



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΙΓΑΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

-
ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



Ανοικτές Εφαρμογές Συνεργατικής Διακυβέρνησης

Γαβριέλα Μούσα

AM: 12030, icsdm12030@icsd.aegean.gr

ΙΟΥΝΙΟΣ 2013



© Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2013

Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων
Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων
83200 Καρλόβασι, Σάμος

Εργασία υλοποιημένη στα πλαίσια του μαθήματος:
Διαλειτουργικότητα Πληροφοριακών Συστημάτων
Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Ομάδα Γαβριέλα Μούσα
Ανάπτυξης: Α/Μ:12030, Email:icsdm12030@icsd.aegean.gr

Επιβλέπων Χαραλαμπίδης Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής
καθηγητής: yannisx@aegean.gr

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Contents

Εισαγωγή	4
1. Ορισμός ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.....	5
2. Ανοιχτά Δεδομένα	5
2.1 Τι είναι Ανοιχτά Δεδομένα	5
2.2 Γιατί χρειάζονται τα Ανοιχτά Δεδομένα.....	6
2.3 Σύγκριση με άλλες χώρες	8
3. Εφαρμογές υλοποιημένες από πολίτες	10
4. Συμπεράσματα.....	34
Βιβλιογραφία	35

Εισαγωγή

Στις αρχές του αιώνα, οι κυβερνήσεις συνειδητοποίησαν ότι το Internet που είχε ήδη επικρατήσει στον ιδιωτικό τομέα, θα μπορούσε αν χρησιμοποιηθεί με ανάλογο τρόπο και από το κράτος για την εξυπηρέτηση των πολιτών και των επιχειρήσεων. Στο πλαίσιο αυτό άρχισε να αναπτύσσεται ένα νέο μοντέλο δημόσιας διοίκησης που ονομάστηκε ηλεκτρονική διακυβέρνηση ή e-Government.

Ο όρος αυτός δημιουργήθηκε από το πρόθεμα e-ηλεκτρονικό, για να δώσει έμφαση στον ηλεκτρονικό τρόπο παραγωγής, πρόσβασης και διανομής των υπηρεσιών και πληροφοριών. Από τα σημαντικότερα στοιχεία ενός συστήματος ηλεκτρονικής διακυβέρνησης είναι η δικτυακή πύλη διακυβέρνησης (e-Government portal). Σε αυτήν βασίζεται η επικοινωνία των πολιτών με τις υπηρεσίες της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και η τεχνολογική οργάνωση με τη διοίκηση.

Τα επιχειρησιακά μοντέλα της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης απαιτούν την ύπαρξη και ανάπτυξη ισχυρών προτύπων τεχνολογικής και ψηφιακής ανάλυσης για να επιτευχθεί μια καλή λειτουργία.

Το σύνολο των τεχνολογιών θα πρέπει να παρέχει:

- Ταχύτητα που με την πάροδο του χρόνου θα αναπτυχθεί περισσότερο με αποτέλεσμα στην καλύτερη ποιότητα των επικοινωνιών
- Συνεχή σύνδεση που έχει αρχίσει να μειώνεται το κόστος σύνδεσης διαδικτύου από υπολογιστή και κινητό και είναι προσβάσιμο για κάθε χρήστη
- Ευχρηστία όπου η νέα γενιά εφαρμογών θα απαιτεί λιγότερες γνώσεις και θα χρησιμοποιείται πιο εύκολα και
- Ασφάλεια όπου η προστασία των δεδομένων αποτελεί σημαντικό παράγοντα για την εμπιστοσύνη του χρήστη με τη δημόσια διοίκηση.

Η δυνατότητα διασύνδεσης με πληροφοριακά συστήματα άλλων φορέων ή οργανισμών ολοκληρώνει την ποιότητα της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.

Πλέον, αναλαμβάνουν και οι πολίτες το ρόλο του κράτους και υλοποιούν ανοικτές εφαρμογές συνεργατικής διακυβέρνησης, για υπολογιστές ή κινητά με σκοπό την ευκολία του πολίτη και την άμεση εξυπηρέτησή του. Έτσι οι πολίτες έχουν πρόσβαση σε πληροφορίες και συναλλαγές και μπορούν να επικοινωνούν και να εκφράζουν τις σκέψεις, απόψεις και προβληματισμούς προς το δημόσιο τομέα.

1. Ορισμός ηλεκτρονικής διακυβέρνησης

Η ηλεκτρονική διακυβέρνηση (e-Government), σύμφωνα με τον επίσημο ορισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι η χρήση των τεχνολογιών της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών στη δημόσια διοίκηση σε συνδυασμό με οργανωτικές αλλαγές και νέες δεξιότητες του προσωπικού, με σκοπό τη βελτίωση της εξυπηρέτησης του κοινού, την ενδυνάμωση της δημοκρατίας και την υποστήριξη των δημόσιων πολιτικών. Σήμερα οι κυβερνήσεις δηλώνουν ότι η ηλεκτρονική διακυβέρνηση δεν περιορίζεται στην αυτοματοποίηση των διαδικασιών, αλλά αποτελεί το πιο σημαντικό εργαλείο για μια ευρεία διοικητική μεταρρύθμιση όπου οι νέες τεχνολογίες διαδραματίζουν ένα νέο ρόλο. Η προώθηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση έγινε με σχεδιασμό και υλοποίηση των προγραμμάτων Δράσης 2002 και 2005, τα οποία αποσκοπούσαν στην ανάπτυξη των εφαρμογών στα κράτη-μέλη. Τον Ιούνιο του 2005 εγκαινιάστηκε η i2010 η ευρωπαϊκή κοινωνία της πληροφορίας 2010, που αποτελεί το νέο στρατηγικό πλαίσιο της Ευρωπαϊκής επιτροπής για την κοινωνία της πληροφορίας και των μέσων επικοινωνίας.

2. Ανοιχτά Δεδομένα

2.1 Τι είναι Ανοιχτά Δεδομένα

Ανοιχτά δεδομένα είναι τα δεδομένα που είναι διαθέσιμα για τον καθένα να τα χρησιμοποιεί και να τα επαναδιατυπώνει χωρίς περιορισμούς από πνευματικά δικαιώματα, πατέντες ή άλλους μηχανισμούς ελέγχου.

Η έννοια των ανοιχτών δεδομένων έχει επικρατήσει τα τελευταία χρόνια. Το 2009, τα ανοιχτά δεδομένα άρχισαν να αναδεικνύονται, με πολλές κυβερνήσεις να ανακοινώνουν τις πρωτοβουλίες τους προς την κατεύθυνση του «ανοίγματος» των δημοσίων πληροφοριών. Με το Πρόγραμμα Διαύγεια (Ν.3861/2010) όχι μόνο θεσμοθετείται η υποχρέωση ανάρτησης των νόμων, των κανονιστικών πράξεων και εν γένει πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών οργάνων στο Διαδίκτυο, αλλά και παρέχονται τα εργαλεία που είναι αναγκαία για την ουσιαστική και ανοιχτή πρόσβαση στις αποφάσεις αυτές.

Το geodata.gov.gr αποτελεί την πρώτη προσπάθεια στη χώρα για ελεύθερη διάθεση των γεωχωρικών δεδομένων της δημόσιας διοίκησης προς όλους τους πολίτες. Οι στόχοι είναι:

- Άμεσα μέτρα για την προώθηση των ανοικτών δεδομένων

- Απλές τεχνικές λύσεις & ανοιχτά πρότυπα
- Επαναχρησιμοποιήσιμες υπηρεσίες χαμηλού κόστους για τους πολίτες και τις δημόσιες αρχές

Το diangeia.gov.gr στοχεύει στην επίτευξη της μέγιστης δυνατής δημοσιότητας της κυβερνητικής πολιτικής και της διοικητικής δραστηριότητας, τη διασφάλιση της διαφάνειας και την εμπέδωση της υπευθυνότητας και της λογοδοσίας από την πλευρά των φορέων άσκησης της δημόσιας εξουσίας.

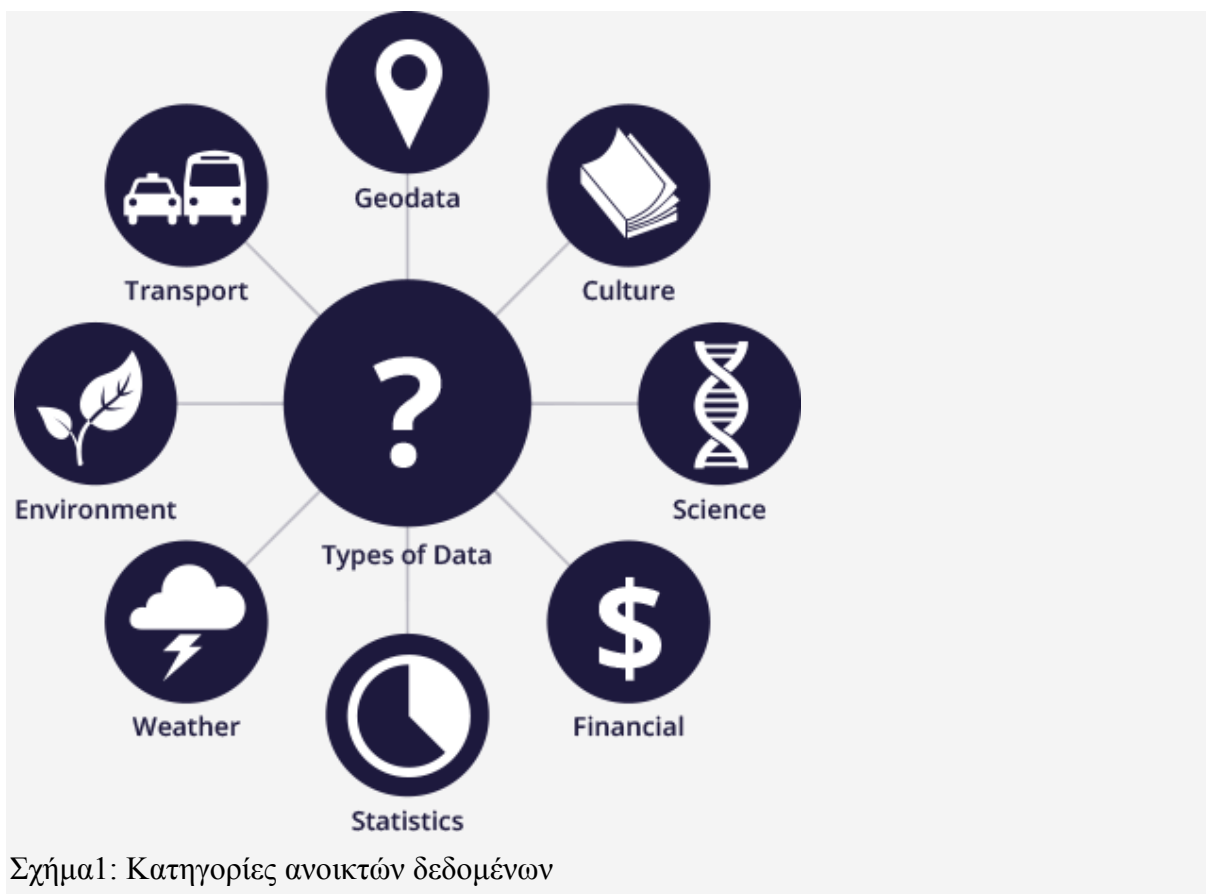
Μέσω του προγράμματος:

- Εισάγεται για πρώτη φορά στην Ελλάδα η υποχρέωση ανάρτησης των αποφάσεων των κυβερνητικών οργάνων και της διοίκησης στο Διαδίκτυο
- Ο πολίτης μπορεί να έχει πρόσβαση, από ένα σημείο, στο σύνολο των νόμων και αποφάσεων που εκδίδουν τα κυβερνητικά όργανα, οι φορείς του στενού και του ευρύτερου δημόσιου τομέα οι Ανεξάρτητες Αρχές και οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ και Β΄ βαθμού
- Όλες οι αποφάσεις δεν εκτελούνται αν δεν αναρτηθούν στον δικτυακό τόπο et.diangeia.gov.gr. Με την ολοκλήρωση της ανάρτησης η κάθε αποφαση αποκτά έναν μοναδικό αριθμό Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης, ο οποίος την πιστοποιεί.

