

Inovarea cu Date Governamentale Deschise (O.G.D.)

Provocări și Soluții în Educația Adulților

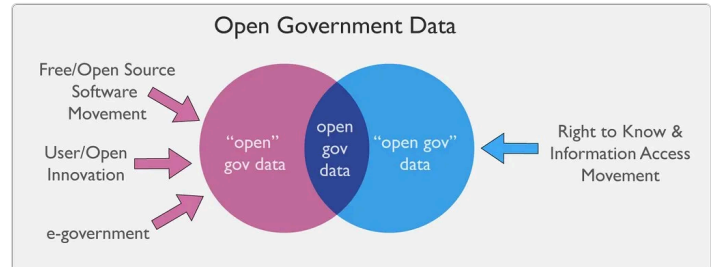
Introducere și Context

⇌ Introducere în O.G.D.

Datele guvernamentale deschise (O.G.D.) reprezintă un potențial semnificativ pentru stimularea inovării deschise atât în sectorul public cât și în cel privat. Aceste date permit utilizarea informațiilor colectate de guverne pentru a dezvolta soluții inovatoare.

Datele guvernamentale deschise nu doar stimulează inovarea, dar și îmbunătățesc transparența administrației publice. Prin utilizarea acestor date, guvernele pot facilita colaborarea cu cetățenii și companiile pentru a dezvolta soluții inovatoare care îmbunătățesc eficiența serviciilor publice. O altă oportunitate oferită de O.G.D. este încurajarea antreprenoriatului și crearea de noi locuri de muncă prin accesul liber la date valoroase din multiple domenii.

Implementarea cu succes a O.G.D. necesită politici clare și standarde de interoperabilitate între platformele publice. Lipsa unor astfel de politici poate duce la fragmentarea datelor și la dificultăți în utilizarea lor eficientă. Soluțiile propuse includ dezvoltarea infrastructurii digitale și promovarea parteneriatelor între guvern și sectorul privat pentru a facilita accesul la date relevante și de înaltă calitate.



Sursa: Imagine de Justin Grimes en flickr; Attribution-ShareAlike 2.0 Generic (CC BY-SA 2.0).

⇌ Studiul Smith și Sandberg (2018)

Studiul realizat de Göran Smith și Johan Sandberg explorează barierele în utilizarea datelor guvernamentale deschise în sectorul transportului public din Suedia. Acesta identifică trei arhetipuri de utilizatori și analizează impactul barierelor pe parcursul ciclului de viață al serviciilor.



Imagine preluata din <https://eafacere.ro/1822-milioane-de-lei-pentru-proiecte-privind-tehnologii-de-ultima-generatie/>

Arhetipuri de Utilizatori O.G.D.

⇌ Angajați

Angajații guvernamentali care utilizează datele deschise se confruntă frecvent cu bariere legate de accesibilitatea datelor și interoperabilitatea sistemelor. Aceste dificultăți pot încetini procesul de inovare și pot reduce eficiența serviciilor publice. O soluție ar fi dezvoltarea unor standarde comune pentru seturile de date guvernamentale, astfel încât acestea să poată fi accesate și utilizate mai ușor de către angajați.

Formarea continuă și educarea angajaților în utilizarea O.G.D. sunt esențiale pentru a îmbunătăți procesele interne. În plus, o mai bună colaborare între departamentele guvernamentale și echipele tehnice poate duce la o integrare mai eficientă a datelor și la îmbunătățirea calității serviciilor publice.

