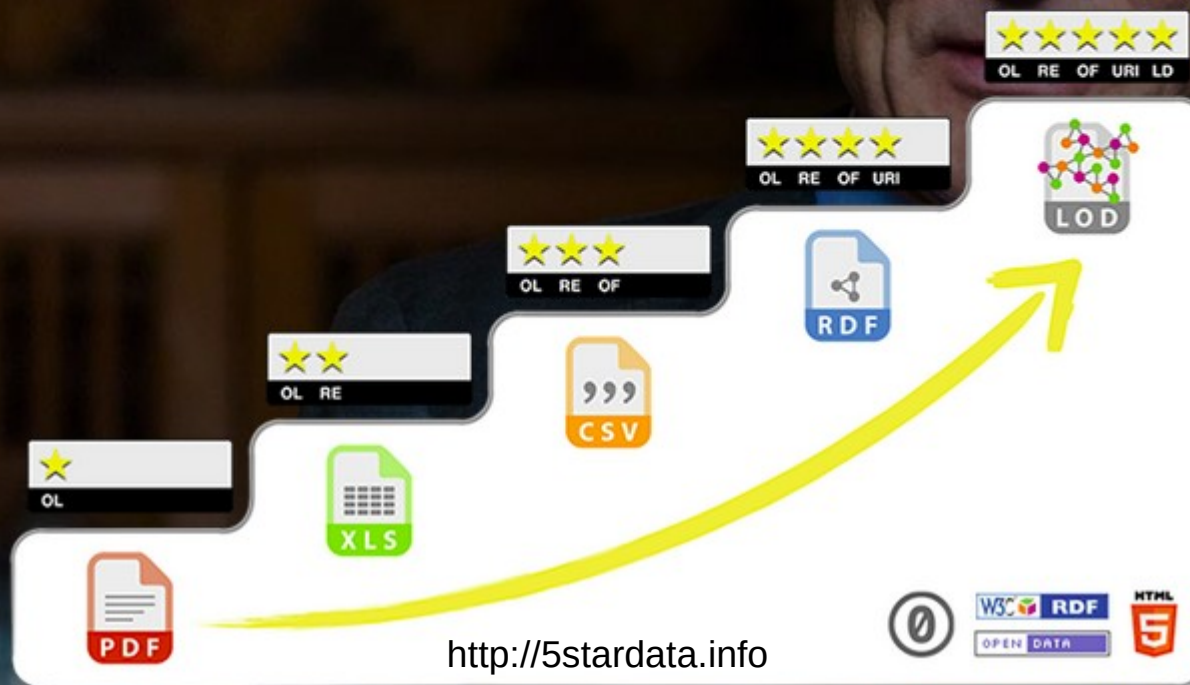


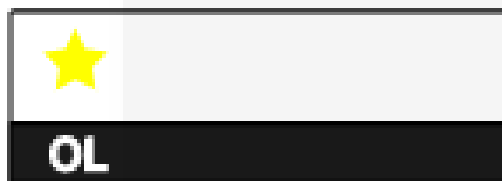
# Ανοικτά Δεδομένα τα 5\*

## 5 ★ OPEN DATA

Tim Berners-Lee, the inventor of the Web and Linked Data initiator, suggested a 5-star deployment scheme for Open Data. Here, we give examples for each step of the stars and explain costs and benefits that come along with it.



Διέθεσε τα δεδομένα στο διαδίκτυο,  
με οποιοδήποτε format,  
με **ανοικτή άδεια**



\* Open License

<b>Temperature forecast for Galway, Ireland</b>	
<b>Day</b>	<b>Lowest Temperature (°C)</b>
Saturday, 13 November 2010	2
Sunday, 14 November 2010	4
Monday, 15 November 2010	7

ανέβασε τα σε **δομημένη μορφή**  
(για παράδειγμα MS Excel,  
αντί για σαρωμένη εικόνα ενός πίνακα)



\* Open License

\*\* Open License - Reusable

## Temperature forecast for Galway, Ireland

Day	Lowest Temperature (°C)
Saturday, 13 November 2010	2
Sunday, 14 November 2010	4
Monday, 15 November 2010	7



# Ανοικτά Δεδομένα με Ανοικτή Μορφή - 3\*

Χρησιμοποίησε μια  
μη ιδιόκτητη **ανοικτή μορφή**  
(για παράδειγμα CSV ή ODS αντί για Excel)



- \* Open License
- \*\* OL, Reusable
- \*\*\* OL, RE, Open Format

"Day","Lowest Temperature (C)"  
"Saturday, 13 November 2010",2  
"Sunday, 14 November 2010",4  
"Monday, 15 November 2010",7



Χρησιμοποίησε **URIs** (συνδέσμους)  
για να δηλώσεις κάτι, ώστε άλλοι να μπορούν να  
**παραπέμψουν** στα δικά σου δεδομένα.



- \* Open License
- \*\* OL, Reusable
- \*\*\* OL, RE, Open Format
- \*\*\*\* OL, RE, OF, URI's



5stardata.info/en/examples/gtd-4/

Show embedded data

## TEMPERATURE FORECAST FOR GALWAY, IRELAND

Day	Lowest Temperature (°C)
Saturday, 13 November 2010	2
Sunday, 14 November 2010	4
Monday, 15 November 2010	7

Created: 2012-01-22 by [Michael](#) | Last updated: 2015-08-31 by [James](#) | Code available via [GitHub](#)  
Unless noted, content on this site is freely available under the [CC0 Public Domain Dedication](#).

