Η Περαιτέρω Χρήση Πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα

Εκπαίδευση Λειτουργών-Συνδέσμων

Υλοποίηση Εθνικής Στρατηγικής 2017-2021

OPEN DATA CYPRUS

data.gov.cy

ΤΔΔΗ
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού

New

Ανοικτά Δημόσια Δεδομένα

Ανοιχτά είναι τα δεδομένα παράγονται από τους δημόσιους φορείς κατά την εκτέλεση της δημόσιάς 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.

Εισαγωγή

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

Ανοικτά Δεδομένα και Κύπρος

2006

PSI Directive (2003/98/EC)

εναρμόνιση ΚΔ "περί της Περαιτέρω Χρήσης των ΠΔΤ Ν. 132(Ι)/2006"

2011

Οικονομοτεχνική Μελέτη

Το ΤΔΔΠ αναθέτει στον οίκο Deloitte Cyprus τη διενέργεια οικονομοτεχνικής μελέτης για τον πιθανό αντίκτυπο των ανοικτών δεδομένων στην Κύπρο, καθώς και το 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.

2012

Εθνικό Σχέδιο Δράσης 2012-2016

2014

Launch the 1st edition of National OD Portal

2015

Ψήφιση Ν.205(Ι)/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.

2016

Ιούνιος 2016

1ο Open Data Forum

Ιούλιος 2016

Εργαστήρια για τους Δ.Φ.

Σεπτέμβριος 2016

1ο Open Data Hackathon

2017

Εθνικό Σχέδιο Δράσης 2017-2021

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

2018

Μάιος 2018
Νέα Πύλη Ανοικτών Δεδομένων

Σεπτέμβριος 2018

2ο Open Data Hackathon

Νοέμβριος 2018

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

Δράσεις

Δράσεις 2016-2018

Open Days and Conferences

Open Data Hackathons

Structured Training

Workshops

Press Conferences

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

Α. Συνεχής Βελτίωση Θεσμικού Πλαισίου

Ο **περί της Περαιτέρω Χρήσης των Πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα, Ν.205(Ι)/2015** τέθηκε σε ισχύ τον Δεκέμβριο του 2015. Με τον εν λόγω Νόμο, ο οποίος αντικατέστησε τον παλαιότερο του 2006, η Κύπρος εναρμονίστηκε νομοθετικά με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 37/2013/ΕΚ. Έκτοτε η εφαρμογή της Νομοθεσίας παρακολουθείται στενά και καταγράφονται οποιαδήποτε προβλήματα παρουσιάζονται. Η συστηματική παρακολούθηση, ανατροφοδότηση και επανασχεδιασμός του νομοθετικού πλαισίου με σκοπό την συνεχή βελτίωσή του αποτελεί ένα από τους κύριους άξονες στης στρατηγικής για τα Ανοικτά Δεδομένα.

Θεσμοθετημένος Μηχανισμός

Αναθεώρηση Ευρωπαϊκής Οδηγίας - 2018

Χρονοδιάγραμμα:

Τι αλλάζει:

Επέκταση Πεδίου Εφαρμογής:
(α) επιχειρήσεις/φορείς που ενεργούν ως πάροχοι δημόσιων υπηρεσιών (public undertakings)
(β) ερευνητικά δεδομένα που προκύπτουν από χρηματοδοτούμενες έρευνες

Χρεώσεις: περιορίζονται οι εξαιρέσεις για τις οποίες επιτρέπονται οι χρεώσεις

Υψηλής Αξίας Δεδομένα: Υποχρεώνονται τα ΚΜ να παρέχουν δωρεάν δεδομένα υψηλής αξίας μέσω APIs. Σχετικός κατάλογος θα καταρτίζεται από την ΕΕ.
(πχ δεδομένα εταιρειών, μεταφορών, τροχαίας κίνησης, μετεωρολογικά δεδομένα, ποιότητα αέρα, κλπ)

Β. Συνεχής Βελτίωση Υποδομών (Διαδικτυακή Πύλη)

Αν και η υφιστάμενη Πύλη, σε γενικές γραμμές, έχει εξυπηρετήσει, μέχρι σήμερα, τον σκοπό για τον οποίο αναπτύχθηκε, στην πορεία αναδείχθηκαν οι εν γένει αδυναμίες της και κατέστησαν επιτακτική την αναβάθμισή της στη βάση ανατροφοδότησης από τους χρήστες της πύλη ώστε να επιτυγχάνονται:

- βελτίωση στην ταχύτητα πλοήγησης,
- εισαγωγή ελάχιστων απαιτήσεων ως προς τους μορφότυπους των δεδομένων
- διευκόλυνση της αναζήτησης των δεδομένων (μέσω φίλτρων),
- δυνατότητα ένταξης τόσο των δήμων όσο και των ΝΠΔΔ (web-based platform)
- παροχή εύχρηστων προγραμματιστικών διεπαφών (APIs)

Αναβάθμιση Εθνικής Πύλης Ανοικτών Δεδομένων
www.data.gov.cy

2018

Κύρια Πλεονεκτήματα της νέας Πύλης:

- ✓ Εύκολη Πρόσβαση από Παντού (δεν απαιτείται το λογισμικό Lotus Notes)
- ✓ Εύκολη Οργάνωση και Αναζήτηση Δεδομένων (ανά κατηγορία, οργανισμό, μορφότυπο, κλπ)
- ✓ Δυνατότητα Οπτικοποίησης Δεδομένων (σε γράφημα, χάρτη, κλπ)
- ✓ Εισαγωγή Ελάχιστων Απαιτήσεων Δημοσίευσης Δεδομένων (κατευθυντήριες γραμμές)
- ✓ Μηχανισμός Ελέγχου Ροής Εργασίας (επίπεδα εξουσιοδοτημένων χρηστών)
- ✓ Πρόσβαση στα δεδομένα μέσω προγραμματιστικών διεπαφών (APIs)
- ✓ Κάθε Δημόσιος Φορέας έχει την υποσελίδα του στην νέα Πύλη

Πύλη

Κύριες Λειτουργίες Πύλης

Κύριες Λειτουργίες

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

Ποιοι συμμετέχουν

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

Παραδείγματα Datasets

- Τρέχουσες Καταγραφές Μετεωρολογικών Σταθμών
- Τρέχουσες Καταγραφές Ατμοσφαιρικών Ρύπων
- Τρέχουσες Διαθεσιμότητες Χώρων Στάθμευσης
- Αξιοθέατα, Μουσεία, Βιβλιοθήκες, Θέατρα, κλπ
- Κατάλογοι: Δασικές Πυρκαγιές, Δημόσιες Προσφορές, Σεισμοί, κλπ
- Γεωχωρικά : πχ δάση, πολεοδομικές ζώνες, όρια δήμων, μεταφορές
- Μητρώα: πχ εγκεκριμένων σωματείων, παιδοκομικών σταθμών, κλπ
- Στατιστικά Δεδομένα: ΑΕΠ, εμπόριο, τουρισμός, μετανάστευση, κλπ

Πύλη

Εύκολη Οργάνωση και Αναζήτηση Δεδομένων

αναζήτηση

Αναζητήστε Δεδομένα ανά:

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

Τύποι Περιεχομένου
- Σύνολα Δεδομένων
- Θέματα
- Ετικέτες
- Μορφότυποι
- Οργανισμοί
- Άδειες Χρήσης

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)

data.gov.cy

Πύλη

Οπτικοποίηση Δεδομένων στο Περιβάλλον της Πύλης

σε Πίνακα (Grid)

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.Pap...	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	Χαραλ...	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)

data.gov.cy

Πύλη

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)

{ api }

data.gov.cy

Πύλη

Επισκεψιμότητα Πύλης www.data.gov.cy

(Περίοδος: 6 Μαΐου 2018 – 12 Φεβρουαρίου 2019)

Επισκέπτες: 55,900 (15,000 τον Ιανουάριο)

Χώρες Επισκεπτών : 118

% Επισκεπτών από Εξωτερικό: 30%

Προβολές Σελίδας = 312,000

Προβολές Σελίδας ανά ημέρα = 1150

% Πρόσβασης μέσω API = 20%

1. Cyprus
2. Greece
3. Spain
4. United States
5. United Kingdom
6. Germany
7. France
8. Russia
9. Italy
10. Netherlands

Γ. Παροχή Υποστήριξης και Εκπαίδευσης στους Δ.Φ.

Κύρια επιδίωξη του **στρατηγικού σχεδιασμού για την περίοδο 2017-2021** είναι:

- **συστηματοποίηση** της εκπαίδευσης του δικτύου Λειτουργών-Συνδέσμων για τα Ανοικτά Δεδομένα (PSI Liaison Officers) **σε συνεργασία** με την **Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης** και το **Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου**.
- έκδοση Τεχνικών Κατευθυντήριων Γραμμών και Εκπαιδευτικού Υλικού για τη διάθεση των Δεδομένων

Μαθησιακές Ενότητες

- Θεσμικό Πλαίσιο
- Διαδικασίες Δημοσίευσης Δεδομένων στη Πύλη
- Αξιολόγηση Δεδομένων
- Ανοικτοί και Μηχαναγνώσιμοι Μορφότυποι
- Άδειες Χρήσης
- Μεταδεδομένα
- Διάθεση Δεδομένων μέσω APIs και WebServices
- Παραδείγματα Επαναχρησιμοποίησης

Δ. Προώθηση Περαιτέρω Χρήσης

Προώθηση Περαιτέρω Χρήσης

Δημόσιο Τομέα

Ενεργοποίηση των φορέων του δημόσιου τομέα:

- Εφαρμογή του Νόμου για την περαιτέρω χρήση
- Εθνική Διαδικτυακή Πύλη Ανοικτών Δεδομένων
- Δέσμευση για δημοσίευση και επικαιροποίηση των καταλόγων/ δεδομένων
- Ενεργότερη εμπλοκή Αρχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης

Δράσεις

- ✓ Έκδοση Κατευθυντήριων γραμμών (αδειοδότηση, χρεώσεις, μορφότυπους)
- ✓ Σεμινάρια / Εργαστήρια / Θεματικά Focus Groups
- ✓ Καθιέρωση θεσμού PSI Liaison Officer

Ιδιωτικό Τομέα

Δράσεις

- ✓ Συνέδρια / Θεματικά Focus Groups
- ✓ Παρουσία σε διεθνή δίκτυα Ανοικτών Δεδομένων (PSI SG, OKF, κλπ)
- ✓ Πληροφοριακό Υλικό / Αρθρογραφία / Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης
- ✓ Διαγωνισμοί (hackathons)

Ενεργοποίηση των πολιτών και επιχειρήσεων:

- Νομοθεσία / Δικαιώματα
- Ευκαιρίες / Ανάδειξη Περιπτώσεων Επαναχρησιμοποίησης / Data Journalism
- Εθνική Διαδικτυακή Πύλη Ανοικτών Δεδομένων

Δράσεις Δημοσιότητας

Επίσημη Παρουσίαση www.data.gov.cy
7 Ιουνίου 2018, Λευκωσία

2nd Open Data Hackathon
15-16 Σεπτεμβρίου, Λεμεσός

Επόμενα Βήματα

- Συνεχής παροχή υποστήριξης και εκπαίδευσης στις διάφορες Κυβερνητικές Υπηρεσίες
- Έκδοση εκπαιδευτικού υλικού (manuals, videos, e-learning modules)
- Δράσεις για ανάδειξη των ευκαιριών που προσφέρει η νέα Πύλη
- Εστίαση στη δημοσίευση υψηλής αξίας, μη επεξεργασμένων δεδομένων (raw data)
- Σταδιακή ένταξη των ΟΤΑ και των ΝΠΔΔ στην διαδικτυακή Πύλη
- Προώθηση της ανάπτυξης διαλόγου και συνεργασίας δημόσιου τομέα- ιδιωτικού τομέα - πανεπιστημίων για τα ανοικτά δεδομένα μέσω:
  - Διοργάνωσης ημερίδων / διαγωνισμών (πχ 2nd Open Data Hackathon, 15-16 Σεπτεμβρίου 2018)
  - Δημιουργίας μεικτών θεματικών ομάδων εστίασης (focus groups)
  - Παρουσίας στα δίκτυα κοινωνικής δικτύωσης και σε εξειδικευμένες πλατφόρμες

Κατάταξη Χωρών Ε.Ε. – Open Data Maturity Rankings 2014

Κατάταξη Χωρών Ε.Ε. – Open Data Maturity Rankings 2015

Figure 13 - Results from Open Data Maturity Assessment for the EU28+ countries, 2015

Κατάταξη Χωρών Ε.Ε. – Open Data Maturity Rankings 2016

Figure 3 - EU28+ Open Data Maturity clusters

Κατάταξη Χωρών Ε.Ε. – Open Data Maturity Rankings 2017

Figure 22 EU28+ Open Data Maturity clusters 2017

Κατάταξη Χωρών Ε.Ε. – Open Data Maturity Rankings 2018

+20

Κατάταξη Χωρών Ε.Ε. – Open Data Maturity Rankings 2018

Παραδείγματα Συνόλων Δεδομένων

Παραδείγματα

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

Παραδείγματα

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	

Παραδείγματα

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 (ΒΝ)

organisations.csv

Grid 446765 records « 1 – 100 » Search data ... Go » Filters Fields

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...	Εγγεγρ...		79539

Παραδείγματα

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

Παραδείγματα

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:  "ΠλαΔιοΣολ"
  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:  "Κιν-Κορ"
  Stop_Long_Name:           "Kinyra - Koroivou"
  Stop_Long_Name_2ndLang:   "Κινύρα - Κοροίβου"
  Latitude:                 "35.1737"
  Longitude:                "33.3532"
  District:                 "Lefkosia"
  District_2ndLang:         "Λευκωσία"
  Municipality:             "Lefkosia"
  Municipality_2ndLang:     "Λευκωσία"
  Tariff Zone:              null
  Vocal Announcement:       "Κινύρα και Κοροίβου"
2:
  Stop_Code:                "77"
```

Παραδείγματα

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

Παραδείγματα

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

Παραδείγματα

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
- Διημερεύοντα Φαρμακεία
- Αποτελέσματα Ελέγχων Ποιότητας Νερού
- Στατιστικά Αγοράς Ακινήτων
- Στατιστικά Μετανάστευσης και Ασύλου
- Αποφάσεις Υπουργικού Συμβουλίου
- Αρχαιολογικοί Χώροι και Μουσεία
- Ταχυδρομικός Κώδικας
- Τιμοκατάλογος Φαρμακευτικών Προϊόντων

Δημήτρης Μιχαήλ
Ομάδα Ανοικτών Δεδομένων
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού
Υπουργείο Οικονομικών
Tel: +357 22 60 1523 / 1515 | Fax: +357 22 602763
Web: www.data.gov.cy | Twitter: @OpenDataCY