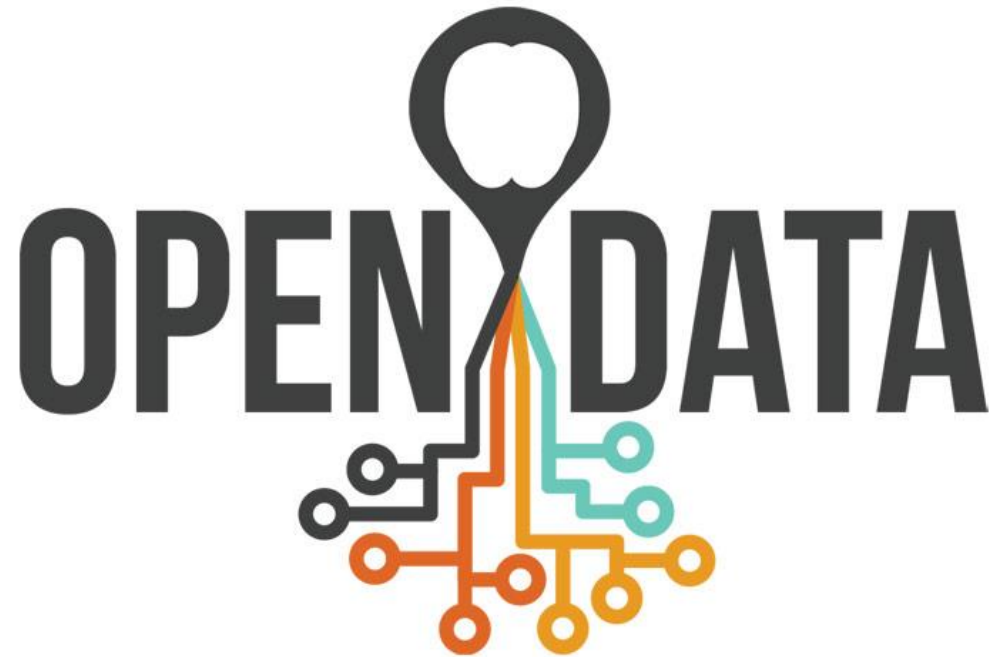




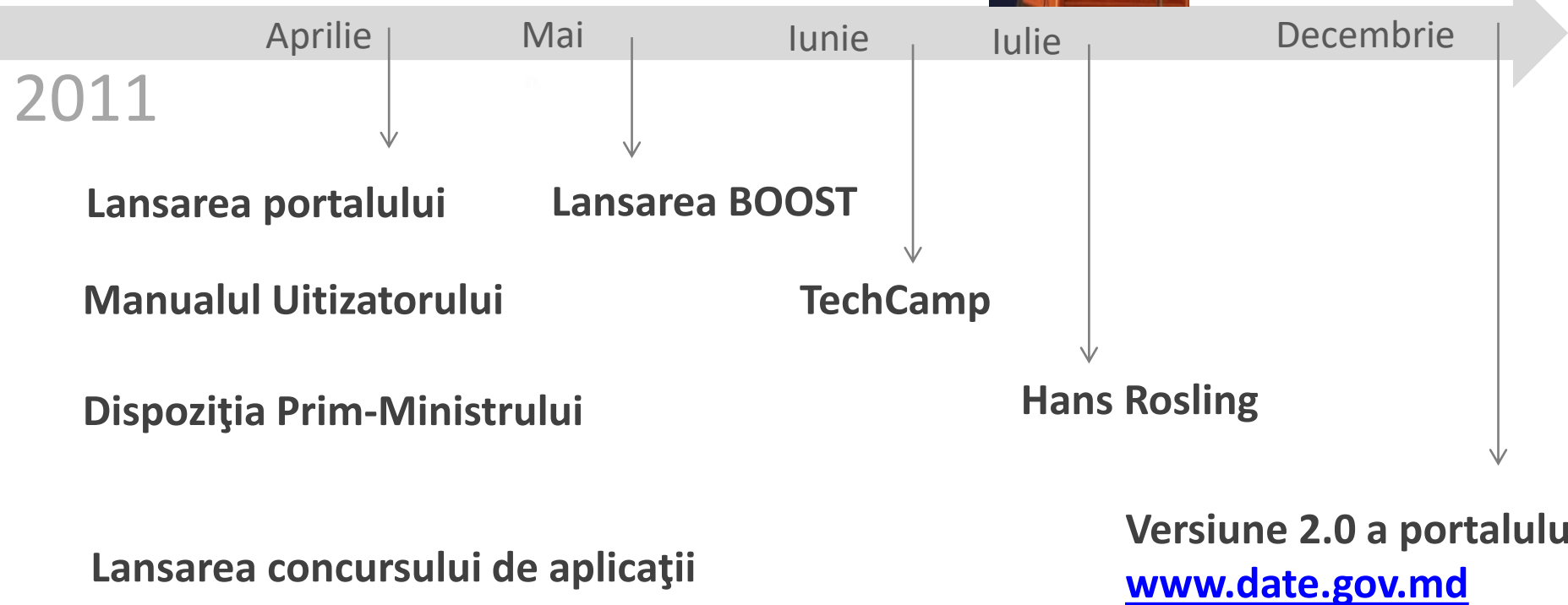
Date deschise în Republica Moldova: Aspecte tehnice și impactul social