Σύνδεσε τα δεδομένα σου  
με άλλα δεδομένα  
για να παρέχεις ένα γενικό πλαίσιο



- \* Open License
- \*\* OL, Reusable
- \*\*\* OL, RE, Open Format
- \*\*\*\* OL, RE, OF, URI's
- \*\*\*\*\* OL, RE, OF, URI, Linked Data



← ⓘ Sstardata.info/en/examples/gtd-5/

Show embedded data

## TEMPERATURE FORECAST FOR GALWAY, IRELAND

Day	Lowest Temperature (°C)
Saturday, 13 November 2010	2
Sunday, 14 November 2010	4
Monday, 15 November 2010	7

Created: 2012-01-22 by [Michael](#) | Last updated: 2015-08-31 by [James](#) | Code available via [GitHub](#)  
Unless noted, content on this site is freely available under the [CC0 Public Domain Dedication](#).

← ⓘ https://en.wikipedia.org/wiki/Temperature



WIKIPEDIA  
The Free Encyclopedia

Article **Talk**

## Temperature

From Wikipedia, the free encyclopedia

Main page  
Contents  
Featured content  
Current events

# Ανοικτές Μορφές (Open Formats)

## Κείμενα:

- Απλό κείμενο (txt σε ASCII, UTF8, UTF16)
- HTML (htm, html)
- ePub
- OpenDocument (odt, ods, odp)
- ...

## Εικόνες:

- JPEG 2000 (jpg)
- PNG (png)
- SVG (svg)
- GIF (gif)
- ...



## Ήχος:

- Ogg (ogg)
- Vorbis (ogg)
- MP3 (mp3)
- ...

## Video:

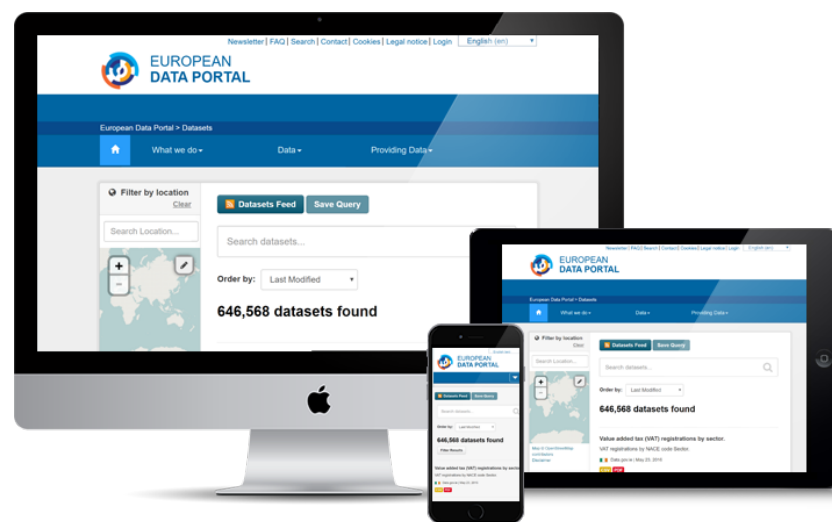
- WebM (webm)
- Theora (ogg, ogv)
- Matroska (mkv)
- ...



ckan, Comprehensive Knowledge Archive Network

Διαδικτυακή εφαρμογή **ελεύθερου λογισμικού**  
για την αποθήκευση και διάθεση ανοικτών δεδομένων

Χρησιμοποιείται από δεκάδες κυβερνήσεις και διεθνής  
Οργανισμούς για την διαχείριση και την διάθεση των  
ανοικτών δεδομένων τους.



<https://ckan.org/>

Πηγές:

- Ελληνική Κυβέρνηση - <http://www.data.gov.gr/>
- Ευρωπαϊκή Ένωση - <http://data.europa.eu/euodp/en/data/>
- <https://www.europeandataportal.eu/>
- ΕΕΛΛΑΚ - <https://opendata.ellak.gr>
- Open Knowledge Foundation Greece - <http://opendatahub.gr/>
- Ανοικτά Γεωχωρικά Δεδομένα - <http://geodata.gov.gr>
- ...

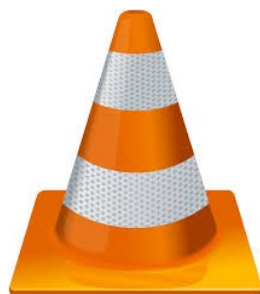
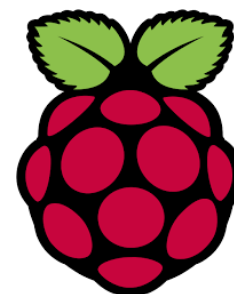




[https://www.ted.com/talks/tim\\_berners\\_lee\\_the\\_year\\_open\\_data\\_went\\_worldwide](https://www.ted.com/talks/tim_berners_lee_the_year_open_data_went_worldwide)



ANDROID



**LibreOffice**  
The Document Foundation





