



# Απογραφή Ανοικτών Δεδομένων Ελληνικών Πόλεων 2014

Έκθεση του **Open Knowledge Foundation Greece**

Θεσσαλονίκη 12/04/2014



# OPEN KNOWLEDGE

Συντάκτες:

Δρ. Χαράλαμπος Μπράτσας, Ισίδωρος Α. Πάσσας, Μαρία Σ. Σχοινά





Περιεχόμενα

Εθελοντές που υλοποίησαν την έρευνα .....	2
Εισαγωγή .....	4
Απογραφή ανοικτών δεδομένων .....	7
Ανοικτά δεδομένα .....	10
Ο δείκτης ανοικτών δεδομένων .....	15
Σύνολα ανοικτών δεδομένων .....	17
Καταγραφή ανοικτών δεδομένων ανά πόλη .....	20
Συγκριτικά στοιχεία ανά κατηγορία .....	43
Γενικά συμπεράσματα - Προτάσεις .....	59
Ακρωνύμια .....	62

**Άδεια χρήσης:**



Η παρούσα έκθεση διατίθεται με την άδεια χρήσης Creative Commons  
[cc by--sa 4.0]

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την άδεια χρήσης επισκεφθείτε την ιστοσελίδα  
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>



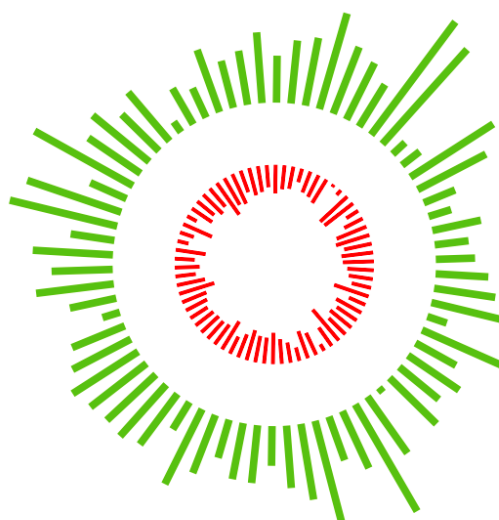
**Εθελοντές που  
υλοποίησαν την  
έρευνα**

1. Αλεξίου Σπύρος	14. Παπαδόπουλος Μαρίνος
2. Βεντούρης Αναστάσιος	15. Παπαδοπούλου Αναστασία
3. Βλάτη Γεωργία-Μαρία	16. Παρίσης Παναγιώτης
4. Θωμοπούλου Χριστίνα	17. Πάσσας Ισίδωρος Α.
5. Ιωαννίδης Άνθιμος	18. Ραπτόπουλος Βαγγέλης
6. Καραμπετάκης Σωτήρης	19. Ραφαηλίδου Δέσποινα
7. Καρυώτης Κωνσταντίνος Βασίλειος	20. Σαμοθρακίτου Χαρά
8. Κοντοκώστας Δημήτρης	21. Σχοινά Μαρία
9. Κουπίδης Κλεάνθης	22. Τάνος Πέτρος
10. Μηνάς Θωμάς	23. Τσολακίδου Βενετία
11. Μπουφίδης Νεόφυτος	24. Φουντουκίδης Ιωάννης
12. Μπράτσας Χαράλαμπος	25. Χάδου Μαρίνα
13. Μυτακίδου Αικατερίνη	26. Χαριτάκη Άννα

Κατ' αλφαβητική σειρά

Ο συντονισμός των εθελοντών έγινε σε σειρά εξ αποστάσεως συναντήσεων αξιοποιώντας τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών, αλλά και δύο φυσικών συναντήσεων στον ανοιχτό χώρο εργασίας και συνεργασίας [coho](#) με την ευγενική του υποστήριξη.

## Εισαγωγή



**OPEN KNOWLEDGE**



Το Open Knowledge Foundation (OKF <http://okfn.org>) είναι μη κερδοσκοπικό ίδρυμα, που ιδρύθηκε το 2004, με σκοπό να προωθήσει την ανοικτή πρόσβαση στη γνώση σε όλες της τις μορφές. Στα πλαίσια του Ιδρύματος, δημιουργούνται εργαλεία, έργα και κοινότητες σε συνεργασία με το διεθνές δίκτυο πρωτεργατών των πεδίων της γνώσης.

Οι δραστηριότητες του ιδρύματος είναι οργανωμένες γύρω από ανεξάρτητες ομάδες εργασίας, τοπικές κοινότητες και έργα, που επικεντρώνονται στις διάφορες πλευρές της ανοικτής γνώσης, αλλά εμπνέονται από ένα κοινό όραμα σκοπών και αναπτύσσουν νέες πρακτικές όσον αφορά τις αλληλεπιδράσεις των ομάδων και τις σχετικές διαδικασίες.

Το Ελληνικό παράρτημα του OKF στοχεύει να συμβάλλει σ' αυτήν την παγκόσμια μετάλλαξη, ώστε η Ελληνική Γνώση να είναι διαθέσιμη και αξιοποιήσιμη από την κοινωνία. Προωθούμε την ανοικτή γνώση ως κοινωνική προσφορά με σημαντικά οφέλη όπως τα εξής:

- Καλύτερη διακυβέρνηση: το άνοιγμα των δεδομένων βελτιώνει τη διακυβέρνηση μέσα από την αυξημένη διαφάνεια και τη δέσμευση.
- Καλύτερη πολιτιστική έκφραση: το άνοιγμα των δεδομένων σημαίνει περισσότερη πρόσβαση, διαμοίραση και συμμετοχή σε περιεχόμενο και δρώμενα πολιτιστικού χαρακτήρα.
- Καλύτερη έρευνα: για να λειτουργήσει αποτελεσματικά η έρευνα και να μπορέσει η κοινωνία να αφομοιώσει πλήρως τα οφέλη των ερευνητικών δραστηριοτήτων, τα αποτελέσματα των ερευνών να πρέπει να είναι ανοικτά σε όλους.
- Ενίσχυση της οικονομίας: το άνοιγμα επιτρέπει ευκολότερη και πιο άμεση επαναχρησιμοποίηση υλικού και τα ανοικτά δεδομένα αποτελούν την βάση για την ανάπτυξη νέων, καινοτόμων εργαλείων και υπηρεσιών.

Η απογραφή των ανοικτών δεδομένων των ελληνικών πόλεων από το Ελληνικό παράρτημα του Ιδρύματος Ανοικτής Γνώσης (<http://okfn.gr/>) υλοποιήθηκε στο πλαίσιο των δράσεων του ιδρύματος για την ανάδειξη της σημασίας των ανοικτών δεδομένων. Στόχος της απογραφής είναι να εντοπίσει και να παρουσιάσει σε παγκόσμιο επίπεδο τη θέση των ελληνικών πόλεων σε σχέση με το πώς διαχειρίζονται τα δεδομένα τους.

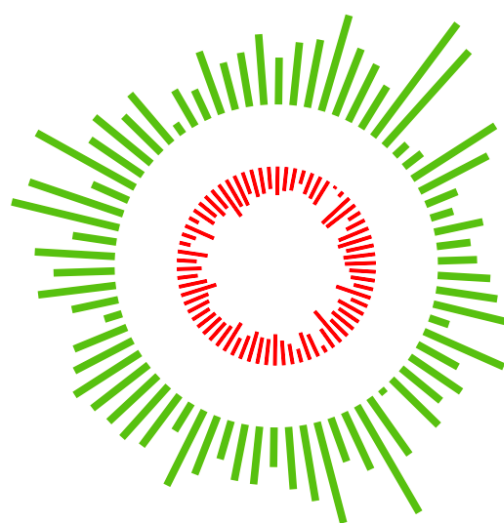
Η αξιοποίηση της ανοικτής πλατφόρμας που έχει δημιουργηθεί και υποστηρίζεται από το παγκόσμιο Ίδρυμα Ανοικτής Γνώσης <http://gr-city.census.okfn.org/> για την καταγραφή των δεδομένων των πόλεων έγινε ώστε τόσο τα δεδομένα όσο και τα αποτελέσματα να είναι διαθέσιμα ανοικτά και σε μορφή που να μπορούν να αξιολογηθούν και αξιοποιηθούν σε παγκόσμιο επίπεδο.

Για την υλοποίηση της απογραφής εργάστηκαν περισσότεροι από 20 εθελοντές, μέλη και μη του Ελληνικού παραρτήματος του Ιδρύματος Ανοικτής Γνώσης, με υψηλό επιστημονικό επίπεδο σε διάφορες θεματικές γνωστικές περιοχές, συμβάλλοντας στη συλλογή και καταχώρηση των στοιχείων.



Η παρούσα μελέτη αποτελεί το επιστέγασμα της όλης προσπάθειας στην οποία παρουσιάζονται αναλυτικά όλες οι πτυχές και τα στοιχεία της απογραφής. Η μελέτη έχει σκοπό να κινητοποιήσει όλους τους ενδιαφερόμενους για να ξεκινήσει ένας ουσιαστικός διάλογος για τα Ανοικτά Δεδομένα αλλά και να περάσουν οι ελληνικές πόλεις στο επίπεδο των δράσεων και όχι απλά του σχεδιασμού και των πρόχειρων λύσεων σχετικά με τη διάθεση των δημόσιων δεδομένων. Αποτελεί την πρώτη έκδοση των συμπερασμάτων που έχουν προκύψει από την απογραφή. Το OKF Greece αναγνωρίζει ότι σε διάφορες πόλεις πιθανόν να μην έχει γίνει απόλυτα ακριβής αποτύπωση των δεδομένων. Πιστεύουμε όμως ότι θα κινητοποιήσει τους Δήμους αλλά και κάθε ενδιαφερόμενο να υποστηρίξουν τη διάδοση των ανοικτών δεδομένων από τους Δήμους στην Ελλάδα, ώστε να ενισχυθεί η Δημοκρατία αλλά και να δημιουργηθούν νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες.

**Απογραφή  
ανοικτών  
δεδομένων**



**OPEN KNOWLEDGE**





Ένας αυξανόμενος αριθμός διοικήσεων, όλων των βαθμίδων, έχουν δεσμευτεί να ανοίξουν τα δεδομένα τους. Πόσες όμως βασικές πληροφορίες στην πραγματικότητα έχουν κυκλοφορήσει; Είναι τα διαθέσιμα στοιχεία νομικά προστατευμένα και τεχνικά τεκμηριωμένα ώστε να αξιοποιηθούν πλήρως από τους πολίτες, την κοινωνία των πολιτών και τις επιχειρήσεις; Ποιές χώρες είναι οι πιο προηγμένες και ποιές υστερούν σε σχέση με τα ανοικτά δεδομένα;

Ο Δείκτης Ανοικτών δεδομένων "Open Data Index" έχει αναπτυχθεί για να βοηθήσει να απαντηθούν τα παραπάνω ερωτήματα με τη συλλογή και την παρουσίαση πληροφοριών σχετικά με την κατάσταση των ανοικτών δεδομένων σε όλο τον κόσμο – καθώς και για να υποκινηθούν συζητήσεις μεταξύ πολιτών και κυβερνήσεων.

Ο Δείκτης Ανοικτών Δεδομένων του 2013 είναι το παγκόσμιο σημείο αναφοράς για την κατάσταση της ανοικτής δημοσίευσης των δεδομένων από τις κυβερνήσεις. Παρέχει μια ανεξάρτητη αξιολόγηση της διαφάνειας σε μια σειρά από βασικούς τομείς, παρουσιάζοντας ρεαλιστικά την απελευθέρωση και την πρακτική ενημέρωση του κοινού σε πάνω από 60 χώρες. Ο Δείκτης Ανοικτών Δεδομένων του 2013 ξεκίνησε και συντονίζεται από το ίδρυμα Ανοικτής Γνώσης (Open Knowledge Foundation).

Ο Δείκτης Ανοικτών Δεδομένων δεν έχει στόχο να δημιουργήσει μια ολοκληρωμένη λίστα των ανοικτών συνόλων δεδομένων σε όλο τον κόσμο για τους χρήστες δεδομένων αλλά να αποτελέσει ένα εργαλείο με το οποίο οι πολίτες και η κοινωνία των πολιτών μπορούν να υποκινήσουν συζητήσεις με τις κυβερνήσεις τους σε όλες τις βαθμίδες διοίκησης. Ο «Δείκτης Ανοικτών Δεδομένων» είναι ένας δείκτης της διαφάνειας σε προσεκτικά επιλεγμένα σύνολα πληροφοριών για την ενίσχυση του διαλόγου και των δράσεων.

