



LATVIJAS ATVĒRTO DATU PORTĀLS

 **data.gov.lv**

OPEN DATA HACKATHON
FOR MUNICIPALITIES | 2019

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

KAS IR ATVĒRTIE DATI?

Atvērtie dati ir **brīvi** pieejama **bezmaksas** informācija
bez **atkalizmantošanas** ierobežojumiem,
kuru var rediģēt un **automatizēti** apstrādāt
ar brīvi pieejamām lietojumprogrammām



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

ATVĒRTO DATU PIELIETOJUMS

Informācijas atklātība

Žurnālisti

Pētnieki

Aktīvisti

Jauni produkti un pakalpojumi

Uzņēmēji

(potenciālais Latvijas
atvērto datu tirgus
izmērs (*direct
market size*):
70 000 000 €)

Efektīvāka valsts pārvalde

Iestādes

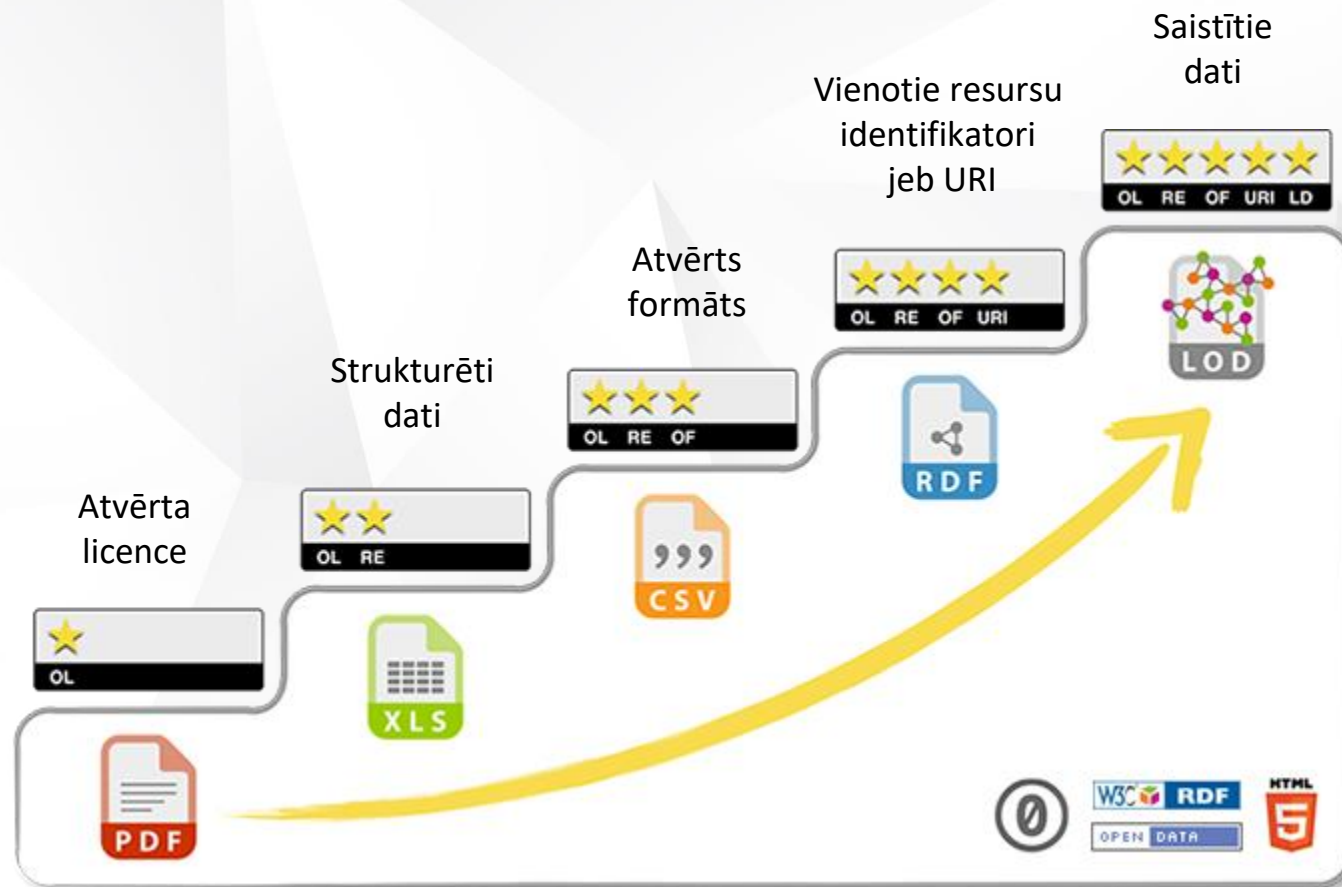
(potenciālais līdzekļu
ietaupījums:
2 000 000 €)



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

KAS IR ATVĒRTI DATI?

5 zvaigžņu atvērto datu klasifikācija





Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

ATVĒRTS JEB MAŠĪNLASĀMS FORMĀTS



Mašīnlasāmā forma - tāda, kuru ir iespējams ērti apstrādāt ar datoru un kurā ir iespējams piekļūt darba atsevišķiem elementiem un modificēt tos.