2.2 Γιατί χρειάζονται τα Ανοιχτά Δεδομένα

Οι λόγοι για τους οποίους χρειάζονται τα ανοιχτά δεδομένα είναι οι εξής:

- Διαφάνεια και δημοκρατικός έλεγχος
- Συμμετοχή
- Αυτό-ενδυνάμωση
- Βελτιστοποίηση νέων ιδιωτικών προϊόντων και υπηρεσιών
- Καινοτομία
- Βελτιωμένη αποδοτικότητα των κυβερνητικών υπηρεσιών
- Βελτιωμένη αποτελεσματικότητα των κυβερνητικών υπηρεσιών
- Μέτρηση του αντίκτυπου των πολιτικών που εφαρμόζονται
- Νέα γνώση από συνδυασμό διαφορετικών πηγών σε μεγάλους όγκους δεδομένων



Σχήμα1: Κατηγορίες ανοικτών δεδομένων

Σκοπός των ανοικτών δεδομένων είναι να έχουν πρόσβαση σε αυτά όλοι οι πολίτες, πρέπει να παρέχουν σωστή και έγκυρη ενημέρωση για σημαντικά ζητήματα, να ενισχύουν τη διαφάνεια και την ευθύνη, και να ενισχύουν την ανάπτυξη της ανθρώπινης γνώσης. Καθημερινά, κυβερνήσεις και δημόσιοι φορείς συγκεντρώνουν, παράγουν, αναπαράγουν και διαθέτουν ένα μεγάλο εύρος δεδομένων και πληροφοριών σε πολλούς τομείς της δημόσιας κοινωνικής και οικονομικής ζωής. Ο τεράστιος όγκος των δεδομένων αυτών, κατά το μεγαλύτερο μέρος του, είτε δεν είναι προσβάσιμος από τους πολίτες, είτε διατίθεται με τρόπους που δεν ευνοούν ή εμποδίζουν την επεξεργασία του. Το άνοιγμα και η ελεύθερη διάθεση των δεδομένων αυτών αποτελεί ένα από τα κυρίαρχα θέματα στην δημόσια συζήτηση, και υποστηρίζεται πλέον από διεθνή παραδείγματα.

Η δυνατότητα περαιτέρω χρήσης αυτών των πληροφοριών μπορεί να συμβάλει στην επίτευξη διαφάνειας και λογοδοσίας της κυβέρνησης έναντι των πολιτών.

Στην Ελλάδα, αν και το Συνταγματικό έρεισμα για την προληπτική και ελεύθερη διάθεση των δεδομένων με ηλεκτρονικά μέσα υπάρχει ήδη από το 2001, μόλις πρόσφατα θεσμοθετήθηκε το νομικό πλαίσιο που υλοποιεί μια τέτοια δυνατότητα. Ο Νόμος 3979/2011 για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση προβλέπει την ελεύθερη διάθεση των δεδομένων χωρίς

ουσιαστικούς περιορισμούς, με τρόπο δηλαδή που επιτρέπει την περαιτέρω χρήση και επεξεργασία τους από τον καθένα. Όμως αυτό που κρίνει τελικά την ουσία του δικαιώματος δεν είναι μόνο το νομικό πλαίσιο, αλλά επίσης, οι οργανωτικές και τεχνολογικές επιλογές που το υλοποιούν. Στο τομέα αυτό η Ελλάδα υστερεί σε σχέση με άλλες χώρες και συγκεκριμένα Αγγλία, Αμερική και Ιρλανδία.

2.3 Σύγκριση με άλλες χώρες

Προφανώς τα ελληνικά ανοιχτά δεδομένα είναι λιγότερα από αυτά της Αμερικής και της Αγγλίας, και η ποιότητα παροχής υπηρεσιών ανοιχτών δεδομένων στην Ελλάδα υστερεί αν ληφθεί υπόψη ότι δεν ανανεώνονται σε σχέση με της Αμερικής και της Αγγλίας. Για τη βελτίωση της κατάστασης είναι αναγκαία η πρόσκληση ενδιαφέροντος προς τους πολίτες, προκειμένου να δημιουργηθούν περισσότερες ομάδες εργασίας. Είναι απαραίτητη προϋπόθεση η πνευματική καλλιέργεια μιας ελληνικής κουλτούρας ανοιχτής και ελεύθερης πληροφορίας.

Πιο κάτω απεικονίζεται η απογραφή του 2013 που είναι ακόμη σε εξέλιξη και είναι πρωτοβουλία του Open Knowledge Foundation.

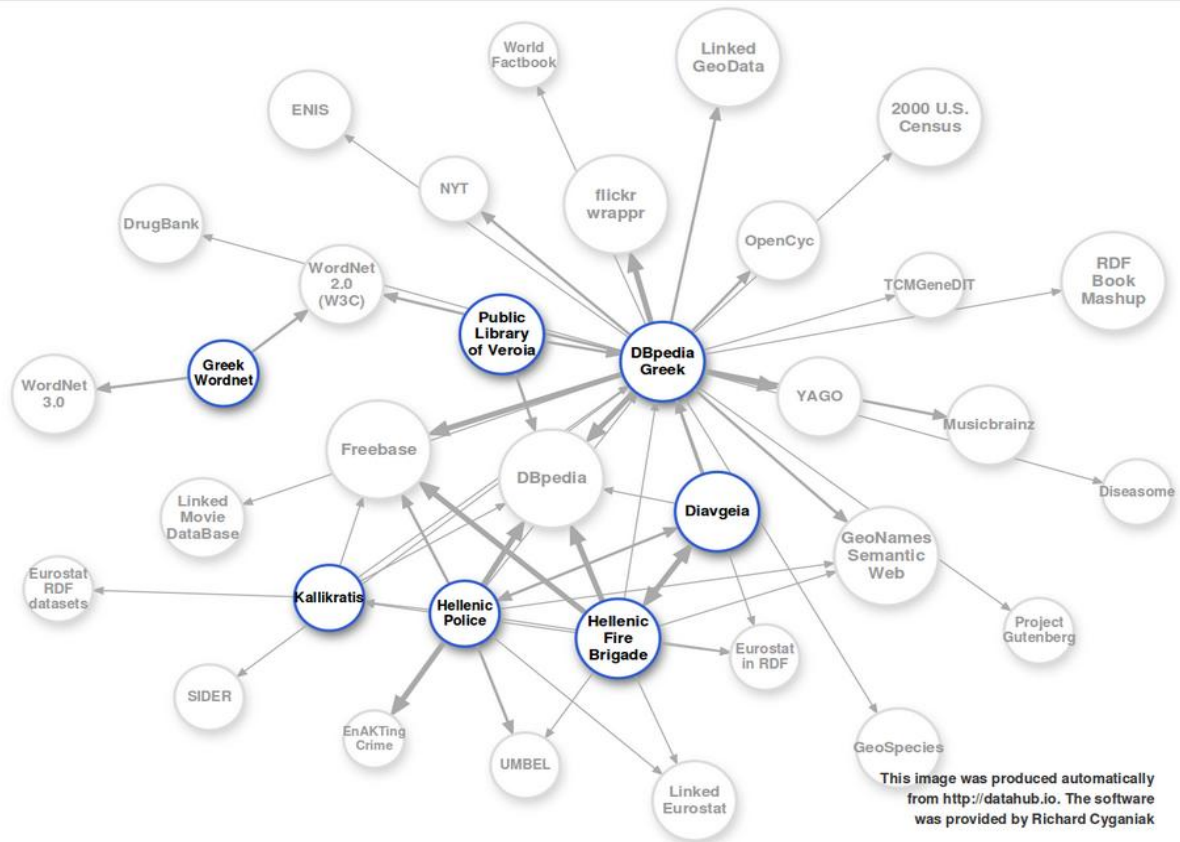
	Transport Timetables	Government Budget	Government Spending	Election Results	Company Register	National Map	National Statistics	Legislation	Postcodes / Zipcodes	Emissions of pollutants	Total Score
United States	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	4/6	4/6	5/6	54/60
United Kingdom	5/6	5/6	5/6	5/6	3/6	5/6	5/6	5/6	3/6	4/6	51/60
Ireland	3/6	5/6	5/6	1/6	4/6	4/6	5/6	2/6	0/6	3/6	32/60
Greece	?	3/6	5/6	1/6	5/6	3/6	5/6	?	3/6	3/6	29/60

Σχήμα 2: Απογραφή δημόσιων ανοιχτών δεδομένων

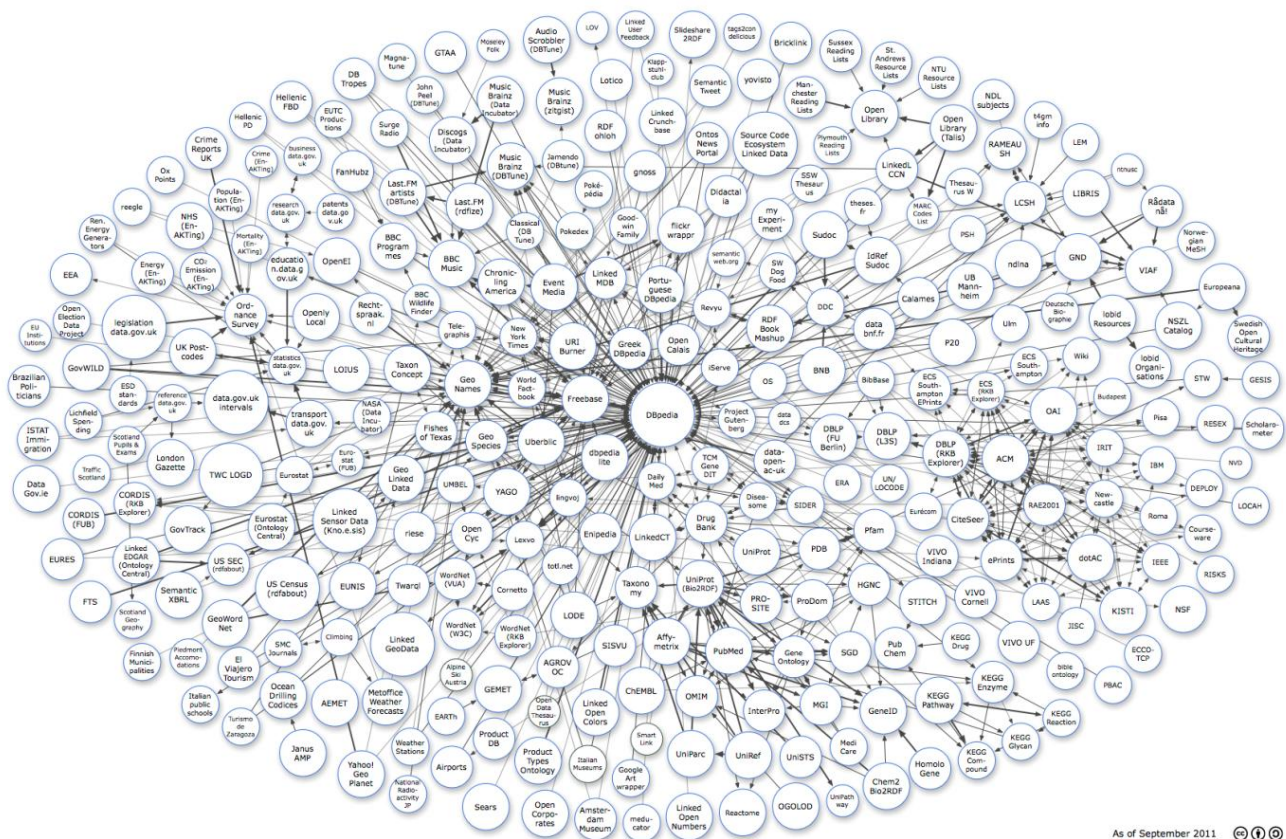
Ελληνικά διασυνδεδεμένα δεδομένα

Το ελληνικό νέφος ανοιχτών διασυνδεδεμένων δεδομένων (Greek LOD Cloud) αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους στόχους που θέλει να πραγματοποιήσει το OKFN (<http://gr.okfn.org/>). Στην Ελλάδα έχουν ήδη προχωρήσει στον τομέα των ανοιχτών δεδομένων, όμως αυτό είναι μόνο το πρώτο βήμα προς το Semantic Web. Το επόμενο και πιο

κρίσιμο είναι η δημοσίευση των datasets και η διασύνδεσή τους βάση των αρχών των Linked Data (διασυνδεδεμένων δεδομένων). Τα σχήματα παρακάτω απεικονίζουν τα ανοιχτά διασυνδεδεμένα δεδομένα σε Ελλάδα και εξωτερικό.



