

# Working as a data scientist for an NPO

Κατερίνα Χατζοπούλου

Data Scientist, Open Knowledge Foundation

# Ίδρυμα Ανοικτής Γνώσης Ελλάδας

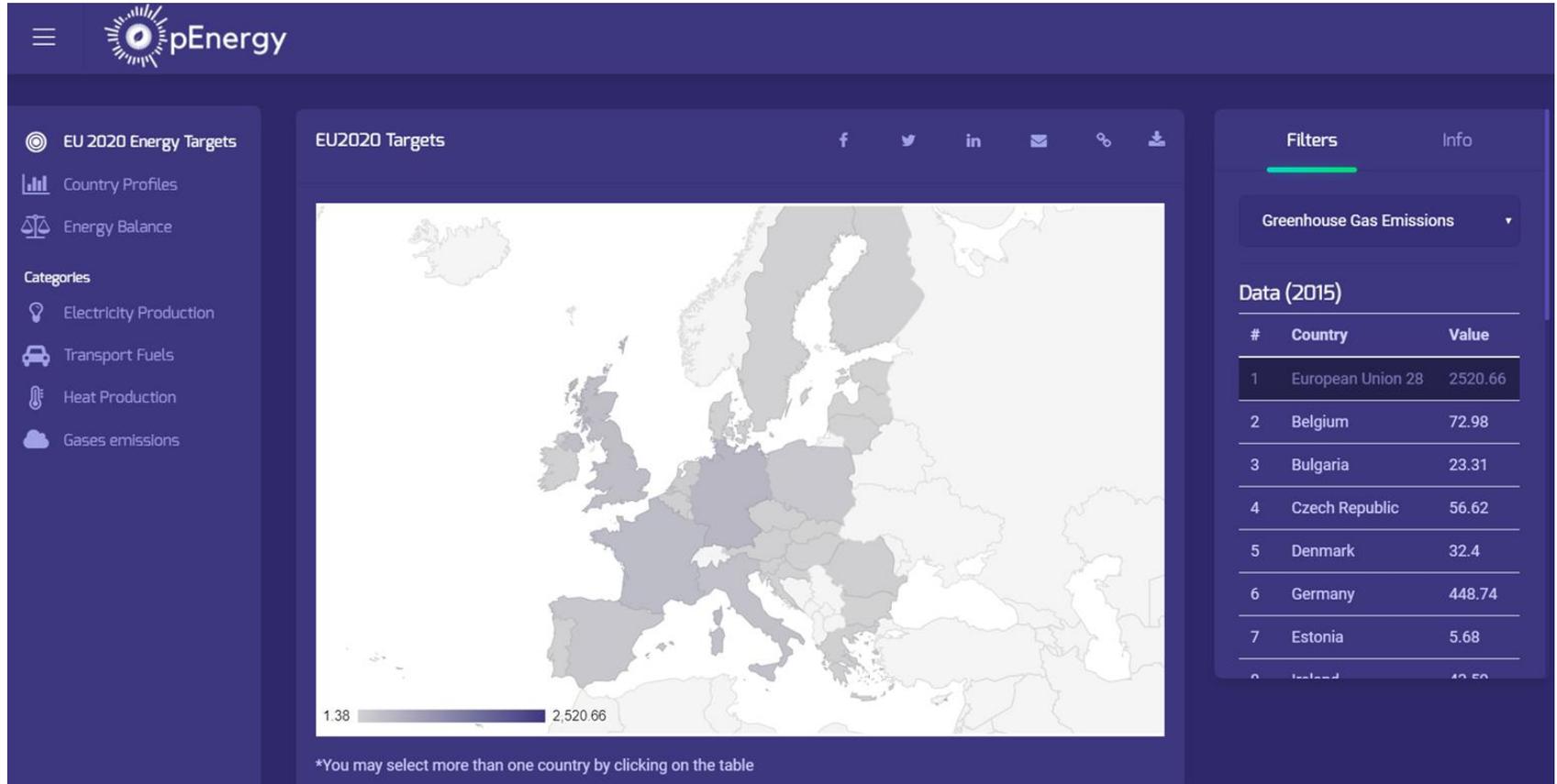
- ◆ Αναπτύσσουμε εργαλεία για να διευκολύνουμε την επεξεργασία δεδομένων
- ◆ Βοηθάμε τους πολίτες να αναπτύξουν τις δεξιότητες δεδομένων που χρειάζονται σχετικά με δεδομένα
- ◆ Υποστηρίζουμε την συνεργασία μεταξύ πολιτών οργανισμών και προγραμμάτων ([make things happen](#))