### **Ταυτότητα - μεθοδολογία της απογραφής.**

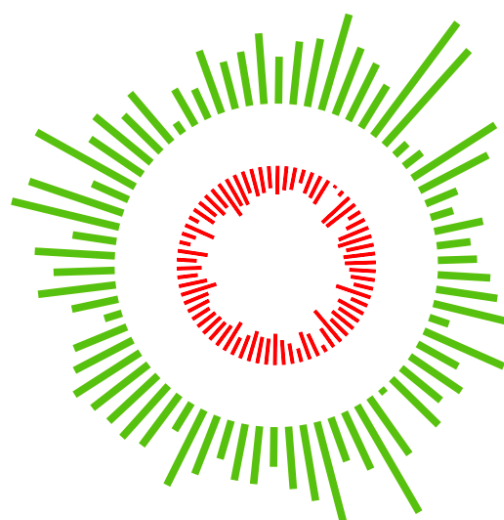
Η απογραφή των δεδομένων έγινε στο διάστημα από 17/02/2014 έως 28/02/2014. Οι εθελοντές που ανέλαβαν τον εντοπισμό των δεδομένων αξιοποίησαν αποκλειστικά την αναζήτηση αυτών σε διάφορες πηγές στο διαδίκτυο. Ο συντονισμός των εθελοντών έγινε σε σειρά εξ αποστάσεως συναντήσεων αξιοποιώντας τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών, καθώς και δύο φυσικών συναντήσεων στον ανοιχτό χώρο εργασίας και συνεργασίας [coho](#) με την ευγενική του υποστήριξη.

Η επιλογή των πόλεων έγινε με βάση τον πληθυσμό τους, σύμφωνα με τα στοιχεία της απογραφής του 2011. Σε κάθε διοικητική περιφέρεια επιλέχθηκε ο Δήμος με τον μεγαλύτερο πληθυσμό. Είναι γνωστό στην ομάδα υλοποίησης της απογραφής ότι ειδικά τα μεγάλα αστικά κέντρα διοικητικά διαιρούνται σε περισσότερους από ένα Δήμο, με αποτέλεσμα η εικόνα που παρουσιάζεται στην απογραφή να αφορά ένα συγκεκριμένο Δήμο και όχι ολόκληρη την πόλη. Στην παρούσα έκδοση επιλέχθηκαν συγκεκριμένες πόλεις από τους εθελοντές, με στόχο στην επόμενη έκδοση να εξεταστούν όλες οι πόλεις της λίστας.

**Δήμοι με το μεγαλύτερο πληθυσμό ανά περιφέρεια**

Περιφέρεια	Διοικητική διαίρεση	Σύνολο	(%) επί του συνόλου του πληθυσμού
	<b>Σύνολο πληθυσμού</b>	<b>10787690</b>	
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	Δήμος Αλεξανδρούπολης	72750	0,67%
Κεντρικής Μακεδονίας	Δήμος Θεσσαλονίκης	322240	2,99%
Δυτικής Μακεδονίας	Δήμος Κοζάνης	70420	0,65%
Ηπείρου	Δήμος Ιωαννιτών	111740	1,04%
Θεσσαλίας	Δήμος Λαρισαίων	163380	1,51%
Στερεάς Ελλάδας	Δήμος Χαλκιδέων	102420	0,95%
Ιονίων Νήσων	Δήμος Κέρκυρας	101080	0,94%
Δυτικής Ελλάδας	Δήμος Πατρέων	214580	1,99%
Πελοποννήσου	Δήμος Καλαμάτας	70130	0,65%
Αττικής	Δήμος Αθηναίων	655780	6,08%
Βορείου Αιγαίου	Δήμος Λέσβου	85330	0,79%
Νοτίου Αιγαίου	Δήμος Ρόδου	115290	1,07%
Κρήτης	Δήμος Ηρακλείου	173450	1,61%

**Ανοικτά  
δεδομένα**




**OPEN KNOWLEDGE**


## Ερωτήσεις σχετικά με τη διαθεσιμότητα των δεδομένων

Σε κάθε μια από τις παρακάτω ερωτήσεις σχετικά με τη διαθεσιμότητα των δεδομένων υπάρχουν τα αντίστοιχα εικονίδια, τα οποία εμφανίζονται στους πίνακες των αποτελεσμάτων. Ανάλογα με την απάντηση τα εικονίδια έχουν διαφορετικό χρώμα. Το κόκκινο χρώμα αποτυπώνει την απάντηση «όχι» στην ερώτηση, το πράσινο την απάντηση «ναι», το μπλε την απάντηση «δεν ξέρω» ενώ γκρι χρώμα αντιστοιχεί στις ερωτήσεις που δεν έχουν κάποια απάντηση.


### Υπάρχουν τα δεδομένα;

 Ζητείται αν υπάρχουν γενικά δεδομένα, τα οποία μπορούν να είναι σε οποιαδήποτε μορφή (έντυπη, ψηφιακή, στο διαδίκτυο ή τοπικά αποθηκευμένα). Αν δεν υπάρχουν γενικά δεδομένα τότε όλες οι υπόλοιπες ερωτήσεις δεν απαντιούνται.


### Είναι τα δεδομένα σε ψηφιακή μορφή;

 Απαντήστε αν τα δεδομένα είναι σε ψηφιακή μορφή (αποθηκευμένα σε υπολογιστές ή σε ψηφιακά μέσα αποθήκευσης) ή αν είναι αποθηκευμένα μόνο, για παράδειγμα, σε χαρτί.


### Είναι διαθέσιμα δημόσια;

 Η ερώτηση ερευνά αν τα δεδομένα είναι «δημόσια». Τα δημόσια δεδομένα δεν είναι αναγκαίο να είναι και διαθέσιμα δωρεάν, αλλά απαιτεί ότι κάποιο άτομο εξωτερικό του μηχανισμού διοίκησης μπορεί να έχει πρόσβαση σ' αυτά σε κάποια μορφή (παράδειγμα αν οι δαπάνες προμηθειών είναι διαθέσιμες σε μορφή PDF σε κάποιον ιστοχώρο ή αν ο κατάλογος των δαπανών υπάρχει σε χαρτί και όλοι έχουν πρόσβαση σ' αυτό το αρχείο). Αν οποιοσδήποτε τύπου έλεγχος της πρόσβασης απαιτείται τότε δε θεωρούνται δημόσια.


### Είναι διαθέσιμα δωρεάν;

 Η ερώτηση εξετάζει αν τα δεδομένα είναι διαθέσιμα δωρεάν ή με κάποιο κόστος. Αν απαιτείται η πληρωμή κάποιου κόστους τότε αυτό αναφέρεται στην ενότητα με τα σχόλια.

### Είναι τα δεδομένα διαθέσιμα online;

 Η ερώτηση εξετάζει αν τα δεδομένα είναι διαθέσιμα online στο διαδίκτυο από κάποια επίσημη πηγή. Στην περίπτωση που απαντηθεί «ναι» τότε ο σχετικός σύνδεσμος αναφέρεται στο σχετικό πεδίο παρακάτω.


### Είναι τα δεδομένα αναγνώσιμα από άλλες μηχανές;

 Αναγνώσιμα από μηχανές δεδομένα θεωρούνται αυτά που είναι δομημένα σε μορφές που μπορούν εύκολα να επεξεργασθούν από έναν υπολογιστή. Για παράδειγμα, ας υποθεθεί ότι ένα αρχείο PDF περιλαμβάνει πίνακες με δεδομένα. Αυτά τα δεδομένα είναι σίγουρα σε ψηφιακή μορφή αλλά όχι αναγνώσιμα από μηχανές, γιατί ένας υπολογιστής θα δυσκολευόταν πάρα πολύ να έχει πρόσβαση στη μορφή των πινάκων (αντίθετα ένας άνθρωπος θα τους κατανοούσε πολύ γρήγορα). Οι αντίστοιχοι πίνακες σε διαφορετική


μορφή αρχείου, όπως ένα φύλλο εργασίας (spreadsheet) θα ήταν αναγνώσιμοι από μηχανές.

Σημείωση: Ο πιο κατάλληλος τύπος της μορφής των δεδομένων εξαρτάται από τα ίδια τα δεδομένα, για παράδειγμα τα γεωχωρικά δεδομένα για να είναι αναγνώσιμα από μηχανές πρέπει να είναι σε διαφορετική μορφή από τα δεδομένα σε πίνακες. Γενικά, οι σελίδες HTML και τα αρχεία PDF δεν είναι αναγνώσιμα από μηχανές.


### Είναι διαθέσιμα σε όγκο;

 Τα δεδομένα είναι διαθέσιμα σε όγκο όταν ένα ολόκληρο σύνολο αυτών μπορεί να μεταφορτωθεί ή να υπάρχει πρόσβαση σ' αυτό εύκολα. Αντίθετα, δεδομένα που είναι διαθέσιμα μόνο με κάποιες εγγραφές ή προσδιορίζονται ως αποτέλεσμα της εκτέλεσης ενός ερωτήματος δεν θεωρούνται διαθέσιμα σε όγκο (για παράδειγμα αν περιορίζονται ως αποτέλεσμα από την εκτέλεση ενός ερωτήματος σε κάποια φόρμα και είναι υποσύνολο μιας πολύ μεγάλης βάσης δεδομένων).

### Είναι τα δεδομένα διαθέσιμα με ανοικτή άδεια;

 Ο ορισμός των ανοικτών δεδομένων υπάρχει στο δεσμό <http://opendefinition.org>. Η διάθεση ανοικτών δεδομένων μπορεί να γίνεται με συγκεκριμένη άδεια ή με όρους χρήσης που επιτρέπουν κάθε ενδιαφερόμενο να χρησιμοποιήσει ελεύθερα, να επαναχρησιμοποιήσει και να διανείμει τα δεδομένα (με μεγαλύτερο περιορισμό την αναφορά του πάροχου ή παρόμοιους με αυτό όρους). Κρίνεται πολύ σημαντικό να υπάρχει διαθέσιμη άδεια (αν δεν υπάρχει άδεια, τα δεδομένα δεν είναι ανοικτά με άδεια). Οι ανοικτές άδειες που καλύπτουν τις απαιτήσεις του ορισμού «Ανοικτό» βρίσκονται στη διεύθυνση <http://opendefinition.org/licenses/>.

### Είναι επίκαιρα τα δεδομένα και παρέχονται σε τακτά χρονικά διαστήματα;

 Η ερώτηση εξετάζει αν τα δεδομένα είναι σύγχρονα και διαθέσιμα σε τακτά χρονικά διαστήματα ή με μεγάλες καθυστερήσεις, όπως για παράδειγμα τα εκλογικά δεδομένα αν είναι διαθέσιμα άμεσα μετά τις εκλογές ή λίγο μετά ή μετά από αρκετά χρόνια. Οποιοδήποτε σχόλιο σχετικά με την αβεβαιότητα μπαίνει στο σχετικό πεδίο με τα σχόλια.

### Διεύθυνση URL των διαθέσιμων online δεδομένων

Διερευνάται αν υπάρχει ο δεσμός στο συγκεκριμένο σύνολο δεδομένων ή αν δεν υπάρχει ο δεσμός του ιστοχώρου όπου υπάρχουν τα δεδομένα. Μόνο δεσμοί σε «επίσημους» ιστοχώρους είναι αποδεκτοί. Σε περίπτωση που πρέπει ν' αναφερθεί δεσμός τρίτου, τότε αυτός μπαίνει στο πεδίο με τα σχόλια – παρατηρήσεις.

### Μορφή (format) των δεδομένων

Εξετάζεται η μορφή με την οποία τα δεδομένα είναι διαθέσιμα. Για παράδειγμα, οι μορφές για δεδομένα σε πίνακες θα μπορούσαν να είναι: Excel, CSV, HTML ή ακόμη PDF ενώ για γεωχωρικά δεδομένα θα μπορούσε να είναι: geoJSON ή κάτι άλλο. Αν τα δεδομένα είναι διαθέσιμα σε πολλές μορφές, οι μορφές (formats) χωρίζονται με κόμμα. Οποιαδήποτε πρόσθετη σχετική πληροφορία μπαίνει στο πεδίο με τα σχόλια.