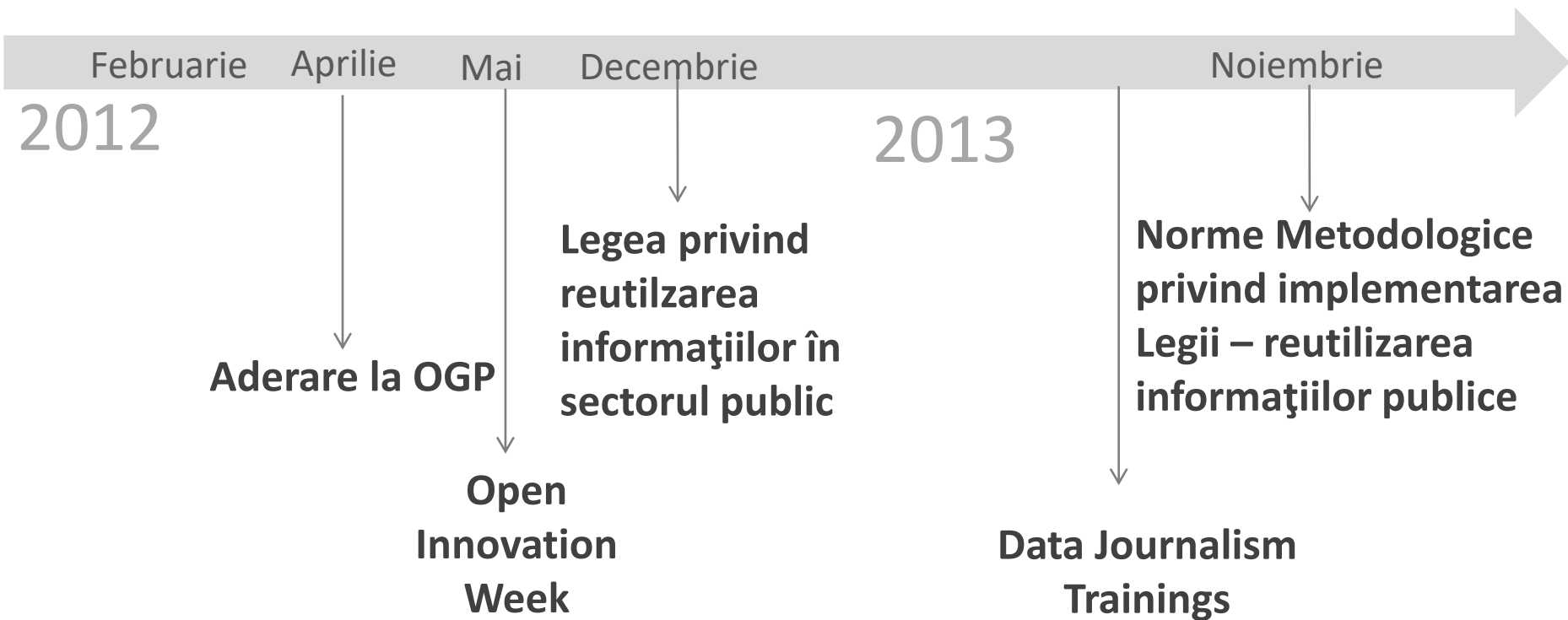


Datele deschise sunt date ce pot fi utilizate în mod liber, reutilizate și redistribuite de către oricine – supuse doar, cel mult, la necesitatea atribuirii în condiții identice.

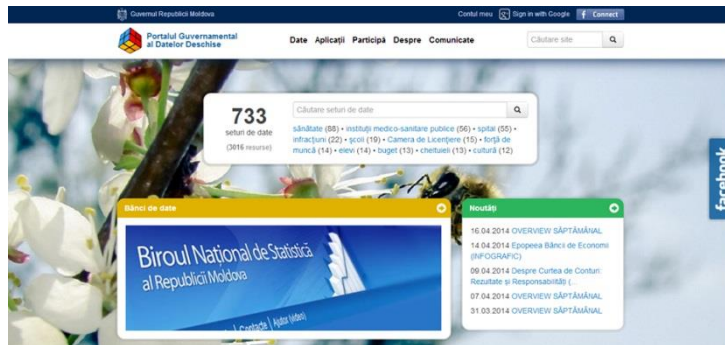
Primii pași spre Date Deschise



Consolidarea eforturilor pentru Date Deschise



Ultimele progrese



Februarie