OpEnergy

<http://openergy.okfn.gr>



# Επιλογή Δείκτη



# Ενεργειακό προφίλ χωρών

EU 2020 Energy Targets

Country Profiles

Energy Balance

Categories

Electricity Production

Transport Fuels

Heat Production

Gases emissions

## Country Profile & Indicators



#	Indicator	Value (2015)	1990-2015
1	CO2 emissions	69.22	
2	CO2/population (tCO2/capita)	7168.16	
3	CO2/TPES (tCO2/toe)	2967.06	
4	Crude oil production (Mtoe)	0.06	
5	Coal production (Mtoe)	5.68	
6	Coal consumption (Mtoe)	5.61	
7	Coal net import (Mtoe)	0.16	
8	Natural gas production (Mtoe)	0.01	
9	Natural gas consumption (Mtoe)	2.68	
10	Natural gas net import (Mtoe)	2.67	

sparkline • 2010  
3.24

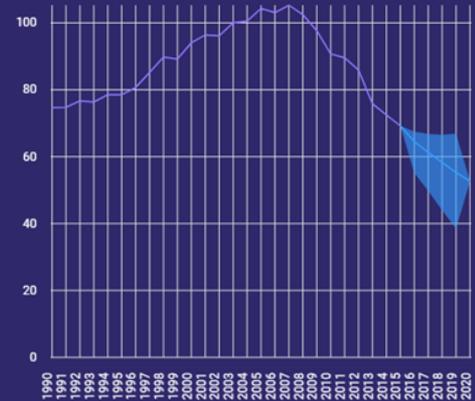
## Country

Greece

\*Click on table to see the Forecasts

Forecasts are based on [OpEnergyAnalytics](#) package and they are not published by European Commission.

## CO2 emissions (forecast)



Red Flags

<http://redflags.okfn.gr>

# LET'S FIND SOME RED FLAGS!!!!

The Red Flags application uses the data from ANAPTYXI.gov.gr, the official website of the Greek Ministry for Development and Competitiveness that provides analytical information related to implementation process for the projects of National Strategic Reference Framework, and analyzes it in order to identify possible red flags.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ENGLISH

# Σύνολα Δεδομένων

Red Flags

Σύνολο Δεδομένων

Επιλέξτε: Projects

Δεδομένα

Δείκτες

Κόκκινες Σημαίες

Διαγράμματα Πλαισίων

Σχετικά

### Σύνολο δεδομένων: Έργα

Ως έργο ορίζεται μια ομάδα δραστηριοτήτων, η οποία αποσκοπεί στην υλοποίηση ενός ολοκληρωμένου και λειτουργικά αυτοτελούς αντικειμένου / αποτελέσματος.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται μερικές βασικές πληροφορίες για τα δεδομένα των έργων του ελληνικού ΕΣΠΑ 2007-2013.

Κατάσταση έργου:

- Υπό αξιολόγηση
- Εγκεκριμένο
- Συμβασιτοποιημένο
- Ολοκληρωμένο

Τα δεδομένα προέρχονται από το [ΑΝΑΠΤΥΞΗ](#).

Ημ/νία ανανέωσης: 19-01-2017

Στατιστικά Οπτικοποίηση

### Στατιστικά συνόλου δεδομένων

Ποσά	Μέση Τιμή	Τυπική Απόκλιση	Ελάχιστη Τιμή	Μέγιστη Τιμή
Προϋπολογισμός	2431178.15	29356895.31	189	2074910299
Συμβάσεις	2156570.71	25205470.16	189	1736806126
Πληρωμές	1885623.36	20936362.95	0	1374227977

Copy CSV Excel Show 10 entries Search:

Κωδικός ΟΠΣ	Τίτλος	Κατάσταση	Δικαιούχος	Προϋπολογισμός	Συμβάσεις	Πληρωμές	Υποέργα	Έναρξη	Λήξη
200000	Ανάπλαση αστικού περιβάλλοντος Δήμου Ιλίου	4	ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ	1465906	1465906	1465906	2	2009-09-16	2010-12-31
200010	Ολοκλήρωση κατασκευής της Επαρχιακής Οδού Λάρισας - Καρδίτσας	4	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	25346422	25346422	25346422	10	2009-10-12	2016-12-31
200054	ΤΟΠΙΚΗ ΟΔΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΝΑΛΑΚΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΜΕ ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟ ΠΡΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ	3	ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ	6347801	6259160	5661888	7	2009-03-23	2015-12-31

