. Identificarea modalităților de compensare a pierderilor financiare datorate de publicarea seturilor de date cu valoare ridicată	3.4.4.1. Stabilirea procedurilor de cooperare cu Curtea de Conturi în vederea auditării domeniului	2027 T3	SGG
		3.4.3. Cooperare cu Curtea de Conturi în domeniul datelor deschise	3.4.4.2. Cooperarea cu Curtea de Conturi în vederea stabilirii obiectivelor, tipului și a altor detalii referitoare la misiunea de audit	2027 T4	SGG
			3.4.4.3. Sprijinirea misiunii de audit	2028 T2	SGG

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil
4. Încurajarea reutilizării datelor	4.1. Încurajarea reutilizării datelor deschise în sectorul public	4.1.1. Identificarea sinergiilor cu inițiativele de digitalizare și inovare în sectorul public	3.4.4.4. Analiza rezultatelor și planificarea implementării rezultatelor	2028 T4	SGG
			4.1.1.1. Selecția inițiativelor de digitalizare și inovare în sectorul public de interes din perspectiva datelor deschise	2025 T2	SGG
			4.1.1.2. Stabilirea procedurilor de cooperare pentru a sprijini obiectivele referitoare la datele deschise	2025 T3	SGG
			4.1.1.3. Stabilirea modalităților de dezvoltare a inițiativelor de digitalizare și inovare selectate pentru a sprijini obiectivele referitoare la datele deschise	2025 T4	SGG
			4.1.1.4. Asigurarea sprijinului tehnic din perspectiva datelor deschise pe durata implementării/recepției	2026 T3	SGG
			4.1.2.1. Selecția a 3 servicii publice pretabile pentru reprojectare pe baza reutilizării datelor deschise	2026 T3	SGG, Laboratorul de Inovare guvernamentală, ADR
			4.1.2.2. Stabilirea procedurilor de cooperare cu furnizorii de servicii publice	2026 T3	SGG, Laboratorul de Inovare guvernamentală, ADR
			4.1.2.3. Analiza și identificarea soluțiilor tehnice pentru reprojectarea serviciilor publice selectate	2027 T1	SGG, Laboratorul de Inovare guvernamentală, ADR
			4.1.2.4. Pilotarea și evaluarea serviciilor-pilot reprojectate pentru reutilizarea datelor deschise	2027 T3	SGG, Laboratorul de Inovare guvernamentală, ADR
			4.1.2.5. Decizia permanentizării serviciilor publice care reutilizează date deschise și stabilirea măsurilor pentru extinderea numărului de servicii publice ce pot reutiliza date	2027 T4	SGG, Laboratorul de Inovare guvernamentală, ADR

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil
	4.2. Încurajarea reutilizării datelor deschise în sectorul privat sau în structuri de colaborare public-privat	4.1.3. Promovarea modelelor de business bazate pe date deschise	4.1.3.1. Stabilirea procedurilor de cooperare cu comunități de multiplicatori	2027 T1	SGG, Universități, Camere de Comerț, DIHS
		4.2.1. Facilitarea inovării deschise și pilotarea inițiativelor rezultate	4.1.3.2. Analiza și elaborarea materialelor de promovare a modelelor de business (îndrumare, povești de succes)	2027 T2	SGG, Universități, Camere de Comerț, DIHS
			4.1.3.3. Derularea a minim 4 evenimente de informare generală	2028 T4	SGG, Universități, Camere de Comerț, DIHS
			4.1.3.4. Derularea a minim 10 sesiuni de matchmaking a ideilor de afaceri cu deținători de date	2028 T4	SGG, Universități, Camere de Comerț, DIHS
			4.2.1.1. Identificarea, selecția și stabilirea procedurilor de cooperare cu parteneri din mediul privat, CDI și neguvernamental	2025 T2	SGG
			4.2.1.2. Organizarea a minim 1 hackathon/sesiune de visioning și de inovare deschisă pe an	Annual	SGG și parteneri
			4.2.1.3. Sprijinirea pilotării rezultatelor evenimentelor cu actori relevanți, inclusiv living labs	2028 T4	SGG și parteneri
			4.2.1.4. Monitorizare și raportare, dacă este cazul	2028 T4	SGG
	4.2.2. Sprijinirea interacțiunii bazate pe date în domeniul cu potențial de multiplicare a datelor deschise		4.2.2.1. Stabilirea măsurilor de conștientizare cu privire la oportunitățile de creare de spații de date interoperabile și includerea lor în planul de comunicare	2025 T4	SGG
			4.2.2.2. Realizarea planului de comunicare în cadrul a 14 domenii	2027 T4	SGG
			4.2.2.3. Animarea interacțiunii pentru elaborarea și testarea de ipoteze de reutilizare și evaluarea rezultatelor	2028 T4	SGG, deținători de date