Mai-Iunie

August 2014

2014

Versiunea 3.0 a
portalului

www.date.gov.md

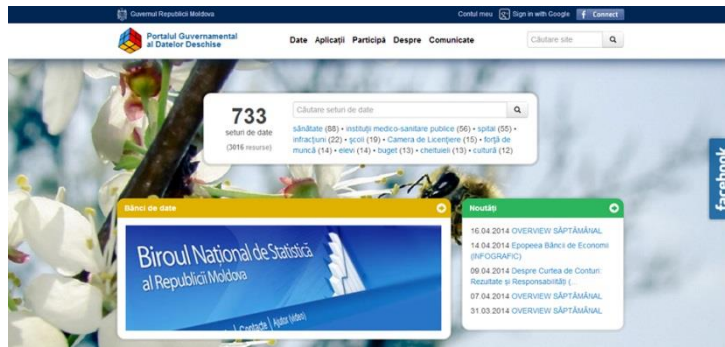
Consultări publice:

- Concepția privind principiile datelor deschise
- Metodologia de publicare a datelor deschise



Date deschise în mod implicit

Ultimele progrese

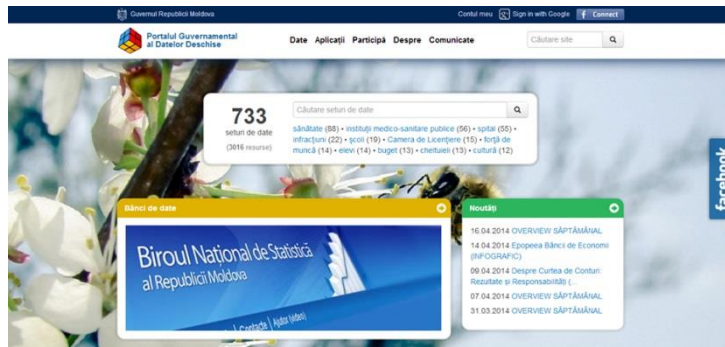


2015



- **Date deschise despre companii**

Loading....