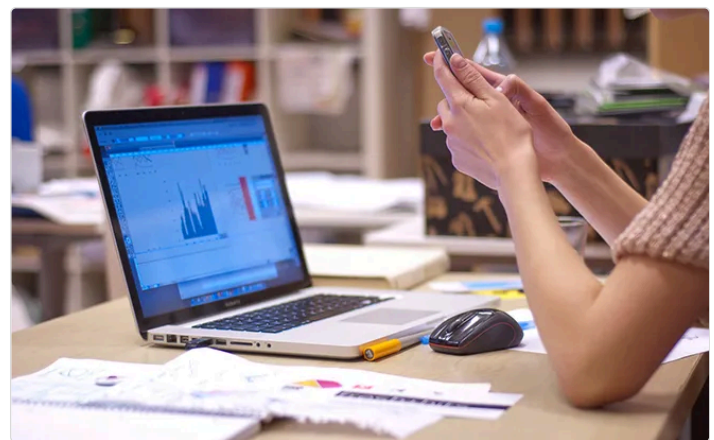
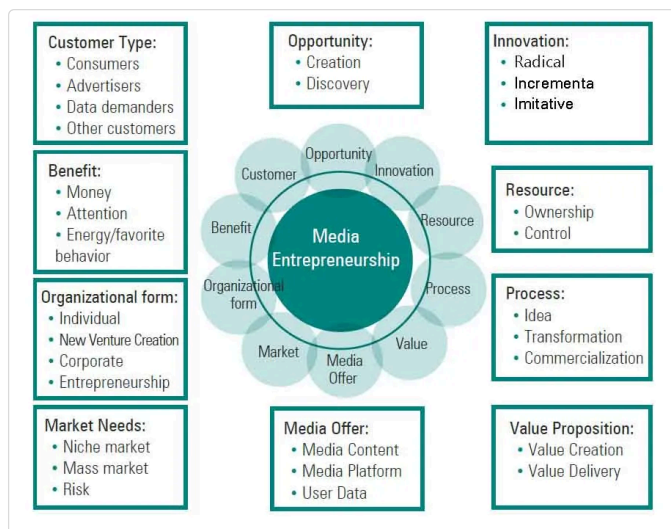


Photo credit: Sebastian Sikora/Flickr

⇒ Antreprenori

Antreprenorii joacă un rol crucial în valorificarea potențialului O.G.D., folosind datele pentru a crea noi produse și servicii. Totuși, aceștia se confruntă adesea cu provocări legate de calitatea datelor, lipsa accesului la seturi de date actualizate și dificultatea de a găsi informații relevante pentru afacerea lor. Pentru a depăși aceste obstacole, guvernele ar trebui să prioritizeze actualizarea regulată a datelor și să ofere un acces centralizat la informațiile publice.

O altă soluție propusă pentru a stimula inovarea antreprenorială este dezvoltarea unor platforme publice care să faciliteze găsirea și accesarea datelor relevante. Prin îmbunătățirea colaborării între sectorul public și antreprenori, ar putea apărea oportunități noi de dezvoltare economică și socială



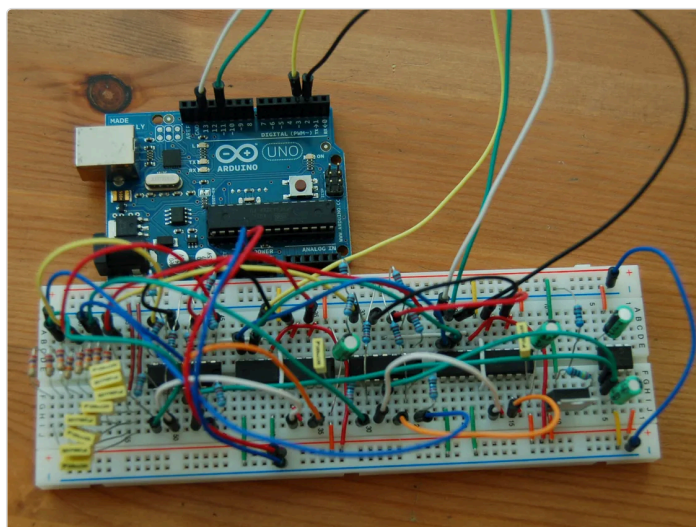
Sursa:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Media_Entrepreneurship_Definition.jpg
Datis Khajeheian, CC BY-SA 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>>, via Wikimedia Commons

⇒ Hobbyiști

Hobbyiștii reprezintă un grup interesant de utilizatori ai datelor guvernamentale deschise, care le folosesc în scopuri necomerciale, adesea pentru proiecte personale sau comunitare. Ei întâmpină provocări similare cu antreprenorii, cum ar fi accesul dificil la datele relevante și lipsa unei structuri clare în cadrul seturilor de date disponibile. Soluția propusă este crearea unor platforme mai intuitive și mai ușor de utilizat care să răspundă nevoilor acestui tip de utilizatori.