Σχήμα3: Ανοιχτά διασυνδεδεμένα δεδομένα της Ελλάδας



Σχήμα 4: Ανοιχτά διασυνδεδεμένα δεδομένα (The Linking Open Data cloud diagram)

3. Εφαρμογές υλοποιημένες από πολίτες

Στο παρακάτω link

(<https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0AiAM5M0JMb7WdENTVkdTVOI5eHk5cjAyzDFCVEFPeGc#gid=0>) απεικονίζεται ένας πίνακας με εφαρμογές που αξιοποιούν ανοιχτά

σύνολα δεδομένων. Οι εφαρμογές αυτές μπορεί να είναι είτε σε κανονική λειτουργία, είτε να είναι πιλοτικές. (demo)

Πιο κάτω θα παρουσιαστούν και θα αναλυθούν σε ένα βαθμό κάποιες από τις εφαρμογές αυτές, που έχουν υλοποιήσει απλοί πολίτες ή επιχειρήσεις, αναλαμβάνοντας το ρόλο κυβέρνησης με σκοπό τη διευκόλυνση των πολιτών και την γρήγορη εξυπηρέτησή τους. Θα αναφερθεί το όνομα της εφαρμογής, μία περιγραφή του τί κάνει, από που αντλεί δεδομένα, την ιστοσελίδα της, το δημιουργό της αν αυτός αναφέρεται, αν αφορά κλάδο δημοσίου, σε ποιούς απευθύνεται, σε ποιά χώρα δραστηριοποιείται, αν είναι web ή mobile εφαρμογή, και αν είναι mobile, σε ποιές συσκευές μπορεί να εγκατασταθεί (android, windows, iphone), σε

ποιά κατηγορία ανήκει π.χ. υγεία, οικονομία, μεταφορές και τέλος κάποιες παρατηρήσεις για την κάθε εφαρμογή όπως για παράδειγμα αν είναι δοκιμαστική έκδοση.

Οι χώρες στις οποίες θα γίνει αναφορά είναι η Ελλάδα, η Αμερική, η Αγγλία και η Ιρλανδία. Στην Αμερική και στην Αγγλία, υπάρχουν πολλές τέτοιες εφαρμογές, σ' αυτήν όμως εδώ την εργασία θα αναφερθούν μόνο κάποιες, για να γίνει προσπάθεια να δοθεί μεγαλύτερη έμφαση στις Ελληνικές εφαρμογές. Για την Ιρλανδία ήταν δύσκολος ο εντοπισμός αντίστοιχων εφαρμογών υλοποιημένες από πολίτες.

Στο εξωτερικό υπάρχουν ήδη καταλογογραφημένες στα πιο κάτω sites:

<http://www.data.gov/developer-apps-showcase>

<http://crowdcrafting.org/app/category/featured/>

<http://data.fingal.ie/Apps/>

<http://opendata.ie/applications>

Στην Ελλάδα έχει γίνει μία προσπάθεια στο <http://wegov.host22.com/> και στο <http://gr.okfn.org/blog/applications/>. Πιο κάτω αναλύονται κάποιες εφαρμογές.

1) <http://yperdiavgeia.gr/>

Αυτή η εφαρμογή προσφέρει ολοκληρωμένες υπηρεσίες αναζήτησης περιεχομένου και έχει αναπτυχθεί σε περιβάλλον linux με τεχνολογίες ανοικτού λογισμικού. Η ΥπερΔιαύγεια είναι μια μηχανή αναζήτησης που ψάχνει σε όλα τα έγγραφα που αναρτώνται στο πρόγραμμα Διαύγεια. Βασικά χαρακτηριστικά:

- Αναζήτηση στο περιεχόμενο των PDF που αναρτώνται στη Διαύγεια.
- Πρόσβαση σε αντίγραφα των τελευταίων εγγράφων που αναρτώνται στη Διαύγεια. Είναι πολύ χρήσιμο όταν πέφτει η Διαύγεια.

Αποκλειστικά υπεύθυνος για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση της ΥπερΔιαύγειας είναι ο Βαγγέλης Μπάνος, απευθύνεται σε όλους, είναι web εφαρμογή, ανήκει στην κατηγορία οικονομικών και αφορά κλάδο δημοσίου.

ΥπερΔι@ύγεια
Αναζήτηση στα έγγραφα της Δι@ύγεια

Διαδώστε το!
Tweet +1 Εγγραφή

Αναζήτηση
 Οργανισμός
 Τύπος απόφασης

Αναζήτηση

[Εμφάνιση βοήθειας >](#)

Τι είναι;
 Η ΥπερΔι@ύγεια είναι μια μηχανή αναζήτησης που ψάχνει σε όλα τα έγγραφα που αναρτώνται στο πρόγραμμα Δι@ύγεια. Βασικά χαρακτηριστικά:

- Αναζήτηση στο περιεχόμενο των PDF που αναρτώνται στη Δι@ύγεια.
- Πρόσβαση σε αντίγραφα των τελευταίων εγγράφων που αναρτώνται στη Δι@ύγεια. (Πολύ χρήσιμο όταν πέφτει η Δι@ύγεια).

Γιατί δημιουργήθηκε;
 Δίotti παρά το γεγονός ότι η Δι@ύγεια είναι μια καλή αρχή, έχει προβλήματα αξιοπιστίας και δεν διαθέτει καλές υπηρεσίες αναζήτησης.

Η προσέγγιση της ΥπερΔιαύγεια:
 Η ΥπερΔιαύγεια χρησιμοποιεί σύγχρονες τεχνολογίες αναζήτησης και Οπτική Αναγνώριση Χαρακτήρων (OCR) με σκοπό την **ακρίβεια** και την **ταχύτητα** των αποτελεσμάτων.

Για ποιόν;
 Για όλους τους πολίτες! Τα Ανοιχτά Δημόσια Δεδομένα αποτελούν κτήμα όλων μας (άρθρο 5 Α του Συντάγματος).

2) <http://www.metataxeis.gr/diavgeia/>

Είναι υπηρεσία εύρεσης αποφάσεων στο Διαύγεια και μπορεί κανείς να τη βρει στην ιστοσελίδα [metataxeis.gr](http://www.metataxeis.gr) που είναι το βήμα των δημοσίων υπαλλήλων. Επιλέγοντας τον φορέα και τον τύπο απόφασης, εμφανίζονται τα αποτελέσματα με χρονολογική σειρά ξεκινώντας από το πιο πρόσφατο. Είναι web εφαρμογή, ανήκει στην κατηγορία νομικών, αφορά το δημόσιο και απευθύνεται σε όλους, και ειδικότερα στους δημόσιους υπαλλήλους. Τα δεδομένα αντλούνται σε πραγματικό χρόνο από το Διαύγεια μέσω του `opendata api`.

Πληκτρολογήστε τα πρώτα γράμματα του φορέα (π.χ. Υπουργείο Οικ)

Επιλέξτε τύπο απόφασης

Αναζήτηση **Καθαρισμός**

metataxeis.gr
το βήμα των δημοσίων υπαλλήλων

Φθηνά αεροπορικά Δάρνακα
No1 Ελληνικό site για αεροπορικά. Με την airtickets.gr στη Λάρνακα!
airtickets.gr

Οι Επεργάτες μου

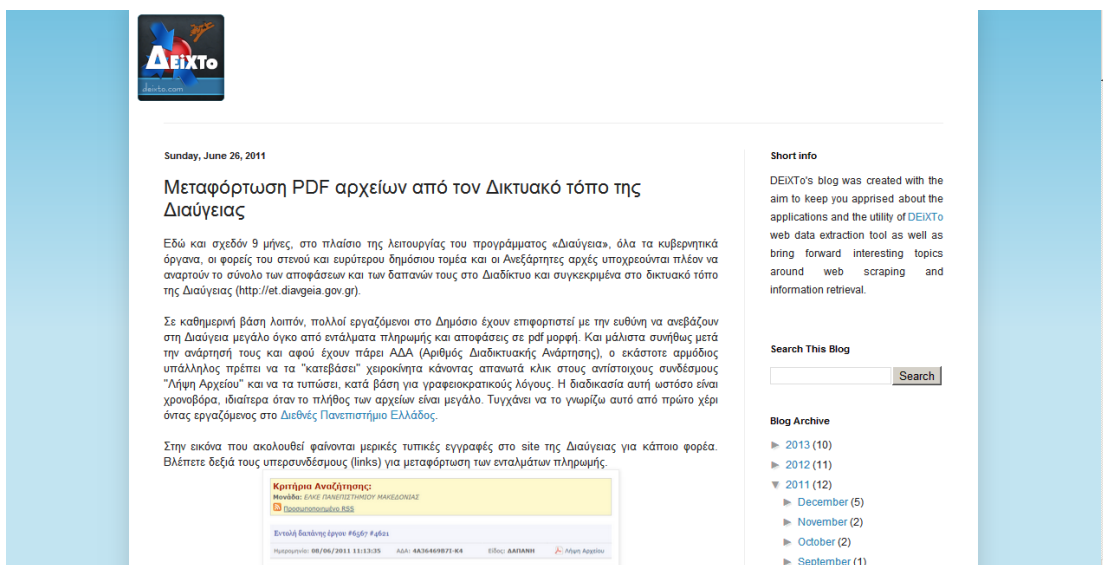
Τα δεδομένα αντλούνται σε πραγματικό χρόνο από το Δι@ύγεια μέσω του `opendata api`

3) <http://deixto.blogspot.gr/2011/06/pdf.html>

Είναι μια εφαρμογή για μεταφόρτωση pdf αρχείων από τον δικτυακό τόπο της Διαύγεια

Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη τόσο σε εκδοχή για χρήση σε γραμμή εντολών (σε Windows και Linux) όσο και για χρήση μέσω γραφικής διεπαφής (GUI) σε περιβάλλον Windows.

Η εφαρμογή εντοπίζει τις διευθύνσεις των pdf αρχείων πάνω σε μία σελίδα αποτελεσμάτων της Διαύγειας, π.χ. των Χ τελευταίων που ανέβασε κάποιος την προηγούμενη μέρα, και στη συνέχεια τα κατεβάζει μαζικά. Ένα τέτοιο πρόγραμμα πιθανότατα θα μπορούσε να βοηθήσει όλους τους πολίτες, αλλά και το δημόσιο, μιας και αρκετοί δημόσιοι υπάλληλοι θα εξοικονομούν κόπο και χρόνο στην εργασία τους. Ανήκει στην κατηγορία των χρήσιμων εργαλείων.



The screenshot shows a blog post from DEIXTO, dated Sunday, June 26, 2011. The title is "Μεταφόρτωση PDF αρχείων από τον Δικτυακό τόπο της Διαύγειας". The main text discusses the process of downloading PDF files from the Diavgeia website, mentioning the use of a web data extraction tool. It notes that many employees of the public sector are using this tool to download documents. A small image of a document is shown below the text. On the right side, there is a "Short info" section, a "Search This Blog" search bar, and a "Blog Archive" section listing posts by month and year.

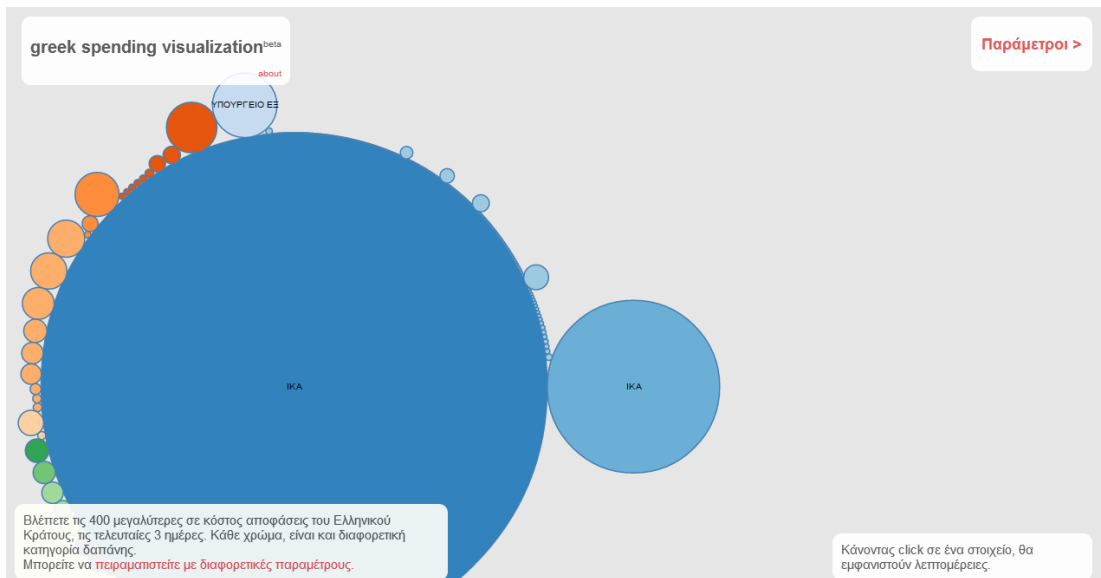
4) <http://www.diavgeia.info/>

Ειδικές αναζητήσεις κατευθύνονται από τα δεδομένα του diavgeia κατά ενότητα και κατά φορέα. Αφορά κλάδο δημοσίου και απευθύνεται σε όλους. Είναι web εφαρμογή και μπορεί κανείς να ενημερωθεί εύκολα για αυτό που θέλει και ανήκει στην κατηγορία οικονομικών.



5) <http://greekspending.com/>

Σε αυτή την εφαρμογή έχουμε απεικόνιση των δαπανών του Ελληνικού κράτους. Μπορεί να γίνει επιλογή του χρόνου και του είδους οπτικοποίησης. Αφορά το δημόσιο τομέα, ανήκει στην κατηγορία οικονομικών και απευθύνεται σε όλους. Είναι web εφαρμογή και τα δεδομένα αντλούνται από το Διαύγεια.



