

Η Περαιτέρω Χρήση Πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα

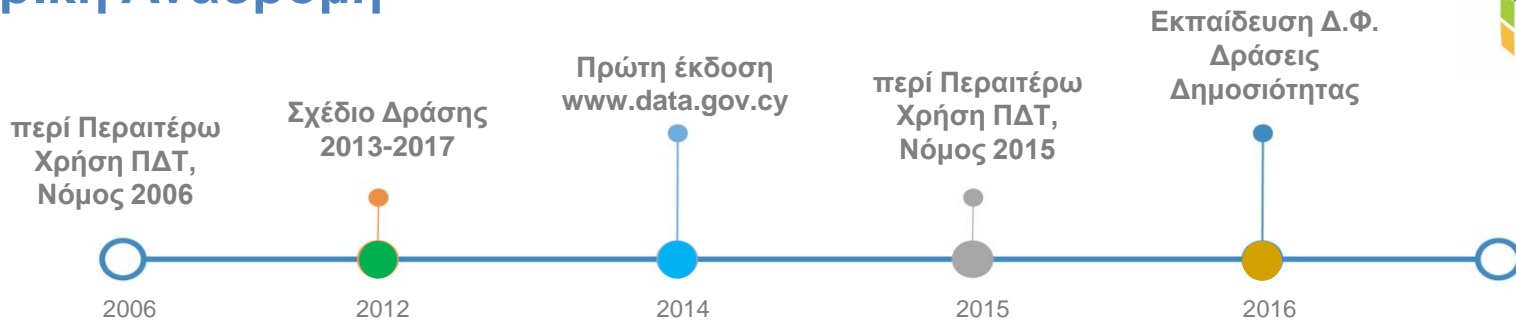
Ανοικτά Δεδομένα
Πορεία και Επόμενα Βήματα

Δημήτρης Μιχαήλ
10 Σεπτεμβρίου 2016



Διαθέτω Δεδομένα - Προωθώ τη Διαφάνεια
Συμβάλλω στην Ανάπτυξη!

Ιστορική Αναδρομή



Σχέδιο Δράσης

- Σύσταση Μηχανισμών
- Εισαγωγή Νέας Νομοθεσίας
- Ανάπτυξη Υποδομής και υποστήριξη Δ.Φ.
- Προώθηση Περαιτέρω Χρήσης

Open Data Portal

- Συμμετέχουν περίπου 65 Δ.Φ.
- Πληροφόρηση για Περαιτέρω Χρήση
- Φιλοξενία Δεδομένων Δ.Φ.
- Αναζήτηση Δεδομένων
- Φιλοξενία Εφαρμογών

Νέος Νόμος 2015

- Σύσταση Μηχανισμών Παρακολούθησης, Παραπόνων, Αδειοδότησης
- Πρόσβαση → Περαιτέρω Χρήση
- Οριακό Κόστος
- Δ.Φ. διαθέτουν τα δεδομένα τους μέσω του Portal

Δράσεις

- Εργαστήρια για Δ.Φ.
- Παροχή τεχνικής Υποστήριξης
- Αρθρογραφία, Διασκέψεις Τύπου
- 1^ο Φόρουμ Ανοικτών Δεδομένων
- 1^ο Open Data Hackathon

Υποχρεώσεις Δημόσιων Φορέων

Πρέπει :



- ✓ Να παρέχουν τις πληροφορίες, χωρίς διακρίσεις.
- ✓ Να επεξεργάζονται τις αιτήσεις και να παρέχουν πρόσβαση μέσα σε 20 μέρες.
- ✓ Να δικαιολογούν τυχόν αρνητική απάντηση και να ενημερώνουν σχετικά με το μηχανισμό προσφυγής.
- ✓ Να μην χρεώνουν πέραν του οριακού κόστους της αναπαραγωγής και της διάθεσης.
- ✓ Να δημοσιεύουν τις χρεώσεις και αν τους ζητηθεί και τη μέθοδο υπολογισμού.
- ✓ Να δημοσιεύουν την άδεια χρήσης σε ψηφιακή μορφή.
- ✓ Να διευκολύνουν την αναζήτηση πληροφοριών, κατά προτίμηση ηλεκτρονικά (portal),
- ✓ Να διαθέτουν τα δεδομένα τους, όπου αυτό είναι δυνατό μέσω API (Application Programming Interface)

Δεν Πρέπει:



- ✗ Να περιορίζουν χωρίς λόγο την επαναχρησιμοποίηση.
- ✗ Να χορηγούν αποκλειστικά δικαιώματα, εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων (να υπόκεινται σε αναθεώρηση κάθε 3 χρόνια).