2016



- **Contractare deschisă**



**Open
Contracting**

1. Deschiderea datelor în mod implicit și proactiv
2. Protecția securității datelor cu caracter sensibil
3. Deschiderea datelor primare
4. Publicarea datelor on-line
5. Publicarea datelor la timp



6. Publicarea datelor în formate deschise și procesabile automat

a) În cazul în care datele structurate sînt colectate și păstrate în programe de birotică (Word, Excel etc.) și este limitată posibilitatea convertirii în formatele sus-menționate, se admite, ca excepție, publicarea acestora în formatul lor original.

b) În cazul în care sistemele informaționale nu permit exportul datelor în formatele deschise sus-menționate, instituțiile vor publica datele în formatele native ale acelor sisteme;

7. Publicarea angro a datelor

8. Descrierea datelor (metadata)

9. Reutilizarea datelor

10. Prioritizarea spre publicare



date.gov.md

The screenshot displays the homepage of the Moldova Open Data Portal. At the top, there is a navigation bar with the text 'Guvernul Republicii Moldova' and 'Portalul Guvernamental al Datelor Deschise'. Below this, a search bar contains the text 'Căutare seturi de date' and shows '782 seturi de date (3358 resurse)'. A list of categories follows: 'sănătate (88) • instituții medico-sanitare publice (56) • spital (55) • infracțiuni (23) • școli (19) • Camera de Licențiere (17) • forță de muncă (14) • elevi (14) • cheltuieli (14) • buget (13) • cultură (13)'. Below the search bar, there are two main sections: 'Bănci de date' (Data Banks) featuring a banner for 'Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova' and 'Noutăți' (News) with a list of recent updates including '20.11.2014 WTIS 2014', '20.11.2014 Atelier de lucru privind Datele Guvernamentale Deschise', '20.11.2014 Lansarea proiectului Twinning', '18.11.2014 Anunț privind lansarea consultanțelor publice în vederea...', and '11.11.2014 OVERVIEW SĂPTĂMÂNAL'.

- 900 + seturi de date
- Metodologie de publicare a datelor
- O rețea de 48 de instituții și coordonatori
- 20+ aplicații create cu open data
- peste 2 mln de descărcări

Interfață de programare a aplicațiilor (API) - la nivelul cel mai de bază, permite ca produsul sau serviciul dvs. să poată comunica cu alte produse sau servicii.

API-urile sunt lansate în primul rând pentru a oferi partenerilor acces la date și resurse. De curînd, API-urile sunt, de asemenea, folosite tot mai mult de publicul larg, inclusiv dezvoltatori IT.

Datele guvernamentale sunt numeroase și valoroase, iar API-urile permit interogări sistem către sistem, eliminând în mod esențial barierele pentru a avea acces la date.



Ckan API : docs.ckan.org/en/latest/api

Ce fel de date?

Priority



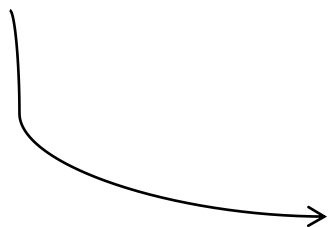
**Information systems
(Structured data)**



Date sectoriale KPI data

Paid data?