Piemēram: Izveidojot tabulu **CSV vai XLS(Ecxel)** formātā, tā atbilst mašīnlasāmības nosacījumam, bet šāda pat tabula PDF formātā dotajam nosacījumam neatbilst.

Ģeotelpiskie dati - jebkura informācija, kas tieši vai netieši norāda uz konkrētu atrašanās vietu vai ģeogrāfisku apgabalu, kurā atrodas ģeotelpiskais objekts



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

ATVĒRTO DATU STRATĒGIJA



Atvērts pēc noklusējuma;



Savlaicīgi un visaptveroši dati (reāllaika pirmdati)



Datu kvalitāte un kvantitāte;



Datu pieejamība ikvienam interesentam;



Datu publicēšana ar mērķi uzlabot valsts pārvaldes darbu

Atvērto datu ieguldījums inovācijās.



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



 **Datu katalogs**

Apgūsti datu prasmes!

Publicētājiem

Jautājumi un atbildes

Ievadiet terminus, kurus meklēt.



Meklēt

Aktualitātes

Par portālu

Laipni lūdzam Latvijas Atvērto datu portālā!

Aicinām iepazīties ar portāla saturu un iespējām! Portāla datu publicētāji ir valsts iestādes vai organizācijas, kas pilda valsts funkcijas. Saskaņā ar normatīvajiem aktiem, atvērto datus iestādes publicē pēc savas iniciatīvas.

287

DATU KOPAS

66

PUBLICĒTĀJI

 **Iepazīties ar datiem** >

DATU KATALOGA KATEGORIJAS

Ārlietas

Ekonomika un
uzņēmējdarbība

Enerģija

Iedzīvotāji un sabiedrība

Izglītība un sports

Kultūra

Reģioni un pašvaldības

Tieslietas, iekšlietas un
drošība

Transports

Valsts pārvalde

Veselība

Vide



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

ATVĒRTO DATU NORMATĪVAIS REGULĒJUMS



ES Publiskā sektora informācijas
atkalizmantošanas direktīva



Datu nodošana Eiropas datu portālam



Atvērtās pārvaldības partnerība



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

PORTĀLA NORMATĪVAIS REGULĒJUMS

Ministru kabineta noteikumi Nr. 611

Kārtība, kādā iestādes ievieto informāciju internetā

Izdoti saskaņā ar informācijas atklātības likuma
10. panta sesto daļu.



