



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Κυβέρνηση



A Major Open Data Initiative: **the data.gov.gr project**

The “**Central Catalog**” of public data

Thodoris Papadopoulos

Athens, 16/10/2013

aims - vision

- the current crisis amplifies the need for more **transparency** and commitment to Government **accountability**
- the **aims** of the project
 - A platform that “democratizes” data
 - Providing a variety of government datasets to the public
 - In machine readable and open formats
 - with open licenses, allowing further use without restrictions and without cost
 - secure citizens’ constitutional rights about access on information and participation in information society



institutional framework

Constitutional

- The Right to Participate in the Information Society (article 5A&2)

Facilitating access to electronically transmitted information, as well as its production, exchange and dissemination is an obligation of the State

PSI Directive transposition (Law 3448/2006)

Law 3979/2011 (E-Governance Law)

- The obligation of public institutions to ensure the validity, accuracy and integrity of public data (article 4 &3)
- Requirement for selection of technical means and licenses that encourage access and further use (article 4 & 5)
- Obligation for indexing, cataloguing and search services on information
- Obligation of public bodies to maintain web forms on their website, through which citizens can apply for dissemination of public data that are not available freely (article 5 & 6)
- Provision for the development of public information and software repository



what is data.gov.gr

- Public Administration is opening up its data for other people to reuse.
- data.gov.gr brings this information together as a central catalog for public datasets



quick facts

- Based on the code developed by the Decision Support Systems Laboratory (NTUA) for the ENGAGE project (<http://www.engagedata.eu/>)
- Developed by General Secretariat of Prime Minister | Strategic Planning Bureau
- Launched in Beta on September 9th 2013



features

- Data Requests (ask for more data)
- Applications
- Open API (json + xml)
- RSS Feeds
- Social Login (Facebook, Twitter, LinkedIn , Google)



dataset requests

- FOI Requests

← Αίτημα Προσθήκη

Τίτλος:

Κατηγορία:
Freedom of Information Request

Περιγραφή:
Θα ήθελα ...

Υποβολή

Open
Freedom of Information Request
Freedom of Information Request involves requesting any public sector organisation to liberate recorded data they have on any subject. Anyone can make a request for information, there are no restrictions on your age, nationality or where you live.

Συμπερίληψη και των υπόλοιπων Παρατηρητηρίων-Δελτίων Τιμών του Υπ.Ανάπτυξης
πριν από 1 εβδομάδα, 1 ημέρα
Περιγραφή: Είναι διαθέσιμα στο: http://gge.gov.gr/?page_id=542
Συνδυασμός σε χρονοσειρές τιμών διδάκτρων, εκπαιδευτηρίων, καυσίμων-διυλιστηρίων
Ζητήθηκε από: Lambros Kafidas

2 Like αιτήματος 0 Comments διαβάστε

Δεδομένα παραγωγών αγροτικών προϊόντων Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης
πριν από 1 εβδομάδα, 1 ημέρα
Περιγραφή: Γεωγραφική θέση, καλλιεργούμενη έκταση, είδος παραγωγής, χρονοσειρές εσοδείας
Ζητήθηκε από: Lambros Kafidas

2 Like αιτήματος 0 Comments διαβάστε

Στατιστικά domain-names του .gr από την EETT
πριν από 1 εβδομάδα, 1 ημέρα
Περιγραφή: Εξελικτική πορεία καταχωρήσεων, διαγραφών, ανεργών-ανεργών ιστοχώρων του ".gr". Στοιχεία ταξινόμησης (προσωπική, επαγγελματική χρήση, επιχειρηματικός κλάδος, ημεδαποί-αλλοδαποί ιδιοκτήτες κλπ)
Ζητήθηκε από: Lambros Kafidas

4 Like αιτήματος 0 Comments διαβάστε

Οι τιμές από το e-prices.gr
πριν από 1 εβδομάδα, 1 ημέρα
Περιγραφή: Οι τιμές που συλλέγονται να διατίθενται ελεύθερα στο Διαδίκτυο και να ανανεώνονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα.
Ζητήθηκε από: michalis vaforoulos

2 Like αιτήματος 1 Comment διαβάστε

Βάση δεδομένων κεραιών κινητής τηλεφωνίας
πριν από 1 εβδομάδα, 1 ημέρα
Περιγραφή: Προτίεω να διατεθεί η βάση δεδομένων των αδειών κεραιών που έχουν εκδοθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό Αδειών Κατασκευών Κεραιών στην Ήρα (ΚΑ EETT 236/79/2001) που διαθέτει η EETT. Θα ήταν χρήσιμα 1...
Ζητήθηκε από: Diomidis Spinellis

7 Like αιτήματος 0 Comments διαβάστε



eco-system

- Allow users to upload their Apps
- Data driven apps Ecosystem

Αρχεία Αναλυτικά στοιχεία Σχετικά αντικείμενα

Τύπος
Publication

Τύπος Δημοσίευσης
Conference Paper

Συγγραφείς
Writer A

Τίτλος
Raw Data NOW

URL αντικειμένου
http://papers.ntua.gr

Αποστολή

· Άκυρο

Ταξινόμηση: Ημέλνα ανανέωσης Τίτλος

publicspending.net	Athens Transport Map	diavegia downloader
Τροχαία Ατυχήματα στην Ελλάδα	http://greekspending.com	Google Transit
troxaia.gr	Fuel Prices in Greece	



openness

open data
+
open architecture

- Creative Commons Licensing – Attribution
- open architecture (python , ubuntu , apache , solr)
- open data API
- social login (facebook , twitter , google , linkedin)



next steps

Technical / Infrastructures

- **Functionality enhancements**
 - More metadata
 - Datasets extensions by users
 - Visualizations
- **Optimizations**
 - Caching / Lazy Loading
 - Code Optimizations
 - Distributed Infrastructures / Clustering
- **Formats / Harvesting**
 - Support of DCAT (Data Catalog Application Profile)
 - Linked Data
 - Harvesting (PublicData.eu , CKAN , ODIP)

Organizational

- **Institutionalization of data.gov.gr**
 - Organizational structures
 - Operational
- **Regular Reporting on Data Requests (Benchmarks)**
- **Open Data App Contents**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Κυβέρνηση



Thank you !

info@data.gov.gr
thodoris@thodoris.net

Athens, 16/10/2013