

# Datele deschise

- prezentare introductivă -

---

IULIE 2023

SECRETARIATUL GENERAL AL GUVERNULUI

# Ce sunt datele deschise?

---

## Definiție:

**Datele deschise** sunt date în format prelucrabil automat ce pot fi utilizate în mod liber, reutilizate și redistribuite de către oricine în orice scop, inclusiv în scop comercial.

# Caracteristici principale

---

Pentru ca datele să fie considerate deschise, trebuie îndeplinite două **condiții obligatorii**:

**A. tehnic**: datele sunt disponibile / publicate online în formate de fișiere ce pot fi procesate în mod automat de calculator, de preferat ne-proprietare (pot fi accesate cu programe gratuite).

✓ **date structurate, tabelare** (ex. formate acceptate: csv, xlsx, json, xml etc.)

✗ **text, formate narative**, care nu pot fi procesate automat (ex. formate ne-acceptate pdf, doc etc.)

# Caracteristici principale

---

Pentru ca datele să fie considerate deschise, trebuie îndeplinite două **condiții obligatorii**:

**B. legal:** datele trebuie să aibă atașată o **licență deschisă** - un document cu valoare juridică ce însoțește setul de date, definind drepturile autorului/deținătorului de date, precum și permisiunile și restricțiile pe care le primesc potențialii utilizatori.

✓ Licența recomandată: **Creative Commons Atribuire 4.0 International – CC BY 4.0** - [link](#)

– disponibilă **gratuit** atât pentru cel care publică, cât și pentru reutilizatori;

– asigură un grad crescut de interoperabilitate dpdv juridic în utilizarea datelor la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

# Ce date deschide administrația publică?

---

⇒ Datele și documentele aflate în posesia entităților publice și a întreprinderilor publice, pe care acestea le-au creat în cadrul activității proprii pot fi publicate ca **date deschise**.

Întreprinderile publice colectează, produc, reproduc și difuzează documente pentru a presta servicii de interes general. Utilizarea respectivelor documente în alte scopuri constituie o **reutilizare**.

# Ce date NU pot fi deschise?

---

- ⊘ date cu caracter personal;
- ⊘ date sensibile sau cu regim special, la care accesul este exclus potrivit regimurilor de acces în condițiile legii, inclusiv din următoarele motive:
  - protecția securității naționale, apărarea statului sau siguranța publică;
  - confidențialitatea datelor statistice;
  - secretul comercial, inclusiv dreptul de proprietate intelectuală;
- ⊘ date și documente colectate de instituțiile publice, dar care sunt protejate prin drepturi de proprietate intelectuală ale unor terți.

# Date deschise $\neq$ informații de interes public

Datele deschise	Informațiile de interes public
<ul style="list-style-type: none"><li>• sunt seturi de date puse la dispoziția publicului proactiv având ca scop <b>reutilizarea</b>;</li><li>• sunt datele prevăzute în <b>Legea 179/2022</b> privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public;</li><li>• sunt date brute (neprelucrate), structurate și pot fi de volume mari;</li><li>• sunt date care acoperă o arie largă de interes;</li><li>• datele sunt destinate <b>procesării automate de calculator</b> (machine readable);</li><li>• Sunt date puse la dispoziție sub licențe deschise.</li></ul> <p><b>Exemplu:</b> datele aferente rapoartelor de activitate</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Instituția pune la dispoziția publicului datele structurate, brute, care au stat la baza raportului de activitate, în formate de tip .xls, .csv sau .xml, pe portalul de date deschise data.gov.ro sau pe site-ul propriu, însoțite de licență.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• sunt informații puse la dispoziția publicului, fie din oficiu, fie la cerere, având ca scop <b>informarea</b>;</li><li>• sunt informațiile prevăzute în <b>Legea 544/2001</b> privind liberul acces la informații de interes public;</li><li>• sunt informații de volum mic, de cele mai multe ori nestructurate;</li><li>• atunci când sunt eliberate la cerere, vizează informații de interes punctual, putând fi inclusiv date cu caracter personal;</li><li>• destinatarul informațiilor este o <b>persoană</b> (human readable);</li><li>• sunt date puse la dispoziție oficial.</li></ul> <p><b>Exemplu:</b> rapoartele de activitate</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Instituția pune la dispoziție pe site-ul propriu documente de tip .doc sau .pdf ce reprezintă o descriere a activității.</li></ul>

# Autorități coordonatoare

---

## **Secretariatul General al Guvernului**

- asigură coordonarea procesului de deschidere a datelor publice în România;
- administrează portalul național.

