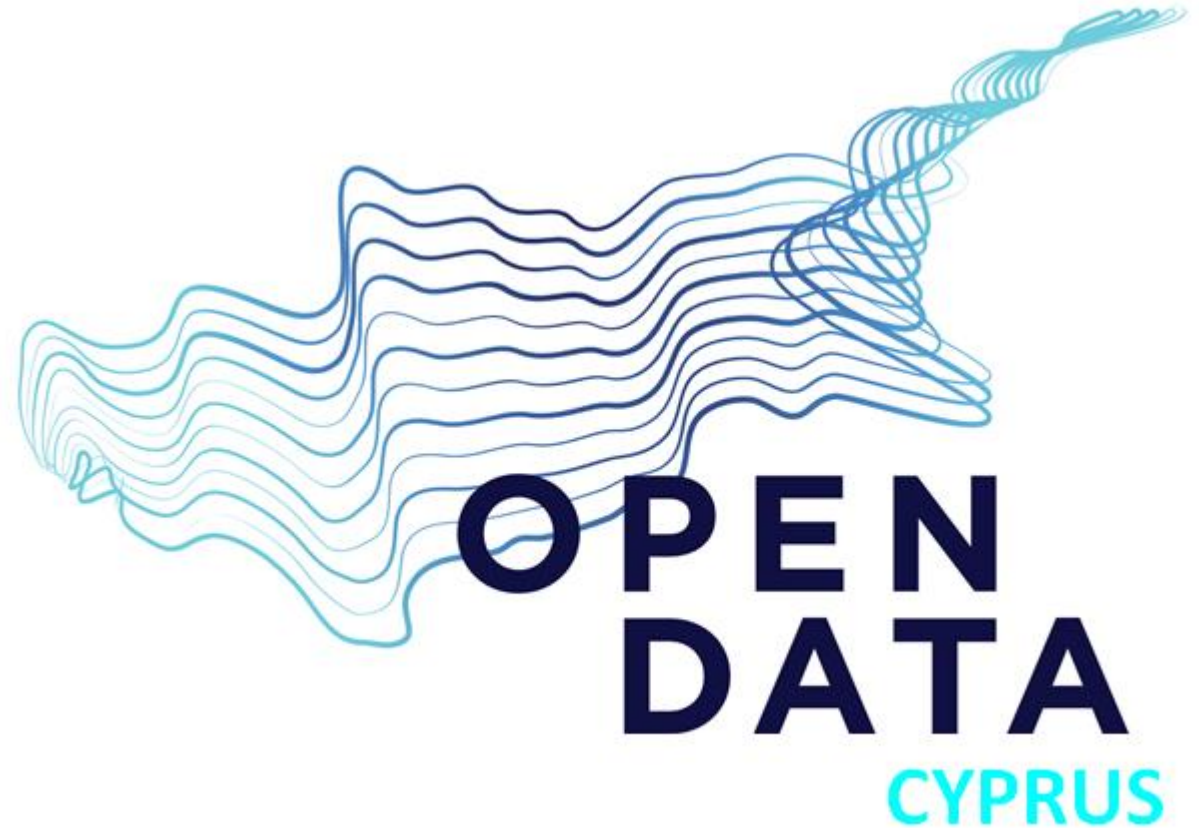


Η Περαιτέρω Χρήση Πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα

Δράσεις για την προώθηση των
Ανοικτών Δεδομένων

Παρουσίαση: Δημήτρης Μιχαήλ (ΤΔΔΠ)

Λευκωσία, 4 Δεκεμβρίου 2018



Ανοικτά Δημόσια Δεδομένα



Ανοικτά είναι τα δεδομένα παράγονται από τους δημόσιους φορείς κατά την εκτέλεση της δημόσιας αποστολής τους και διατίθενται ελεύθερα για:

- ✓ να χρησιμοποιηθούν,
- ✓ να επαναχρησιμοποιηθούν και
- ✓ να αναδιανεμηθούν

από οποιονδήποτε, υπό τον όρο να γίνεται αναφορά στους δημιουργούς και να διατίθενται, με τη σειρά τους, υπό τους ίδιους όρους.

Ανοικτά Δεδομένα και Κοινωνικοοικονομικά Οφέλη

- ✓ αποτελούν πολύτιμο πόρο για την **ψηφιακή οικονομία**
- ✓ αποτελούν πηγή για δημιουργία **καινοτόμων εφαρμογών** και υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας
- ✓ αυξάνουν την **παραγωγικότητα** και ενισχύουν την οικονομική δραστηριότητα
- ✓ αποτελούν κύρια **πηγή για την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών** στο πεδίο της **Τεχνητής Νοημοσύνης**
- ✓ συμβάλλουν στην αύξηση της **λογοδοσίας και της διαφάνειας** της δημόσιας διοίκησης και της κυβέρνησης



PSI Directive (2003/98/EC)

εναρμόνιση ΚΔ “περί της Περαιτέρω Χρήσης των ΠΔΤ Ν. 132(I)/2006”

Εθνικό Σχέδιο Δράσης 2012-2016

Ψήφιση Ν.205(I)/2015

Εισαγωγή νέου νόμου στη βάση της αναθεωρημένης Οδηγίας PSI

Έργο Προώθησης των Ανοικτών Δεδομένων

Έργο χρηματοδοτούμενο από το by the Structural Reform Support Service (SRSS) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παροχή υποστήριξης στους δημόσιους φορείς για δημοσίευση των δεδομένων τους, καθώς και την υλοποίηση δράσεων προώθησης της χρήσης των ανοικτών δεδομένων στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

Μάιος 2018

Νέα Πύλη Ανοικτών Δεδομένων



Σεπτέμβριος 2018

2^o Open Data Hackathon

Νοέμβριος 2018

Το data.gov.cy αξιολογείται ως η κορυφαία Πύλη Ανοικτών Δεδομένων στην ΕΕ

Εθνικό Σχέδιο Δράσης 2017-2021

- Νομοθεσία
- Υποδομή (portal)
- Παροχή εκπαίδευσης
- Προώθηση Περαιτέρω Χρήσης

Σεπτέμβριος 2016

1^o Open Data Hackathon

Ιούλιος 2016

Εργαστήρια για τους Δ.Φ.

Ιούνιος 2016

1^o Open Data Forum

Launch the 1st edition of National OD Portal



Οικονομοτεχνική Μελέτη

Το ΤΔΔΠ αναθέτει στον οίκο Deloitte Cyrgus τη διενέργεια οικονομοτεχνικής μελέτης για τον πιθανό αντίκτυπο των ανοικτών δεδομένων στην Κύπρο, καθώς και τον σχεδιασμό πλάνου δράσεων για την πρακτική εφαρμογή της Οδηγίας PSI re-use στην Κύπρο. Τα αποτελέσματα της μελέτης αποτέλεσαν την βάση για την ανάπτυξη του Εθνικού Σχεδίου Δράσης 2012-2016 το οποίο ακολούθησε τον επόμενο χρόνο.

2006

2011

2012

2014

2015

2016

2017

2018

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ 2017 – 2021

Κύριοι Άξονες Δράσης



Συνεχής Βελτίωση Θεσμικού Πλαισίου

!

Συνεχής Βελτίωση Υποδομών (Διαδικτυακή Πύλη)

Παροχή Υποστήριξης και Εκπαίδευσης στους Δ.Φ.

Προώθηση Περαιτέρω Χρήσης

**Ανοικτά Δημόσια
Δεδομένα**

Διαφάνεια
Καινοτομία
Ανάπτυξη

Κύριες Λειτουργίες Πύλης

Κύριες Λειτουργίες

- Παροχή Πληροφόρησης
- Αναζήτηση Συνόλων Δεδομένων
- Παροχή Υποστηρικτικού Υλικού
- Υποβολή Αιτημάτων
- Φιλοξενία Εφαρμογών

Ποιοι συμμετέχουν

- 85+ Δ.Φ. της Κεντρικής Κυβέρνησης
- ΑΤΑ: Δήμος Λευκωσίας (πιλοτικά)
- Ημικρατικοί Οργανισμοί: ΣΑΛΑ (πιλοτικά)

Που απευθύνεται:

- Πολίτες
- Επιχειρήσεις
- Προγραμματιστές και Start-Ups
- Ακαδημαϊκά και Ερευνητικά Ιδρύματα
- Δημόσιους Φορείς
- Κάθε ενδιαφερόμενο στην Κύπρο ή αλλού (διασύνδεση με European Data Portal)

The screenshot shows the data.gov.cy website with a navigation bar containing 'Αρχική', 'Σύνολα Δεδομένων', 'Εφαρμογές', 'Υποβολή Αιτημάτων', 'Περισσότερα', and 'Είσοδος'. A search bar is located in the top right corner. Below the navigation bar, there are 12 icons representing different data categories: Γεωργία, Αλιεία, Δασκομία και Τρόφιμα; Παιδεία, Πολιτισμός και Αθλητισμός; Δικαιοσύνη, Νομικό Σύστημα και Δημόσια Ασφάλεια; Οικονομία και Χρηματοοικονομικά Θέματα; Ενέργεια; Περιβάλλον; Κυβέρνηση και Δημόσιος Τομέας; Υγεία; Πληθυσμός, Κοινωνία και Απασχόληση; Επιστήμη και Τεχνολογία; Επαρχίες, Δήμοι και Ζώνες; and Μεταφορές. Below the icons, there is a section titled 'Άρθρα και κείμενα' with four featured articles: 'Cyta Smartcity crowdhackingathon', 'Empowering Citizens', 'Συνεργασία μεταξύ ΑΠΚΥ και ΤΑΔΠ για Αναβάθμιση της Πύλης Ανοικτών Δεδομένων', and 'Δήμος Λευκωσίας, ο πρώτος δήμος που θέτει τα δεδομένα του στη διάθεση των πολιτών'.