6) <http://www.windowsphone.com/el-gr/store/app/opengovernment/87ba2051-e1cc-427e-8f63-e712c40a5460>

Η εφαρμογή έχει αναπτυχθεί από τον Κωνσταντίνο Κυριακόπουλο και είναι για τη "Διαύγεια" ώστε να ενημερώνει σχετικά με τους τελευταίους νόμους, διατάγματα και

κανονισμούς όλους τους ενδιαφερόμενους. Η εφαρμογή αφορά το δημόσιο τομέα, ανήκει στην κατηγορία οικονομικών και είναι ανοιχτού κώδικα. Είναι mobile εφαρμογή για windows κινητά.

7) <https://play.google.com/store/apps/details?id=vasper.biz.information.greece.gov.diavgeia>

Η εφαρμογή "Διαύγεια" ενημερώνει με σχετικές αναφορές για τα έξοδα της Ελλάδας. Η εφαρμογή αφορά το δημόσιο τομέα, ανήκει στην κατηγορία οικονομικών και αφορά όλους τους ενδιαφερόμενους. Είναι mobile εφαρμογή για android κινητά. Παίρνει δεδομένα από τα opendata Diavgeia. Η εφαρμογή έχει αναπτυχθεί από κάποιον με το ψευδώνυμο vasper.

8) <http://www.govwidgets.gr/>

Η υπηρεσία govWIDGETS χρησιμοποιεί το Opendata API του διαύγεια προκειμένου να παρέχει δυνατότητες αυτόματης αναλυτικής αναζήτησης και ενημέρωσης όσων στοιχείων αναρτώνται στο δικτυακό τόπο του διαύγεια.

Πρόκειται για ολοκληρωμένο σύστημα δημιουργίας custom widgets και παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο των αναρτήσεων του διαύγεια με πλήρως customized επιλογές.

Το govWIDGET δημιουργήθηκε από την εταιρία TetraBytes σαν ένα εργαλείο που μπορεί να προσφέρει υπηρεσίες αναλυτικής παρακολούθησης των αναρτήσεων του διαύγεια και στηρίζεται αποκλειστικά στο Opendata API-διαύγεια που διατίθεται από τον δικτυακό του τόπο.

Σκοπός της υπηρεσίας είναι να καλύψει τις ανάγκες κάθε ενδιαφερόμενου για εξειδικευμένη ενημέρωση πάνω στις αναρτήσεις που υπάρχουν στο διαύγεια. Η υπηρεσία προσφέρεται ελεύθερα στον καθένα ενώ για να αποθηκευτεί κάποια αναζήτηση ή κάποιο widget και να παρακολουθηθεί θα πρέπει να γίνει μία υποτυπώδη εγγραφή.

Στην έκδοση beta υπάρχουν τα βασικά στοιχεία που παρέχονται από το API ανοικτών δεδομένων του προγράμματος διαύγεια και αφορούν μόνο θεματικές ενότητες, φορείς και τύπους αποφάσεων. Είναι web εφαρμογή για όλους τους πολίτες, ανήκει στην κατηγορία οικονομικών και αφορά τον δημόσιο τομέα.

govWIDGETS

Αρχική
Τι είναι το gW?
Δημιουργία widget
Εύρεση Αποφάσεων
Σύνδεση
Εγγραφή
gW+

govWIDGETS

Η υπηρεσία govWIDGETS χρησιμοποιεί το Opendata API του ΔΙΑΥΓΕΙΑ προκειμένου να σας παρέχει δυνατότητες αυτόματης αναλυτικής αναζήτησης και ενημέρωσης όσων στοιχείων αναρτώνται στο δικτυακό τόπο του ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

govWIDGETS+

Η πρώτη έκδοση της υπηρεσίας gW+ είναι διαθέσιμη! Μπορείτε να δείτε ένα demo της υπηρεσίας κάνοντας Σύνδεση (login) με τα παρακάτω credentials:
Username: demo@govwidgets.gr
Password: demo

Στη συνέχεια από το νέο πάνω αριστερό μενού που θα εμφανιστεί επιλέξτε ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ

Ο συγκεκριμένος χρήστης παρακολουθεί όλους τους διαγωνισμούς δημοσίου αλλά και τις προμήθειες που σχετίζονται με εκπαιδευτές.

gov+ για επαγγελματίες

Σας προσφέρουμε την απόλυτη λύση στην παρακολούθηση των διαγωνισμών δημοσίου πανελλαδικά σε κάθε τομέα και σε κάθε επίπεδο. Αρκεί να δείτε τη λίστα με τους φορείς που δημοσιεύουν πληροφορίες στο gW+ για να καταλάβετε την πληροφορία που μπορείτε να συγκεντρώσετε!

Χαρακτηριστικά παραδείγματα παρακολουθήσεων που μας έχουν ζητήσει οι πελάτες μας είναι: **αναλώσιμα γραφείου, υπολογιστές, ιατρικά εργαλεία, εξοπλισμός νοσοκομείου, τρόφιμα νοσοκομείου κ.α.**

Ελάτε σε επικοινωνία μαζί μας, να σας φτιάξουμε το δικό σας custom demo user, για να παρακολουθήσετε δωρεάν σύμφωνα με τα κριτήρια που θα θέσετε για 15 ημέρες.

Μέσα από τις σελίδες μας έχετε τη δυνατότητα να κάνετε επιλογές σχετικά με τους φορείς, τις θεματικές ενότητες και τους τύπους αποφάσεων που παρακολουθείτε. Μπορείτε να δείτε ένα demo της υπηρεσίας govWIDGETS+ στον δικτυακό τόπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

9) <http://gov.insight.iit.demokritos.gr/>

Η εφαρμογή έχει ως στόχο την επεξεργασία ηλεκτρονικών δεδομένων, σχετικών με διαβουλεύσεις στα πλαίσια νόμων/σχεδίων νόμων, και την προβολή αυτών, αλλά και επιπρόσθετων πληροφοριών, χρησιμοποιώντας τεχνικές και μεθόδους που αναπτύσσονται στο Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, αλλά και σε άλλα ιδρύματα ή εταιρείες. Πηγή δεδομένων: Ανοιχτή Διακυβέρνηση - Creative Commons Licence. Βασισμένο σε καινοτόμες μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης και στατιστική ανάλυση, το gov.insight προσφέρει μία σειρά υπηρεσιών ανάλυσης δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων των:

- κινητικότητα των άρθρων ενός νομοθετήματος
- ανάδειξη θεμάτων συζήτησης
- δυναμική προβολή θεμάτων συζήτησης
- μέτρηση της άποψης των χρηστών για τα άρθρα
- μέτρηση της άποψης σχετικά με λέξεις - κλειδιά

Μέσω αυτών των υπηρεσιών, το gov.insight είναι ιδιαίτερα χρήσιμο στη διαμόρφωση των νομοθετημάτων, με ουσιαστική συμμετοχή των πολιτών στη διαδικασία. Επίσης, μπορεί να αποτελέσει βάση για την ανάλυση κοινωνικών τάσεων, καθώς και την προώθηση της διαφάνειας στη διαδικασία λήψης αποφάσεων, και ανήκει στην κατηγορία νομικών.

Το gov.insight είναι προϊόν συνεργασίας του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος", με ακαδημαϊκούς φορείς και καινοτόμες επιχειρήσεις. Στόχος είναι να επεκταθεί με περισσότερες υπηρεσίες που θα αναδείξουν τα αποτελέσματα της ελληνικής έρευνας στον χώρο της πληροφορικής και τα οφέλη που μπορεί να προσφέρει στον πολίτη.

gov.insight beta

Προσθέτουμε αξία στις ανοικτές διαβουλεύσεις
Αξιοποιούμε τη γνώμη των πολιτών

Καλώς ορίσατε στο Gov.Insight!

Τα πιο πολυσυζητημένα άρθρα
(περισσότερα σχόλια)

- (398 σχόλια) Άρθρο 05: Αετιουργία τις Κυριακές
- (313 σχόλια) Άρθρο 02: Επιλογή και κινητικότητα προισταμένων οργανικών μονάδων
- (217 σχόλια) Άρθρο 09: Ένταξη του νομικού προσώπου δημοσίου δικαίου «Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών» (Ε.Κ.Κ.Ε.)...
- (145 σχόλια) Άρθρο 01
- (137 σχόλια) Άρθρο 03: Κρήνια αξιολόγησης

Τα πιο καυτά άρθρα
(περισσότερα σχόλια τις τελευταίες 30 ημέρες)

Διαβουλεύσεις

ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ ΙΠΠΟΔΡΟΜΙΩΝ - Άρθρα: 0 - Σχόλια: 0

ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑΤΑ - Άρθρα: 3 - Σχόλια: 4

1. Δείξτε παρουσιάζονται οι διαβουλεύσεις.
2. Κάντε κλικ σε μια διαβούλευση για περισσότερες πληροφορίες και πλοήγηση στα άρθρα της.

Στείλτε μας τα σχόλιά σας εδώ:
ggiana@iit.demokritos.gr

10) <http://projects.thodoris.net/diavgeia/>

Η παρακάτω εφαρμογή επιτρέπει την παρακολούθηση των αποφάσεων φορέων του Ελληνικού Δημοσίου. Η υλοποίηση της βασίστηκε στο opendata API του Διαύγεια. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει για ποιο φορέα ενδιαφέρεται να δει στοιχεία που τον αφορούν. Επιλέγοντας ένα, απεικονίζονται σε γράφημα οι δαπάνες ανα μήνα, το γράφημα παρουσιάζει τα 8 ΑΦΜ με την μεγαλύτερη συμμετοχή στις δαπάνες του οργανισμού, το γράφημα παρουσιάζει τα 8 ΑΦΜ με την μεγαλύτερη συμμετοχή στο πεδίο ΑΦΜ Αναδόχου. Σημειώνεται ότι ο μεγάλος αριθμός εμφάνισης ενός συγκεκριμένου ΑΦΜ δεν υπονοεί ευθέως κακοδιαχείριση. Πολλές αποφάσεις δαπάνης αφορούν λειτουργικά ή μη έξοδα που οφείλουν να εξοφλούνται σε μηνιαία βάση (π.χ Λογαριασμοί ΔΕΚΟ). Η web εφαρμογή αφορά το δημόσιο τομέα, ανήκει στην κατηγορία οικονομικών και απευθύνεται σε όλους τους ενδιαφερόμενους.



11) <http://projects.thodoris.net/ggps/>

Οι παρακάτω εφαρμογές αξιοποιούν στοιχεία της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων για να αποτυπώσουν μέσω γραφημάτων την κατανομή εισοδημάτων και φορολογίας στο χάρτη της Ελληνικής επικράτειας καθώς και για να οπτικοποιήσουν την επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί στις Δ.Ο.Υ σχετικά με το κλείσιμο εκκρεμών φορολογικών υποθέσεων.

Είναι web εφαρμογές αφορούν το δημόσιο τομέα, ανήκει στην κατηγορία οικονομικών και απευθύνεται σε όλους τους ενδιαφερόμενους. Ο δημιουργός των πιο κάτω εφαρμογών είναι ο <http://thodoris.net/weblog/about>.