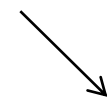
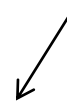
Integrări prin API



**Portalul date.gov.md
CKAN and Drupal
Launched in Feb 2014**

Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
111	Retribuire	47924500	17686577	3044855	2514814	2921870	4777697	4427340
111	Retribuire	413000	31593.21	0	0	0	11320.48	20272.73
112	Contributi	10584100	4025049	693061.7	573224.7	667313.6	1093442	998006.7
112	Contributi	9500	267.48	0	0	0	2604.75	4662.73
113	Plata marf	28018.0	7755.0	20272.05	9078	1915086	1873592	
113	Plata marf	592.00	7895.86	0	0	9078.75	10441.74	60508.67
114	Deplasari	5220200	1232676	156612.3	189395.6	77635.55	444394.1	364638.8
116	Prime de	1609800	612507.5	105465.9	87279.85	10547.7	166393.4	151870.6
116	Prime de	1100	25.00	0	0	0	0	709.55
132	Transferul	219100	25000	0	0	0	0	0
135	Transferul	5173400	1002594	14118.04	185757.9	227162.4	223979.1	351576.4
136	Transferul	7000	0	0	0	0	0	0
242	Procurare	476900	16820	0	16	0	0	0
111	Retribuire	89000	260388	42368	26638	46831.2	636115.7	
112	Contributi	1729200	596806.2	100249.8	95630.35	154768.1	101606	144551.5
113	Plata marf	3975000	294565.7	0	199216.1	32083.54	28685.56	34580.45
113	Plata marf	10000	0	0	0	0	0	0
114	Deplasari	2260000	0	0	0	0	2600	22488
116	Prime de	263200	91000	0	0	23551.03	15461.85	21996.97
135	Transferul	529100	171973.6	0	25328.31	44517.8	27385.13	74742.35
242	Procurare	2268000	7599.2	0	0	0	7599.2	0
111	Retribuire	22208600	6875089	1096460	1115385	1204398	1340241	2118605
112	Contributi	4988000	1568824	252185.8	254537.6	275240.5	303827.9	483032.2
113	Plata marf	6856800	937013	5490.05	177047	216976.9	202729.1	334770

**Manually collected data
(Data in Word, Excel)**



Date sectoriale KPI data

Standard pentru structurarea datelor



MOLDOVA CONTRACT
DATA VISUALISATION

Home About Tenders Contracts Agencies Goods/Services/Work Contact English ▾

**Search through
11,286.057 M Leu
worth of contracts**

Type a contractor, procuring agency or goods & services ...

advance-filter ▾

Contract data in ocds format Json View Table View

Expand all + RAW JSON

```
{
  ocid: "ocds-ngfbwp-25611",
  date: "2012-11-13T00:00:00.000Z",
  id: "25611",
+ tag: [ ... ],
  initiationType: "tender",
+ tender: { ... },
+ awards: [ ... ],
+ contracts: [ ... ],
+ buyer: { ... }
}
```

Useful link: opencontracting.date.gov.md/



- 200.000+ companii din Republica Moldova
- Date despre fondatorii companiilor
- Disponibil în format deschis pe date.gov.md

Useful link:

bit.ly/companiimd

» » Statistica sociala » » Forța de muncă și câștigul salarial » » Câștigul salarial » » serii anuale » » Câștigul salarial mediu lunar brut și net pe activități economice, sectoare și sexe, 2013-2015

- 1 Alege tabelul
- 2 Alege variabila
- 3 Afiseaza tabelul

- + Setari tabel
- + Salveaza extragerea

⚠ Tabelul a fost taiat si maximum 1000 rinduri si 30 coloane vor fi afisate pe ecran. Utilizati bara de derulare pentru a vedea mai multe coloane

Castigul salarial mediu lunar pe Activitati economice - Total Statistica Sociala - Tabelul 30

	2013				
	Total economie				
	Castigul salarial mediu brut lunar			Castigul salarial lunar	
	Ambele sexe	Femei	Barbati	Ambele sexe	Femei
0 ACTIVITATI ECONOMICE - total	3 674,2	3 459,6	3 913,8	3 072,2	2 902,2
A AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT	2 421,6	2 254,2	2 492,2	2 082,6	1 949,2

Ascunde informatia

POSTEAZA următoarea interogare JSON in URL-ul de mai jos pentru a accesa acest tabel din aplicația ta.