1044 σύνολα δεδομένων

- Δεδομένα σε πραγματικό χρόνο
- Στατιστικά Δεδομένα
- Κατάλογοι
- Μητρώα
- Σημεία Ενδιαφέροντος (POIs)
- Γεωχωρικά Δεδομένα (Χάρτες)
- Περιβαλλοντικά Δεδομένα
- Γλωσσικοί Πόροι και Πόροι αναφοράς

Εύκολη Οργάνωση και Αναζήτηση Δεδομένων

| | |
|--------------------|---|
| Τύποι Περιεχομένου | ^ |
| Σύνολα Δεδομένων | x |
| Θέματα | v |
| Ετικέτες | v |
| Μορφότυποι | v |
| Οργανισμοί | v |
| Άδειες Χρήσης | v |

| Θέματα | ^ |
|--|---|
| Περιβάλλον (224) | |
| Οικονομία και Χρηματοοικονομικά Θέματα (162) | |
| Πληθυσμός, Κοινωνία και Απασχόληση (138) | |
| Επαρχίες, Δήμοι και Ζώνες (105) | |
| Κυβέρνηση και Δημόσιος Τομέας (95) | |
| Γεωργία, Αλιεία, Δασοκομία και Τρόφιμα (86) | |
| Δικαιοσύνη, Νομικό Σύστημα και Δημόσια Ασφάλεια (82) | |
| Υγεία (78) | |
| Μεταφορές (72) | |
| Παιδεία, Πολιτισμός και Αθλητισμός (64) | |
| Επιστήμη και Τεχνολογία (30) | |
| Ενέργεια (26) | |

| Μορφότυποι | ^ |
|-----------------|---|
| csv (486) | |
| html (385) | |
| xlsx (203) | |
| esri rest (167) | |
| json (166) | |
| SOAP (166) | |
| wms (166) | |
| xml (101) | |
| pdf (75) | |
| xls (53) | |
| shp (43) | |
| gml (34) | |
| zip (31) | |
| txt (27) | |
| wfs (12) | |
| kml (9) | |
| dwg (6) | |
| kmz (6) | |
| raster (5) | |
| api (2) | |

Αναζητήστε Δεδομένα ανά:

- Θεματική Κατηγορία
- Οργανισμό
- Μορφότυπο
- Ετικέτα
- Άδεια Χρήσης



Οπτικοποίηση Δεδομένων στο Περιβάλλον της Πύλης

σε Πίνακα (Grid)

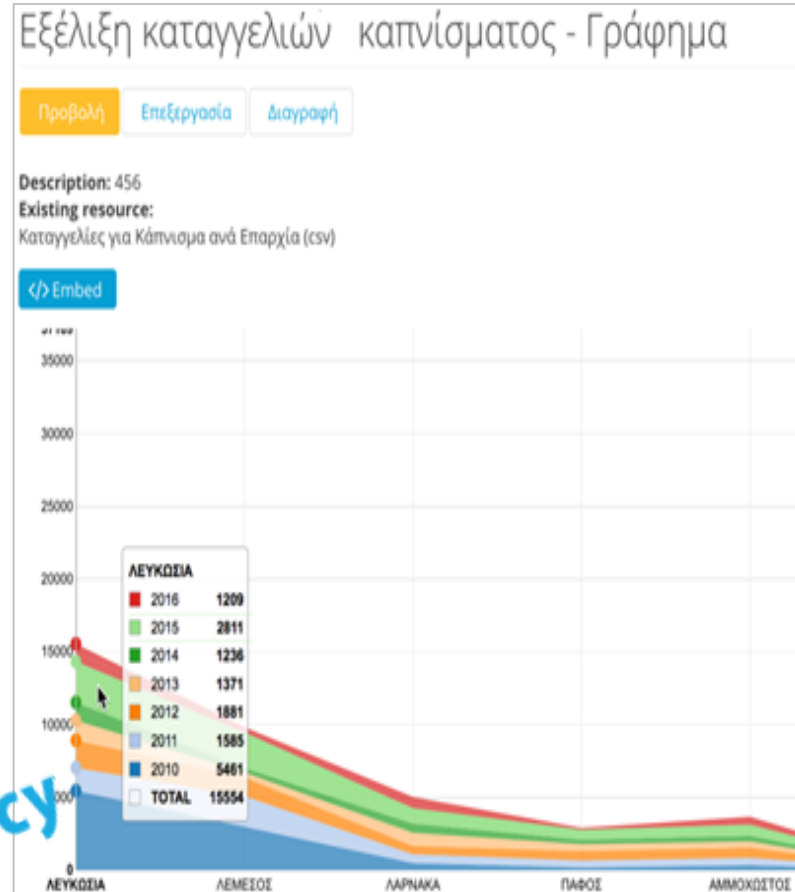
Δημόσιες Συμβάσεις που Κατακυρώθηκαν 2017

Awarded CFTs 2017.csv

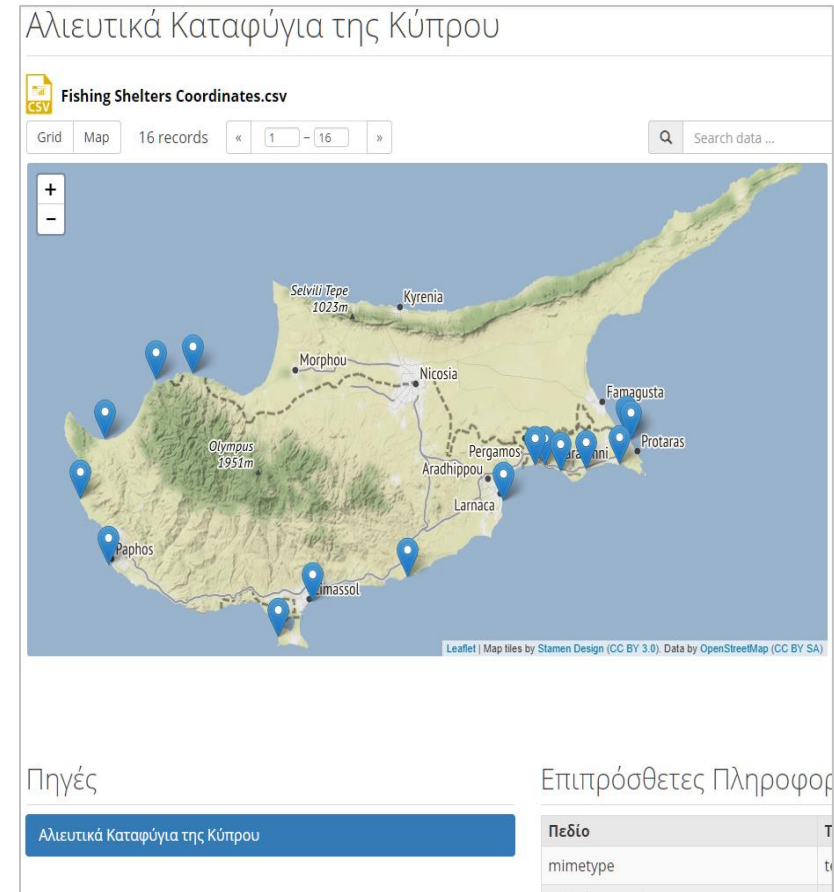
Grid Graph 2606 records

| CFTID | ORGANIZATIONNAME | CFTT... | Proc... | Cont... | EON... | Estimate... | AWAR... | Date ... | AWARDDA... |
|----------|-----------------------|----------|----------|---------|-----------|-------------|---------|----------|-------------|
| 30735... | Υπουργείο Υγείας | ΓΤ247... | Διαπρ... | Προμ... | Dispo... | 38016.2 | 38016.2 | N/A | 29-Dec-2017 |
| 29472... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Ανοικτή | Προμ... | Reme... | 756275 | 361920 | 01-Se... | 29-Dec-2017 |
| 29472... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Ανοικτή | Προμ... | Medoc... | 756275 | 395200 | 01-Se... | 29-Dec-2017 |
| 29472... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Ανοικτή | Προμ... | The S... | 756275 | 19500 | 01-Se... | 29-Dec-2017 |
| 29987... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Ανοικτή | Προμ... | C.A. P... | 67841 | 58110 | 01-No... | 29-Dec-2017 |
| 29928... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Ανοικτή | Προμ... | M.S.J... | 120276 | 42588 | 25-Oc... | 29-Dec-2017 |
| 29928... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Ανοικτή | Προμ... | Reme... | 120276 | 16562 | 25-Oc... | 29-Dec-2017 |
| 29928... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Ανοικτή | Προμ... | Medoc... | 120276 | 39663 | 25-Oc... | 29-Dec-2017 |
| 29751... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Ανοικτή | Προμ... | Medoc... | 96522 | 3354 | 05-Oc... | 29-Dec-2017 |
| 29751... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Ανοικτή | Προμ... | M.A. P... | 96522 | 38220 | 05-Oc... | 29-Dec-2017 |
| 29751... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Ανοικτή | Προμ... | M.S.J... | 96522 | 3761.4 | 05-Oc... | 29-Dec-2017 |
| 18947... | ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ... | ΠΡΟΣ... | Ανοικτή | Προμ... | PANA... | 42500 | 34600 | 19-Ju... | 29-Dec-2017 |
| 18919... | ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ... | ΠΡΟΣ... | Ανοικτή | Προμ... | G.N. ... | 22000 | 18680 | 14-Ju... | 29-Dec-2017 |
| 29624... | ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ... | ΠΡΟΣ... | Ανοικτή | Έργα | L.Par... | 920000 | 777460 | 26-Se... | 29-Dec-2017 |
| 30575... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Διαπρ... | Προμ... | PHAD... | 297000 | 297000 | N/A | 29-Dec-2017 |
| 29753... | ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ... | ΠΡΟΜ... | Ανοικτή | Έργα | Χαρολ... | 178565 | 176202 | 05-Oc... | 29-Dec-2017 |
| 30577... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Διαπρ... | Προμ... | Γ.Α. Σ... | 2938000 | 2938000 | N/A | 29-Dec-2017 |
| 29973... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Ανοικτή | Προμ... | Mundi... | 47177 | 19500 | 30-Oc... | 29-Dec-2017 |
| 29973... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Ανοικτή | Προμ... | Mundi... | 47177 | 30160 | 30-Oc... | 29-Dec-2017 |
| 30578... | Υπουργείο Υγείας | Προσ... | Διαπρ... | Προμ... | CYPR... | 85800 | 85800 | N/A | 29-Dec-2017 |