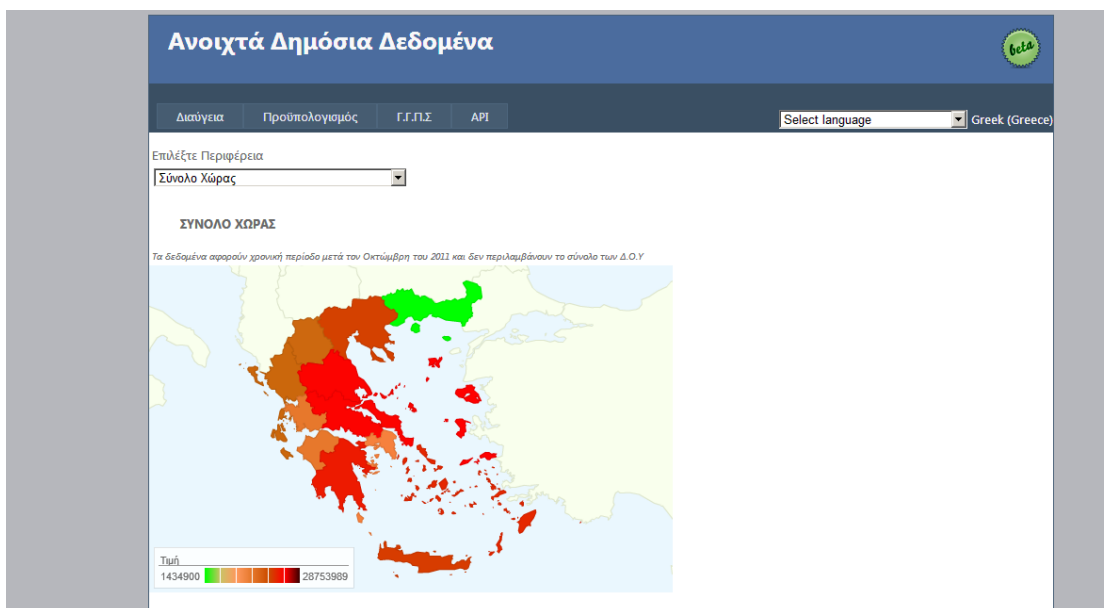
[Χάρτης Κατανομής Εισοδημάτων & Φορολογίας](#)

Πληροφορίες	Τιμή
1 Περιφέρεια ΑΤΤΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	€45.031.885.000
2 Περιφέρεια ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	€14.770.572.000
3 Περιφέρεια ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	€5.522.153.000
4 Περιφέρεια ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	€4.872.969.000
5 Περιφέρεια ΚΡΗΤΗΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	€4.671.420.000

[Επίτευξη Στόχων Δ.Ο.Υ](#)



Χάρτης Επίτευξης Στόχων Δ.Ο.Υ



12) <http://projects.thodoris.net/budget/>

Η παρακάτω εφαρμογή επιτρέπει την παρακολούθηση του Κρατικού Προϋπολογισμού. Η οπτικοποίηση των δεδομένων γίνεται τόσο για το σύνολο του Προϋπολογισμού όσο και σε επίπεδο φορέα. Είναι web εφαρμογή, αφορά το δημόσιο τομέα, ανήκει στην κατηγορία

οικονομικών και απευθύνεται σε όλους τους ενδιαφερόμενους. Ο δημιουργός των πιο κάτω εφαρμογών είναι ο <http://thodoris.net/weblog/about>.



13) http://projects.thodoris.net/wsnp/BashStoixeionN_FullAsync.aspx

Η παρούσα σελίδα περιέχει παραδείγματα κώδικα που χρησιμοποιεί την υπηρεσία (Webservice) της Γ.Γ.Π.Σ : «Βασικά Στοιχεία Φορολογουμένου (για Νομικό Πρόσωπο)» Τα παραδείγματα που παρατίθενται έχουν υλοποιηθεί σε πλατφόρμα ASP.NET με χρήση C# για την κλήση του webservice και συνδιασμό ASP.NET / HTML / JQUERY για την παρουσίαση. Ο πηγαίος κώδικας είναι διαθέσιμος και διανέμεται ως λογισμικό ανοικτού κώδικα σύμφωνα με την άδεια Apache 2.0

Παράδειγματα Κλήσης Webservice	
Κλήση με postback (simple)	Η κλήση γίνεται με Postback στον webserver ενώ επιστρέφεται μόνο η επωνυμία και η δραστηριότητα της επιχείρησης.
Κλήση με ajax (full)	Στο παράδειγμα αυτό η κλήση του webservice γίνεται με χρήση AJAX , ενώ επιστρέφονται περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το νομικό ή φυσικό πρόσωπο.

Η παρακάτω εφαρμογή επιτρέπει την άντληση στοιχείων νομικών προσώπων. Για είσοδο δέχεται ένα Α.Φ.Μ νομικού προσώπου και δίνει στην έξοδο τα πλήρη στοιχεία του. Είναι web εφαρμογή, αφορά το δημόσιο τομέα, ανήκει στην κατηγορία οικονομικών/ νομικών και απευθύνεται σε όλους τους ενδιαφερόμενους. Ο δημιουργός των πιο κάτω εφαρμογών είναι ο <http://thodoris.net/weblog/about>.

Παρακαλώ δώστε ένα ΑΦΜ Νομικού προσώπου και πατήστε Αναζήτηση

14) <http://datahub.io/dataset/dbpedia-el>

Διασυνδεδεμένα δεδομένα (linked data) Το DBpedia User Script είναι ένα greasemonkey script το οποίο προσθέτει σε κάθε άρθρο της Wikipedia ένα σύνδεσμο προς τον Ελληνικό πόρο (resource) της Ελληνικής DBpedia. Είναι web εφαρμογή, αφορά το δημόσιο τομέα και απευθύνεται σε όλους τους ενδιαφερόμενους. Πηγή δεδομένων: Geodata.gov.gr. Δημιουργοί: <http://tinyurl.com/lxqbj7s> και OKFN Ελλάδα. Άδεια Creative Commons Attribution Share-Alike.

Στην Ελλάδα, μέσα στα λίγα χρόνια ύπαρξής του Ελλάδας έχει αναπτύξει πλούσια δράση, υπό τον διευθύνοντα Δρ. Χαράλαμπο Μπράτσα, προσφέροντας σύγχρονες υπηρεσίες και καινοτόμες εφαρμογές. Άξια αναφοράς είναι η διεθνοποίηση της DBpedia, για την οποία έχει τιμηθεί και βραβευτεί από διεθνείς φορείς, προσφέροντας δομημένη πληροφορία εξαγόμενη από τη μεγαλύτερη online εγκυκλοπαίδεια, τη Wikipedia, αλλά και πολλές ακόμα δράσεις προσφέροντας νέους τρόπους εξαγωγής, αναφοράς, παρουσίασης και οπτικοποίησης δημόσιων δεδομένων. Ανήκει στην κατηγορία ενημέρωσης/επικοινωνίας.

The screenshot shows the Data Hub interface for the dataset 'DBpedia in Greek'. The header includes the Data Hub logo and navigation links like 'Search', 'Groups', and 'About'. The main content area features a description of DBpedia as a community effort to extract structured information from Wikipedia. Below the description, there is a 'Resources' section listing various data formats and endpoints, such as 'Download page (N-Triples, Gzip-compressed)', 'SPARQL endpoint', 'RDF Schema', 'RDF/XML Example', 'Turtle Example', and 'RDFa Example'. On the right side, there are 'Tags' and 'Views' information, including the license 'Creative Commons Attribution Share-Alike' and a list of tags like 'access-api', 'crossdomain', and 'rdf'.

15) <http://libver.math.auth.gr/sem/>

Ανοιχτά Διασυνδεδεμένα Δεδομένα στην Βιβλιογραφία: Η πολυβραβευμένη Κεντρική Δημόσια Βιβλιοθήκη της Βέροιας στο Web 3.0. . Είναι web εφαρμογή, αφορά το δημόσιο τομέα και απευθύνεται σε όλους τους ενδιαφερόμενους.

Τα δεδομένα δημοσιεύονται με την άδεια CC0. Πηγές:

1. Stavros Niarchos Foundation
2. Public Library of Veroia
3. Bill and Melinda Gates Foundation

Το OKFN Greece σε συνεργασία με το ΠΜΣ Επιστήμη του Διαδικτύου του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στο Τμήμα Μαθηματικών, το οποίο στεγάζεται στη Βέροια, είχαν την ιδέα να κάνουν ένα άλμα μπροστά στις υπηρεσίες που προσφέρει η Βιβλιοθήκη της Βέροιας, δημοσιοποιώντας τα βιβλιογραφικά δεδομένα της βιβλιοθήκης υπό τις Αρχές των Διασυνδεδεμένων Δεδομένων, βάζοντας έτσι τη Βιβλιοθήκη στον κόσμο του Ιστού των Δεδομένων, προσφέροντας υπηρεσίες Σηματολογικού Ιστού στους χρήστες της Βιβλιοθήκης. Έτσι, δημιουργήθηκε το Public Library of Veroia LOD Project. Ανήκει στην κατηγορία ενημέρωσης/επικοινωνίας, είναι web εφαρμογή και απευθύνεται σε όλους.

Public Library of Veroia Linked Data Project

Αρχική SPARQL Εφαρμογές Σχετικά

Επιλογή γλώσσας
• English
• Ελληνικά

Recent Content

Ανοιχτά Διασυνδεδεμένα Δεδομένα στην Βιβλιογραφία: Η πολυβραβευμένη Κεντρική Δημόσια Βιβλιοθήκη της Βέροιας στο Web 3.0
SoKaRa86

Σχετικά
SoKaRa86

Αρχική
SoKaRa86

Ανοιχτά Διασυνδεδεμένα Δεδομένα στην Βιβλιογραφία: Η πολυβραβευμένη Κεντρική Δημόσια Βιβλιοθήκη της Βέροιας στο Web 3.0

Η Κεντρική Δημόσια Βιβλιοθήκη Βέροιας είναι μια δημόσια βιβλιοθήκη, που υπάρχει στο Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων. Δημιουργήθηκε το 1953, όταν η Δημοτική Βιβλιοθήκη Βέροιας αναβαθμίστηκε σε Δημόσια. Το προσωπικό της Βιβλιοθήκης ανιέφθηκε τις δυνατότητες των νέων τεχνολογιών των υπολογιστών και του διαδικτύου έγκαιρα. Το 1992 ο κατάλογος της Βιβλιοθήκης ήταν ήδη πλήρως αυτοματοποιημένος. Το 1996 ήταν η πρώτη βιβλιοθήκη στην Ελλάδα που πρόσφερε δωρεάν πρόσβαση σε υπολογιστές και στο Διαδίκτυο. Το 1997 ήταν η πρώτη βιβλιοθήκη με τη δική της προσωπική ιστοσελίδα.

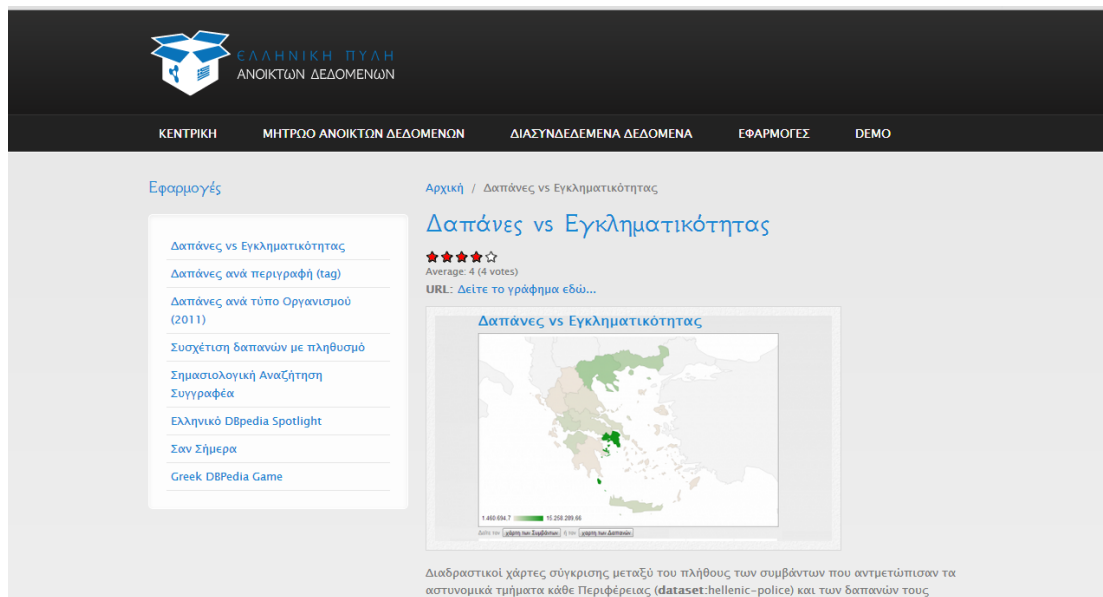
Η Βιβλιοθήκη της Βέροιας είναι μια σχετικά μικρή βιβλιοθήκη, εξυπηρετώντας τους περίπου 50.000 κατοίκους της πόλης της Βέροιας, αλλά και 130.000 κατοίκους της ευρύτερης περιοχής, όμως η επιμονή που επικεντρώει στο να καινοτομεί και να παραμαίτζεται με νέες ιδέες την έχει αναδείξει σε μια βιβλιοθήκη πρότυπο για τις βιβλιοθήκες τόσο στην Ελλάδα, όσο και διεθνώς. Σαν αυτοσκοπό έχουν θέσει να κάνουν μια πραγματική αλλαγή στη ζωή των πολιτών. "Δεν θέλαμε απλά να προσφέρουμε βιβλία. Χίσαμε τη φήμη μας στο πλαίσιο του να προσφέρουμε υπηρεσίες που θα κάνουν τη ζωή σας ευκολότερη και πιο διασκεδαστική" είπε ο Ιωάννης Τροχόπουλος, πρώην διευθυντής της Βιβλιοθήκης. Η Βιβλιοθήκη ήταν ο κάτοχος του Bill and Melinda Gates Foundation Access to Learning Award (ATLA) για το 2010, λαμβάνοντας παγκόσμια αναγνώριση και φήμη.