## Διεύθυνση (URL) στην άδεια ή στους όρους χρήσης

Στο πεδίο μπαίνει η διεύθυνση της άδειας χρήσης, αν είναι γνωστή, ή των όρων χρήσης που ισχύουν σχετικά με την αξιοποίηση των δεδομένων. Αν υπάρχουν περισσότερες από μία διευθύνσεις που επιθυμείτε να καταχωρήσετε, παρακαλούμε όπως καταχωρήσετε μόνο την κύρια σ' αυτό το πεδίο και προσθέστε οποιαδήποτε άλλη διεύθυνση στο πεδίο με τα σχόλια παρακάτω.

## Ημερομηνία που τα δεδομένα έγιναν για πρώτη φορά διαθέσιμα ανοικτά.

Ζητείται η ημερομηνία που έγιναν τα δεδομένα για πρώτη φορά ανοικτά διαθέσιμα (στο διαδίκτυο, σε ψηφιακή μορφή, με ανοικτή άδεια κ.λπ.), για παράδειγμα, «2012» ή «Ιαν 2012». Σε περίπτωση που είναι διαθέσιμη η ακριβής ημερομηνία, πληκτρολογείτε στη μορφή εεεε-μμ-ηη. Αν τα δεδομένα δεν είναι ανοικτά, τότε η ερώτηση περιγράφει την ημερομηνία που τα δεδομένα έγιναν διαθέσιμα γενικά. (Σημείωση: Προφανώς μερικά ανοικτά δεδομένα ήταν διαθέσιμα σε άλλες μορφές αρχικά, συνεπώς η ημερομηνία αυτή δηλώνει πότε έγιναν ανοικτά διαθέσιμα).

## Εκδότης της πληροφορίας

### Εκδότης των δεδομένων

Αν είναι γνωστός ο εκδότης, στο πεδίο παρουσιάζεται το τμήμα ή ο οργανισμός που είναι υπεύθυνος για την έκδοση των δεδομένων μαζί με κάποια διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας για την επικοινωνία. Αν είναι γνωστό κάποιο φυσικό πρόσωπο που είναι υπεύθυνο μπορείτε επίσης να το καταχωρήσετε.

### Τίτλος και σύντομη περιγραφή

Καταχωρήστε τον τίτλο και μία σύντομη περιγραφή του συνόλου ή των συνόλων των δεδομένων. Η περιγραφή πρέπει να είναι μερικές προτάσεις (με μέγιστο 1 παράγραφο).

## Ποιότητα των δεδομένων

### Αξιολογήστε την ποιότητα των δεδομένων ως προς το περιεχόμενο

Αξιολογήστε την ποιότητα των δεδομένων ως προς το πραγματικό περιεχόμενο (αγνοώντας τη δομή). Παράμετροι που μπορούν να προσδιορίσουν την ποιότητα του περιεχομένου είναι η ακρίβεια, η λεπτομέρεια, τα βαθμιαία επίπεδα, κ.λπ. (αγνοώντας αν τα δεδομένα είναι σε μορφή PDF ή XLS ή αν είναι κατανοητά μόνο από ανθρώπους και όχι αναγνώσιμα από μηχανές). Προτείνεται η τεκμηρίωση της αξιολόγησης στην ενότητα με τις λεπτομέρειες και τα σχόλια. Στην κλίμακα (1) είναι το χειρότερο έως (10) το άριστο.

### Αξιολογήστε την ποιότητα των δεδομένων ως προς τη δομή

Αξιολογήστε τη ποιότητα σε σχέση με το πόσο καλά είναι δομημένα τα δεδομένα και πόσο εύκολα μπορούν να χρησιμοποιηθούν, για παράδειγμα αν είναι τα δεδομένα διαθέσιμα σε καλή μορφή (CSV σε αντίθεση με PDF). Αξιολογήστε αν είναι τα αρχεία καλά δομημένα και εύκολα να επεξεργαστούν από εφαρμογές προγραμμάτων ή θα πρέπει να γίνει κάποιου τύπου εκκαθάριση πριν. Επίσης, αν υπάρχει κάποιο API για την άντλησή τους. Στην κλίμακα

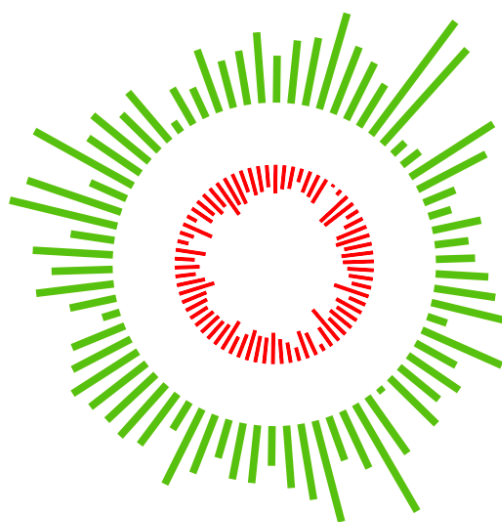


(1) είναι το χειρότερο – (10) το άριστο. Προτείνεται η τεκμηρίωση της αξιολόγησης στην ενότητα με τις λεπτομέρειες και τα σχόλια.

### **Περισσότερες λεπτομέρειες και σχόλια**

Στο πεδίο αυτό μπορείτε να βάλετε οποιαδήποτε πρόσθετη πληροφορία για να τεκμηριώσετε ή να αναπτύξετε περαιτέρω τις παραπάνω απαντήσεις σας. Πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα είναι ιδιαίτερα χρήσιμες, για παράδειγμα αν τα δεδομένα είναι μερικώς διαθέσιμα, αν υπάρχουν σχέδια να γίνουν ανοικτά διαθέσιμα στο μέλλον ή αν είναι διαθέσιμα από μη επίσημες πηγές. Δεν είναι απαιτούμενη η συμπλήρωσή τους αλλά προτείνεται έντονα.

Ο δείκτης  
ανοικτών  
δεδομένων



OPEN KNOWLEDGE



## Κριτήρια που επηρεάζουν την αξιολόγηση των δεδομένων

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τη στάθμιση της κάθε ερώτησης για το κάθε σύνολο δεδομένων που εξετάζεται.

Ερώτηση	Στάθμιση
Υπάρχουν τα δεδομένα;	5
Είναι τα δεδομένα σε ψηφιακή μορφή;	5
Είναι διαθέσιμα δημόσια;	5
Είναι διαθέσιμα δωρεάν;	15
Είναι τα δεδομένα διαθέσιμα online;	5
Είναι τα δεδομένα αναγνώσιμα από άλλες μηχανές;	15
Είναι διαθέσιμα σε όγκο;	10
Είναι τα δεδομένα διαθέσιμα με ανοικτή άδεια;	30
Είναι σύγχρονα τα δεδομένα και παρέχονται σε τακτά χρονικά διαστήματα;	10
Διεύθυνση URL των διαθέσιμων online δεδομένων	
Ημερομηνία που τα δεδομένα έγιναν για πρώτη φορά διαθέσιμα ανοικτά.	
Μορφή (format) των δεδομένων	

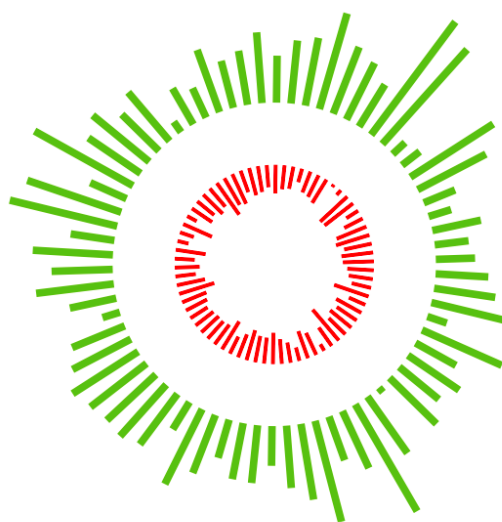
## Υπολογισμός της βαθμολογίας κάθε ενότητας

Ο δείκτης ανοικτών δεδομένων μετράει το βαθμό που είναι ανοικτά τα δεδομένα σε κάθε πόλη σε δεκαπέντε (15) σύνολα ανοικτών δεδομένων - θεματικές περιοχές. Η συνολική βαθμολογία βασίζεται στην απάντηση της κάθε ερώτησης σχετικά με τη διαθεσιμότητα των πληροφοριών με την ανάλογη στάθμιση που παραπάνω πίνακα.

Η βαθμολογία υπολογίζεται ως εξής:

- Κάθε σύνολο δεδομένων για κάθε πόλη έχει στην αρχή βαθμολογία 0.
- Όταν η απάντηση σε μία ερώτηση είναι 'Ναι', η σταθμισμένη τιμή του παραπάνω πίνακα προστίθεται στη συνολική βαθμολογία.
- Η συνολική βαθμολογία της κάθε πόλης είναι το άθροισμα των βαθμολογιών της κάθε ερώτησης.

## Σύνολα ανοικτών δεδομένων



**OPEN KNOWLEDGE**



## Δεδομένα μεταφορών σε πραγματικό χρόνο

Πληροφόρηση σε πραγματικό χρόνο σχετικά με βασικές υπηρεσίες μέσω μεταφοράς που παρέχονται από δημοτικούς ή άλλους φορείς (λεωφορεία, μετρό, τρένα, τραμ κ.λπ.). Οι πληροφορίες πραγματικού χρόνου αναφέρονται στο πού βρίσκεται η κάθε οντότητα (το κάθε λεωφορείο, το κάθε τρένο αντίστοιχα κ.λπ.).

## Ετήσιος προϋπολογισμός

Προϋπολογισμός σε υψηλό επίπεδο ανάλυσης (π.χ. έξοδα ανά τομέα, παράρτημα κ.λπ.). Η συγκεκριμένη κατηγορία σχετίζεται κυρίως με τον υπολογισμό των μελλοντικών δαπανών και όχι με τις δαπάνες του παρελθόντος.

## Αναλυτικές δαπάνες

Λεπτομερής καταγραφή των πραγματικών δημοτικών δαπανών του παρελθόντος σε επίπεδο συναλλαγών, όπως για παράδειγμα των εξόδων που πραγματοποιούνται από μήνα σε μήνα σε συγκεκριμένα αντικείμενα (το οποίο συνήθως σημαίνει ξεχωριστές καταγραφές των ποσών που ξοδεύονται με λεπτομερή ανάλυση - π.χ. 5-50.000 αντί για 1.000.000+ €). Σημείωση: ένα σύνολο δεδομένων συμφωνιών και συμβάσεων ή κάτι αντίστοιχο το οποίο υπογράφεται δεν θεωρείται επαρκές. Αυτή η κατηγορία αναφέρεται στη λεπτομερή και συνεχή ροή δεδομένων σχετικά με τις πραγματικές δαπάνες.

## Αποτελέσματα εκλογών

Αποτελέσματα ανά εκλογική περιφέρεια όλων των βασικών υποψηφίων στις εκλογές της τοπικής αυτοδιοίκησης.

## Ποιότητα αέρα

Δεδομένα σχετικά με την ποιότητα του αέρα (π.χ. τα επίπεδα των βασικών ρυπαντικών ουσιών) σε λεπτομερή ανάλυση - που καταγράφεται τουλάχιστον ανά μήνα (ή προτιμότερα ανά μέρα). Ο γεωγραφικός διαχωρισμός θα ήταν επιθυμητός, ωστόσο, δεν απαιτείται.

## Πίνακες δρομολογίων στα δημόσια μέσα μεταφοράς

Πίνακες (ή προγράμματα) δρομολογίων των μέσων μεταφοράς που παρέχονται από δημοτικούς ή άλλους φορείς (λεωφορεία, μετρό, τρένα, τραμ κ.λπ.). Η τοποθεσία των στάσεων θα ήταν επιθυμητή (σαν γεωγραφικό δεδομένο), ωστόσο δεν απαιτείται ώστε να δοθεί καταφατική απάντηση σε αυτή την ερώτηση.