σε Γράφημα (Graph)



σε Χάρτη (Map)



Πρόσβαση σε Δεδομένα και Μεταδεδομένα μέσω APIs

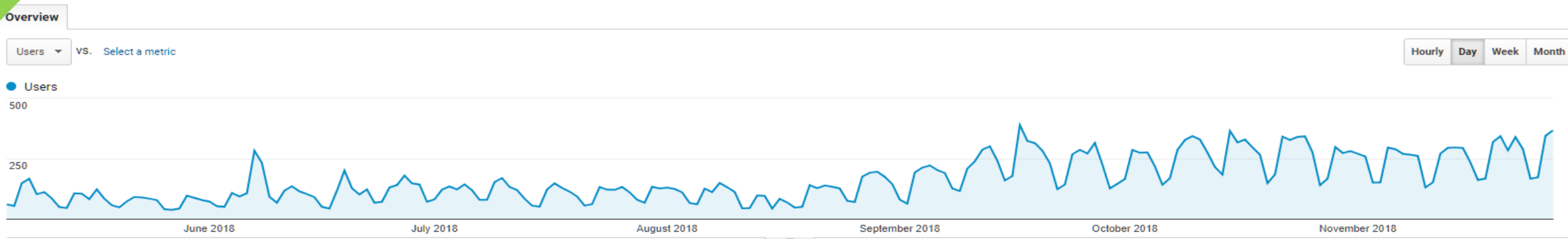
Η Πύλη data.gov.cy παρέχει πρόσβαση στα δεδομένα και μεταδεδομένα μέσω τεσσάρων (4) συνολικά APIs:

- ✓ **Datastore API:** πρόσβαση σε δεδομένα για συγκεκριμένους μορφότυπους (CSV, XLS)
- ✓ **CKAN API:** δυνατότητα ευρετηρίασης της Πύλης από Πύλες δομημένες σε CKAN (CKAN harvester)
- ✓ **Open Data APIs:** περιλαμβάνει δύο κύρια Open Data Standards APIs: *DCAT-AP* και *Project Open Data*
- ✓ **Dataset REST API:** πρόσβαση στους κόμβους περιεχομένου της Πύλης (website's content nodes)



Στατιστικά Πύλης

(Περίοδος: 5 Μαΐου 2018 – 27 Νοεμβρίου 2018)



Επισκέπτες: 22,500 (6,500 τον Νοέμβριο)

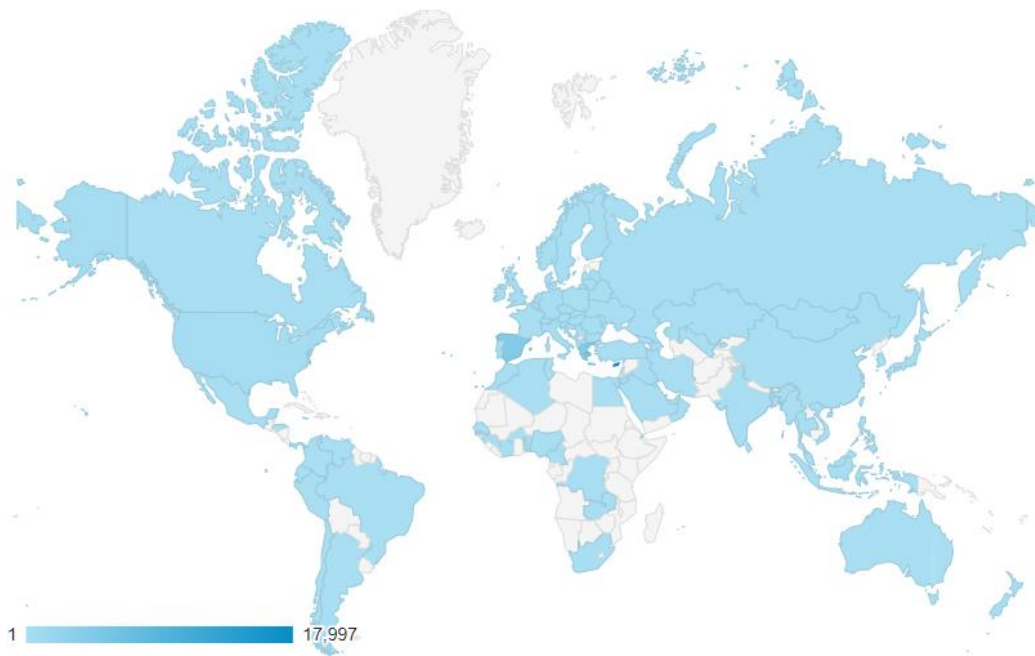
Χώρες Επισκεπτών: 107

% Επισκεπτών Εξωτερικού: 36%

Προβολές Σελίδας : 175,000

Προβολές Σελίδας / ημέρα: 850

% Πρόσβασης μέσω API = 20%



| Country | |
|---------|----------------|
| 1. | Cyprus |
| 2. | Spain |
| 3. | Greece |
| 4. | United States |
| 5. | United Kingdom |
| 6. | Germany |
| 7. | France |
| 8. | Russia |
| 9. | India |
| 10. | Ireland |