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil
	4.3. Monitorizarea impactului reutilizării datelor	4.3.1. Monitorizarea cantitativă a reutilizării datelor deschise	<p>4.3.1.1. Stabilirea indicatorilor de utilizare API</p> <p>4.3.1.2. Configurarea raportărilor de utilizare API în portalul național de date</p> <p>4.3.1.3. Analiza anuală a rapoartelor de utilizare API și integrarea în raportările Open Data Maturity Report</p> <p>4.3.1.4. Stabilirea mecanismelor de alocare DOI a datelor prin portalul național de date</p> <p>4.3.1.5. Configurarea mecanismelor de alocare DOI a datelor în portalul național de date</p> <p>4.3.1.6. Analiza anuală a mențiunilor datelor după DOI și integrarea în raportările Open Data Maturity Report</p> <p>4.3.1.7. Stabilirea specificațiilor pentru Web Scraping și Data Mining</p> <p>4.3.1.8. Configurarea mecanismelor Web Scraping și Data Mining în portalul național de date</p> <p>4.3.1.9. Analiza anuală a rapoartelor generate prin Web Scraping și Data Mining și integrarea în raportările Open Data Maturity Report</p>	<p>2025 T4</p> <p>2027 T2</p> <p>2025 T4</p> <p>2027 T2</p> <p>2025 T4</p> <p>2027 T2</p> <p>2025 T4</p> <p>2027 T2</p>	<p>SGG</p> <p>SGG, Prestator</p> <p>SGG, Comitetul interinstituțional</p> <p>SGG, Prestator</p> <p>SGG, Comitetul interinstituțional</p> <p>SGG, Comitetul interinstituțional</p> <p>SGG, Comitetul interinstituțional</p> <p>SGG, Comitetul interinstituțional</p> <p>SGG, Comitetul interinstituțional</p>
		4.3.2. Analiza impactului economic, social și de mediu al datelor deschise	<p>4.3.2.1. Stabilirea procedurilor de cooperare cu Institutul Național de Statistică și Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă</p> <p>4.3.2.2. Stabilirea itemilor de cercetare pentru a răspunde cerințelor de raportare a impactului economic, social și de mediu</p>	<p>2026 T2</p> <p>Annual</p>	<p>SGG, Comitetul interinstituțional</p> <p>SGG, Comitetul interinstituțional</p>

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil
5. Creșterea capacității de coordonare a SGG	5.1. Extinderea și modernizarea portalului național de date deschise	5.1.1. Modernizarea portalului național de date deschise prin finanțări nerambursabile	4.3.4.3. Realizarea cercetărilor referitoare la impactul economic, social și de mediu	Annual	SGG, INS, DDD
			4.3.2.4. Analiza rezultatelor cercetărilor și integrarea în raportările Open Data Maturity Report	Annual	SGG, Comitetul Interinstituțional
			4.3.3.1. Stabilirea itemilor de cercetare calitativă	Annual	SGG, Comitetul Interinstituțional
			4.3.3.2. Realizarea campaniilor de cercetare și a sondajelor	Annual	SGG, Comitetul Interinstituțional
			4.3.3.3. Evaluarea rezultatelor cercetării și integrarea în raportările Open Data Maturity Report	Annual	SGG, Comitetul Interinstituțional
			4.3.6.1. Proiectarea instrumentelor de comunicare online, identificare și auto-propunere continuă a exemplelor de bune practici	2026 T2	SGG, Comitetul Interinstituțional
			4.3.6.2. Integrarea instrumentelor de comunicare în portalul național de date	2027 T2	SGG, Comitetul Interinstituțional
			4.3.6.3. Proiectarea instrumentelor de raportare pentru identificarea și evidențierea exemplelor de bune practici	Permanent	SGG
			4.3.6.4. Integrarea exemplelor de bune practici în evenimente și acțiuni de comunicare	2028 T4	SGG
			4.3.6.4. Depunerea cererilor de finanțare în cadrul PCIDIF Acțiunea 2.2.1, Măsura 3	2024 T4	SGG
5.1.1.2. Semnarea contractului de finanțare și operaționalizarea echipei de implementare	2025 T2	SGG			
5.1.1.3. Elaborarea documentației de atribuire pentru modernizarea portalului național de date	2025 T2	SGG			