## Δημόσιες υποδομές

Πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία διαφόρων δημόσιων εγκαταστάσεων, όπως τα σχολεία, πάρκα, νοσοκομεία, υπηρεσίες φροντίδας κ.λπ.

## Στατιστικά δεδομένα σχετικά με την εγκληματικότητα

Δεδομένα που αφορούν στο δείκτη εγκληματικότητας κάθε Δήμου, κατά προτίμηση σε ένα επίπεδο λογικά διαχωρισμένο. Το καλύτερο θα ήταν να υπάρχουν ανά συγκεκριμένη ημερομηνία, τοποθεσία και είδος εγκλήματος, ωστόσο ανά μέρα, οδό ή ταχυδρομικό κώδικα θα ήταν επίσης αποδεκτό.



### **Συμβάσεις – Αναθέσεις**

Πληροφορίες σχετικά με τις συμβάσεις των Δήμων, καταχωρημένες ανά σύμβαση, συμπεριλαμβανομένων των ποσών της σύμβασης, των αναφερόμενων ατόμων (όνομα, διεύθυνση) τα αντικείμενα που αναλαμβάνονται κ.λπ.

### **Επιθεωρήσεις για την ασφάλεια των τροφίμων**

Αποτελέσματα των ελέγχων ασφάλειας τροφίμων στα εστιατόρια και σε άλλα καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος.

### **Τροχαία ατυχήματα**

Στατιστικά στοιχεία τροχαίων ατυχημάτων συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της τοποθεσίας.

### **Οικοδομικές άδειες**

Άδειες ανέγερσης οικοδομών και κατασκευών.

### **Αιτήματα πολιτών προς υπηρεσίες των Δήμων**

Αιτήματα του κοινού προς τις δημοτικές αρχές, όπως για παράδειγμα η αναφορά ύπαρξης κοιλωμάτων στην επιφάνεια των δρόμων ή πεζοδρομίων, γκράφιτι κ.λπ. Τα δεδομένα θα πρέπει να υπάρχουν αναλυτικά (ανά αίτημα).

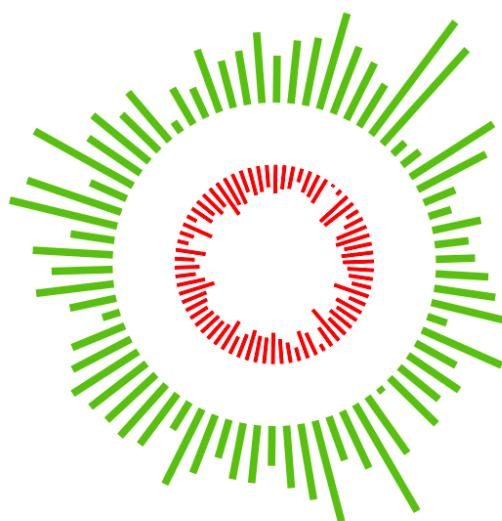
### **Αδειοδοτήσεις επιχειρήσεων**

Άδειες λειτουργίας επιχειρήσεων.

### **Κατάλογοι επιχειρήσεων**

Βασικές πληροφορίες σχετικά με τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στο Δήμο, όπως όνομα, διεύθυνση, τρόπος επικοινωνίας, είδος επιχείρησης.

**Καταγραφή  
ανοικτών  
δεδομένων ανά  
πόλη**



**OPEN KNOWLEDGE**



## Αθήνα

Dataset	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
<a href="#">Real-Time Transit</a> ⓘ	30%		<a href="http://www.oasa.gr/">http://www.oasa.gr/</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Annual Budget</a> ⓘ	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Expenditure (detailed)</a> ⓘ	100%		<a href="https://www.cityofath...">https://www.cityofath...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Election results</a> ⓘ	45%		<a href="http://ekloges-prev.sin...">http://ekloges-prev.sin...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Air Quality</a> ⓘ	45%		<a href="http://www.ypeka.gr/...">http://www.ypeka.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Transport Timetables</a> ⓘ	90%		<a href="http://data.gov.gr/data...">http://data.gov.gr/data...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Public Facilities</a> ⓘ	90%		<a href="http://geodata.gov.gr/...">http://geodata.gov.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Crime statistics</a> ⓘ	45%		<a href="http://www.astynomi...">http://www.astynomi...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Procurement contracts</a> ⓘ	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr/...">http://yperdiavgeia.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Food safety inspections</a> ⓘ	40%		<a href="http://portal.efet.gr/por...">http://portal.efet.gr/por...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Traffic accidents</a> ⓘ	90%		<a href="http://www.astynomi...">http://www.astynomi...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Building permits</a> ⓘ	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Service Requests</a> ⓘ	80%		<a href="https://www.cityofath...">https://www.cityofath...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Business Permits</a> ⓘ	60%		<a href="https://www.cityofath...">https://www.cityofath...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Business Listings</a> ⓘ	35%		<a href="http://www.acci.gr/ac...">http://www.acci.gr/ac...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: ■ Yes ■ No ■ Unsure ■ No data

Τα δεδομένα μεταφορών σε πραγματικό χρόνο υπάρχουν, αλλά δεν εντοπίστηκαν διαθέσιμα online κατά τη διάρκεια της έρευνας.

Ο Δήμος Αθηναίων δημοσιεύει τους προϋπολογισμούς του σε μορφή PDF στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεία](#)», ο οποίος ανήκει στο Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, με άδεια χρήσης CC<sup>1</sup>. Τα δεδομένα είναι μη αναγνώσιμα από μηχανές σε PDF μορφή. Υπάρχουν στον ιστότοπο του Δήμου Αθηναίων συνοπτικοί προϋπολογισμοί σε μορφή PDF χωρίς κάποια άδεια χρήσης

<http://www.cityofathens.gr/ypiresies/oikonomikes-ypiresies/dieythynsi-oikonomikon#A>

Ο Δήμος Αθηναίων δημοσιοποιεί τα έξοδά του αναλυτικά ως ανοικτά δεδομένα με άδεια. Τα δεδομένα μπορούν να εξαχθούν σε JSON μορφή και είναι αναγνώσιμα από μηχανή.

Το Υπουργείο Εσωτερικών δημοσιεύει τα αποτελέσματα των Δημοτικών εκλογών από το 2009. Τα δεδομένα είναι αρκετά πλήρη, όμως σε μη αναγνώσιμη από μηχανή μορφή (HTML) και χωρίς να δίνεται κάποια άδεια χρήσης τους.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής διαθέτει τα δεδομένα σχετικά με την ποιότητα του αέρα για την πόλη της Αθήνας σε μορφή HTML. Τα δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης. Στην επίσημη πύλη ανοικτών δεδομένων της Ελληνικής Κυβέρνησης <http://data.gov.gr/> διατίθενται τα δεδομένα online των δρομολογίων στα δημόσια μέσα μεταφοράς. Τα δεδομένα είναι ανοικτά και αναγνώσιμα από μηχανές αλλά δεν είναι

<sup>1</sup> Άδειες πνευματικών δικαιωμάτων γνωστές ως άδειες Creative Commons, οι οποίες επιτρέπουν στους δημιουργούς να δηλώσουν εύκολα ποια δικαιώματα διατηρούν και ποια δικαιώματα παραμερίζουν προς όφελος άλλων δημιουργών. ([http://el.wikipedia.org/wiki/Creative\\_Commons](http://el.wikipedia.org/wiki/Creative_Commons))



ενημερωμένα.

Τα δεδομένα σχετικά με τις δημόσιες υποδομές του Δήμου Αθηναίων διατίθενται μέσω της διαδικτυακής πύλης [geodata.gov.gr](#) ως ανοικτά δεδομένα σε αναγνώσιμη από μηχανή μορφή. Τα δεδομένα δεν είναι ενημερωμένα.

Τα στατιστικά στοιχεία εγκληματικότητας παρέχονται σε μορφή Excel από την Ελληνική Αστυνομία χωρίς ανοικτή άδεια. Δεν παρουσιάζονται ομαδοποιημένα ανά πόλη ή Δήμο αλλά ανά Περιφερειακή Γενική Αστυνομική Διεύθυνση. Τα δεδομένα είναι διαχωρισμένα μόνο ανά είδος εγκλήματος και δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις ημερομηνίες και τις τοποθεσίες τέλεσής αυτών των εγκλημάτων.

Στην Ελλάδα από το 2013 λειτουργεί το Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Σ.), το οποίο είναι ένα ηλεκτρονικό μητρώο όπου οι φορείς του Δημοσίου καταχωρούν στοιχεία σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις (<http://www.eprocurement.gov.gr/>). Οι συμβάσεις ανεβαίνουν σε PDF μορφή συμπεριλαμβανομένων των ποσών της σύμβασης. Η άδεια χρήσης στο Κ.Η.Μ.Δ.Σ. δεν είναι σαφής. Οι συμβάσεις μέχρι και τώρα καταχωρούνται και στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)» με ανοικτή άδεια CC. Τα δεδομένα παρουσιάζονται από τη μηχανή αναζήτησης «[Υπερδιαύγεια](#)» ενοποιημένα.

Ο έλεγχος των τροφίμων ανήκει στις αρμοδιότητες του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ). Τα δεδομένα υπάρχουν αλλά δεν είναι διαθέσιμα online ανά πόλη, μόνο κάποια συγκεντρωτικά στοιχεία δίνονται μέσω του ιστοχώρου του ΕΦΕΤ. Στην ιστοσελίδα του ΕΦΕΤ υπάρχουν οι ετήσιες εκθέσεις (doc) και οι έκτακτες ειδοποιήσεις (html). Είναι υπό κατασκευή και η αναφορά περιστατικού σε ειδική [σελίδα στον ιστοχώρο](#) του ΕΦΕΤ. Επιπλέον κάποιες πληροφορίες για τους ελέγχους σε ολόκληρη την Ελλάδα βρίσκονται και στον παρακάτω ιστοχώρο «[Οδηγός Εργατικής Νομοθεσίας - Συμβουλευτική & Εκδοτική](#)».

Τα στατιστικά στοιχεία τροχαίων ατυχημάτων συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της τοποθεσίας παρέχονται από την τροχαία με ανοικτή άδεια CC για όλη την Ελλάδα. Μόνο για τα θανατηφόρα Τροχαία ατυχήματα δίνεται τοποθεσία.

Ο Δήμος Αθηναίων παρέχει τις οικοδομικές άδειες μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα στη θεματική: Οικοδομικές άδειες. Τα δεδομένα είναι σε PDF μορφή.

Ο Δήμος Αθηναίων παρέχει τα αιτήματα των πολιτών σε ψηφιακή μορφή και τα παρέχει με άδεια χρήσης CC. Τα δεδομένα μπορούν να ανακτηθούν σε JSON αλλά όχι μαζικά, μόνο με τη χρήση του κωδικού του αιτήματος.

Ο Δήμος Αθηναίων παρέχει τα δεδομένα των επαγγελματικών αδειών σε μορφή PDF ανά μήνα. Δεν φαίνεται να υπάρχει κάποια άδεια χρήσης και τα δεδομένα είναι σε μορφή PDF. Στην θεματική «επαγγελματικές άδειες» στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)», ο οποίος ανήκει στο Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης δεν υπάρχουν δεδομένα [http://et.diavgeia.gov.gr/f/municipality\\_of\\_athens/find/thid:251](http://et.diavgeia.gov.gr/f/municipality_of_athens/find/thid:251)

Ο Δήμος Αθηναίων διαθέτει τα ανοικτά δεδομένα του μέσω της πλατφόρμας του <https://www.cityofathens.gr/khe>. Μια πύλη ανοικτών δεδομένων της πόλης η οποία θα μπορούσε να φιλοξενήσει δεδομένα από όλους τους φορείς της πόλης θα αποτελούσε μια ποιο ολοκληρωμένη λύση.