Δράσεις 2016-2018



Open Days and Conferences



Open Data Hackathons



Structured Training



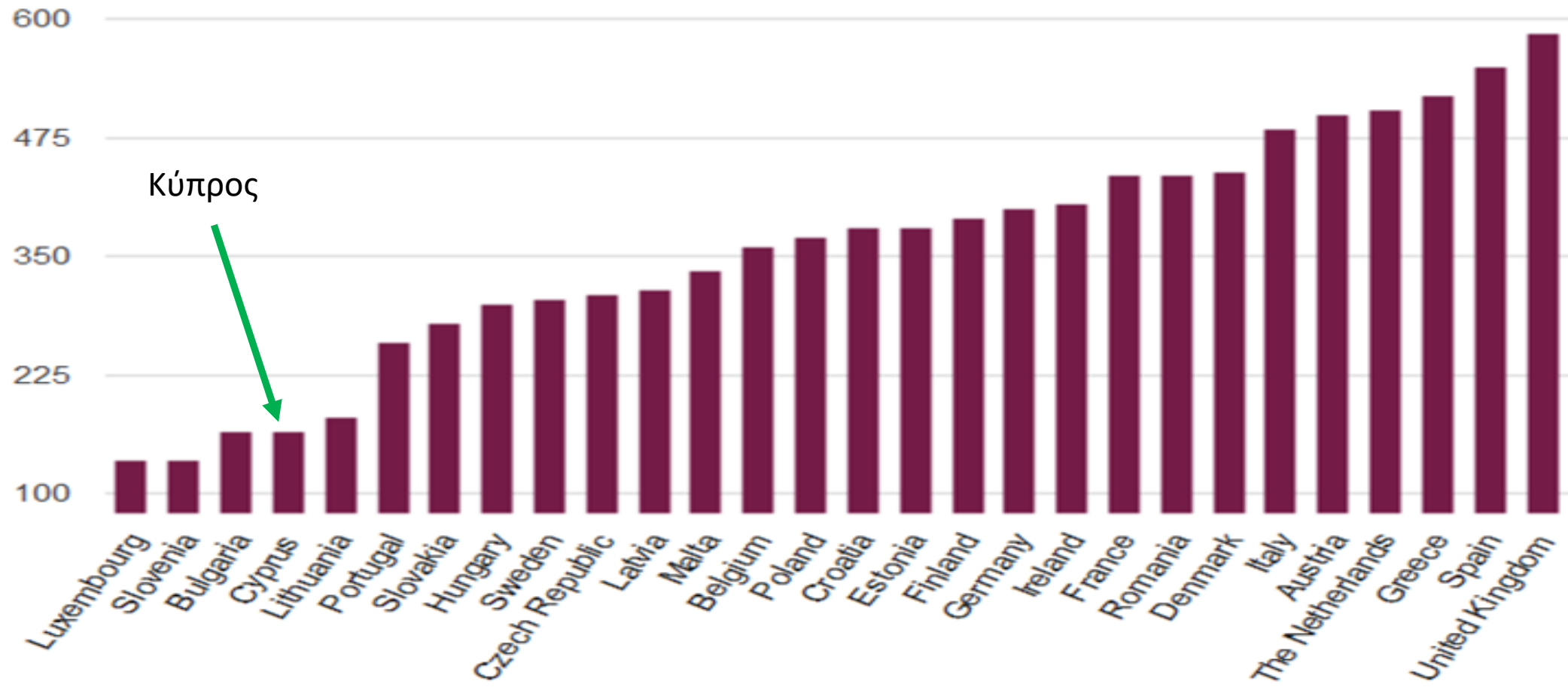
Workshops



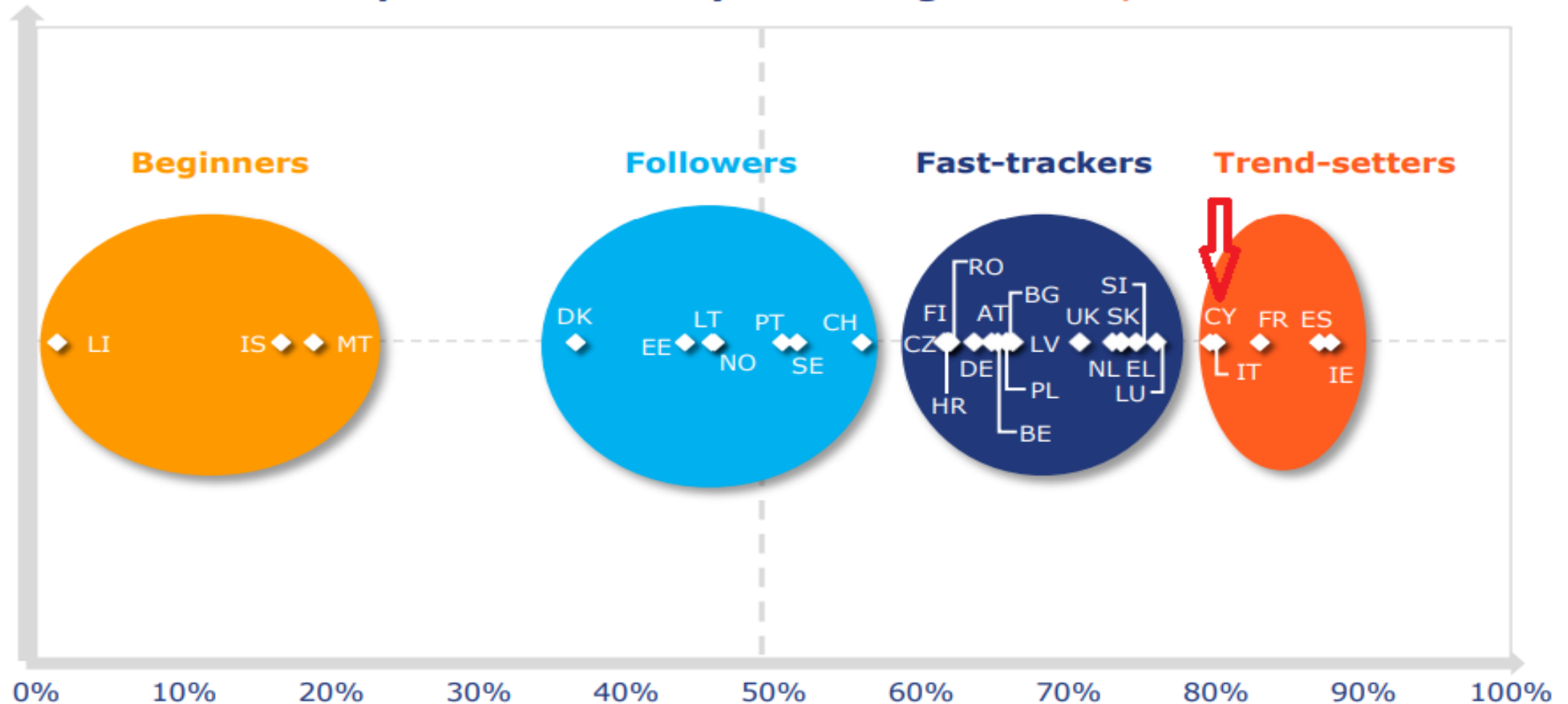
Press Conferences



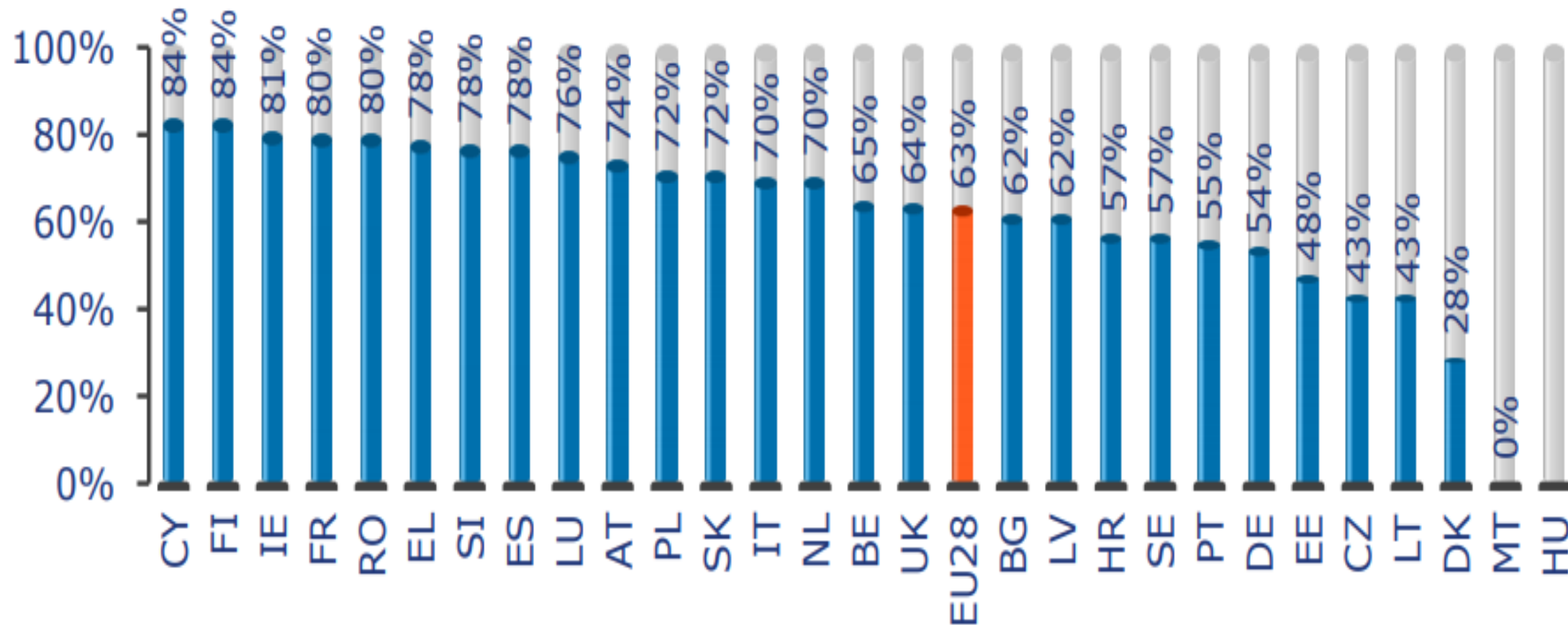
PSI Overall Score



Open Data Maturity clustering – EU28+, 2018



Portal dimension – EU28 ranking, 2018



Παραδείγματα Συνόλων Δεδομένων

Μετρήσεις Μετεωρολογικών Σταθμών σε Πραγματικό Χρόνο

Εκδότης: Μετεωρολογική Υπηρεσία

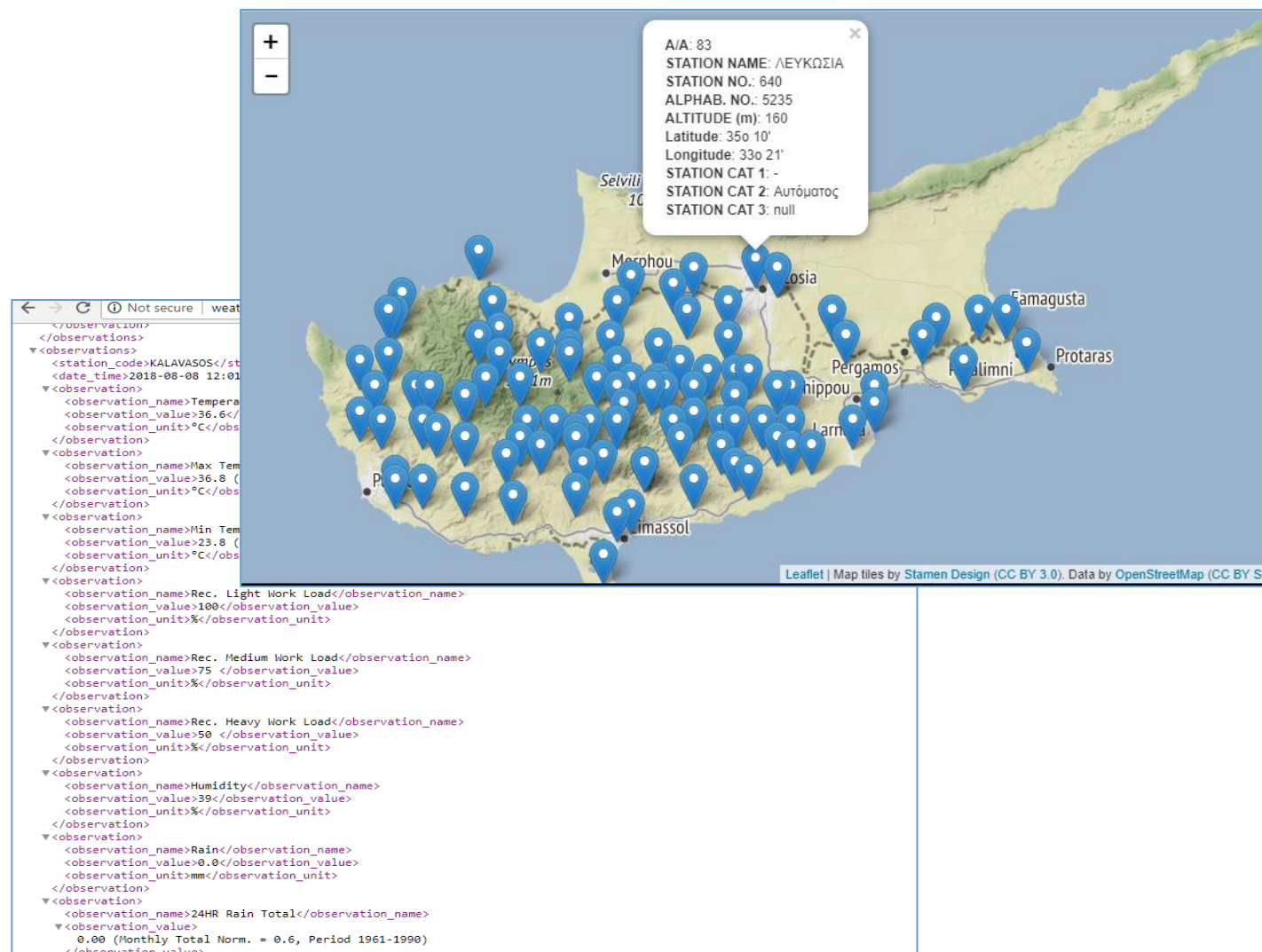
Κατηγορία: Επιστήμη και Τεχνολογία

Μορφότυπος: API (XML)