# Δείκτες

Red Flags

Σύνολο Δεδομένων

Επιλέξτε: Projects

Δεδομένα

Δείκτες

Κόκκινες Σημείες

Διαγράμματα Πλασίων

Σχετικά

Developed by Open Knowledge Greece

f t v

### Δείκτες Έργων

**Ολοκλήρωση:** Πληρωμές του έργου προς τον προϋπολογισμό.

**Ολοκλήρωση Πληρωμών-Συμβάσεων:** Πληρωμές του έργου προς το ποσό των συμβάσεων.

**Ολοκλήρωση Συμβάσεων:** Ποσό των συμβάσεων προς τον προϋπολογισμό του έργου.

Στατιστικά Οπτικοποίηση

#### Στατιστικά συνόλου δεικτών

Δείκτες	Μέση Τιμή	Τυπική Απόκλιση	Ελάχιστη Τιμή	Μέγιστη Τιμή
Ολοκλήρωση	0.89	0.23	0	1.61
Ολοκλήρωση Πληρωμών-Συμβάσεων	0.94	0.19	0	1.61
Ολοκλήρωση Συμβάσεων	0.94	0.17	0	6.91

Copy CSV Excel Show 15 entries Search:

Κωδικός ΟΠΣ	Τίτλος	Ολοκλήρωση	Ολοκλήρωση Πληρωμών-Συμβάσεων	Ολοκλήρωση Συμβάσεων
200000	Ανάπλαση αστικού περιβάλλοντος Δήμου Ιλίου	1	1	1
200010	Ολοκλήρωση κατασκευής της Επαρχιακής Οδού Λάρισας - Καρδίτσας	1	1	1
200054	ΤΟΠΙΚΗ ΟΔΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΝΑΛΑΚΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΜΕ ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟ ΠΡΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ	0.89	0.9	0.99
200056	ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ)	0.97	1	0.97
200059	Κατασκευή οδικού τμήματος από τον Άγιο Βλάση έως την επαρχιακή οδό προς Βράσταμα στην Περιμετρική Οδό Παλυούρου	0.97	1	0.97
200065	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΚΥΛΛΗΝΗ ΕΩΣ ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟΣ ΠΑΤΡΩΝ - ΠΥΡΓΟΥ	1	1	1
200101	Κατασκευή δρομου Αλικής-Ξύγιοα στη Ζάκυνθο	0.17	0.24	0.7
200111	Ενέργειες στήριξης ηλικιωμένων που χρήζουν βοήθειας στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	1	1	1
200112	Ενέργειες στήριξης ηλικιωμένων που χρήζουν βοήθειας στην περιφέρεια Βορειού Αιγαίου	1	1	1
200115	Ενέργειες στήριξης ηλικιωμένων που χρήζουν βοήθειας στην περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης	1	1	1
200122	Επεμβάσεις επί τμημάτων και ολοκλήρωση του οδικού άξονα Σερρών - Αμφίπολης	0.98	0.99	0.99
200124	Κατασκευή ισόπεδων κόμβων στη Μυθονία επί της νέας εθνικής οδού Θεσσαλονίκης - Κιλκίς	1	1	1
200129	Ασφαλτόστρωση οδού Δαρμένης - Ραγιάδας του Νομού Ροδόπης, μήκους 14 χλμ	1	1	1
200131	Κατασκευή οδού μεταξύ των οικισμών Κέχρου και Χιλόης Ν. Ροδόπης	1	1	1

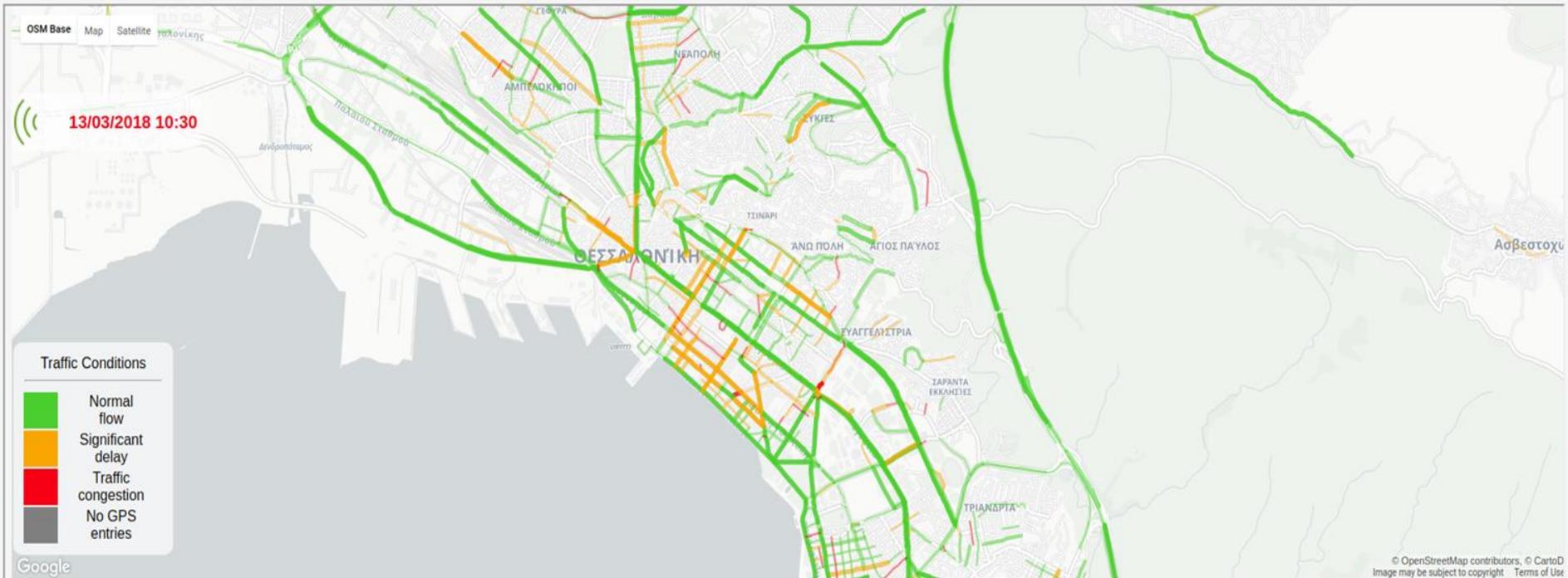
Showing 1 to 15 of 11,558 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 771 Next