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil
		5.1.2. Automatizarea publicării datelor pe portalul național de date	5.1.2.1. Identificarea sistemelor naționale, regionale, locale pentru interconectare 5.1.2.2. Agrearea procedurilor de cooperare în vederea interconectării sistemelor 5.1.2.3. Stabilirea detaliilor de publicare de la fiecare sistem 5.1.2.4. Dezvoltarea, testarea și punerea în producție a API	2025 T2 2025 T4 2026 T4 2028 T1	SGG SGG, Comitetul Interinstituțional SGG, Comitetul Interinstituțional, Prestator SGG, Comitetul Interinstituțional, Prestator
		5.1.3. Automatizarea monitorizării publicării datelor	5.1.3.1. Definierea specificațiilor tehnice pentru automatizarea monitorizării publicării datelor 5.1.3.2. Achiziționarea tehnologiei de automatizare a monitorizării publicării datelor 5.1.3.3. Configurarea și testarea instrumentelor de automatizare a monitorizării publicării datelor	2025 T4 2026 T1 2027 T4	SGG SGG SGG, Prestator
		5.1.4. Asigurarea calității datelor publicate prin portalul național de date	5.1.4.1. Definierea specificațiilor sistemului de DQM 5.1.4.2. Achiziționarea sistemului de DQM 5.1.4.3. Configurarea sistemului DQM în portalul național de date	2025 T4 2026 T1 2027 T4	SGG SGG SGG, Prestator

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiune	Termen	Responsabil
		5.1.5. Creșterea accesibilității datelor la nivelul portalului național de date	5.1.4.4. Instruirea deținătorilor de date cu privire la instrumentele de creștere a calității datelor 5.1.5.1. Definierea specificațiilor pentru vizualizarea datelor 5.1.5.2. Achiziționarea tehnologiei de vizualizare a datelor 5.1.5.3. Configurarea instrumentelor de vizualizare în portalul național de date pe baza surselor de date existente	2027 T4 2025 T4 2026 T1 2027 T4	SGG, Prestator SGG SGG SGG, Prestator
	5.2. Îmbunătățirea continuă a competențelor responsabililor cu datele deschise	5.2.1. Formarea continuă a coordonatorilor de la nivelul secretariatului General al Guvernului 5.2.2. Formarea continuă a responsabililor cu datele din entitățile publice	5.2.1.1. Identificarea oportunităților de training și networking la nivel european și internațional 5.2.1.2. Participarea la evenimente de training și networking la nivel european și internațional 5.2.2.1. Stabilirea modalităților de cooperare cu furnizorul de formare profesională 5.2.2.2. Animarea ecosistemului pentru participarea la cursurile de formare profesională 5.2.2.3. Desfășurarea sesiunilor de formare și evaluarea participanților	Permanent 2025 T4 Permanent 2028 T4	SGG SGG, INA, alți furnizori de formare SGG, INA, alți furnizori de formare SGG, INA, alți furnizori de formare
	5.3. Dotarea responsabililor de date cu resurse materiale	5.3.1. Identificarea de surse de finanțare complementare (PR, Horizon Europe, Digital Europe Programme etc.)	5.3.1.1. Monitorizarea site-urilor finanțatorilor naționali/internaționali 5.3.1.2. Identificarea partenerilor optimi și depunerea cererilor de finanțare, dacă este cazul	Permanent Ori de câte ori este posibil	SGG, Comitetul interinstituțional SGG, Comitetul interinstituțional