Συχνότητα: Ωριαία

Tags: καιρός, κλίμα

Σχετικά Σ.Δ.: Προβλέψεις καιρού ανά περιοχή



Θέσεις και Μετρήσεις Η/Μ Ακτινοβολίας σταθμών Ραδιοεπικοινωνίας

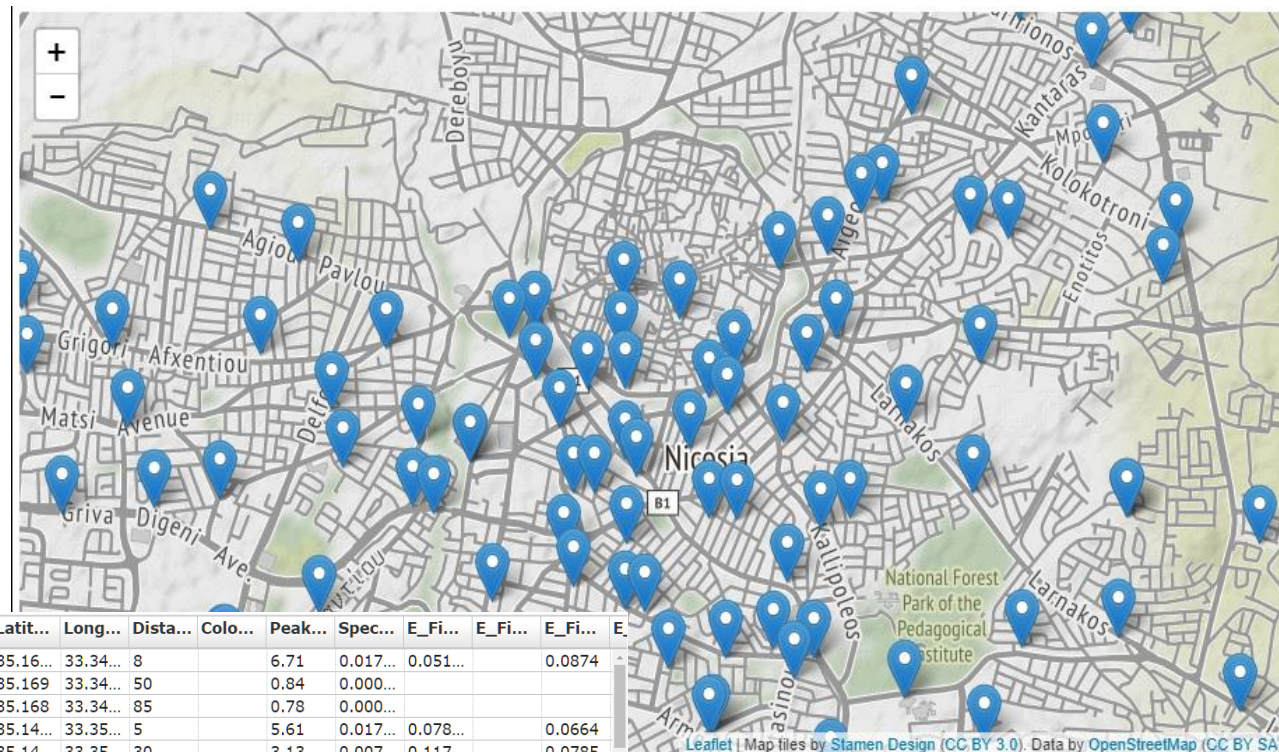
Εκδότης: Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών

Κατηγορία: Επιστήμη και Τεχνολογία

Μορφότυπος: CSV, API (json)

Συχνότητα: εξαμηνιαία

Tags: EM radiation



| coding | codi... | EMF... | Site_... | Date | Latit... | Long... | Dista... | Colo... | Peak... | Spec... | E_Fi... | E_Fi... | E_Fi... | E... |
|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|--------|
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | ACHA... | 2017-... | 35.16... | 33.34... | 8 | | 6.71 | 0.017... | 0.051... | | | 0.0874 |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | ACHA... | 2017-... | 35.169 | 33.34... | 50 | | 0.84 | 0.000... | | | | |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | ACHA... | 2017-... | 35.168 | 33.34... | 85 | | 0.78 | 0.000... | | | | |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AKRO... | 2017-... | 35.14... | 33.35... | 5 | | 5.61 | 0.017... | 0.078... | | | 0.0664 |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AKRO... | 2017-... | 35.14... | 33.35... | 30 | | 3.13 | 0.007... | 0.117... | | | 0.0785 |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AKRO... | 2017-... | 35.148 | 33.35... | 70 | | 0.89 | 0.000... | | | | |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AG. A... | 2017-... | 35.16... | 33.36... | 10 | | 4.55 | 0.018... | | | | 0.0342 |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AG. A... | 2017-... | 35.16... | 33.36... | 45 | | 3.56 | 0.009... | | | | |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AG. A... | 2017-... | 35.17... | 33.367 | 78 | | 5.01 | 0.010... | | | | 0.0301 |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AG. D... | 2017-... | 35.17... | 33.33... | 5 | MTN | 22.5 | 0.262... | 0.080... | 1.0612 | | 0.0448 |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AG. D... | 2017-... | 35.171 | 33.33... | 53 | MTN | 1.68 | 0.001... | 0.034... | | | |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AG. D... | 2017-... | 35.17... | 33.33... | 85 | MTN | 0.89 | 0.001... | | | | |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AG. IL... | 2017-... | 35.18... | 33.38... | 4 | | 8.52 | 0.024... | 0.039... | | | 0.0798 |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AG. IL... | 2017-... | 35.18... | 33.38... | 42 | | 0.99 | 0.000... | | | | |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AG. IL... | 2017-... | 35.19... | 33.37... | 82 | | 0.82 | 0.000... | | | | |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AG. T... | 2017-... | 35.11... | 33.21... | 5 | | 6.83 | 0.057... | 0.140... | 0.0863 | | 0.1094 |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AG. T... | 2017-... | 35.11... | 33.212 | 46 | | 2.68 | 0.009... | 0.043... | | | 0.0639 |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AG. T... | 2017-... | 35.11... | 33.21... | 78 | | 2.18 | 0.003... | | | | 0.0757 |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AG. V... | 2017-... | 35.00... | 33.37... | 14 | MTN | 2.34 | 0.005... | 0.060... | | | 0.0417 |
| Cyta_... | Cyta_... | Cyta_... | AG. V... | 2017-... | 35.00... | 33.37... | 53 | MTN | 0.34 | 0.000... | 0.031... | | | 0.0329 |

Μητρώο Εγγεγραμμένων Εταιρειών, Εμπορικών Επωνυμιών και Συνεταιρισμών

Εκδότης: Τμήμα Εφόρου Εταιρειών και Επίσημου Παραλήπτη

Κατηγορία: Οικονομία

Μορφότυποι: CSV, API (json)

Συχνότητα: Μηνιαία

Tags: μητρώο εταιρειών



Τμήμα Εφόρου Εταιρειών και Επίσημου Παραλήπτη

Αρμόδια Υπηρεσία για την εγγραφή και τήρηση του μητρώου των Εταιρειών, Συνεταιρισμών, Εμπορικών Επωνυμιών, Εμπορικών Σημάτων, Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας, Βιομηχανικών Σχεδίων κλπ.

Κάλυψη Δεδομένων



Μητρώο Εγγεγραμμένων Εταιρειών, Εμπορικών Επωνυμιών και Συνεταιρισμών στην Κύπρο

Οικονομία και Χρηματοοικονομικά Θέματα

Μητρώο των εγγεγραμμένων οργανισμών στην Κύπρο, που τηρείται στο γραφείο του Εφόρου Εταιρειών και Επίσημου Παραλήπτη. Στο μητρώο περιλαμβάνονται 5 είδη οργανισμών:

- (α) Εταιρείες
- (β) Αλλοδαπές Εταιρείες
- (γ) Εμπορικές Επωνυμίες
- (δ) Συνεταιρισμοί
- (ε) Παλαιοί Συνεταιρισμοί (BN)