# Traffic Status Prediction

<http://trafficstatusprediction.imet.gr>

- Tip: This page refreshes automatically every 15 minutes
- Tip: Append a timestamp in the format "?t=yyyyMMddHHmm" to the URL to visualize a specific past datetime
- Tip: Click on a road for detailed info



# Γιατί είναι καλό να δουλέψεις σε μη κερδοσκοπικό οργανισμό;

Βασικοί λόγοι:

1. Το όραμα που εξυπηρετείται
2. Διαδραστική εργασία
3. Αυτονομία
4. Δυνατότητα ανάθεσης αρμοδιοτήτων
  - a. σε μικρή ηλικία
  - b. χωρίς μεγάλη εμπειρία



# Είναι καλό να ξεκινήσεις στα πρώτα βήματα τις καριέρας σου;

1. Εκτεταμένη και συνεχής μάθηση (πολλές αρμοδιότητες)
2. Μπορείς να είσαι ιδεαλιστής
3. Networking
4. Πολυάριθμες ευκαιρίες απασχόλησης
5. Οι νέοι εργαζόμενοι είναι πάντα ευπρόσδεκτοι

# Πως είναι να δουλεύεις σε οργανισμό μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα;

1. Δημιουργικότητα
2. Συνεισφορά
3. Εκτίμηση και αναγνώριση

Σωστή και συνειδητή επιλογή!

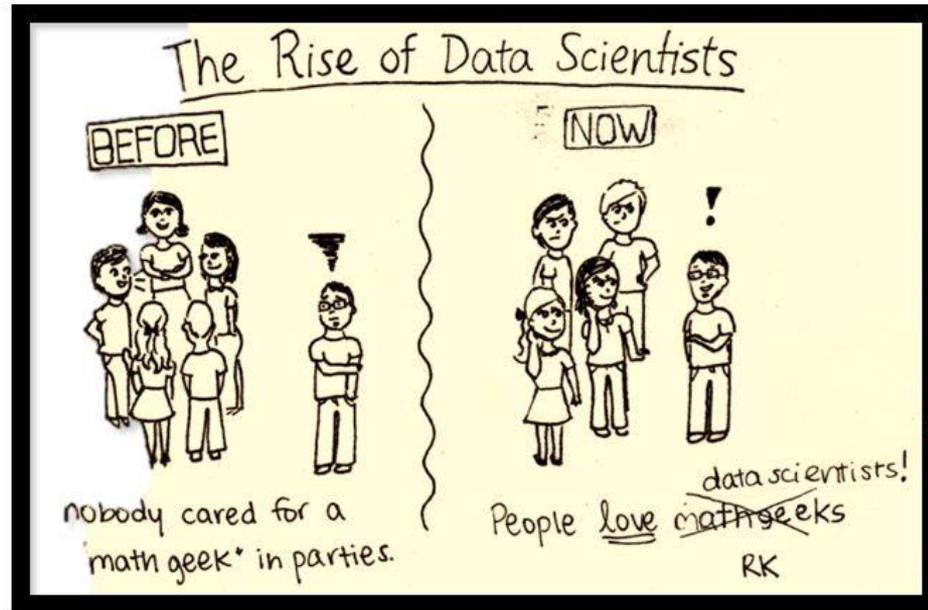
# Βασική διαφορά!

Δομή διαχείρισης:

1. Με δομή (ΜΚΟ τεχνικής υποστήριξης)
2. Χωρίς δομή (ΜΚΟ δράσης)

Επιλογή βάση background (εξειδίκευση ή γενικές γνώσεις)

**Besides: OPEN data (BIG data as well) more and more influences the personnel planning, not only in enterprises...**



Thank you for your attention.