Δεν οφείλουν:

- Να παρέχουν πληροφορίες οι οποίες εξαιρούνται σύμφωνα με το καθεστώς πρόσβασης.
- Να επεξεργάζονται ή να προσαρμόζουν έγγραφα όταν αυτό απαιτεί δυσανάλογη προσπάθεια.



Οι βιβλιοθήκες, τα μουσεία και τα αρχεία υπόκεινται σε διαφορετικό καθεστώς όσο αφορά χρεώσεις

Εθνική Πύλη Ανοικτών Δεδομένων

www.data.gov.cy

Κύριες Λειτουργίες

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

Ποιοι συμμετέχουν

- 65+ Δ.Φ. της Κεντρικής Κυβέρνησης
- ΑΤΑ: Δήμος Λευκωσίας (πιλοτικά)
- *Μελλοντικά και Ημικρατικοί Οργανισμοί*

Παραδείγματα Datasets

- Τρέχουσες Καταγραφές Μετεωρολογικών Σταθμών
- Τρέχουσες Καταγραφές Ατμοσφαιρικών Ρύπων
- Αξιοθέατα, Μουσεία, Βιβλιοθήκες, Θέατρα, κλπ
- Κατάλογοι: Δασικές Πυρκαγιές, Δημόσιες Προσφορές, Σεισμοί, κλπ
- Γεωχωρικά : πχ δάση, μονοπάτια, πολεοδομικές ζώνες, όρια δήμων
- Μητρώα: πχ εγκεκριμένων κρεοπωλείων, σωματείων, κλπ

Βρίσκατε στη σελίδα: [Αρχική Σελίδα](#)

Ανάπτυξη

Ασασόληση

Γεωγραφικά Δεδομένα

Γεωργία/Κτηνοτροφία/Αλιεία

Δημόσιες Προσφορές

Δικαιοσύνη/Δημόσια Τάξη

Εκπαίδευση

Ενέργεια

Επιστήμη, Τεχνολογία & Καινοτομία

Επιχειρήσεις

Κοινωνία

Ναυτιλιακά

Οικονομία

Περιβάλλον

Πολίτες & Δημόσια Ζωή

Πολιτισμός/Αθλητισμός

Συγκοινωνίες & Επικοινωνίες

Τουρισμός

Υγεία

Αναζητήστε Δεδομένα: 1076 datasets

GO

Ανακοινώσεις - Νέα

Θεσμικό Πλαίσιο

Διαθέσιμα Δεδομένα
Δείτε όλα τα διαθέσιμα δεδομένα

Υποβολή Αιτημάτων
Υποβάλετε το αίτημα σας για ανοικτά δεδομένα του δημοσίου

Εφαρμογές
Μοιραστείτε δικές σας εφαρμογές και δείτε εφαρμογές άλλων

Tweet από το χρήστη @OpenDataCy

data.gov.cy @OpenDataCy

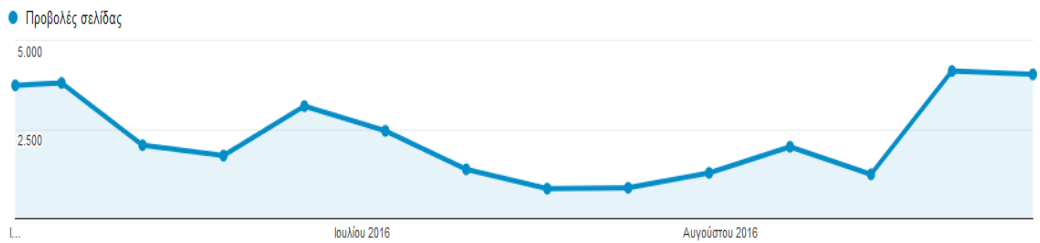
Τα τρέχονα δεδομένα πρόγνωσης καιρού διαθέσιμα από σήμερα σε μορφή TXT και CSV. goo.gl/7E46MI

Ενομάτωση Προβολή στο Twitter

Open Data Cyprus
crowdhackathon
#ODC #opendatacy

Επισκεψιμότητα Πύλης

Ιούνιος - Αύγουστος 2016



Προβολές Σελίδας = 33,000

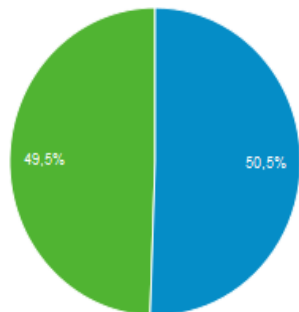
Προβολές Σελίδας / εβδομάδα = 2,750

Νέοι Επισκέπτες = 50,5%

Μέση Διάρκεια Σύνδεσης = 7':30''