Το I CSV organisations.csv

Grid 446765 records

| ORGANISATION_NAME | REGI... | ORGANIS... | ORG... | NAM... | REGI... | ORGA... | ORGANIS... | ADDRESS... |
|-----------------------------------|---------|--------------|--------|----------|----------|-----------|------------|------------|
| CYPRUS MINES CORPORATION | 1 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 6/20/... | Διαγρα... | 8/16/1974 | |
| OTTOMAN BANK | 6 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 7/27/... | Διαγρα... | 8/21/1985 | |
| ROYAL INSURANCE PUBLIC LIMITE... | 9 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 12/29... | Διαγρα... | 1/1/1986 | |
| THE SUN INSURANCE OFFICE LIMI... | 11 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 7/2/1... | Εγγεγρ... | | 281510 |
| ALLIANCE ASSURANCE COMPANY L... | 14 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 1/22/... | Διαγρα... | 3/23/1970 | |
| CALEDONIAN INSURANCE COMPANY | 15 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 2/13/... | Διαγρα... | 7/1/1973 | |
| NORTHERN ASSURANCE COMPANY ... | 16 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 4/5/1... | Διαγρα... | 4/1/1969 | |
| LIVERPOOL & LONDON & GLOBE IN... | 17 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 2/24/... | Διαγρα... | 12/31/1967 | |
| THE GENERAL INSURANCE CO.LTD... | 18 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 4/8/1... | Διαγρα... | 1/1/1977 | |
| THE CENTRAL INSURANCE COMPA... | 19 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 8/25/... | Διαγρα... | 1/1/1967 | |
| EAGLE STAR INSURANCE COMPANY... | 22 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 9/1/1... | Διαγρα... | 12/30/1974 | |
| ATLAS ASSURANCE COMPANY LIMI... | 24 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 5/15/... | Διαγρα... | 7/1/1973 | |
| IONIAN BANK LIMITED | 25 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 12/20... | Διαγρα... | 1/1/1900 | |
| NORWICH UNION INSURANCE LIMI... | 26 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 9/19/... | Διαγρα... | 7/12/2016 | 280057 |
| THE EMPLOYER'S LIABILITY ASSUR... | 28 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 5/28/... | Διαγρα... | 5/1/1969 | |
| TRAGASOL PRODUCTS LIMITED | 30 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 8/8/1... | Διαγρα... | 9/30/1964 | |
| GUARDIAN ASSURANCE COMPANY ... | 34 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 5/21/... | Διαγρα... | 1/1/1973 | |
| SINGER SEWING MACHINE CO. | 35 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 10/24... | Εγγεγρ... | | 12 |
| LICENSES & GENERAL INSURANCE ... | 36 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 11/19... | Διαγρα... | 11/2/1970 | |
| THE PERFORMING RIGHT SOCIETY ... | 37 | Αλλοδαπή ... | | Τελευ... | 10/27... | Εννεγρ... | | 79539 |

Μετρήσεις Σταθμών Ποιότητας του Αέρα (σε πραγματικό χρόνο και ιστορικά) (3 σύνολα δεδομένων)

Εκδότης: Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

Κατηγορία: Περιβάλλον

Μορφότυποι: API (xml) – real time data
CSV, API (json) – historical

Συχνότητα: Ωριαία, Ημερήσια

Tags: ατμόσφαιρα

Ημερήσιες Μετρήσεις Αιωρούμενων Σωματιδίων στην Ατμόσφαιρα (Ιστορικά Στοιχεία)

Περιβάλλον Υγεία

Ημερήσιες μετρήσεις ατμοσφαιρικών ρύπων από το Δίκτυο Παρακολούθησης της Ποιότητας του Αέρα που λειτουργεί το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας. Το Δίκτυο Παρακολούθησης της Ποιότητας του Αέρα περιλαμβάνει 9 Σταθμούς Παρακολούθησης της Ποιότητας του Αέρα.

Τα δεδομένα περιλαμβάνουν ιστορικές ημερήσιες τιμές των συγκεντρώσεων των Αιωρούμενων Σωματιδίων αεροδυναμικής διαμέτρου μικρότερης των 10μm (ΑΣ₁₀- PM₁₀) και 2,5μm (ΑΣ_{2,5} - PM_{2,5}).

Σημειώσεις: ο Κυκλοφοριακός σταθμός της Πάφου μεταφέρθηκε στη σημερινή του θέση στις 24/3/2016 (συντεταγμένες προηγούμενης θέσης 34°46'31.0"N, 32°25'21.0"E). Ο σταθμός του Παραλιμνίου ξεκίνησε τη λειτουργία ως Κυκλοφοριακός σταθμός στις 13/12/2016. Στις 13/1/2017 τα όργανα μέτρησης της συγκέντρωσης των ΑΣ μεταφέρθηκαν στον Κυκλοφοριακό σταθμό από την προηγούμενη τους θέση που ήταν στο Δημαρχείο του Παραλιμνίου (συντεταγμένες προηγούμενης θέσης 35°02'25.0"N, 33°59'0.2"E).

Δεδομένα και Πόροι

Μεταδεδομένα - Κωδικό Σταθμών Παρακολούθησης [Λήψη](#)

Μεταδεδομένα - Ημερήσιες Τιμές [Λήψη](#)

Κάλυψη Δεδομένων

Αποστολή του Τμήματος είναι η διαρκής και σταθερή βελτίωση των επιπέδων ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας, η διασφάλιση ικανοποιητικών επιπέδων ποιότητας της ατμόσφαιρας και του περιβάλλοντος γενικά, η προστασία των εργαζομένων, του κοινού και του περιβάλλοντος από κινδύνους από ιονίζουσες ακτινοβολίες καθώς και από χημικές ουσίες.

```

<air_quality>
  <copyright>
    <copyright>
      The air quality service was developed by the
    </copyright>
  </copyright>
  <stations>
    <station>
      <station_code>1</station_code>
      <pollutant_code>1</pollutant_code>
      <pollutant_value>5.193755</pollutant_value>
      <date_time>2018-08-29 10:00:00</date_time>
      <station_name_en>Nicosia - Traffic Station</station_name_en>
      <station_name_gr>Λευκωσία - Κυκλοφοριακός Στ</station_name_gr>
      <station_type_en>Traffic</station_type_en>
      <station_type_gr>Κυκλοφοριακός</station_type_gr>
      <station_latitude>35.15192246950294</station_latitude>
      <station_longitude>33.347919957077806</station_longitude>
    </station>
    <station>
      <station_code>1</station_code>
      <pollutant_code>11</pollutant_code>
      <pollutant_value>49.49</pollutant_value>
      <date_time>2018-08-29 10:00:00</date_time>
      <station_name_en>Nicosia - Traffic Station</station_name_en>
      <station_name_gr>Λευκωσία - Κυκλοφοριακός Σταθμός</station_name_gr>
      <station_type_en>Traffic</station_type_en>
      <station_type_gr>Κυκλοφοριακός</station_type_gr>
      <station_latitude>35.15192246950294</station_latitude>
      <station_longitude>33.347919957077806</station_longitude>
    </station>
    <station>
      <station_code>1</station_code>
      <pollutant_code>13</pollutant_code>
      <pollutant_value>987.42</pollutant_value>
      <date_time>2018-08-29 10:00:00</date_time>
      <station_name_en>Nicosia - Traffic Station</station_name_en>
      <station_name_gr>Λευκωσία - Κυκλοφοριακός Σταθμός</station_name_gr>
      <station_type_en>Traffic</station_type_en>
      <station_type_gr>Κυκλοφοριακός</station_type_gr>
      <station_latitude>35.15192246950294</station_latitude>
      <station_longitude>33.347919957077806</station_longitude>
    </station>
  </stations>
</air_quality>

```

Δημόσιες Μεταφορές

Συλλογή 7 datasets (ένα για κάθε εταιρεία):

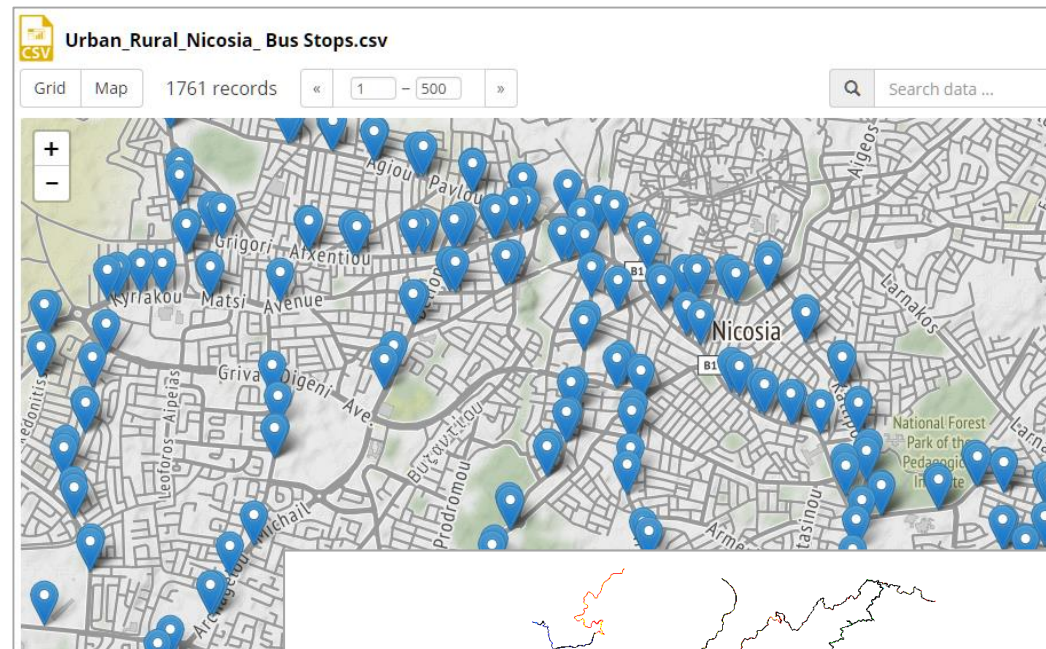
- ΟΣΕΛ
- ΕΜΕΛ
- ΟΣΥΠΑ
- ΟΣΕΑ
- ΖΗΝΩΝ
- Μικρά Λεωφορεία
- INTERCITY