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

LATVIJA EIROPAS ATVĒRTO DATU KARTĒ



LATVIA

State-of-Play on Open Data - 2018



MATURITY LEVEL 2018

CLUSTER: FAST-TRACKER



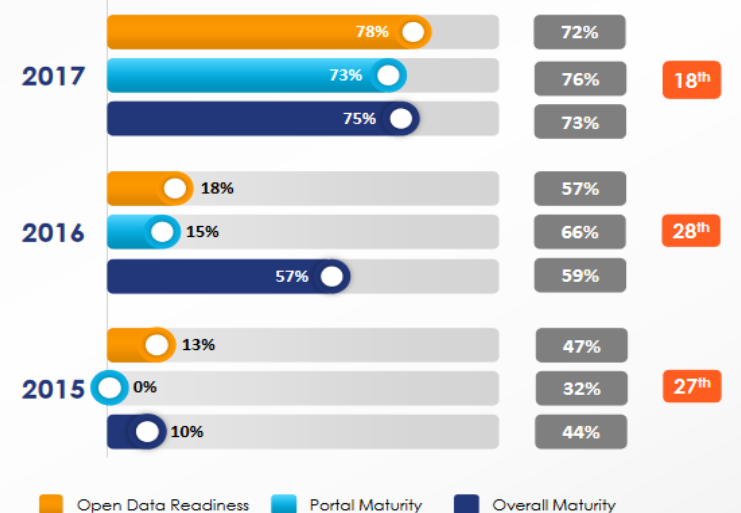
2018 **66,2%** **65%** **12th**

Overall Maturity EU28 Average

PROGRESS 2015-2017

COUNTRY SCORE

EU28 SCORE RANKING



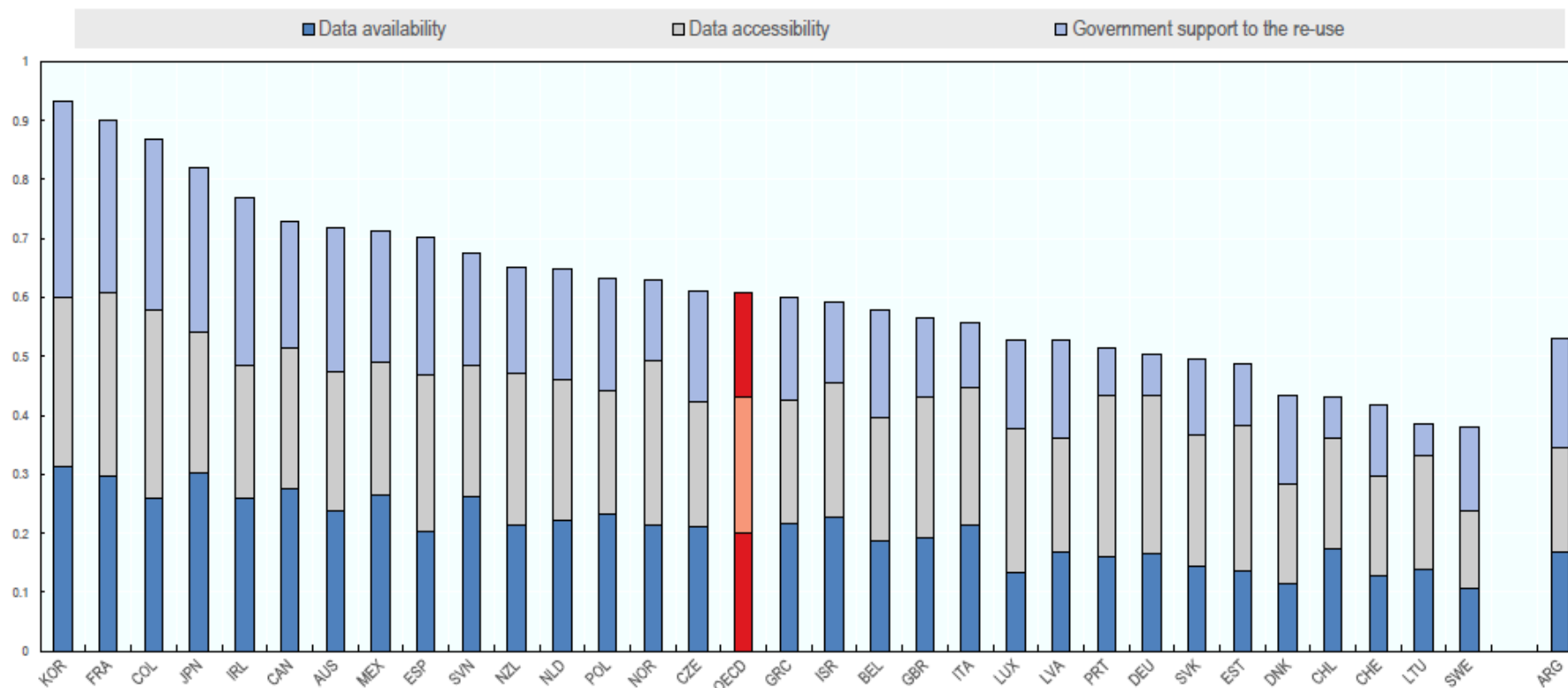


Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

LATVIJA OECD ATVĒRTO DATU KARTĒ

OURdata Index 2019 – Overall Ranking

CONFIDENTIAL
INFORMATION



Notes:

- 1.Data for Austria and Finland were not added (still under cleaning).
2. Data not available for Hungary, Iceland, Turkey and the United States.



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

GROZĪJUMI PUBLISKĀ SEKTORA INFORMĀCIJAS (PSI) DIREKTĪVĀ

PSI direktīvas mērķis ir veicināt un atvieglot harmonizētu ES dalībvalstu publiskā sektora datu atkalizmantošanu, neizslēdzot personas datu aizsardzību, INSPIRE direktīvu un ierobežotas pieejamības datu uzglabāšanas nosacījumus.



PSI direktīvas pārskatīšanas mērķis ir padarīt datus plašāk pieejamus atkalizmantošanai komersantiem, ar uzsvaru tieši uz maziem un vidējiem uzņēmumiem



Pārņemot grozījumus PSI direktīvā, tiks veikti grozījumi Latvijas nacionālajā normatīvajā regulējumā



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

DATU PUBLICĒŠANAS SCENĀRIJI

Atvērto datu **metadatus un datus** atvērto datu portālā **var publicēt šādos veidos:**



augšupielādēt datus atvērto datu portālā;



automātiski saņemt datus, izmantojot programmsaskarni (API);



norādīt tiešo saiti uz datiem vai datu publicēšanas pakalpēm, kas atrodas ārējās tīmekļvietnēs;



automatizēti ievākt metadatus no citiem katalogiem, kuros publicēti atvērto datu portāla standartam atbilstoši metadati.



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

CREATIVE COMMONS LICENCE

CC0 1.0 Universāls (CC0 1.0) Veltīšana sabiedrības īpašumā

Šis ir cilvēkiem saprotams juridiskās (pilnās) licences apkopojums.

[Atrunas](#)

Nav autortiesību



Cilvēks, kas pievienojis darbam šo aktu ir **novēlējis** to kā sabiedrības īpašumu, atsakoties no savām tiesībām uz darbu, ieskaitot blakus- u.c. saistītās tiesības, kā to nosaka autortiesību likums.

Jūs varat kopēt, pārveidot, izplatīt un izpildīt darbu arī komerciālos nolūkos, neprasot par to nekādu atļauju. Skatiet **Papildu informācija** zemāk.



ORGANIZATORI



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

SADARBĪBAS PARTNERI



Centrālā statistikas pārvalde



ATBALSTĪTĀJI



Veselības ministrija



VALMIERAS TEĀTRIS



Coca-Cola HBC
Latvija