O altă propunere pentru a sprijini hobbyiștii este organizarea unor workshopuri și evenimente de formare dedicate utilizării O.G.D., unde aceștia să poată învăța cum să acceseze și să analizeze datele disponibile în mod eficient. Aceste inițiative ar putea îmbunătăți implicarea cetățenilor în inițiativele guvernamentale și ar putea genera proiecte comunitare inovatoare



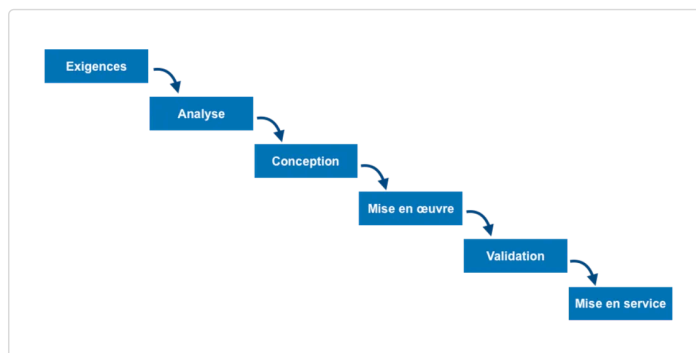
Sursa: https://live.staticflickr.com/4064/5079459828_75fcf555e9_w.jpg

Fazele Ciclului de Viață

⇒ Concepție

În faza de concepție a unui proiect bazat pe O.G.D., utilizatorii identifică nevoile specifice și formulează idei pentru noi servicii sau produse. O provocare majoră este lipsa de experiență în gestionarea datelor, ceea ce face dificilă generarea de idei inovatoare. Soluția poate include parteneriate între instituțiile publice și sectorul privat pentru a oferi asistență tehnică și acces la date relevante.

În plus, guvernele ar trebui să ofere acces la seturi de date de calitate, care să sprijine dezvoltarea ideilor și prototipurilor. Prin promovarea transparenței și a colaborării între sectorul public și privat, faza de concepție poate deveni mai eficientă, stimulând inovarea și oferind soluții mai bune pentru societate.



Sursa:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mod%C3%A8le_en_cascade_g%C3%A9n%C3%A9ral
Cth027, CC BY-SA 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>>, via Wik

⇒ Dezvoltare

În faza de dezvoltare, ideile sunt transformate în prototipuri și servicii funcționale bazate pe O.G.D. Principalele bariere includ lipsa resurselor financiare și umane necesare pentru a transforma ideile în produse viabile. Soluția ar putea consta în crearea unor fonduri guvernamentale dedicate sprijinirii proiectelor bazate pe date deschise, facilitând astfel accesul la finanțare.

Complexitatea tehnică este, de asemenea, un obstacol major în faza de dezvoltare. Lipsa infrastructurii adecvate și a competențelor tehnice poate împiedica progresul proiectelor. Guvernele pot ajuta prin implementarea unor platforme tehnice avansate și prin oferirea de cursuri de formare în domeniul datelor deschise



Sursa: https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQEoxynz5buPknsI4nYoKqSposwh49bak1_w&s

⇒ Difuzare

În faza de difuzare, serviciile bazate pe O.G.D. sunt lansate pe piață și promovate către utilizatori. Una dintre cele mai mari provocări în această fază este adoptarea de către utilizatori, deoarece noile servicii pot necesita schimbări de comportament și noi abilități digitale. Soluția poate include campanii de conștientizare și formare pentru a educa publicul despre beneficiile utilizării datelor deschise.

Un alt aspect important este sustenabilitatea pe termen lung a acestor servicii. Serviciile bazate pe O.G.D. trebuie să fie nu doar inovatoare, ci și viabile din punct de vedere economic și funcțional. Colaborarea între sectorul public și cel privat poate contribui la asigurarea resurselor necesare pentru întreținerea și dezvoltarea continuă a acestor servicii.



Preluat din: <https://ngi.be/fr/rapport-annuel/2023/impact-de-la-politique-de-lue-en-matiere-de-donnees-ouvertes-sur-le-modele-de-financement-de-lign/>

Referinte

⇒ Bibliografie

Smith, G., & Sandberg, J. (2018). Barriers to innovating with open government data: Exploring experiences across service phases and user types. *Information Polity*, 23(3), 249–265. DOI: 10.3233/IP-170045