Εκδότης: Τμήμα Δημοσίων Έργων

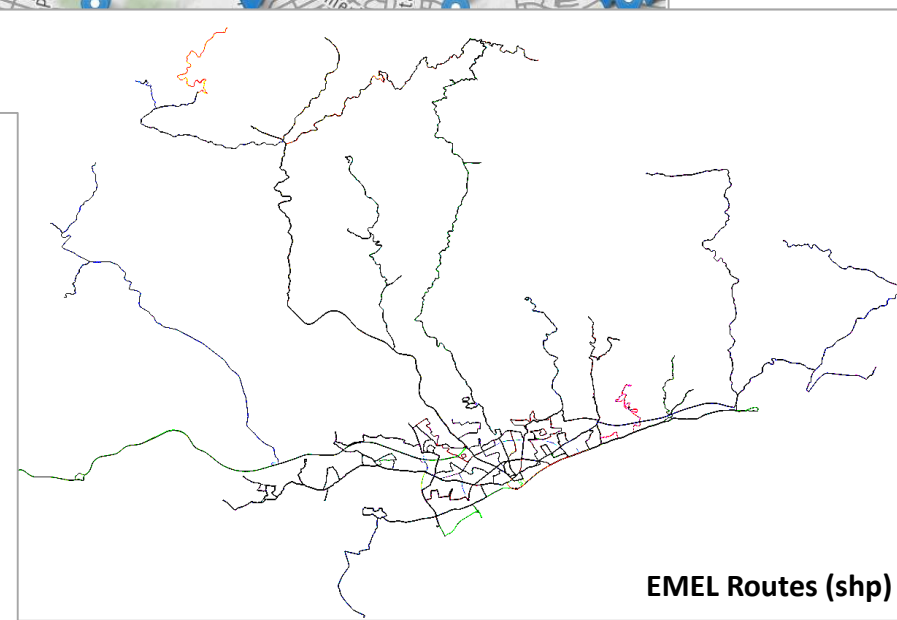
Κατηγορία: Μεταφορές

Μορφότυποι: csv, shp, kml, json

Tags: bus, δημόσιες μεταφορές



```
0:
  Stop_Code: "1"
  Stop_Short_Name: "DioSolSqu"
  Stop_Short_Name_2ndLang: "Πλατεία Σολωμού"
  Stop_Long_Name: "Dionysios Solomos Square"
  Stop_Long_Name_2ndLang: "Πλατεία Διονυσίου Σολωμού"
  Latitude: "35.1711"
  Longitude: "33.3588"
  District: "Lefkosia"
  District_2ndLang: "Λευκωσία"
  Municipality: "Lefkosia"
  Municipality_2ndLang: "Λευκωσία"
  Tariff Zone: null
  Vocal Announcement: "Πλατεία Διονυσίου Σολωμού"
1:
  Stop_Code: "59"
  Stop_Short_Name: "Kin-Kor"
  Stop_Short_Name_2ndLang: "Κίν-Κορ"
  Stop_Long_Name: "Kinyra - Koroinou"
  Stop_Long_Name_2ndLang: "Κινύρα - Κοροΐβου"
  Latitude: "35.1737"
  Longitude: "33.3532"
  District: "Lefkosia"
  District_2ndLang: "Λευκωσία"
  Municipality: "Lefkosia"
  Municipality_2ndLang: "Λευκωσία"
  Tariff Zone: null
  Vocal Announcement: "Κινύρα και Κοροΐβου"
2:
  Stop_Code: "77"
```



Σύνολα Δεδομένων Δήμου Λευκωσίας

Συλλογή από 40+ Datasets. Περιλαμβάνει:


- Τρέχουσα Διαθεσιμότητα Χώρων Στάθμευσης
- Επερχόμενες Εκδηλώσεις
- Πάρκα και Δημοτικοί Κήποι
- POIs
- Βιβλιοθήκες
- Θέατρα
- Πινακοθήκες
- Μουσεία
-

Κατηγορία: Επαρχίες, Δήμοι και Ζώνες

Μορφότυπος: XML

Συχνότητα: Σε πραγματικό χρόνο

Tags: Nicosia



Δήμος Λευκωσίας

Η Λευκωσία είναι η πρωτεύουσα της Κυπριακής Δημοκρατίας, αποτελώντας διοικητικό και πολιτιστικό κέντρο της νήσου. Η Μείζων Λευκωσία είναι χωρισμένη σε δήμους αλλά η Μητροπολιτική εξουσία ανήκει στο Δημαρχείο Λευκωσίας.

You are the group manager

Members (4)

| Date Changed |
|----------------------|
| Δεκέμβριος 2017 (26) |
| Φεβρουάριος 2018 (6) |
| Αύγουστος 2018 (5) |
| Μάιος 2018 (4) |

| Tags |
|--------------------------|
| Λευκωσία (37) |
| POI (10) |
| τουρισμός (4) |
| parking (1) |
| Πλατείες (1) |
| Ποδηλατόδρομοι (1) |
| γεωχωρικά (1) |
| εκκλησίες (1) |
| εφαρμογή (1) |
| πολιτισμός (1) |
| σημεία ενδιαφέροντος (1) |
| χώροι στάθμευσης (1) |

| Format |
|----------|
| xml (41) |


| Author |
|----------------|
| etryfonos (38) |
| tddp (3) |

Δήμος Λευκωσίας

Αναζήτηση

Ταξινόμηση κατά Σειρά

Displaying 1 - 10 of 41 datasets


- 

Τρέχουσα Διαθεσιμότητα Χώρων Στάθμευσης Δήμου Λευκωσίας

Δήμος Λευκωσίας

Επαρχίες, Δήμοι και Ζώνες [Μεταφορές](#)

Υπηρεσία διάθεσης δεδομένων αναφορικά με την τρέχουσα (live) διαθεσιμότητα θέσεων στάθμευσης για 4 δημοτικούς χώρους στάθμευσης του Δήμου Λευκωσίας. Τα δεδομένα διατίθενται σε μορφή XML και για κάθε χώρο περιλαμβάνονται: (α) Κωδικός Χώρου...


xml
- 

Επερχόμενες Εκδηλώσεις του Δήμου Λευκωσίας

Δήμος Λευκωσίας

Επαρχίες, Δήμοι και Ζώνες

Υπηρεσία διάθεσης δεδομένων αναφορικά με τις Επερχόμενες Εκδηλώσεις εντός των ορίων του Δήμου Λευκωσίας. Τα δεδομένα διατίθενται σε μορφή XML και για κάθε επερχόμενη εκδήλωση περιλαμβάνονται: (α) Όνομα Εκδήλωσης (β) Ημερομηνία και Ωρα (γ)...


xml
- 

Πάρκα & Κήποι Δήμου Λευκωσίας

Δήμος Λευκωσίας

Περιβάλλον Επαρχίες, Δήμοι και Ζώνες

Υπηρεσία διάθεσης δεδομένων αναφορικά με τα Πάρκα και τους Κήπους εντός των ορίων του Δήμου Λευκωσίας. Τα δεδομένα διατίθενται σε μορφή XML και για κάθε σημείο ενδιαφέροντος περιλαμβάνονται: (α) ονομασία (β) περιγραφή (γ) συντεταγμένες X (δ)...


xml
- 

Βιβλιοθήκες του Δήμου Λευκωσίας

Δήμος Λευκωσίας

Παιδεία, Πολιτισμός και Αθλητισμός Επαρχίες, Δήμοι και Ζώνες

Υπηρεσία διάθεσης δεδομένων αναφορικά με τις Βιβλιοθήκες εντός των ορίων του Δήμου Λευκωσίας. Τα δεδομένα διατίθενται σε μορφή XML και για κάθε σημείο ενδιαφέροντος περιλαμβάνονται: (α) ονομασία (β) περιγραφή (γ) συντεταγμένες X (δ)...

xml
- 

Θέατρα του Δήμου Λευκωσίας

Δήμος Λευκωσίας

Παιδεία, Πολιτισμός και Αθλητισμός Επαρχίες, Δήμοι και Ζώνες

Υπηρεσία διάθεσης δεδομένων αναφορικά με τα Θέατρα εντός των ορίων του Δήμου Λευκωσίας. Τα δεδομένα διατίθενται σε μορφή XML και για κάθε σημείο ενδιαφέροντος περιλαμβάνονται: (α) ονομασία (β) περιγραφή (γ) συντεταγμένες X (δ) συντεταγμένες Y

xml

Συλλογή Γεωχωρικών Δεδομένων

Συλλογή 180+ Επιπέδων Χαρτών από:

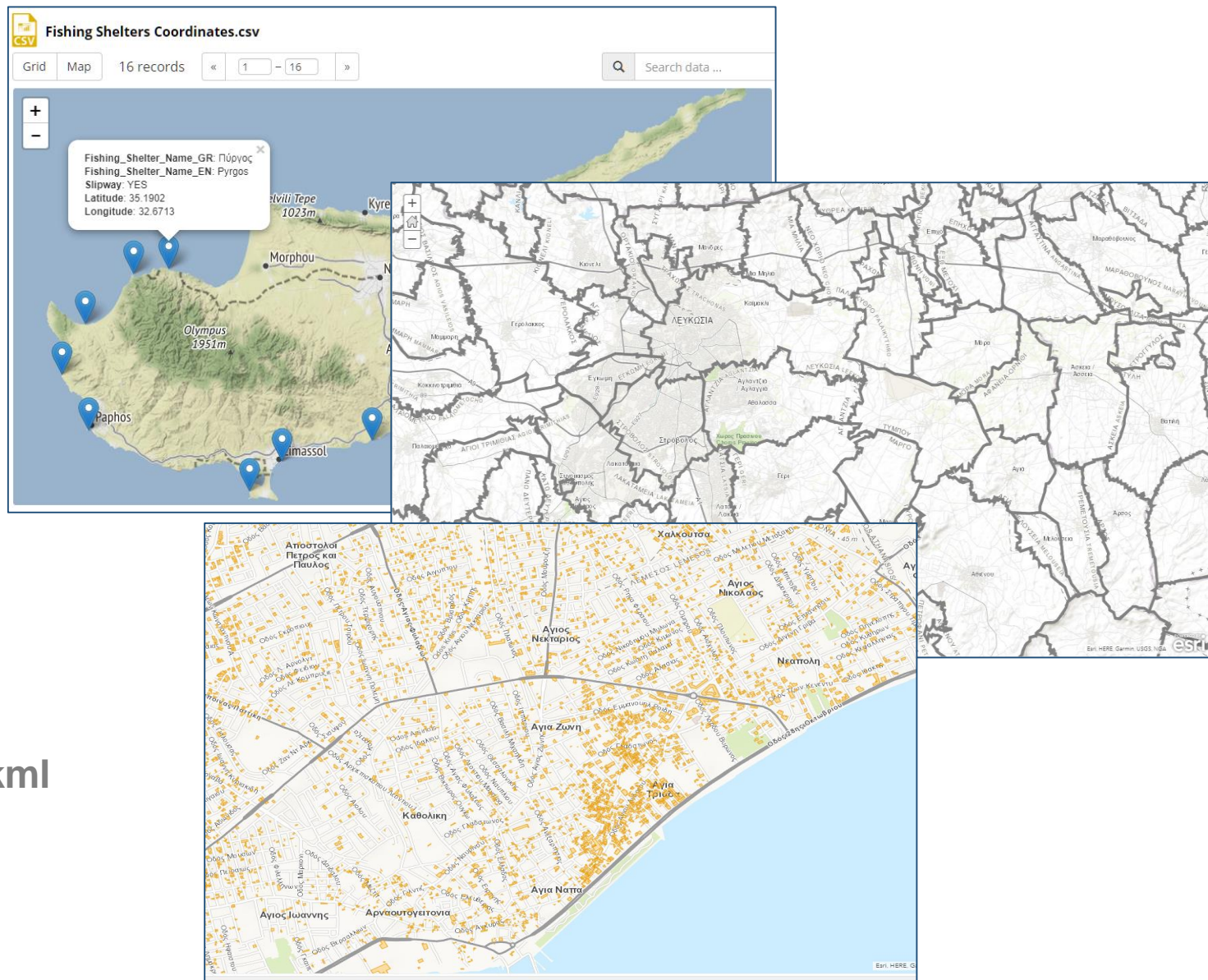
- *Κτηματικό Χάρτη Κύπρου*
 - *Τοπογραφικό Χάρτη Κύπρου*
 - *Υδρογραφικό Χάρτη Κύπρου*
 - *Χάρτη Διοικητικών Ορίων Κύπρου*
- +
ΚΕΠ, νοσοκομεία, αλιευτικά καταφύγια, μονοπάτια φύσης, χώροι picnic, κλπ....

Εκδότης: Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας (κυρίως)

Κατηγορία: Επαρχίες, Δήμοι και Ζώνες

Μορφότυποι: wms, wfs, gml, shp, soap, kml

Tags: γεωχωρικά



Σύνολά Δεδομένων της Μόνιμης Κυπριακής Επιτροπής Τυποποίησης Γεωγραφικών Ονομάτων

Εκδότης: Μόνιμη Κυπριακή Επιτροπή
Τυποποίησης Γεωγραφικών Ονομάτων

Κατηγορία: Παιδεία, Πολιτισμός, Αθλητισμός

Μορφότυποι: csv, html

Tags: τυποποίηση

Τυποποίηση Ελληνικών Ονομάτων Προσώπων

Παιδεία, Πολιτισμός και Αθλητισμός

Τυποποίηση ελληνικών ονομάτων χωρών όπως εκδόθηκε από την Μόνιμη Κυπριακή Επιτροπή Τυποποίησης Γεωγραφικών Ονομάτων.

Δεδομένα και Πόροι

Κατάλογος Ονομάτων [Ανοιγμα με](#) [Λήψη](#)

Κατάλογος Ονομάτων [Μετάβαση στον πόρο](#)

Κάλυψη Δεδομένων

ονόματα τυποποίηση

| ΤΟΠΟΝΥΜ ΟΡ ΠΛΑ... | ΤΟΠΟΝΥΜ ΟΡ ΠΛΑ... | COMMUNITY/ MUN... | COMMUNITY/ MUN... | CODE |
|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|------|
| ΑΓΙΑ | ΑΓΙΑ | ΠΑΝΩ ΠΑΝΑΓΙΑ | PANO PANAGIA | 6230 |
| ΑΓΙΑ ΚΕΠΗΡ | ΑΓΙΑ ΚΕΡΙΡ | ΑΓΙΑ | AGIA | 1124 |
| ΑΓΙΑ ΜΟΝΗ (ΑΓΙΟΥ ΝΙ... | ΑΓΙΑ ΜΟΝΙ (ΑΓΙΟΣ ΝΙ... | ΣΤΑΤΟΣ-ΑΓΙΟΣ ΦΩΤΙΟΣ | STATOS-AGIOS FOTIOS | 6227 |
| ΑΓΙΟ ΑΝΤΡΟΝΙΚΟΥΔΙ | ΑΓΙΟ ΑΝΔΡΟΝΙΚΟΥΔΙ | ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΟΝΙΚΟΣ (...) | AGIOS ANDRONIKOS ... | 3311 |
| ΑΓΙΟ ΓΕΩΡΓΟΥΔΙ | ΑΓΙΟ GEORGOUDI | ΣΕΛΛΑΔΙ ΤΟΥ ΑΠΠΗ | SELLADI TΟΥ APPI | 1458 |
| ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΧΕ... | ΑΓΙΟΣ GEORGIOS AC... | ΑΧΕΡΙΤΟΥ | ACHERITΟΥ | 3114 |
| ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΓ... | ΑΓΙΟΣ GEORGIOS PE... | ΔΗΜΟΣ ΠΕΓΕΙΑΣ | PEGEIA MUNICIPALITY | 6133 |
| ΑΓΙΟΣ ΜΕΡΚΟΥΡΙΟΣ | ΑΓΙΟΣ MERKOURIOS | ΛΥΣΟΣ | LYSOS | 6320 |
| ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | ΑΧΕΡΙΤΟΥ | ACHERITΟΥ | 3114 |
| ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΤΕ... | ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΤΕ... | ΚΑΚΟΠΕΤΡΙΑ | ΚΑΚΟΠΕΤΡΙΑ | 1404 |
| ΑΓΙΟΣ ΣΥΛΑΣ | ΑΓΙΟΣ SYLAS | ΥΨΩΝΑΣ | YPSONAS | 5021 |
| ΑΓΙΟΣ ΦΩΤΙΟΣ | ΑΓΙΟΣ FOTIOS | ΣΤΑΤΟΣ-ΑΓΙΟΣ ΦΩΤΙΟΣ | STATOS-AGIOS FOTIOS | 6227 |
| ΑΓΡΟΛΑΔΟΥ | ΑΓΡΟΛΑΔΟΥ | ΚΟΡΑΚΟΥ | KORAKΟΥ | 1410 |
| ΑΘΡΑΚΟΣ | ΑΘΡΑΚΟΣ | ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ | KALO CHORIO | 5146 |
| ΑΚΤΗ ΤΟΥ ΚΥΒΕΡΝΗΤΗ | ΑΚΤΗ ΤΟΥ ΚΙΒΕΡΝΙΤΙ | ΠΕΝΤΑΚΩΜΟ | PENTAKΟΜΟ | 5126 |
| ΑΜΠΕΛΙΤΗΣ | ΑΜΠΕΛΙΤΗΣ | ΣΤΑΤΟΣ-ΑΓΙΟΣ ΦΩΤΙΟΣ | STATOS-AGIOS FOTIOS | 6227 |
| ΑΠΛΙΚΙ ΛΕΥΚΑΣ | ΑΠΛΙΚΙ LEFKAS | ΛΕΥΚΑ | LEFKA | 1435 |
| ΑΡΜΕΝΟΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟ | ΑΡΜΕΝΟΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟ | ΧΑΡΚΕΙΑ | CHARKEIA | 2202 |
| ΑΣΙΝΟΥ | ΑΣΙΝΟΥ | ΝΙΚΗΤΑΡΙ | NIKITARI | 1322 |
| ΑΣΣΙΑ | ΑΣΣΙΑ | ΑΣΚΕΙΑ | ASKEIA | 3231 |

Άλλα Παραδείγματα Συνόλων Δεδομένων

- Τρέχουσες τιμές καυσίμων (API)
- API Ταχυδρομείου
- Σεισμοί (Σύνολα Δεδομένων και APIs)
- Δασικές Πυρκαγιές
- Στατιστικά Εγκληματικότητας
- Δημόσιες Συμβάσεις που κατακυρώθηκαν
- Προϋπολογισμός
- Εκλογικά Αποτελέσματα
- Δημόσιοι Υπάλληλοι (χαρακτηριστικά, άδειες ασθενείας, μισθοδοσία)
- Στατιστικά Τουρισμού
- Δημερεύοντα Φαρμακεία
- Αποτελέσματα Ελέγχων Ποιότητας Νερού
- Στατιστικά Αγοράς Ακινήτων
- Στατιστικά Μετανάστευσης και Ασύλου
- Αποφάσεις Υπουργικού Συμβουλίου
- Αρχαιολογικοί Χώροι και Μουσεία
- Ταχυδρομικός Κώδικας
- Τιμοκατάλογος Φαρμακευτικών Προϊόντων

Ευχαριστώ...

Dimitris Michael

Open Data Team

Department of Public Administration and Personnel
Ministry of Finance

Tel: +357 22 60 1523 / 1515 | Fax: +357 22 602763

Web: www.data.gov.cy | Twitter: @OpenDataCY