Το ελληνικό παράρτημα του OKFN, το OKFN Greece, είναι μια ομάδα από καθηγητές, ερευνητές, φοιτητές, προγραμματιστές, χάκερς, με σκοπό την ελεύθερη πρόσβαση στη γνώση για τον κόσμο και με τις δράσεις του να συμβάλει σε αυτό. Στην Ελλάδα, μέσα στα λίγα χρόνια ύπαρξής του έχει

16) <http://open-data.okfn.gr/applications/vs>

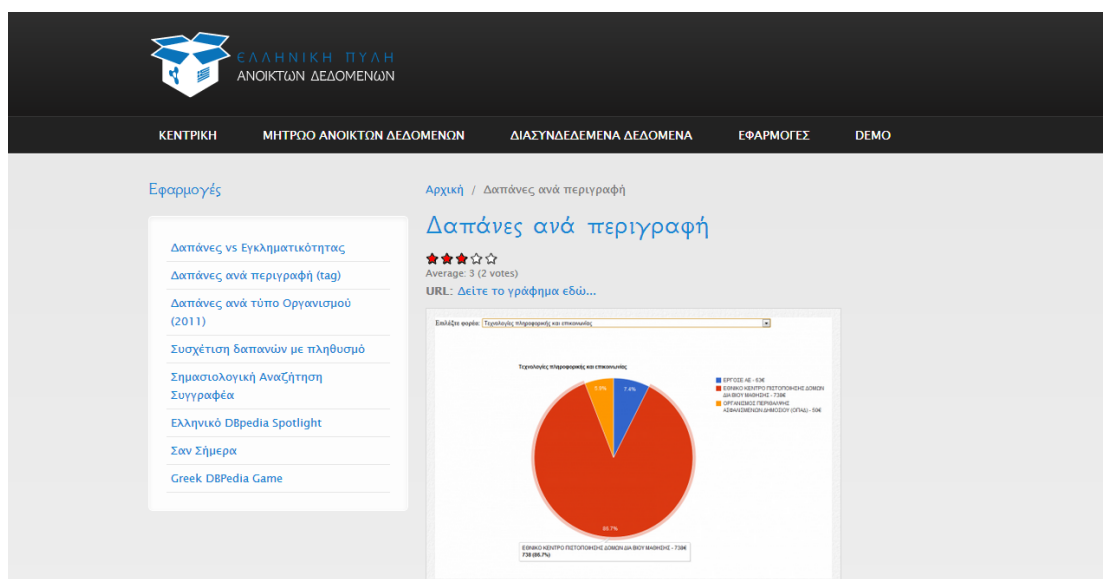
Διαδραστικοί χάρτες σύγκρισης μεταξύ του πλήθους των συμβάντων που αντιμετώπισαν τα αστυνομικά τμήματα κάθε Περιφέρειας (dataset: hellenic-police) και των δαπανών τους

(dataset:diavgeia). Είναι web εφαρμογή, απευθύνεται σε όλους, αφορά το δημόσιο τομέα, και ανήκει στην κατηγορία των οικονομικών.



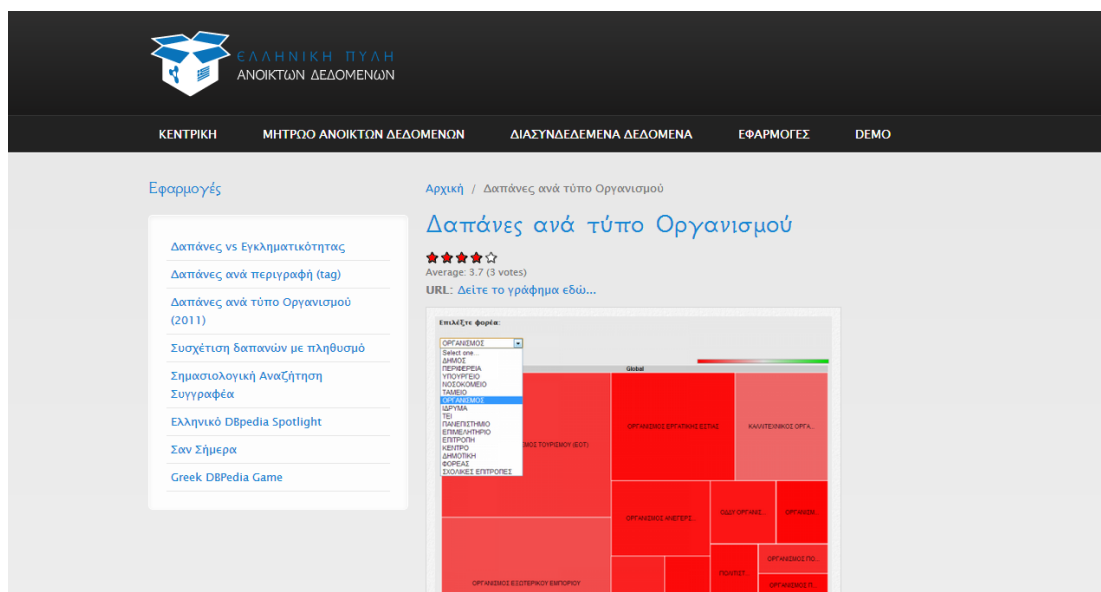
17) <http://open-data.okfn.gr/applications/expensespertag>

Σύνολο δαπανών ανά περιγραφή. Τα δεδομένα αφορούν το 2011 και δεν μπορούν να θεωρούνται πλήρη, δεδομένου ότι η ενσωμάτωση των μονάδων στην πλατφόρμα της Διαύγειας δεν έγινε ομοιόμορφα, με αποτέλεσμα οι δαπάνες να εξαρτώνται από το διάστημα για το οποίο η κάθε μονάδα αναρτούσε αποφάσεις στην Διαύγεια. Είναι web εφαρμογή, απευθύνεται σε όλους, αφορά το δημόσιο τομέα, και ανήκει στην κατηγορία των οικονομικών.



18) <http://open-data.okfn.gr/applications/2011>

Δαπάνες ανά τύπο Οργανισμού (τα δεδομένα του 2011 δεν μπορούν να θεωρούνται πλήρη, δεδομένου ότι η ενσωμάτωση των μονάδων στην πλατφόρμα της Διαύγειας δεν έγινε ομοιόμορφα, με αποτέλεσμα οι δαπάνες να εξαρτώνται από το διάστημα για το οποίο η κάθε μονάδα αναρτούσε αποφάσεις στην Διαύγεια). Είναι web εφαρμογή, απευθύνεται σε όλους, αφορά το δημόσιο τομέα, και ανήκει στην κατηγορία των οικονομικών.



19) <http://open-data.okfn.gr/node/10>

Στο γράφημα αυτό συγκρίνονται:

- οι δαπάνες όλων των μονάδων του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη (ΥΠΠΠ) που ανήκουν στο Αστυνομικό Σώμα, αθροιζόμενες ανά Καλλικρατική Περιφέρεια, με...
- τον πληθυσμό της αντίστοιχης Περιφέρειας.

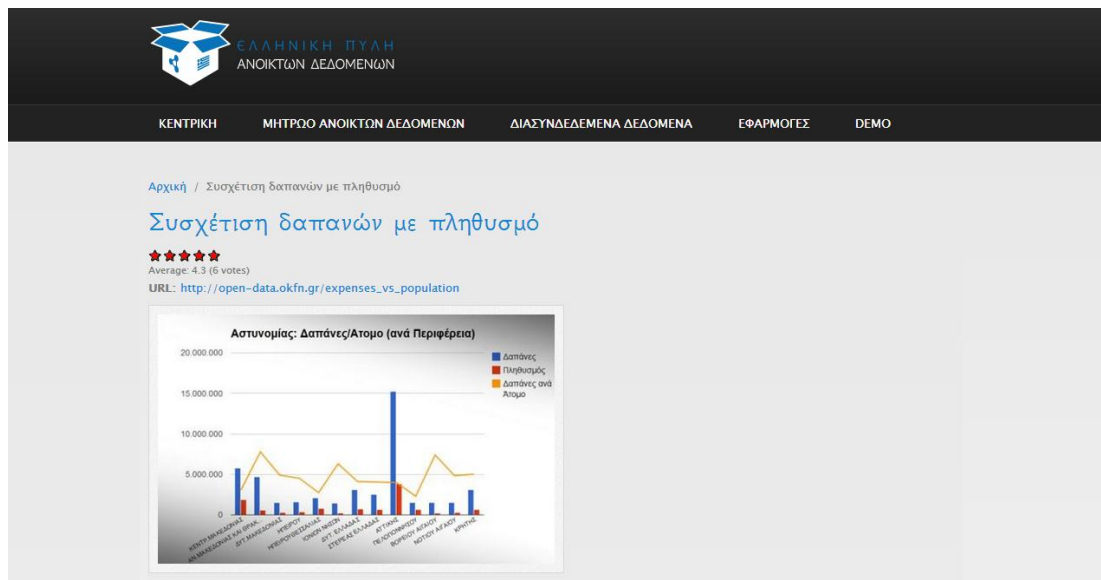
Στην τελευταία στήλη υπολογίζουμε το πηλίκο Δαπάνες/Πληθυσμός ώστε να βρούμε το σύνολο των δαπανών ανά κάτοικο. Στο διάγραμμα αυτό παριστάνεται με την πορτοκαλί γραμμή, η οποία όσο πιο ψηλά βρίσκεται, τόσο πιο μεγάλη είναι η δαπάνη ανά κάτοικο της Περιφέρειας.

Η άντληση των στοιχείων έγινε συνδυάζοντας 4 διαφορετικά rdf και πιο συγκεκριμένα:

1. Της "Διαύγειας" από όπου αντλούνται πληροφορίες σχετικά με τις δαπάνες.
2. Της Ελληνικής dbpedia, από όπου αντλείται η δομή των μονάδων του ΥΠΠΠ σε Σώματα.
3. Της διεθνούς dbpedia, από όπου αντλείται ο πληθυσμός των Περιφερειών.

4. Του "Καλλικράτη" από όπου ανλείται η γεωγραφική κατανομή των μονάδων του ΥΠΠΠ.

Είναι web εφαρμογή, απευθύνεται σε όλους, αφορά το δημόσιο τομέα, και ανήκει στην κατηγορία των οικονομικών.

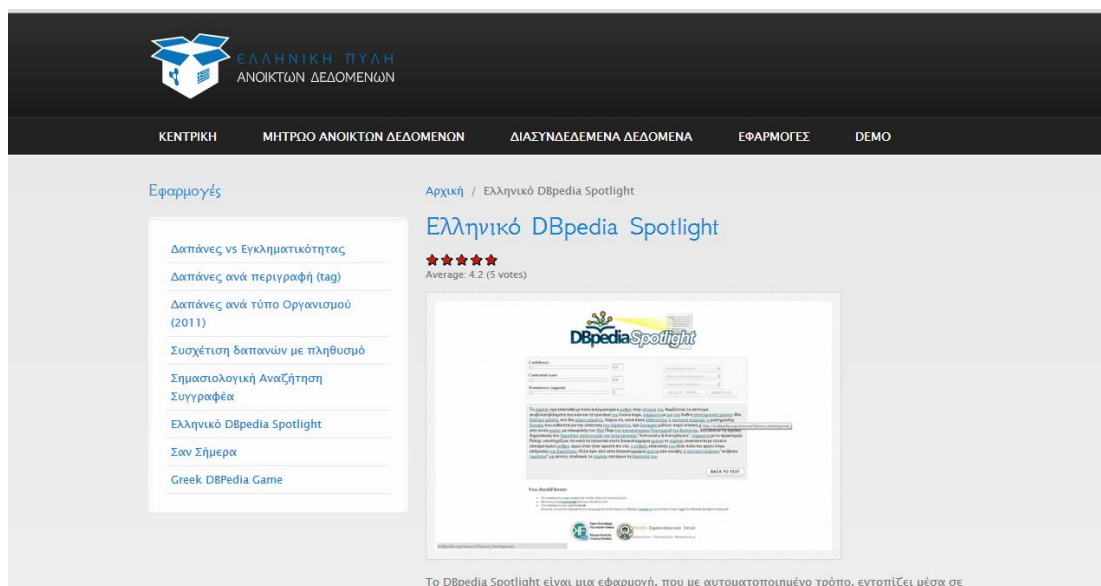


20) <http://open-data.okfn.gr/applications/greek-dbpedia-spotlight>

Το DBpedia Spotlight είναι μια εφαρμογή, που με αυτοματοποιημένο τρόπο, εντοπίζει μέσα σε κείμενο τις λέξεις ή/και φράσεις που είναι λήμματα της Wikipedia και πηγές της DBpedia.

Το DBpedia Spotlight πραγματοποιεί εννοιολογική αποσαφήνιση των λημμάτων της wikipedia και τα συνδυάζει με τις αντίστοιχες έννοιες της DBpedia.

Είναι web εφαρμογή, απευθύνεται σε όλους, αφορά το δημόσιο τομέα, και ανήκει στην κατηγορία της ενημέρωσης.