Χώρες Επισκεπτών : 44

■ Returning Visitor ■ New Visitor



- | | |
|----------------------|---------------|
| 1. 🇨🇵 Cyprus | 6. 🇨🇦 Canada |
| 2. 🇬🇷 Greece | 7. 🇮🇳 India |
| 3. 🇬🇧 United Kingdom | 8. 🇧🇪 Belgium |
| 4. 🇺🇸 United States | 9. 🇩🇪 Germany |
| 5. 🇷🇺 Russia | 10. 🇪🇸 Spain |

Πηγές Διάθεσης Ανοικτών Δεδομένων



1000+ datasets
από Δημόσιους Φορείς στην Κύπρο



140+ γεωχωρικά datasets
από Δημόσιους Φορείς στην Κύπρο



Χάρτες και γεωχωρικά δεδομένα Τμήματος
Κτηματολογίου και Χωρομετρίας



450,000 + datasets
από δημόσιους φορείς 28
Κρατών Μελών της Ε.Ε.

Ευκαιρίες Χρηματοδότησης



Open Data Incubator

Οργανισμός: ODINE – Open Data Incubator

Δικαιούχοι: μικρομεσαίες επιχειρήσεις για ανάπτυξη νέων προϊόντων, τα οποία βασίζονται στα ανοικτά δεδομένα.

Χρηματοδότηση: μέχρι €100,000



CEF
programme

Οργανισμός: Connecting Europe Facility for Telecoms

Δικαιούχοι: έργα διασυνοριακής συνεργασίας μεταξύ δημόσιων διοικήσεων και οργανισμών, τα οποία σχετίζονται με ανοικτά δεδομένα του δημοσίου.

Χρηματοδότηση: 50% του κόστους



Υ.Ε.Ε.Β.Τ.

Οργανισμός: Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού

Δικαιούχοι: Σχέδια Γυναικείας και Νεανικής Επιχειρηματικότητας και Σχέδιο Επιχειρηματικής Καινοτομίας.