## **Autoritatea pentru Digitalizarea României**

- soluționează plângerile prelabile aplicabile Legii nr.179/2022;
- constată contravențiile și aplică sancțiuni, conform prevederilor Legii nr.179/2022;
- certifică licențele deschise recomandate.



# Legislație

<b>Legea nr. 179/2022</b>	privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public	<a href="https://legislatie.just.ro">link legislatie.just.ro</a>
	- norme de aplicare în curs de elaborare – versiune de lucru, mai 2023	<a href="#">link Google Drive</a>
<b>H.G. nr. 137/2020</b>	privind organizarea, funcționarea și atribuțiile Secretariatului General al Guvernului	<a href="https://legislatie.just.ro">link legislatie.just.ro</a>
<b>H.G. nr. 1606/2022</b>	pentru modificarea și completarea <a href="#">Hotărârii Guvernului nr. 89/2020</a> privind organizarea și funcționarea Autorității pentru Digitalizarea României	<a href="https://legislatie.just.ro">link legislatie.just.ro</a>
<b>Legea nr.9/2023</b>	pentru modificarea și completarea <a href="#">Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 41/2016</a> privind stabilirea unor măsuri de simplificare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative	<a href="https://legislatie.just.ro">link legislatie.just.ro</a>

# Portalul național de date deschise - [data.gov.ro](https://data.gov.ro)

---

- administrat de Secretariatul General al Guvernului –
  - informații și asistență **Echipa data.gov.ro** – [online@gov.ro](mailto:online@gov.ro)
- **punct unic de acces** la nivel național;
- statistici iulie 2023:
  - 130 instituții înrolate;
  - 3500 seturi de date publicate;
- metadatele seturilor publicate (titlu, descriere, licență, link acces) sunt colectate și disponibile pe portalul oficial pentru date europene – [data.europa.eu](https://data.europa.eu)

# Metadatele

---

## Definiție:

**Metadatele** sunt informații structurate care descriu, explică, localizează sau facilitează regăsirea, utilizarea sau gestionarea unei resurse de informații; sunt adesea numite **date despre date** sau informații despre informații.

Publicarea pe portalul data.gov.ro înseamnă:

- încărcarea direct sau automată a seturilor de date (fișiere) și
- completarea metadatelor aferente: ex. titlul setului, descrierea, frecvența actualizării, licența, cuvinte cheie, responsabil.

# Beneficii ale deschiderii datelor

---

**Potențial economic** - pot contribui la îmbunătățirea pieței interne și la dezvoltarea de noi aplicații pentru consumatori și entitățile juridice

**Transparență** - prin promovarea transparenței și a răspunderii și furnizarea de feedback din partea reutilizatorilor și a utilizatorilor finali, permit organismului din sectorul public în cauză să îmbunătățească calitatea informațiilor colectate și executarea sarcinilor sale

**Eficiență** - fac posibilă furnizarea de servicii publice mai eficiente și mai sigure

**Inovare** - oferă noi posibilități de acces la cunoștințe și de dobândire a cunoștințelor

**Comunități inteligente** - contribuie la dezvoltarea economică și la crearea de locuri de muncă de înaltă calitate și la protecția acestora, în special în beneficiul comunităților locale

# Proceduri instituționale recomandate

---

Pașii recomandați de urmat în vederea publicării datelor deschise:

1. Desemnare persoană, departament sau grup de lucru responsabil;
2. Inventarierea tuturor datelor deținute, colectate și produse la nivelul instituției sau entității publice;
3. Evaluarea datelor din punct de vedere juridic și calitativ/tehnic și prioritizarea pentru publicare;
4. Publicarea datelor deschise și actualizarea lor constantă;
5. Permanent - menținerea unui dialog constant cu reutilizatorii, autoritățile coordonatoare.

# Contact

---

Secretariatul General al Guvernului,  
Direcția Tehnologia Informației, Digitalizare și Administrativ  
[online@gov.ro](mailto:online@gov.ro)