21) <http://citizensonduty.com/>

Τοπική ενημέρωση: Γεγονότα, εκδηλώσεις, ανακοινώσεις ανά γεωγραφικό σημείο. Εντοπισμός, συγκέντρωση και παρουσίαση όλων όσων συμβαίνουν σε μια περιοχή. Μπορούμε να επιλέξουμε ένα σημείο στον χάρτη και να μάθουμε ό,τι συμβαίνει στην γύρω περιοχή. Η υπηρεσία αξιοποιεί πηγές που διαθέτουν γεωγραφική πληροφορία όπως για παράδειγμα εκδηλώσεις στο facebook (facebook events) και eventbrite και τις απεικονίζει στον χάρτη! Συμμετοχή πολιτών: Πολίτες συμμετέχουν στην διαμόρφωση της περιοχής τους Άμεση συμμετοχή των πολιτών σε όσα συμβαίνουν στην περιοχή τους, καθώς μπορούν να επισημάνουν κι αναφέρουν δυσλειτουργίες και προβλήματα που χρήζουν επίλυσης, να καταθέσουν προτάσεις, να συζητήσουν και σχολιάσουν προτάσεις συμπολιτών τους. Δημιουργός: Skywards LP , *CitizensOnDuty.com*, Πραντούνα 2, 11525, Αθήνα. Είναι web και mobile εφαρμογή για android κινητά και μπορεί κανείς να το χει στο κινητό του από την πιο κάτω διεύθυνση <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.skywards.citizensonduty.app> και απευθύνεται σε όλους τους ενδιαφερόμενους πολίτες αφορά το δημόσιο τομέα και συγκεκριμένα την τοπική αυτοδιοίκηση, και ανήκει στην κατηγορία της ενημέρωσης.

CitizensOnDuty *beta* Σύνθεση

Μάθε τι συμβαίνει στην περιοχή σου

Διάλεξε την περιοχή που σε ενδιαφέρει και βρες τις εκδηλώσεις, ανακοινώσεις, γεγονότα, προβλήματα, προτάσεις που συμβαίνουν εκεί!

Citizens OnDuty *beta limited release*

✓ Like 622 | ✉ Send | Follow @CitizensOnDuty

+5 Προτάσντέ το στο Google

Αν έχεις τηλέφωνο android τότε μπορείς να κατεβάσεις το app

Αποκτήστε το στο Google play

Επικοινωνία

22) <http://www.windowsphone.com/el-gr/store/app/mts/d941bf31-f5b6-4bb1-bf06-a27b1987bba>

Η εφαρμογή Mobile Trouble Shooter της εταιρείας Gnosis Computers ανήκει στην κατηγορία των λογισμικών καταγραφής προβλημάτων/υποβολής αιτημάτων προς τις Δημοτικές Υπηρεσίες. Με την χρήση προσδιορισμού γεωγραφικής θέσης ο πολίτης υποβάλλει προβλήματα που έχει εντοπίσει (π.χ. κατεστραμμένο οδόστρωμα, εγκαταλειμμένα οχήματα, χαλασμένοι λαμπτήρες κα) και επιθυμεί την επίλυσή τους. Προς το παρόν η εφαρμογή λειτουργεί για την πόλη της Λαμίας. Είναι mobile εφαρμογή για windows phones και απευθύνεται σε όλους τους ενδιαφερόμενους πολίτες κυρίως τους κατοίκους της Λαμίας ή των γύρω περιοχών, αλλά και τις δημοτικές και δημόσιες αρχές. Ανήκει στην κατηγορία των χρήσιμων εργαλείων.

MTS



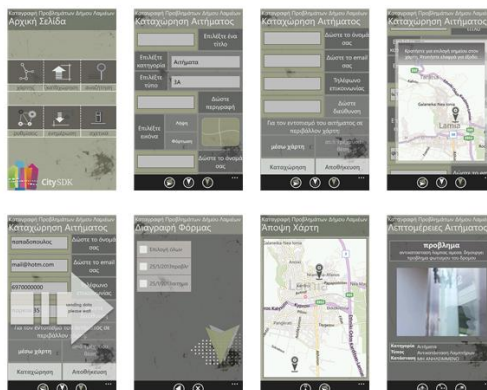
Δωρεάν ★★★★★
8 κριτικές

εγκατάσταση

Μου αρέσει! 3

Εκδότης
Gnosis Computers

Η εφαρμογή Mobile Trouble Shooter της εταιρείας Gnosis Computers ανήκει στην κατηγορία των λογισμικών καταγραφής προβλημάτων/υποβολής αιτημάτων προς τις Δημοτικές Υπηρεσίες. Με την χρήση προσδιορισμού γεωγραφικής θέσης ο πολίτης υποβάλλει προβλήματα που έχει εντοπίσει (π.χ. κατεστραμμένο οδόστρωμα, εγκαταλεημένα οχήματα, χαλασμένοι λαμπτήρες κτ) και επιθυμεί την επίλυσή τους. Προς το παρόν η εφαρμογή λειτουργεί για την πόλη της Λαμίας.



23) https://play.google.com/store/apps/details?id=eopyy.gov.gr.medsuppliers&feature=search_result

Η εφαρμογή απευθύνεται τόσο σε πολίτες όσο και σε επισκέπτες της Ελλάδας, που πιθανώς χρειαστούν πάσης φύσεως ιατρική υπηρεσία. Η εφαρμογή λειτουργεί χωρίς χρήση δεδομένων (στο μεγαλύτερο μέρος της) και παρέχει στο χρήστη όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την ανεύρεση παρόχων υπηρεσιών Υγείας που είναι συμβεβλημένοι με τον Οργανισμό (Ιατροί, Διαγνωστικά, Νοσοκομεία κ.τ.λ.). Είναι mobile εφαρμογή, απευθύνεται σε όλους, αφορά το δημόσιο τομέα, και ανήκει στην κατηγορία της υγείας.

Αναζήτηση

ΑΓΟΡΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ANDROID
ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΟΥ ANDROID

Ε.Ο.Π.Υ.Υ.
George Dounavis

★★★★★ (561)

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Find Health Care Services Suppliers From **ANDROID** Now

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ
ΚΡΙΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΤΩΝ
ΤΙ ΝΕΟ ΥΠΑΡΧΕΙ
ΛΟΓΕΣ

Περιγραφή

Η εφαρμογή απευθύνεται τόσο σε πολίτες όσο και σε επισκέπτες της Ελλάδας, που πιθανώς χρειαστούν πάσης φύσεως ιατρική υπηρεσία. Η εφαρμογή λειτουργεί χωρίς χρήση δεδομένων (στο μεγαλύτερο μέρος της) και παρέχει στο χρήστη όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την ανεύρεση παρόχων υπηρεσιών Υγείας που είναι συμβεβλημένοι με τον Οργανισμό (Ιατροί, Διαγνωστικά, Νοσοκομεία κ.τ.λ.).

Σημαντική ανακοίνωση: Λόγω κάποιων σχολίων που έλαβε η εφαρμογή είναι σημαντικό να σημειωθεί με τον πιο κατηγορηματικό τρόπο ότι η εφαρμογή σχεδιάστηκε, υλοποιήθηκε και

440

Tweet

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ: ★★★★★ (561)

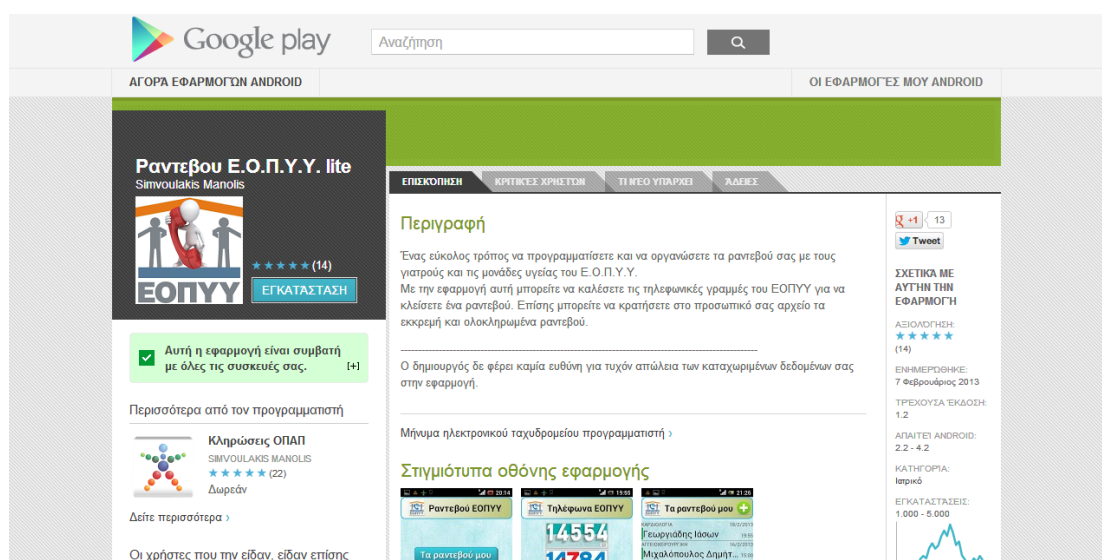
ΕΜΠΕΡΙΣΤΗΣΗ:

- 24) https://play.google.com/store/apps/details?id=gr.simvoulosapps.RandevouEOPYYlite&feature=also_installed#?t=W251bGwsMSwxLDEwNCwiZ3Iuc2ltdm91bG9zYX Bwcy5SYW5kZXZvdUVPUFIZbGI0ZSJd

Ένας εύκολος τρόπος να προγραμματίσετε και να οργανώσετε τα ραντεβού σας με τους γιατρούς και τις μονάδες υγείας του Ε.Ο.Π.Υ.Υ.

Με την εφαρμογή αυτή μπορείτε να καλέσετε τις τηλεφωνικές γραμμές του ΕΟΠΥΥ για να κλείσετε ένα ραντεβού. Επίσης μπορείτε να κρατήσετε στο προσωπικό σας αρχείο τα εκκρεμή και ολοκληρωμένα ραντεβού.

Είναι mobile εφαρμογή για android κινητά, ο δημιουργός της είναι ο Simvoulakis Manolis και απευθύνεται σε όλους τους πολίτες. Αφορά το δημόσιο τομέα, και ανήκει στην κατηγορία της υγείας.




- 25) https://play.google.com/store/apps/details?id=vasper.biz.information.greece.gov.gsis_gr_wsnp#?t=W251bGwsMSwxLDIxMiwidmFzcGVyLmJpei5pbmZvcmlhdGlvbi5n cmVIY2UuZ292LmdzaXNnc193c25wIl0

Πληροφορίες νομικών προσώπων και επιτηδευματιών από τη ΓΓΠΣ. Ο δημιουργός είναι ο vasper. Είναι mobile εφαρμογή για κινητά android, αφορά το δημόσιο, ανήκει στην κατηγορία των νομικών και απευθύνεται σε όλους τους πολίτες.

ΑΓΟΡΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ANDROID ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΟΥ ANDROID

N.Πρόσωπα & Επιτηδεύματιες

vasper






★★★★★ (25)

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

✓ Αυτή η εφαρμογή είναι συμβατή με όλες τις συσκευές σας. (+)

Περισσότερα από τον προγραμματιστή

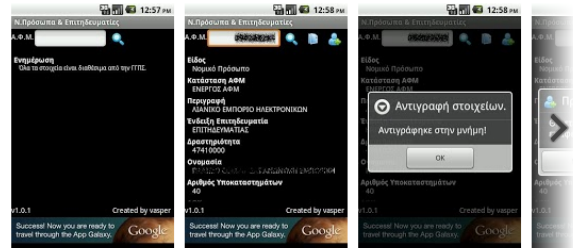
-  **Dungeon Master Dice Roller**
VASPER
★★★★★ (20)
Δωρεάν
-  **Diavgeia**
VASPER
★★★★★ (7)
Δωρεάν
-  **Snow Wall**
VASPER

Περιγραφή

Πληροφορίες Νομικών Προσώπων και Επιτηδευματιών από την ΓΓΠΣ.

