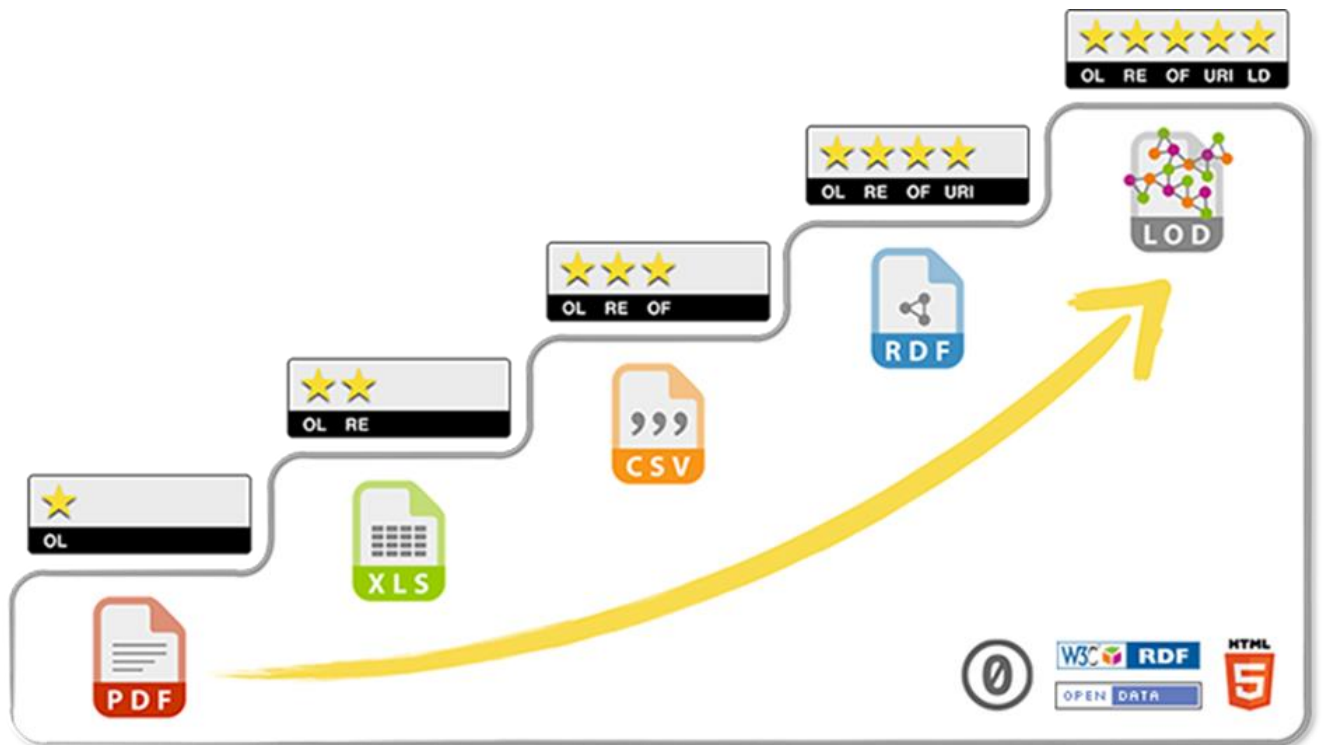


Modelul de cinci stele pentru date deschise

Modelul pentru producerea și publicarea datelor deschise este cel cunoscut sub numele de modelul de cinci stele reprezentat mai jos, care oferă o scară pentru măsurarea deschiderii datelor.



Nivelurile sunt stabilite după cum urmează: (fiecare nivel le include pe cele inferioare):

1 stea *

Definiție: date publicate pe web în orice format, sub o licență deschisă (Open Licence/OL)

Exemplu: .pdf

Beneficii și costuri: entitățile publice și întreprinderile publice le pot publica de o manieră facilă și rapidă, iar cetățenii le pot folosi neîngrădit

Observație: deși poartă o licență deschisă, formatul datelor face aproape imposibilă reutilizarea acestora.

2 stele **

Definiție: date structurate / tabelare, ce pot fi procesate automat (Machine-readable/RE)

Exemplu: .xls

Beneficii și costuri: entitățile publice și întreprinderile publice le pot publica relativ facil, iar cetățenii pot utiliza diverse unelte pentru vizualizarea datelor.

3 stele ***

Definiție: date publicate într-un format deschis, ne-proprietar (Open Format/OF)

Exemplu: .csv

Beneficii și costuri: entitățile publice și întreprinderile publice le pot publica fără impedimente majore, fiind, eventual, necesare exclusiv instrumente software adiționale pentru exportarea datelor din formatele proprietare, iar cetățenii pot manipula datele, utilizând orice tip de software.

4 stele ****

Definiție: date care includ identificatori uniformi de resurse (Unique Resource Identifiers/URIs)

Exemplu: .rdf

Beneficii și costuri: atât entitățile publice și întreprinderile publice, cât și cetățenii au acces la date de o calitate superioară și cu o granularitate mai mare, pe baza unor identificatori atribuiți lor, necesitând însă un grad mai mare de înțelegere tehnică pentru operarea datelor.

5 stele *****

Definiție: date care conțin legături la alte date (Linked Open Data/LOD)

Exemplu: .rdf

Beneficii și costuri: atât entitățile publice și întreprinderile publice, cât și cetățenii pot accesa facil alte date, plecând de la datele curente, datorită legăturilor dintre ele, dar operarea acestora necesită un nivel de efort suplimentar pentru validarea legăturilor dintre date.