

1. Introducere în conceptul de date deschise:
 - Vom discuta despre ce sunt datele și tipuri de date, ce sunt datele deschise și importanța deschiderii acestora, contextul deschiderii datelor guvernamentale în România
2. Cadrul normativ și obligații și recomandări de la nivel internațional:
 - Se vor detalia prevederile existente în cadrul de reglementare de la nivelul Uniunii Europene (Directiva 1024/2019 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public, Regulamentul nr.138/2023 privind seturile de date cu valoare ridicată și pregătirea viitoarelor acte de implementare ale Directivei); cadrul de reglementare de la nivel național (Legea nr.179/2022 privind datele deschise și reutilizare a informațiilor din sectorul public, proiectul de Hotărâre de Guvern pentru aprobarea normelor de aplicare, proiectul de Strategie Națională privind Datele Deschise și planul de acțiune aferent); dar și politici și reglementări conexe (interoperabilitate, IA, acces la date protejate - Regulamentul nr.868/2022 privind Guvernanța Datelor, Strategia Europeană privind Datele și spațiile europene comune de date, etc.) care stabilesc cadrul mai larg pentru colectarea, gestionarea și partajarea datelor. Vom analiza și recomandările și principiile ce trebuie urmărite în procesul de aderare la Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică;
 - Barometrele și indecsii de măsurarea a maturității inițiativelor naționale sau locale de deschidere a datelor, ca oportunități de identificare a punctelor slabe și oportunităților de îmbunătățire.
3. Aspecte tehnice și juridice (formate, standarde, licențiere):
 - Deschidere din punct de vedere tehnic: Formatul unui set de date deschise se referă la modul în care datele sunt structurate și puse la dispoziția oamenilor și a mașinilor (pentru procesare automată). Alegerea formatului potrivit vă ajută să vă asigurați că datele pot fi gestionate și reutilizate cu ușurință. Vom vedea care sunt formatele prietenoase, standarde disponibile pe domenii (achiziții publice, date spațiale etc), importanța metadatelor de calitate și date deschise de 5*.
 - Deschidere din punct de vedere juridic: Atunci când vorbim despre „date deschise”, trebuie să avem în vedere și deschiderea juridică, nu doar cea tehnică, astfel încât toată lumea să le poată accesa, reutiliza și distribui. Vom face o introducere în licențierea datelor deschise și ce înseamnă aceasta în practică, vom putea face diferența între diferitele licențe și veți putea selecta licența de date deschise potrivită pentru setul dumneavoastră de date. Vom discuta și despre aspecte legate de conformarea cu GDPR.
 - Portaluri de date: Despre funcționalitățile și utilizarea portalului național data.gov.ro și rolul și funcționalitățile portalului european de date data.europa.eu.
4. Calitatea datelor și metadatelor
 - Capacitatea de a evalua gradul de utilizare a datelor deschise este o abilitate esențială în etapa de colectare a datelor. În această secțiune, vom învăța cum să evaluăm calitatea datelor deschise și să înțelegem standardele și caracteristicile

datelor deschise de înaltă calitate. Vom explora posibili indicatori de măsurare a calității metadatelor. Veți avea abilitățile de a evalua gradul de reutilizare a datelor deschise și de a asigura calitatea propriilor date.

- Vom mai explora și modalități de "curățare" a datelor și standarde pentru armonizarea și interoperabilitatea datelor.

5. Aspecte organizaționale (roluri și fluxuri de lucru)

- Importanța dezvoltării unei culturi a datelor în administrația publică și construirii unui sector public bazat pe date, în contextul procesului de digitalizare și societăți actuale;
- Se vor detalia prevederile existente, propunerile incluse în legislația secundară, exemple de bune practici de la nivel național și internațional pentru stabilirea de roluri și fluxuri de lucru în interiorul organizațiilor, dar și importanța unor comunități de practică la nivelul sectorului public.
- Vom explora importanța menținerii unui dialog constant cu reutilizatorii pe tot ciclul de viață al datelor, dar și al creării de ecosisteme pentru creșterea impactului deschiderii datelor.

6. Reutilizare (măsurare, impact și menținerea dialogului cu actorii interesați)

- Vom explora valoarea datelor deschise prin exemple de reutilizări cu impact la nivelul societății (social, economic, de mediu), dar și la nivelul administrației publice;
- Importanța existenței unor modele de business pentru reutilizarea datelor de către sectorul privat, dar și pentru reutilizarea de către sectorul public prin schimbarea paradigmei și o nouă cultură a lucrului cu datele.
- Datele deschise și tehnologiile emergente