Επισκεφτείτε τον ιστότοπο του δημιουργού > Μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προγραμματιστή >

Στιγμιότυπα οθόνης εφαρμογής



Κριτικές χρηστών [Γράψτε μια κριτική](#)

45

[Tweet](#)

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ: ★★★★★ (25)


ΕΝΗΜΕΡΩΘΗΚΕ: 30 Οκτώβριος 2012

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ: 1.0.1

ΑΠΑΙΤΕΙ ANDROID: 1.6 και νεότερες εκδόσεις

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: Παραγωγικότητα

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ: 5.000 - 10.000



τελευταίος 30 ημέρες

ΜΕΓΕΘΟΣ:

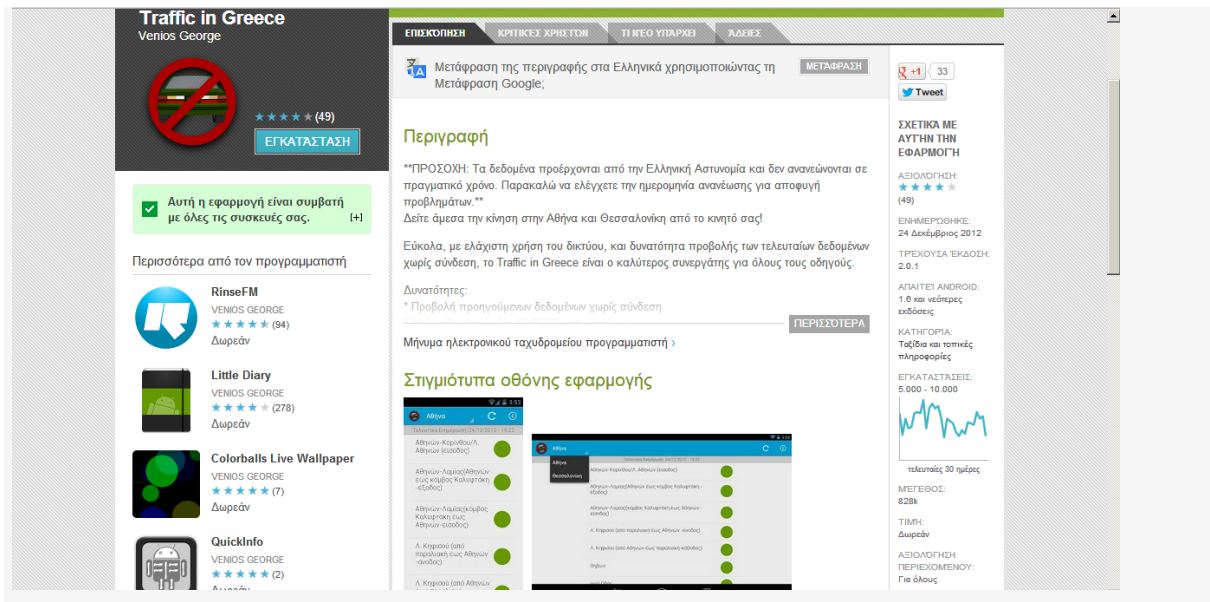
26) https://play.google.com/store/apps/details?id=gr.netrevolution.mdialogos&feature=search_result

Ο m-dialogos απευθύνεται σε όλα τα δημόσια πρόσωπα και Φορείς του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα παρέχοντας :

- Ένα εξειδικευμένο βήμα διαρκούς επικοινωνίας και προβολής για τις πολιτικές θέσεις κάθε συμμετέχοντα και το έργο του
- Ένα σύγχρονο σύστημα ενημέρωσης για κοινωνικές εκδηλώσεις
- Ένα διαρκές μέσο μετάδοσης δελτίων τύπου και ενημέρωσης για τους πολίτες και τους δημοσιογράφους.

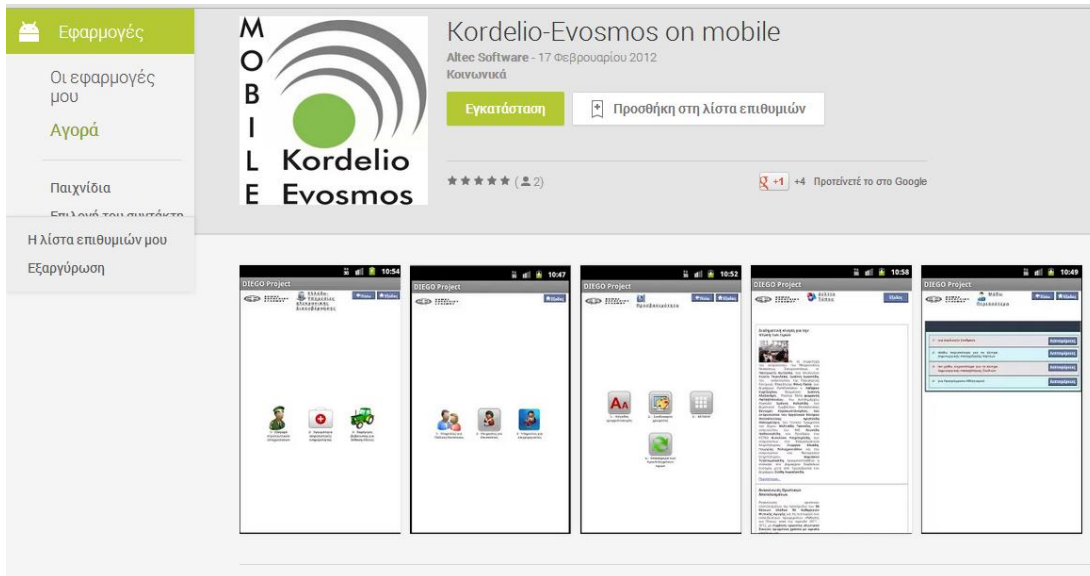
Η πλατφόρμα επικοινωνίας m-dialogos αποτελεί το νέο εξειδικευμένο και καινοτόμο σύστημα πληροφόρησης του κοινού για όλα τα δημόσια πρόσωπα και φορείς που συμμετέχουν σε αυτό, παρέχοντας δυναμική προβολή για το profile και το έργο τους. Οι χρήστες επιλέγουν τα πρόσωπα και φορείς που τους ενδιαφέρουν και ενημερώνονται διαρκώς για τις δραστηριότητες τους μοιράζοντας τις δημοσιεύσεις μέσω των δικτύων κοινωνικής δικτύωσης.

Με τον τρόπο αυτό τα δημόσια πρόσωπα και φορείς ενημερώνουν άμεσα και δωρεάν τους πολίτες, χωρίς να στέλνουν SMS και χωρίς αυτοί να χρειάζεται να επισκέπτονται τα sites κάθε συμμετέχοντα. Ο δημιουργός είναι ο Wanderful Solutions, είναι μία mobile εφαρμογή



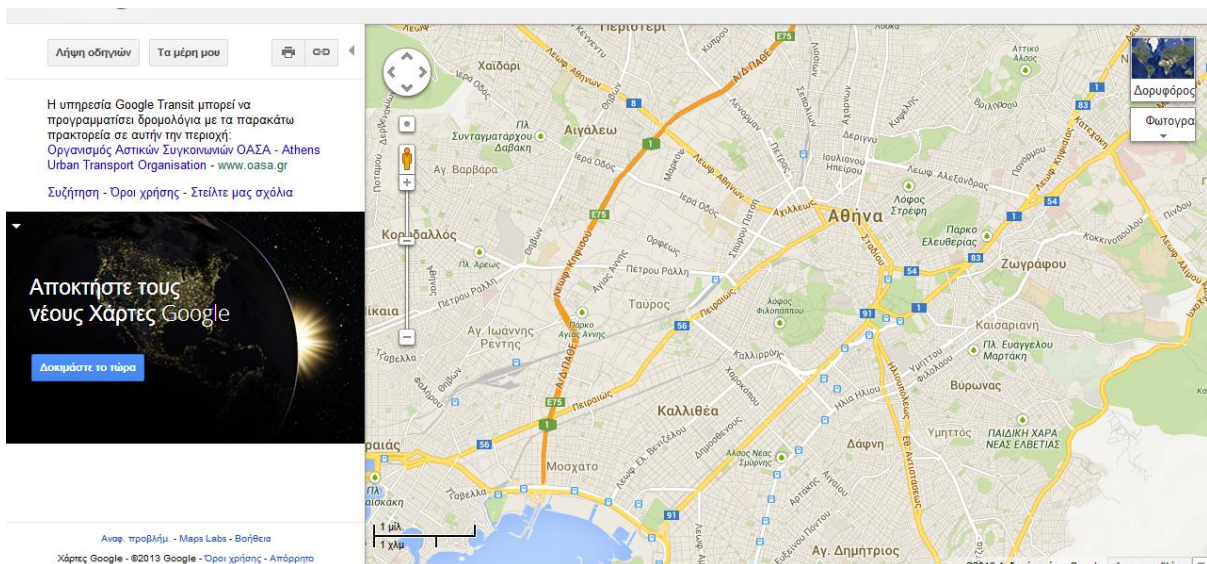
28) <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.altec.diegoproject>

Οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Δήμου Κορδελιού-Εύοσμου μπορούν να χρησιμοποιηθούν από το κινητό ή το tablet PC για την ενημέρωση όλων όσων συμβαίνουν και όλες τις πληροφορίες που προσφέρει το Portal του Δήμου. Με το ειδικά σχεδιασμένο περιβάλλον που βασίζεται στην πλατφόρμα DIEGO (<http://www.diego-project.eu>) είναι δυνατή η πρόσβαση από το κινητό σε όλες τις υπηρεσίες και πληροφορίες που προσφέρει ο Δήμος. Είναι μία mobile εφαρμογή για android κινητά τηλέφωνα που αφορά το δημόσιο και ειδικά το συγκεκριμένο δήμο, ανήκει στην κατηγορία της ενημέρωσης/επικοινωνίας και απευθύνεται σε όλους τους ενδιαφερόμενους και ειδικότερα τους κατοίκους του δήμου. Ο δημιουργός είναι η Altec Software.



29) <http://www.google.com/maps?ie=UTF8&ll=37.971403,23.717251&spn=0.071722,0.127888&dirflg=r>

Πολυμεσική δρομολόγηση MMM για την Αθήνα, προσβάσιμη από το Web και κινητά τηλέφωνα. Απευθύνεται σε όλους, ανήκει στην κατηγορία των μεταφορών, παίρνει δεδομένα από geodata.gov.gr και ΟΑΣΑ



4. Συμπεράσματα

Η ηλεκτρονική διακυβέρνηση είναι ένα κεντρικό ζήτημα στην κοινωνία της πληροφορίας σε όλα τα επίπεδα, τοπικό, εθνικό, περιφερειακό και παγκόσμιο. Μπορεί να οριστεί ως ο μετασχηματισμός των εσωτερικών και εξωτερικών σχέσεων του δημόσιου τομέα μέσω της χρήσης της τεχνολογίας της πληροφορίας και επικοινωνίας, με σκοπό την προαγωγή της υπευθυνότητας της δημόσιας διοίκησης, την αύξηση της αποτελεσματικότητας και της σχέσης κόστους-αποτελεσματικότητας και την ενίσχυση της συμμετοχής των πολιτών στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων. Οι εφαρμογές της τεχνολογίας της πληροφορίας και της επικοινωνίας στο δημόσιο τομέα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν ένα εργαλείο ανάπτυξης. Έχοντας πει όλα τα προηγούμενα, καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι η διακυβέρνηση είναι ένα πολύτιμο εργαλείο στα χέρια κάθε χώρας που μπορεί να την αναπτύξει τεχνολογικά και να τη βοηθήσει να ξεπεράσει σημαντικά προβλήματα όπως προβλήματα που έχουν σχέση με εγκλήματα, ακραίες καιρικές συνθήκες, βοήθεια ατόμων με προβλήματα υγείας, ζητήματα δημοσίου, γραφειοκρατίας, που μπορούν να επιλυθούν πιο εύκολα.

Δυστυχώς η εικόνα που έχει η διακυβέρνηση στην Ελλάδα δε συμβαδίζει με αυτή της υπόλοιπης Ευρώπης γιατί είναι ακόμη σε αρχικά επίπεδα σε σχέση με πιο μεγάλες χώρες όπως Αμερική, Αγγλία και Ιρλανδία, και οι εφαρμογές που ήδη υλοποιούν οι πολίτες δεν είναι οι πιο χρήσιμες και οι καλύτερες δυνατές.

Ελπίζουμε στο άμεσο μέλλον η χώρα μας να αναγνωρίσει την αξία της διακυβέρνησης, τα θετικά της διαλειτουργικότητας, και τα πλεονεκτήματα του να δημιουργούνται συνεχώς νέες εφαρμογές κυρίως από την πλευρά των πολιτών και να προχωρήσουν σε πιο ουσιαστική χρήση τους στην καθημερινότητα.

Βιβλιογραφία

<http://open-data.okfn.gr/linked-data>

<http://gr.okfn.org/blog/applications/>

<http://datahub.io/group/country-gr>

<http://www.windowsphone.com/el-gr/store>

<https://play.google.com/store/apps>

<http://geodata.gov.gr/geodata/>

<http://www.e-gif.gov.gr/portal/page/portal/egif/>

<http://www.data.gov/>

<http://data.gov.uk/apps>

<http://www.data.gov/developer-apps-showcase>

<http://ckan.org/datasuite/about/>

<http://diavgeia.gov.gr/programma-diavgeia>

<http://census.okfn.org/>

<http://want2know.okfn.gr/opendata>

<http://opendata.ie/applications>