## Αλεξανδρούπολη

Dataset	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Real-Time Transit	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Annual Budget	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Expenditure (detailed)	35%		<a href="http://www.alexpolis.g...">http://www.alexpolis.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Election results	45%		<a href="http://ekloges-prev.sin...">http://ekloges-prev.sin...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Air Quality	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Transport Timetables	35%		<a href="http://www.alexpolis.g...">http://www.alexpolis.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Public Facilities	45%		<a href="http://gis.alexpolis.gr/...">http://gis.alexpolis.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Crime statistics	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Procurement contracts	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr/...">http://yperdiavgeia.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Food safety inspections	40%		<a href="http://portal.efet.gr/por...">http://portal.efet.gr/por...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Traffic accidents	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Building permits	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Service Requests	10%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Permits	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Listings	45%		<a href="http://www.alexpolis.g...">http://www.alexpolis.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Ο Δήμος Αλεξανδρούπολης δημοσιεύει τους προϋπολογισμούς του σε μορφή PDF στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)», ο οποίος ανήκει στο Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με άδεια χρήσης CC. Τα δεδομένα είναι μη αναγνώσιμα από μηχανές σε PDF μορφή.

Υπάρχει συνοπτική κατάσταση εσόδων εξόδων στον ιστοχώρο του Δήμου χωρίς κάποια συγκεκριμένη άδεια <http://www.alexpolis.gr/default.asp?static=271&id=135> Ο Δήμος Αλεξανδρούπολης δημοσιεύει τα δεδομένα εξόδων του μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα. Υπάρχει όμως μόνο μια σχετική δαπάνη στο πεδίο Δαπανών του Δήμου <http://et.diavgeia.gov.gr/f/alexpolis/spending>. Η πληροφορία υπάρχει ίσως σε άλλες κατηγορίες στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)».

Το Υπουργείο Εσωτερικών δημοσιεύει τα αποτελέσματα των Δημοτικών εκλογών από το 2009. Τα δεδομένα είναι αρκετά πλήρη, όμως σε μη αναγνώσιμη μορφή από μηχανές (HTML) και χωρίς να δίνεται κάποια άδεια χρήσης τους.

Το Εθνικό Δίκτυο Πληροφοριών Περιβάλλοντος ή Ηλεκτρονικό Περιβάλλον (e-ΠΕΡ) είναι ένα ολοκληρωμένο διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα που περιλαμβάνει διαδικασίες και εργαλεία για τη συγκέντρωση, διαχείριση και διάθεση στοιχείων καθώς και για την ανταλλαγή πληροφοριών για το περιβάλλον. Ο όρος *e-ΠΕΡ* παραπέμπει στο «Ηλεκτρονικό Περιβάλλον» που αποτελεί μέρος της γενικότερης προσπάθειας για εισαγωγή των νέων τεχνολογιών στη σχέση του κράτους με τον πολίτη. Κατά την απογραφή δεν έγινε εφικτό να πιστοποιηθεί αν υπάρχουν τα δεδομένα, καθώς δεν φαίνεται να υπάρχει κάποιος σταθμός





μέτρησης των ατμοσφαιρικών ρύπων στο σχετικό [δεσμό](#).

Ο Δήμος Αλεξανδρούπολης διαθέτει τα δεδομένα των δρομολογίων μέσω μαζικής μεταφοράς υπό την μορφή HTML μη μηχανάγνωστη και χωρίς άδεια χρήσης.

Τα στατιστικά στοιχεία εγκληματικότητας παρέχονται σε μορφή Excel από την Ελληνική Αστυνομία χωρίς ανοικτή άδεια. Δεν είναι ανά πόλη ή Δήμο αλλά ανά Περιφερειακή Γενική Αστυνομική Διεύθυνση. Τα δεδομένα είναι διαχωρισμένα μόνο ανά είδος εγκλήματος και δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις ημερομηνίες και τις τοποθεσίες τέλεσής τους.

Στην Ελλάδα από το 2013 λειτουργεί το Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Σ.), το οποίο είναι ένα ηλεκτρονικό μητρώο όπου οι φορείς του Δημοσίου καταχωρούν στοιχεία σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις (<http://www.eprocurement.gov.gr/>). Οι συμβάσεις ανεβαίνουν σε PDF μορφή συμπεριλαμβανομένων των ποσών της σύμβασης. Η άδεια χρήσης στο Κ.Η.Μ.Δ.Σ. δεν είναι σαφής. Οι συμβάσεις μέχρι και τώρα καταχωρούνται και στο διαδικτυακό τόπο «Δι@υγεια» με ανοικτή άδεια CC. Τα δεδομένα παρουσιάζονται από τη μηχανή αναζήτησης «[Υπερδιαύγεια](#)» ενοποιημένα.

Ο έλεγχος των τροφίμων ανήκει στις αρμοδιότητες του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ). Τα δεδομένα υπάρχουν αλλά δεν είναι διαθέσιμα online ανά πόλη, μόνο κάποια συγκεντρωτικά στοιχεία δίνονται μέσω του ιστοχώρου του ΕΦΕΤ. Στην ιστοσελίδα του ΕΦΕΤ υπάρχουν οι ετήσιες εκθέσεις (doc) και οι έκτακτες ειδοποιήσεις (html). Είναι υπό κατασκευή και η αναφορά περιστατικού σε ειδική [σελίδα στον ιστοχώρο](#) του ΕΦΕΤ. Επιπλέον κάποιες πληροφορίες για τους ελέγχους σε ολόκληρη την Ελλάδα βρίσκονται και στον παρακάτω ιστοχώρο «[Οδηγός Εργατικής Νομοθεσίας - Συμβουλευτική & Εκδοτική](#)».

Τα στατιστικά στοιχεία τροχαίων ατυχημάτων συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της τοποθεσίας παρέχονται από την τροχαία με ανοικτή άδεια CC για όλη την Ελλάδα. Μόνο για τα θανατηφόρα Τροχαία ατυχήματα δίνεται τοποθεσία.

Ο Δήμος Αλεξανδρούπολης διαθέτει τα γεωχωρικά δεδομένα των δημοσίων υποδομών. Τα δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης και δεν είναι αναγνώσιμα από τις μηχανές.

Ο Δήμος Αλεξανδρούπολης παρέχει τις οικοδομικές άδειες της πόλης μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα στην μορφή PDF. Υπάρχουν αρκετά ψηφιοποιημένα έγγραφα.

Υπάρχει υπηρεσία υποβολής αιτημάτων, αλλά δεν δίνονται τα δεδομένα online. <http://www.alexpolis.gr/default.asp?static=82>

Ο Δήμος Αλεξανδρούπολης διαθέτει online τα δεδομένα σχετικά με τις Αδειοδοτήσεις επιχειρήσεων στην Θεματική: «Επαγγελματικές άδειες» στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)» στην μορφή PDF ως ανοικτά δεδομένα.

Λίστα επιχειρήσεων παρέχετε μέσω του επαγγελματικού επιμελητήριου του Νομού Έβρου. Υπάρχει μηχανή αναζήτησης του επιχειρηματικού καταλόγου του Νομού Έβρου αλλά τα



δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης, και η μορφή τους είναι μη αναγνώσιμη από τις μηχανές. Επιπλέον δεν διατίθενται μαζικά αλλά μόνο ως αποτελέσματα της αναζήτησης.

## Βέροια

Dataset	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Real-Time Transit	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Annual Budget	60%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Expenditure (detailed)	65%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Election results	45%		<a href="http://ekloges-prev.sin...">http://ekloges-prev.sin...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Air Quality	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Transport Timetables	35%		<a href="http://www.astikoveria...">http://www.astikoveria...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Public Facilities	30%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Crime statistics	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Procurement contracts	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr/...">http://yperdiavgeia.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Food safety inspections	30%		<a href="http://portal.efet.gr/por...">http://portal.efet.gr/por...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Traffic accidents	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Building permits	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Service Requests	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Permits	65%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Listings	35%		<a href="http://www.imathiacha...">http://www.imathiacha...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Ο Δήμος Βέροιας δημοσιεύει τους προϋπολογισμούς του σε μορφή PDF στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)», ο οποίος ανήκει στο Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με άδεια χρήσης CC. Τα δεδομένα είναι μη αναγνώσιμα από μηχανές σε PDF μορφή. Δεν βρέθηκε κάποιος αναλυτικός πίνακας.

Ο Δήμος Βέροιας δημοσιεύει τα δεδομένα εξόδων του μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα. Τα δεδομένα δίνονται υπό την μορφή πίνακα HTML μαζί με τις σχετικές αποφάσεις στην μορφή PDF. Βρέθηκαν πολύ λίγα δεδομένα για το 2013 και καθόλου για το 2014.

Το Υπουργείο Εσωτερικών δημοσιεύει τα αποτελέσματα των Δημοτικών εκλογών από το 2009. Τα δεδομένα είναι αρκετά πλήρη, όμως σε μη αναγνώσιμη από μηχανή μορφή (HTML) και χωρίς να δίνεται κάποια άδεια χρήσης τους.

Το Εθνικό Δίκτυο Πληροφοριών Περιβάλλοντος ή Ηλεκτρονικό Περιβάλλον (e-ΠΕΡ) είναι ένα ολοκληρωμένο διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα που περιλαμβάνει διαδικασίες και εργαλεία για τη συγκέντρωση, διαχείριση και διάθεση στοιχείων καθώς και για την ανταλλαγή πληροφοριών για το περιβάλλον. Ο όρος **e-ΠΕΡ** παραπέμπει στο «Ηλεκτρονικό Περιβάλλον» που αποτελεί μέρος της γενικότερης προσπάθειας για εισαγωγή των νέων τεχνολογιών στη σχέση του κράτους με τον πολίτη. Κατά την απογραφή δεν έγινε εφικτό να πιστοποιηθεί αν υπάρχουν τα δεδομένα, καθώς δεν φαίνεται να υπάρχει κάποιος σταθμός



μέτρησης των ατμοσφαιρικών ρύπων στο σχετικό [δεσμό](#).

Η Α.Ε. Αστικό Κ.Τ.Ε.Λ. ΒΕΡΟΙΑΣ διαθέτει την πληροφορία των δρομολογίων στα δημόσια μέσα μεταφοράς στην μορφή HTML. Τα δεδομένα δεν είναι ανοικτά.

Τα στατιστικά στοιχεία εγκληματικότητας παρέχονται σε μορφή Excel από την Ελληνική Αστυνομία χωρίς ανοικτή άδεια. Δεν είναι ανά πόλη ή Δήμο αλλά ανά Περιφερειακή Γενική Αστυνομική Διεύθυνση. Τα δεδομένα είναι διαχωρισμένα μόνο ανά είδος εγκλήματος και δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις ημερομηνίες και τις τοποθεσίες τέλεσής τους.

Στην Ελλάδα από το 2013 λειτουργεί το Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Σ.), το οποίο είναι ένα ηλεκτρονικό μητρώο όπου οι φορείς του Δημοσίου καταχωρούν στοιχεία σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις (<http://www.eprocurement.gov.gr/>). Οι συμβάσεις ανεβαίνουν σε PDF μορφή συμπεριλαμβανομένων των ποσών της σύμβασης. Η άδεια χρήσης στο Κ.Η.Μ.Δ.Σ. δεν είναι σαφής. Οι συμβάσεις μέχρι και τώρα καταχωρούνται και στο διαδικτυακό τόπο «Δι@υγεια» με ανοικτή άδεια CC. Τα δεδομένα παρουσιάζονται από τη μηχανή αναζήτησης «[Υπερδιαύγεια](#)» ενοποιημένα.

Ο έλεγχος των τροφίμων ανήκει στις αρμοδιότητες του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ). Τα δεδομένα υπάρχουν αλλά δεν είναι διαθέσιμα online ανά πόλη, μόνο κάποια συγκεντρωτικά στοιχεία δίνονται μέσω του ιστοχώρου του ΕΦΕΤ. Στην ιστοσελίδα του ΕΦΕΤ υπάρχουν οι ετήσιες εκθέσεις (doc) και οι έκτακτες ειδοποιήσεις (html). Είναι υπό κατασκευή και η αναφορά περιστατικού σε ειδική [σελίδα στον ιστοχώρο](#) του ΕΦΕΤ. Επιπλέον κάποιες πληροφορίες για τους ελέγχους σε ολόκληρη την Ελλάδα βρίσκονται και στον παρακάτω ιστοχώρο «[Οδηγός Εργατικής Νομοθεσίας - Συμβουλευτική & Εκδοτική](#)».