URL:

`http://statbank.statistica.md/pxweb/api/v1/ro/30 Statistica sociala/03 FM/SAL010/serii anuale`

Interogarea JSON:

```
{
  "query": [],
  "response": {
    "format": "px"
  }
}
```

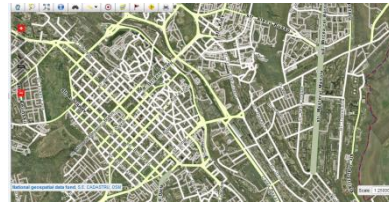

Baze de date deschise și aplicații



opencontracting.date.gov.md



Baza de date a
cheltuielilor publice



E-cadastru



amp.gov.md



company data trees

Date din registrul companiilor



Statbank
www.statistica.md

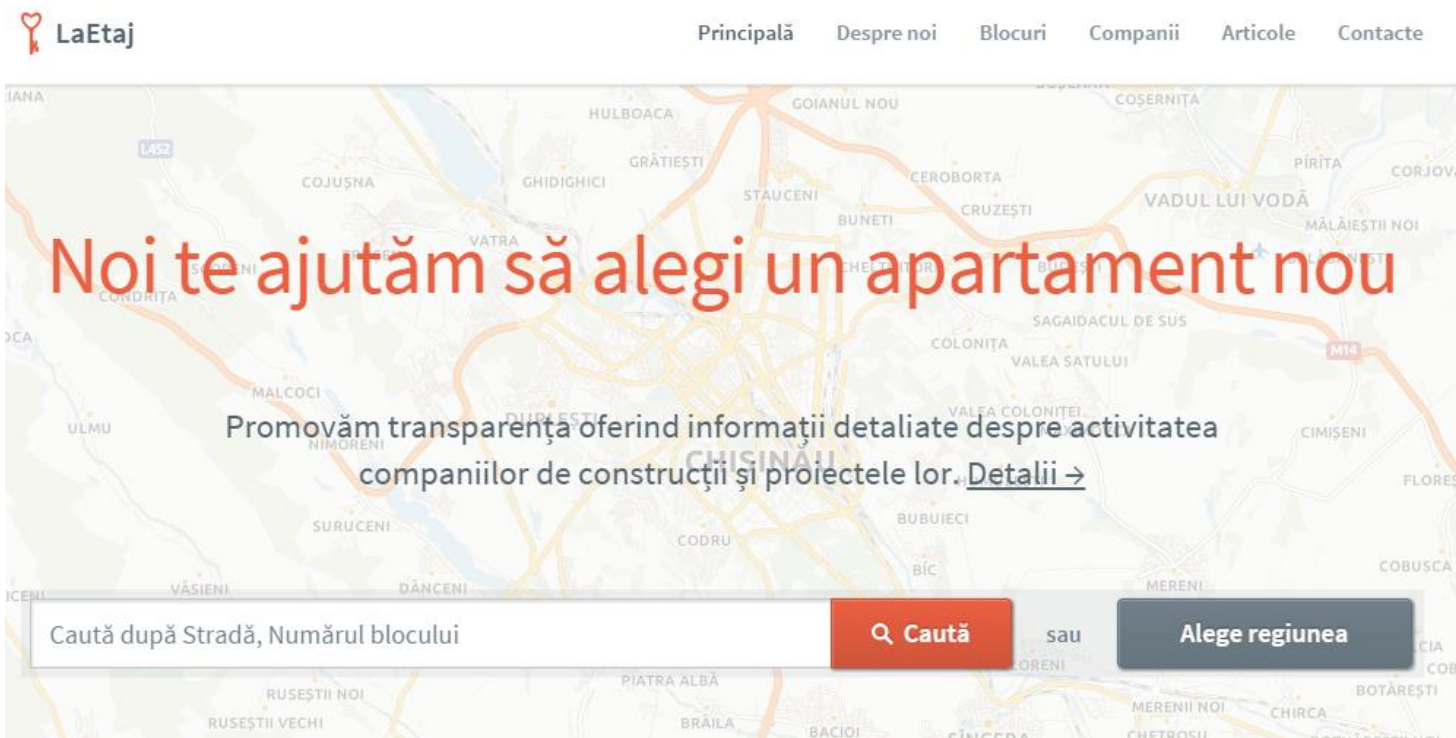


Harta pădurilor

BUDGET MD
STORIES

ȘCOALA MEA

I D N O .md



LaEtaj

Principală Despre noi Blocuri Companii Articole Contacte

Noi te ajutăm să alegi un apartament nou

Promovăm transparența oferind informații detaliate despre activitatea companiilor de construcții și proiectele lor. [Detalii →](#)

Caută după Stradă, Numărul blocului

Q Caută sau Alege regiunea

- Informații privind fondatorii și managerii companiilor de construcții
- Valabilitatea licențelor, litigii și datorii către instituțiile de stat etc.
- Informații cu privire la noile blocuri de locuințe construite în mun. Chișinău, autorizații de construire și certificate de urbanism emise de Primăria Chișinău, prețurile și datele de contact ale companiilor.

Companii în Moldova: 215955

Înregistrate în ultima lună: 231↑

Lichidate în ultima lună: 324↓



[ACHIZIȚII PUBLICE](#) [DESPRE](#) [BLOG](#)



CAUTĂ INFORMAȚII DESPRE TOATE COMPANIILE DIN **MOLDOVA**

Q CAUTĂ

[Q+ CĂUTARE AVANSATĂ](#)

To this:

Companii în Moldova: 215955 Înregistrate în ultima lună: 2311 Lichidate în ultima lună: 3241

I D N O .md ACHIZIȚII PUBLICE DESPRE BLOG f

mixta Q CAUTĂ Q

Au fost găsite **789** rezultate după căutarea **mixta**

DENUMIREA	CONDUCATORI	LOCALITATEA	ANUL FONDARII
Întreprinderea Mixta Grape Valley S.R.L.	Sandu Dmitri	Cahul	1996