Χρηματοδότηση: TBA



Research.org.cy

Οργανισμός: Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας

Δικαιούχοι: Όλοι οι δικαιούχοι των Προγραμμάτων Έρευνας και Καινοτομίας

Χρηματοδότηση: TBA

Επαναχρησιμοποίηση Δεδομένων



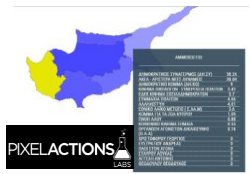
Hunt Cyprus



Cyprus Tourist Guide
NetRL, University of Cyprus



Cyprus Fuel Guide



Kazoom



Map Cyprus



Air Quality



Exploring Cyprus



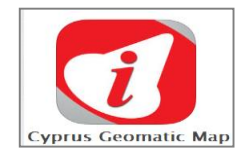
Fuel Prices Cyprus



Cyprus Post



2GIS Κύπρος



Cyprus Geomatic Map

Εμπειρίες της τελευταίας 3ετίας



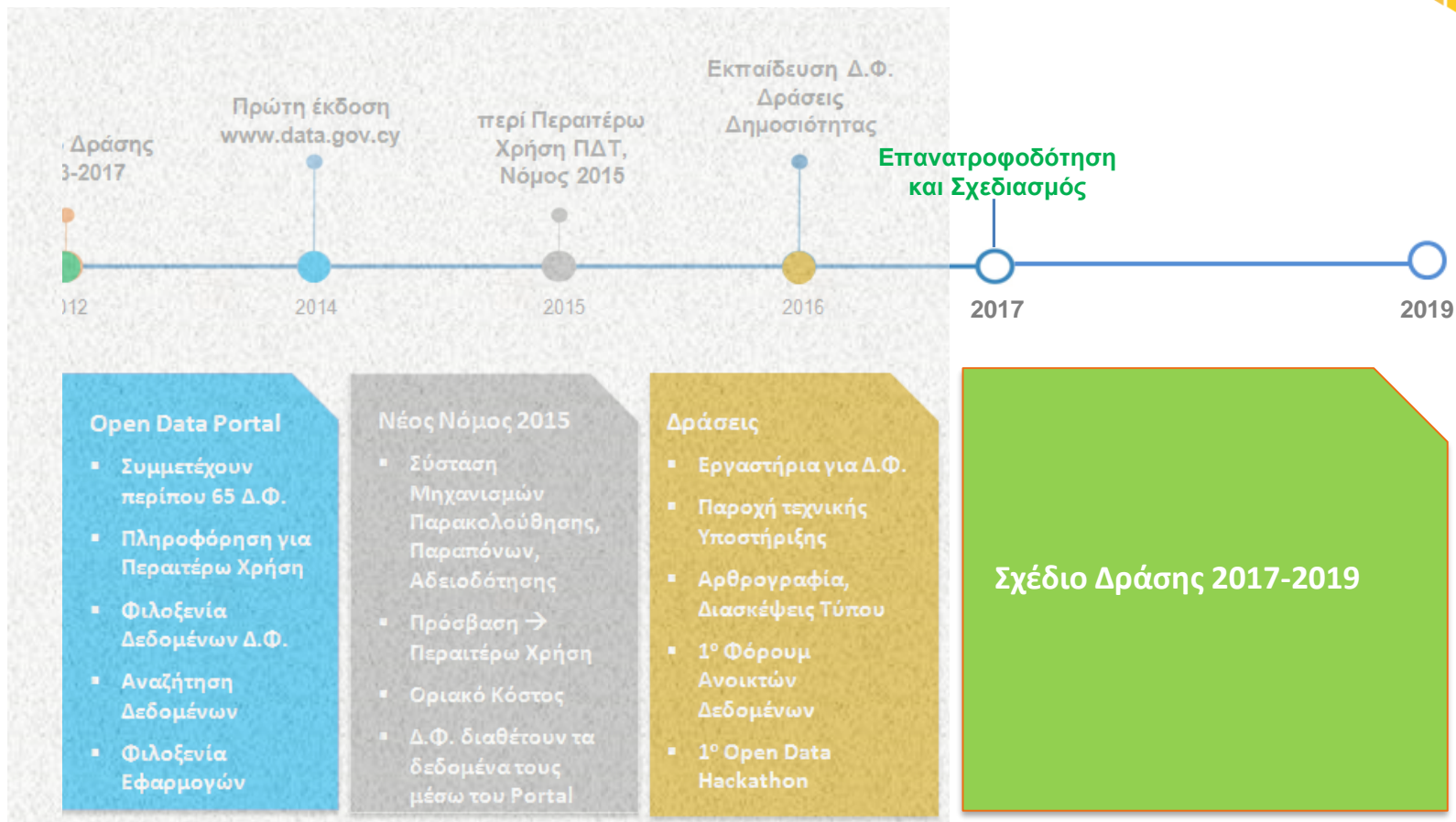
- ❑ Το **άνοιγμα των δεδομένων** του Δημοσίου δεν είναι στιγμιαίο γεγονός αλλά **μια διαδικασία** στη οποία παρεμβάλλονται και αρκετά εμπόδια (κουλτούρας, τεχνικής φύσης, κόστους)
- ❑ **Μικρά και σταθερά βήματα** κάθε φορά στη βάση προτεραιοτήτων
 - διάθεση δεδομένων
 - χωρίς χρεώσεις
 - σε μηχαναγνώσιμους μορφότυπους
 - σε ανοικτούς μορφότυπους
 - μέσω API
- ❑ **Εμπλοκή όλων των ενδιαφερομένων** (πάροχων και χρηστών) και ανάπτυξη μεταξύ τους διαλόγου (συνέδρια, εργαστήρια, μεικτές ομάδες εστίασης παρέχουν διαύλους επικοινωνίας)
- ❑ Και στην περίπτωση των Δεδομένων του Δημοσίου **η ζήτηση δημιουργεί και προσφορά!**
- ❑ **Διατήρηση του “momentum”** μέσω ανάδειξης και προβολής των μικρών «επιτυχιών»
- ❑ Επιμονή, Προσήλωση + Ενθουσιασμό

Επόμενα Βήματα



- ❑ Συνεχής παροχή υποστήριξης και εκπαίδευσης στις διάφορες Κυβερνητικές Υπηρεσίες
- ❑ Εστίαση στη δημοσίευση μη επεξεργασμένων δεδομένων (raw data), στους μορφότευπους με τους οποίους διατίθενται τα δεδομένα και στη δημιουργία API εκεί όπου κρίνεται αναγκαίο
- ❑ Προώθηση της ανάπτυξης διαλόγου και συνεργασίας δημόσιου τομέα- ιδιωτικού τομέα - πανεπιστημίων για τα ανοικτά δεδομένα μέσω:
 - Διοργάνωση συνεδρίων / φόρουμ
 - Δημιουργία μεικτών θεματικών ομάδων εστίασης (focus groups)
 - Παρουσίας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης και σε εξειδικευμένες πλατφόρμες
- ❑ Προώθηση της περαιτέρω χρήσης στις διάφορες IT κοινότητες και υποβοήθηση της δημιουργίας ενός «οικοσυστήματος» γύρω από τα ανοικτά δεδομένα
- ❑ Αναβάθμιση Διαδικτυακής Πύλης www.data.gov.cy
- ❑ Σταδιακή ένταξη των ΑΤΑ και ΝΠΔΔ

Επόμενα Βήματα





...ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Δημήτρης Μιχαήλ, ΤΔΔΠ
dmichail@papd.mof.gov.cy