Τα στατιστικά στοιχεία τροχαίων ατυχημάτων συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της τοποθεσίας παρέχονται από την τροχαία με ανοικτή άδεια CC για όλη την Ελλάδα. Μόνο για τα θανατηφόρα Τροχαία ατυχήματα δίνεται τοποθεσία.

Δεν εντοπίστηκε από την έρευνα αν ο Δήμος Βέροιας παρέχει τα γεωχωρικά δεδομένα των δημοσίων υποδομών που διαθέτει.

Ο Δήμος Βέροιας παρέχει τις οικοδομικές άδειες μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα στη θεματική: Οικοδομικές άδειες. Τα δεδομένα είναι σε PDF μορφή.

Δεν φαίνεται να υπάρχει στον ιστοχώρο του Δήμου κάποια υπηρεσία καταχώρησης αιτημάτων. Κατά την απογραφή δεν έγινε εφικτό να πιστοποιηθεί αν υπάρχουν σε ψηφιακή μορφή τα αιτήματα των πολιτών.

Ο Δήμος Βέροιας διαθέτει τις Επαγγελματικές άδειες στη θεματική ενότητα: Επαγγελματικές άδειες στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)». Τα δεδομένα είναι σε PDF μορφή.

Λίστα επιχειρήσεων παρέχεται μέσω του επαγγελματικού επιμελητήριου του Νομού Ημαθίας. Υπάρχει μηχανή αναζήτησης του επιχειρηματικού καταλόγου του Νομού Ημαθίας αλλά τα δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης, και η μορφή τους είναι μη αναγνώσιμη



από τις μηχανές. Επιπλέον δεν υπάρχουν μαζικά αλλά μόνο ως αποτελέσματα της αναζήτησης. Υπάρχει κατάλογος επιχειρήσεων και στον ιστοχώρο του Δήμου και τα δεδομένα παρέχονται στην μορφή HTML αλλά χωρίς να μπορεί να πιστοποιηθεί η άδεια χρήσης ούτε αν τα δεδομένα είναι ενημερωμένα.

## Ηράκλειο

Dataset	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
<a href="#">Real-Time Transit</a> ⓘ	45%		<a href="http://astiko-irakleiou.gr/">http://astiko-irakleiou.gr/</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Annual Budget</a> ⓘ	65%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Expenditure (detailed)</a> ⓘ	65%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Election results</a> ⓘ	45%		<a href="http://ekloges-prev.sin...">http://ekloges-prev.sin...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Air Quality</a> ⓘ	30%			<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Transport Timetables</a> ⓘ	35%		<a href="http://astiko-irakleiou.gr/">http://astiko-irakleiou.gr/</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Public Facilities</a> ⓘ	35%		<a href="http://gis.heraklion.gr/">http://gis.heraklion.gr/</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Crime statistics</a> ⓘ	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Procurement contracts</a> ⓘ	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr/...">http://yperdiavgeia.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Food safety inspections</a> ⓘ	40%		<a href="http://portal.efet.gr/por...">http://portal.efet.gr/por...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Traffic accidents</a> ⓘ	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Building permits</a> ⓘ	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Service Requests</a> ⓘ	10%			<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Business Permits</a> ⓘ	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
<a href="#">Business Listings</a> ⓘ	45%		<a href="https://echamber.ebe...">https://echamber.ebe...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Ο Δήμος Ηρακλείου Κρήτης δημοσιεύει τους προϋπολογισμούς του σε μορφή PDF στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)», ο οποίος ανήκει στο Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με άδεια χρήσης CC. Τα δεδομένα είναι μη αναγνώσιμα από μηχανές σε PDF μορφή.

Ο Δήμος Ηρακλείου Κρήτης δημοσιεύει τα δεδομένα εξόδων του μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα. Τα δεδομένα δίνονται υπό την μορφή πίνακα HTML μαζί με τις σχετικές αποφάσεις στην μορφή PDF.

Το Υπουργείο Εσωτερικών δημοσιεύει τα αποτελέσματα των Δημοτικών εκλογών από το 2009. Τα δεδομένα είναι αρκετά πλήρη, όμως σε μη αναγνώσιμη από μηχανή μορφή (HTML) και χωρίς να δίνεται κάποια άδεια χρήσης τους.

Δεν βρέθηκαν δεδομένα online για την ποιότητα του αέρα στο Ηράκλειο Κρήτης ως ημερήσιο δελτίο ούτε συγκεντρωτικά για το 2013. Τα δεδομένα υπάρχουν στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής. Το υπουργείο διαθέτει online τα δεδομένα σχετικά με την ποιότητα του αέρα ανά σταθμό συγκεντρωτικά ανά έτος από το 1989 ως το 2012 σε μορφή dat στη διεύθυνση



<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=491&language=el-GR>. Τα συγκεντρωτικά δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης. Το Εθνικό Δίκτυο Πληροφοριών Περιβάλλοντος ή Ηλεκτρονικό Περιβάλλον (e-ΠΕΡ) είναι ένα ολοκληρωμένο διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα που περιλαμβάνει διαδικασίες και εργαλεία για τη συγκέντρωση, διαχείριση και διάθεση στοιχείων καθώς και για την ανταλλαγή πληροφοριών για το περιβάλλον. Ο όρος **e-ΠΕΡ** παραπέμπει στο «Ηλεκτρονικό Περιβάλλον» που αποτελεί μέρος της γενικότερης προσπάθειας για εισαγωγή των νέων τεχνολογιών στη σχέση του κράτους με τον πολίτη. Σύμφωνα με το «e\_ΠΕΡ» σταθμός μέτρησης υπάρχει όπως φαίνεται σ' αυτόν τον [δεσμό](#).

Τα ΚΤΕΛ Ηρακλείου Κρήτης διαθέτουν την πληροφορία online των δρομολογίων στα δημόσια μέσα μεταφοράς. Τα δεδομένα παρέχονται όμως σε μορφή PDF χωρίς κάποια άδεια χρήσης.

Τα στατιστικά στοιχεία εγκληματικότητας παρέχονται σε μορφή Excel από την Ελληνική Αστυνομία χωρίς ανοικτή άδεια. Δεν είναι ανά πόλη ή Δήμο αλλά ανά Περιφερειακή Γενική Αστυνομική Διεύθυνση. Τα δεδομένα είναι διαχωρισμένα μόνο ανά είδος εγκλήματος και δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις ημερομηνίες και τις τοποθεσίες τέλεσής τους.

Στην Ελλάδα από το 2013 λειτουργεί το Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Σ.), το οποίο είναι ένα ηλεκτρονικό μητρώο όπου οι φορείς του Δημοσίου καταχωρούν στοιχεία σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις (<http://www.eprocurement.gov.gr/>). Οι συμβάσεις ανεβαίνουν σε PDF μορφή συμπεριλαμβανομένων των ποσών της σύμβασης. Η άδεια χρήσης στο Κ.Η.Μ.Δ.Σ. δεν είναι σαφής. Οι συμβάσεις μέχρι και τώρα καταχωρούνται και στο διαδικτυακό τόπο «Δι@υγεια» με ανοικτή άδεια CC. Τα δεδομένα παρουσιάζονται από τη μηχανή αναζήτησης «[Υπερδιαύγεια](#)» ενοποιημένα.

Ο έλεγχος των τροφίμων ανήκει στις αρμοδιότητες του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ). Τα δεδομένα υπάρχουν αλλά δεν είναι διαθέσιμα online ανά πόλη, μόνο κάποια συγκεντρωτικά στοιχεία δίνονται μέσω του ιστοχώρου του ΕΦΕΤ. Στην ιστοσελίδα του ΕΦΕΤ υπάρχουν οι ετήσιες εκθέσεις (doc) και οι έκτακτες ειδοποιήσεις (html). Είναι υπό κατασκευή και η αναφορά περιστατικού σε ειδική [σελίδα στον ιστοχώρο](#) του ΕΦΕΤ. Επιπλέον κάποιες πληροφορίες για τους ελέγχους σε ολόκληρη την Ελλάδα βρίσκονται και στον παρακάτω ιστοχώρο «[Οδηγός Εργατικής Νομοθεσίας - Συμβουλευτική & Εκδοτική](#)».

Τα στατιστικά στοιχεία τροχαίων ατυχημάτων συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της τοποθεσίας παρέχονται από την τροχαία με ανοικτή άδεια CC για όλη την Ελλάδα. Μόνο για τα θανατηφόρα Τροχαία ατυχήματα δίνεται τοποθεσία.

Ο Δήμος Ηρακλείου διαθέτει τα γεωχωρικά δεδομένα των δημοσίων υποδομών. Τα δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης και δεν είναι αναγνώσιμα από τις μηχανές.

Υπάρχει υπηρεσία υποβολής αιτημάτων, αλλά δεν δίνονται τα δεδομένα online. <http://www.heraklion.gr/e-heraklion/e-services/e-services.html>. Ο Δήμος Ηρακλείου Κρήτης παρέχει τις οικοδομικές άδειες μέσω του διαδικτυακού ιστοτόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα στην Θεματική: Οικοδομικές άδειες. Τα δεδομένα είναι σε μορφή PDF.



Ο Δήμος Ηρακλείου παρέχει μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» τις άδειες λειτουργίας επιχειρήσεων ως ανοικτά δεδομένα στην μορφή PDF στην κατηγορία «Επαγγελματικές άδειες». Υπάρχουν και ψηφιοποιημένα έγγραφα με ως εικόνα.

Ο Δήμος Ηρακλείου έχει ξεκινήσει τη διάθεση των ανοικτών δεδομένων του μέσω της πύλης ανοικτών δεδομένων <http://heraklionopencity.gr> που στηρίζεται στην πλατφόρμα ανοικτού κώδικα του OKF CKAN. Η προσπάθεια αυτή προτείνεται να στηριχθεί από όλους τους φορείς της πόλης έτσι ώστε να αυξηθούν τα διαθέσιμα σύνολα ανοικτών δεδομένων.

## Θεσσαλονίκη

Dataset	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Real-Time Transit	45%		<a href="http://m.oasth.gr/">http://m.oasth.gr/</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Annual Budget	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Expenditure (detailed)	65%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Election results	45%		<a href="http://ekloges-prev.sin...">http://ekloges-prev.sin...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Air Quality	45%		<a href="http://envdimosthes.g...">http://envdimosthes.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Transport Timetables	45%		<a href="http://oasth.gr/">http://oasth.gr/</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Public Facilities	60%		<a href="http://gis.thessaloniki.gr/">http://gis.thessaloniki.gr/</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Crime statistics	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Procurement contracts	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Food safety inspections	40%		<a href="http://portal.efet.gr/por...">http://portal.efet.gr/por...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Traffic accidents	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Building permits	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Service Requests	10%		<a href="http://www.thessaloni...">http://www.thessaloni...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Permits	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Listings	80%		<a href="http://cities.opendatah...">http://cities.opendatah...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Ο Οργανισμός Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης (ΟΑΣΘ) διαθέτει τα δεδομένα online. Τα δεδομένα είναι ενημερωμένα και πολύ αξιόλογα, παρέχονται όμως σε μορφή HTML χωρίς κάποια άδεια χρήσης.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης δημοσιεύει τους προϋπολογισμούς του σε μορφή PDF στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)», ο οποίος ανήκει στο Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με άδεια χρήσης CC. Τα δεδομένα είναι μη αναγνώσιμα από μηχανές σε PDF μορφή. Ο Δήμος είναι σε διαδικασία να ανοίξει τη διάθεση των δεδομένων σε μορφή αναγνώσιμη από τις μηχανές.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης παρέχει τα δεδομένα εξόδων του μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα. Τα δεδομένα δίνονται υπό την μορφή πίνακα HTML μαζί με τις σχετικές αποφάσεις στην μορφή PDF.

Το Υπουργείο Εσωτερικών δημοσιεύει τα αποτελέσματα των Δημοτικών εκλογών από το 2009. Τα δεδομένα είναι αρκετά πλήρη, όμως σε μορφή (HTML) μη αναγνώσιμη από μηχανή





και χωρίς να δίνεται κάποια άδεια χρήσης τους.