Cadrul legal



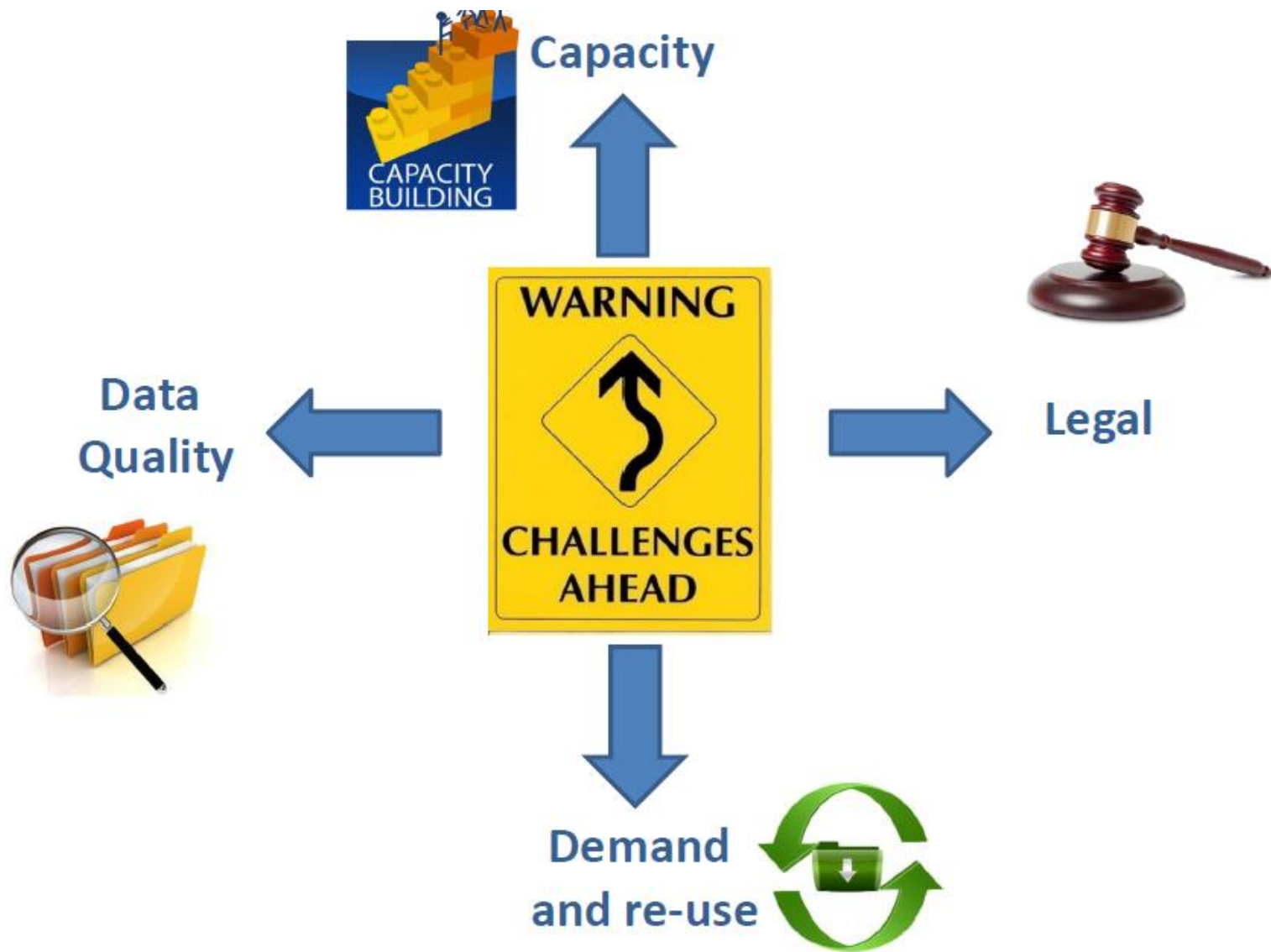
Tehnologie



Cadrul instituțional

1. **Legea nr. 171-XIII din 6 iulie 1994** cu privire la secretul comercial;
2. **Legea nr. 982-XIV din 11 mai 2000** privind accesul la informație;
3. **Legea nr. 245-XVI din 27 noiembrie 2008** cu privire la secretul de stat;
4. **Legea nr. 133 din 8 iulie 2011** privind protecția datelor cu caracter personal;
5. **Legea nr. 305 din 26 decembrie 2012** cu privire la reutilizarea informațiilor din sectorul public;
6. **Hotărîrea Guvernului nr. 1123 din 14 decembrie 2010** „Privind aprobarea Cerințelor față de asigurarea securității datelor cu caracter personal la prelucrarea acestora în cadrul sistemelor informaționale de date cu caracter personal”;
7. **Hotărîrea Guvernului nr. 886 din 8 noiembrie 2013** „Pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 305 din 26 decembrie 2012 privind reutilizarea informațiilor din sectorul public”.
8. **Hotărîrea Guvernului Nr. 700 din 25.08.2014** datelor guvernamentale deschise
9. **Hotărîrea Guvernului Nr. 701 din 25.08.2014** cu privire la aprobarea Metodologiei publicării datelor guvernamentale deschise

PROVOCĂRI



În caz de necesitate, facilitarea interacțiunii cu instituțiile publice
în vederea asigurării sustenabilității proiectelor



**Centrul de Guvernare
Electronică**

Facilitarea deschiderii datelor necesare pentru aplicații

Mulțumesc!



Facebook – Date Guvernamentale
Deschise

Twitter – @OpenGovMD
@DateDeschiseMD



Livia Turcanu
@livia_turcanu
Livia.turcanu@egov.md