Το τμήμα περιβάλλοντος του Δήμου Θεσσαλονίκης παρέχει τα δεδομένα σχετικά με την ατμοσφαιρική επιβάρυνση σε καθημερινή βάση, έχοντας ένα αρχείο μετρήσεων από το 1989. Τα δεδομένα είναι σε HTML πίνακες, μη αναγνώσιμα από μηχανές, και χωρίς κάποια άδεια χρήσης (Μη ανοικτά δεδομένα). Επιπλέον υπάρχει και μέσω του χρηματοδοτούμενου έργου mobithess οπτικοποιημένη αναπαράσταση σε χάρτη της ατμοσφαιρικής επιβάρυνσης της Θεσσαλονίκης <http://www.mobithess.gr/EnvironmentallInfo.aspx>

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης διαθέτει τα γεωχωρικά δεδομένα των δημοσίων υποδομών. Τα δεδομένα παρέχονται με άδεια χρήσης (Ανοικτή Άδεια Χρήσης Δημόσιας Γεωχωρικής Πληροφορίας Έκδοση 1.0). Τα ανοικτά δεδομένα παρέχονται από τον ιστοχώρο του Δήμου Θεσσαλονίκης, στο GIS παρουσιάζεται η γεωχωρική αναπαράστασή τους. Κάποια από αυτά τα δεδομένα παρέχονται μέσω και του open data portal του apps4thessaloniki ως ανοικτά δεδομένα.

Τα στατιστικά στοιχεία εγκληματικότητας παρέχονται σε μορφή Excel από την Ελληνική Αστυνομία χωρίς ανοικτή άδεια. Δεν είναι ανά πόλη ή Δήμο αλλά ανά Περιφερειακή Γενική Αστυνομική Διεύθυνση. Τα δεδομένα είναι διαχωρισμένα μόνο ανά είδος εγκλήματος και δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις ημερομηνίες και τις τοποθεσίες τέλεσής τους.

Στην Ελλάδα από το 2013 λειτουργεί το Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Σ.), το οποίο είναι ένα ηλεκτρονικό μητρώο όπου οι φορείς του Δημοσίου καταχωρούν στοιχεία σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις (<http://www.eprocurement.gov.gr/>). Οι συμβάσεις ανεβαίνουν σε PDF μορφή συμπεριλαμβανομένων των ποσών της σύμβασης. Η άδεια χρήσης στο Κ.Η.Μ.Δ.Σ. δεν είναι σαφής. Οι συμβάσεις μέχρι και τώρα καταχωρούνται και στο διαδικτυακό τόπο «Δι@υγεια» με ανοικτή άδεια CC. Τα δεδομένα παρουσιάζονται από τη μηχανή αναζήτησης «[Υπερδιαύγεια](#)» ενοποιημένα.

Ο έλεγχος των τροφίμων ανήκει στις αρμοδιότητες του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ). Τα δεδομένα υπάρχουν αλλά δεν είναι διαθέσιμα online ανά πόλη, υπάρχουν μόνο κάποια συγκεντρωτικά στοιχεία μέσω του ιστοχώρου του ΕΦΕΤ. Στην ιστοσελίδα του ΕΦΕΤ υπάρχουν οι ετήσιες εκθέσεις (doc) και οι έκτακτες ειδοποιήσεις (html). Είναι υπό κατασκευή και η αναφορά περιστατικού σε ειδική [σελίδα στον ιστοχώρο](#) του ΕΦΕΤ. Επιπλέον κάποιες πληροφορίες για τους ελέγχους σε ολόκληρη την Ελλάδα βρίσκονται και στον παρακάτω ιστοχώρο «[Οδηγός Εργατικής Νομοθεσίας - Συμβουλευτική & Εκδοτική](#)»

Τα στατιστικά στοιχεία τροχαίων ατυχημάτων συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της τοποθεσίας παρέχονται από την τροχαία με ανοικτή άδεια CC για όλη την Ελλάδα. Μόνο για τα θανατηφόρα Τροχαία ατυχήματα δίνεται τοποθεσία.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης παρέχει τις οικοδομικές άδειες μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» σε μορφή PDF ως ανοικτά δεδομένα.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης παρέχει υπηρεσίες οι οποίες εντάσσονται στη συγκεκριμένη κατηγορία διαθέσιμες μόνο μετά την εγγραφή και είσοδο του πολίτη στην Πύλη του Δήμου. Επομένως και οι αντίστοιχες δυνατότητες στο μενού των ηλεκτρονικών υπηρεσιών εμφανίζονται μόνο μετά την είσοδο του χρήστη στην Πύλη του Δήμου.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης διαθέτει τα δεδομένα των επαγγελματικών αδειών ως ανοικτά δεδομένα, μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)», σε μορφή PDF.



Ο Δήμος Θεσσαλονίκης μέσω της πύλης ανοικτών δεδομένων διαθέτει τα δεδομένα των καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος και τα ξενοδοχεία <http://cities.opendatahub.gr/dataset> σε μορφή Excel. Τα δεδομένα βρίσκονται και στον ιστοχώρο του Δήμου

[http://www.thessaloniki.gr/portal/page/portal/DioikitikesYpiresies/YpiresiesYpagDimarxo/DnsiEpixeirProgrTPE/TmimaHlektronikisDiakyvernisis/OpenData\\_Dimos\\_Thessalonikis](http://www.thessaloniki.gr/portal/page/portal/DioikitikesYpiresies/YpiresiesYpagDimarxo/DnsiEpixeirProgrTPE/TmimaHlektronikisDiakyvernisis/OpenData_Dimos_Thessalonikis)

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης διαθέτει τα δεδομένα των σημείων ενδιαφέροντος ως ανοικτά δεδομένα στην πύλη ανοικτών δεδομένων <http://cities.opendatahub.gr/>. Περισσότερα δεδομένα υπάρχουν στην πύλη των γεωχωρικών δεδομένων του Δήμου.

Αξίζει να σημειωθεί ότι ο Δήμος Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το OKF Greece και την ερευνητική μονάδα URENIO <http://www.urenio.org> του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης είναι η πρώτη πόλη που διοργάνωσε διαγωνισμό εφαρμογών με έμφαση στα ανοικτά δεδομένα με τίτλο «Εφαρμογές για τη Θεσσαλονίκη» <http://thessaloniki.appsforgreece.eu/>. Αρκετά σύνολα ανοικτών δεδομένων δημοσιεύτηκαν στα πλαίσια του διαγωνισμού, από το Τμήμα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Δήμου, στον ιστοχώρο του Δήμου Θεσσαλονίκης και στην πύλη ανοικτών δεδομένων του διαγωνισμού που στηρίζεται στην πλατφόρμα ανοικτού κώδικα CKAN του OKF. Όπως παρουσιάστηκε στην τελετή λήξης του διαγωνισμού, στα πλαίσια της πολιτικής του δήμου σχετικά με τη διάθεση ανοικτών δεδομένων της πόλης της Θεσσαλονίκης ο Δήμος απέστειλε δύο επιστολές προς τους φορείς της πόλης με σκοπό το άνοιγμα των δημοσίων δεδομένων και προτάθηκε η πλατφόρμα <http://cities.opendatahub.gr> να αποτελέσει την πύλη ανοικτών δεδομένων όλων των φορέων της πόλης.

## Κοζάνη

Dataset	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Real-Time Transit <i>i</i>	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Annual Budget <i>i</i>	85%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Expenditure (detailed) <i>i</i>	65%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Election results <i>i</i>	45%		<a href="http://ekloges-prev.sin...">http://ekloges-prev.sin...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Air Quality <i>i</i>	45%		<a href="http://airlab.edu.gr/ind...">http://airlab.edu.gr/ind...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Transport Timetables <i>i</i>	35%		<a href="http://www.kozanh.gr/...">http://www.kozanh.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Public Facilities <i>i</i>	35%		<a href="http://gis.kozanh.gr/ko...">http://gis.kozanh.gr/ko...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Crime statistics <i>i</i>	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Procurement contracts <i>i</i>	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr/...">http://yperdiavgeia.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Food safety inspections <i>i</i>	40%		<a href="http://portal.efet.gr/por...">http://portal.efet.gr/por...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Traffic accidents <i>i</i>	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Building permits <i>i</i>	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Service Requests <i>i</i>	25%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Permits <i>i</i>	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Listings <i>i</i>	35%		<a href="http://www.evekozani...">http://www.evekozani...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data





Ο Δήμος Κοζάνης δημοσιεύει τους προϋπολογισμούς του σε μορφή PDF στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)», ο οποίος ανήκει στο Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με άδεια χρήσης CC. Τα δεδομένα είναι μη αναγνώσιμα από μηχανές σε PDF μορφή.

Ο Δήμος Κοζάνης δημοσιεύει τα δεδομένα εξόδων του μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα. Τα δεδομένα δίνονται υπό την μορφή πίνακα HTML μαζί με τις σχετικές αποφάσεις στην μορφή PDF. Δεν υπάρχουν δεδομένα για το 2014.

Το Υπουργείο Εσωτερικών δημοσιεύει τα αποτελέσματα των Δημοτικών εκλογών από το 2009. Τα δεδομένα είναι αρκετά πλήρη, όμως σε μη αναγνώσιμη από μηχανή μορφή (HTML) και χωρίς να δίνετε κάποια άδεια χρήσης τους.

Το Εργαστήριο Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Περιβαλλοντικής Φυσικής (Ε.Α.Ρ-ΠΕ.ΦΥ.) του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας διαθέτει τα δεδομένα της ποιότητας του αέρα της Κοζάνης σε μορφή HTML χωρίς κάποια άδεια χρήσης. Τα δεδομένα είναι αρκετά λεπτομερή και αξιολογα.

Ο Δήμος Κοζάνης διαθέτει την πληροφορία online των δρομολογίων στα δημόσια μέσα μεταφοράς. Τα δεδομένα παρέχονται όμως σε μορφή HTML χωρίς κάποια άδεια χρήσης.

Τα στατιστικά στοιχεία εγκληματικότητας παρέχονται σε μορφή Excel από την Ελληνική Αστυνομία χωρίς ανοικτή άδεια. Δεν είναι ανά πόλη ή Δήμο αλλά ανά Περιφερειακή Γενική Αστυνομική Διεύθυνση. Τα δεδομένα είναι διαχωρισμένα μόνο κατά είδος εγκλήματος και δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις ημερομηνίες και τις τοποθεσίες τέλεσής τους.

Στην Ελλάδα από το 2013 λειτουργεί το Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Σ.), το οποίο είναι ένα ηλεκτρονικό μητρώο όπου οι φορείς του Δημοσίου καταχωρούν στοιχεία σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις (<http://www.eprocurement.gov.gr/>). Οι συμβάσεις ανεβαίνουν σε PDF μορφή συμπεριλαμβανομένων των ποσών της σύμβασης. Η άδεια χρήσης στο Κ.Η.Μ.Δ.Σ. δεν είναι σαφής. Οι συμβάσεις μέχρι και τώρα καταχωρούνται και στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)» με ανοικτή άδεια CC. Τα δεδομένα παρουσιάζονται από τη μηχανή αναζήτησης «[Υπερδιαύγεια](#)» ενοποιημένα.

Ο έλεγχος των τροφίμων ανήκει στις αρμοδιότητες του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ). Τα δεδομένα υπάρχουν αλλά δεν είναι διαθέσιμα online ανά πόλη, μόνο κάποια συγκεντρωτικά στοιχεία δίνονται μέσω του ιστοχώρου του ΕΦΕΤ. Στην ιστοσελίδα του ΕΦΕΤ υπάρχουν οι ετήσιες εκθέσεις (doc) και οι έκτακτες ειδοποιήσεις (html). Είναι υπό κατασκευή και η αναφορά περιστατικού σε ειδική [σελίδα στον ιστοχώρο](#) του ΕΦΕΤ. Επιπλέον κάποιες πληροφορίες για τους ελέγχους σε ολόκληρη την Ελλάδα βρίσκονται και στον παρακάτω ιστοχώρο «[Οδηγός Εργατικής Νομοθεσίας - Συμβουλευτική & Εκδοτική](#)».

Τα στατιστικά στοιχεία τροχαίων ατυχημάτων συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της τοποθεσίας παρέχονται από την τροχαία με ανοικτή άδεια CC για όλη την Ελλάδα. Μόνο για τα θανατηφόρα Τροχαία ατυχήματα δίνεται τοποθεσία.



Ο Δήμος Κοζάνης διαθέτει τα γεωχωρικά δεδομένα των δημοσίων υποδομών. Τα δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης και δεν είναι αναγνώσιμα από τις μηχανές.

Ο Δήμος Κοζάνης παρέχει τις οικοδομικές άδειες μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα στην Θεματική: Οικοδομικές άδειες. Τα δεδομένα είναι σε PDF μορφή.

Υπάρχει υπηρεσία υποβολής αιτημάτων, αλλά δεν δίνονται τα δεδομένα online.  
<http://www.kozanh.gr/web/guest/eservices>

Ο Δήμος Κοζάνης παρέχει τις άδειες λειτουργίας ως ανοικτά δεδομένα μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» στην κατηγορία «Επαγγελματικές άδειες». Η μορφή των δεδομένων είναι PDF μη αναγνώσιμη από μηχανή.

Το επαγγελματικό επιμελητήριο Κοζάνης παρέχει λίστα επιχειρήσεων των μελών του και υπάρχει μηχανή αναζήτησης του επιχειρηματικού καταλόγου του Νομού Κοζάνης. Τα δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης, και η μορφή τους είναι μη αναγνώσιμη από τις μηχανές. Επιπλέον δεν παρέχονται μαζικά αλλά μόνο ως αποτελέσματα της αναζήτησης.



## Λαμία

Dataset	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Real-Time Transit	70%		<a href="http://www.lamia.gr/el...">http://www.lamia.gr/el...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Annual Budget	60%		<a href="http://static.diavgeia.g...">http://static.diavgeia.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Expenditure (detailed)	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov....</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Election results	45%		<a href="http://ekloges-prev.sin...">http://ekloges-prev.sin...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Air Quality	30%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Transport Timetables	70%		<a href="http://mobility-soapws...">http://mobility-soapws...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Public Facilities	35%		<a href="http://www.lamia.gr/el...">http://www.lamia.gr/el...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Crime statistics	45%		<a href="http://www.astynomi...">http://www.astynomi...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Procurement contracts	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr/...">http://yperdiavgeia.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Food safety inspections	40%		<a href="http://portal.efet.gr/por...">http://portal.efet.gr/por...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Traffic accidents	90%		<a href="http://www.astynomi...">http://www.astynomi...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Building permits	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov....</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Service Requests	45%		<a href="http://www.lamia.gr/el...">http://www.lamia.gr/el...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Permits	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov....</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Listings	60%		<a href="http://www.lamia.gr/el...">http://www.lamia.gr/el...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Ο Δήμος Λαμιέων δημοσιεύει τους προϋπολογισμούς του σε μορφή PDF στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)», ο οποίος ανήκει στο Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με άδεια χρήσης CC. Τα δεδομένα είναι μη αναγνώσιμα από μηχανές σε PDF μορφή. Δεν βρέθηκε κάποιος αναλυτικός πίνακας.

Ο Δήμος Λαμιέων παρέχει τα δεδομένα εξόδων του μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα. Τα δεδομένα δίνονται υπό την μορφή πίνακα HTML μαζί με τις σχετικές αποφάσεις στην μορφή PDF.

Το Υπουργείο Εσωτερικών δημοσιεύει τα αποτελέσματα των Δημοτικών εκλογών από το 2009. Τα δεδομένα είναι αρκετά πλήρη, όμως σε μη αναγνώσιμη από μηχανή μορφή (HTML) και χωρίς να δίνεται κάποια άδεια χρήσης τους.

Δεν βρέθηκαν δεδομένα online για την ποιότητα του αέρα της Λαμίας ως ημερήσιο δελτίο ούτε συγκεντρωτικά για το 2013. Τα δεδομένα υπάρχουν στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής. Το υπουργείο διαθέτει δεδομένα σχετικά με την ποιότητα του αέρα ανά σταθμό συγκεντρωτικά ανά έτος από το 1989 ως το 2012. <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=491&language=el-GR> Τα συγκεντρωτικά δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης. Σταθμός μέτρησης υπάρχει [http://amagis1.e-per.gr/PublicGR\\_App/?sid=p3u5bvrg0usgn90auos7v1jc61](http://amagis1.e-per.gr/PublicGR_App/?sid=p3u5bvrg0usgn90auos7v1jc61)

Ο Δήμος Λαμιέων διαθέτει τα δεδομένα των δρομολογίων μέσωσιν μαζικής μεταφοράς. Τα δεδομένα είναι αναγνώσιμα από μηχανές αλλά δεν έχουν καμία άδεια χρήσης. Ο Δήμος Λαμιέων παρέχει τα δεδομένα σε μορφή HTML χωρίς όμως κάποια άδεια χρήσης.



Ο Δήμος Λαμιέων διαθέτει τα γεωχωρικά δεδομένα των δημοσίων υποδομών. Τα δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης και δεν είναι αναγνώσιμα από τις μηχανές.

Τα στατιστικά στοιχεία εγκληματικότητας παρέχονται σε μορφή Excel από την Ελληνική Αστυνομία χωρίς ανοικτή άδεια. Δεν είναι ανά πόλη ή Δήμο αλλά ανά Περιφερειακή Γενική Αστυνομική Διεύθυνση. Τα δεδομένα είναι διαχωρισμένα μόνο ανά είδος εγκλήματος και δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις ημερομηνίες και τις τοποθεσίες τέλεσής τους.

Στην Ελλάδα από το 2013 λειτουργεί το Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Σ.), το οποίο είναι ένα ηλεκτρονικό μητρώο όπου οι φορείς του Δημοσίου καταχωρούν στοιχεία σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις (<http://www.eprocurement.gov.gr/>). Οι συμβάσεις ανεβαίνουν σε PDF μορφή συμπεριλαμβανομένων των ποσών της σύμβασης. Η άδεια χρήσης στο Κ.Η.Μ.Δ.Σ. δεν είναι σαφής. Οι συμβάσεις μέχρι και τώρα καταχωρούνται και στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)» με ανοικτή άδεια CC. Τα δεδομένα παρουσιάζονται από τη μηχανή αναζήτησης «[Υπερδιαύγεια](#)» ενοποιημένα.

Ο έλεγχος των τροφίμων ανήκει στις αρμοδιότητες του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ). Τα δεδομένα υπάρχουν αλλά δεν είναι διαθέσιμα online ανά πόλη, μόνο κάποια συγκεντρωτικά στοιχεία δίνονται μέσω του ιστοχώρου του ΕΦΕΤ. Στην ιστοσελίδα του ΕΦΕΤ υπάρχουν οι ετήσιες εκθέσεις (doc) και οι έκτακτες ειδοποιήσεις (html). Είναι υπό κατασκευή και η αναφορά περιστατικού σε ειδική [σελίδα στον ιστοχώρο](#) του ΕΦΕΤ. Επιπλέον κάποιες πληροφορίες για τους ελέγχους σε ολόκληρη την Ελλάδα βρίσκονται και στον παρακάτω ιστοχώρο «[Οδηγός Εργατικής Νομοθεσίας - Συμβουλευτική & Εκδοτική](#)».

Τα στατιστικά στοιχεία τροχαίων ατυχημάτων συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της τοποθεσίας παρέχονται από την τροχαία με ανοικτή άδεια CC για όλη την Ελλάδα. Μόνο για τα θανατηφόρα Τροχαία ατυχήματα δίνεται τοποθεσία.

Ο Δήμος Λαμιέων παρέχει μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» τις άδειες λειτουργίας ως ανοικτά δεδομένα στην μορφή PDF στην κατηγορία «Επαγγελματικές άδειες». Υπάρχουν και ψηφιοποιημένα έγγραφα με ως εικόνα.

Ο Δήμος Λαμιέων παρέχει τα δεδομένα σχετικά με τα αιτήματα των πολιτών. Τα δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης και δεν είναι αναγνώσιμα από μηχανές.

Ο Δήμος Λαμιέων παρέχει τις οικοδομικές άδειες ως ανοικτά δεδομένα στον κατηγορία «οικοδομικές άδειες». Η μορφή των δεδομένων είναι PDF, μη αναγνώσιμη από μηχανή.

Υπάρχει κατάλογος επιχειρήσεων στον ιστοχώρο του Δήμου και τα δεδομένα παρέχονται στην μορφή HTML αλλά χωρίς κάποια άδεια χρήσης.

## Λάρισα

Dataset	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Real-Time Transit	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Annual Budget	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Expenditure (detailed)	65%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Election results	45%		<a href="http://ekloges-prev.sin...">http://ekloges-prev.sin...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Air Quality	30%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Transport Timetables	35%		<a href="http://85.72.61.93/web...">http://85.72.61.93/web...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Public Facilities	35%		<a href="http://gis.larissa-dimo...">http://gis.larissa-dimo...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Crime statistics	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Procurement contracts	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr/...">http://yperdiavgeia.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Food safety inspections	40%		<a href="http://portal.efet.gr/por...">http://portal.efet.gr/por...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Traffic accidents	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Building permits	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Service Requests	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Permits	30%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Listings	35%		<a href="http://echamber.lariss...">http://echamber.lariss...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: ■ Yes ■ No ■ Unsure ■ No data

Ο Δήμος Λαρισαίων δημοσιεύει τους προϋπολογισμούς του σε μορφή PDF στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)», ο οποίος ανήκει στο Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με άδεια χρήσης CC. Τα δεδομένα είναι μη αναγνώσιμα από μηχανές σε PDF μορφή.

Ο Δήμος Λαρισαίων παρέχει τα δεδομένα εξόδων του μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα. Τα δεδομένα δίνονται υπό την μορφή πίνακα HTML μαζί με τις σχετικές αποφάσεις στην μορφή PDF.

Το Υπουργείο Εσωτερικών δημοσιεύει τα αποτελέσματα των Δημοτικών εκλογών από το 2009. Τα δεδομένα είναι αρκετά πλήρη, όμως σε μη αναγνώσιμη από μηχανή μορφή (HTML) και χωρίς να δίνεται κάποια άδεια χρήσης τους.

Δεν βρέθηκαν δεδομένα online για την ποιότητα του αέρα της Λάρισας ως ημερήσιο δελτίο ούτε συγκεντρωτικά για το 2013. Τα δεδομένα υπάρχουν στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής. Το υπουργείο διαθέτει online τα δεδομένα σχετικά με την ποιότητα του αέρα ανά σταθμό συγκεντρωτικά ανά έτος από το 1989 ως το 2012 σε μορφή dat. <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=491&language=el-GR> Τα συγκεντρωτικά δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης. Το Εθνικό Δίκτυο Πληροφοριών Περιβάλλοντος ή Ηλεκτρονικό Περιβάλλον (e-ΠΕΡ) είναι ένα ολοκληρωμένο διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα που περιλαμβάνει διαδικασίες και εργαλεία για τη συγκέντρωση, διαχείριση και διάθεση στοιχείων καθώς και για την ανταλλαγή πληροφοριών για το περιβάλλον. Ο όρος **e-ΠΕΡ** παραπέμπει στο «Ηλεκτρονικό Περιβάλλον» που αποτελεί μέρος της γενικότερης προσπάθειας για εισαγωγή των νέων τεχνολογιών στη σχέση του κράτους με τον πολίτη. Σύμφωνα με το «e\_ΠΕΡ» σταθμός μέτρησης υπάρχει και οι πληροφορίες είναι διαθέσιμες σ' αυτόν τον [δεσμό](#).



Τα ΚΤΕΛ Λάρισας διαθέτουν τα δεδομένα των δρομολογίων μέσω μαζικής μεταφοράς υπό την μορφή HTML. Υπάρχει οπτικοποίηση της διαδρομής σε χάρτη. Τα δεδομένα όμως δεν είναι αναγνώσιμα από μηχανές ούτε ανοικτά.

Τα στατιστικά στοιχεία εγκληματικότητας παρέχονται σε μορφή Excel από την Ελληνική Αστυνομία χωρίς ανοικτή άδεια. Δεν είναι ανά πόλη ή Δήμο αλλά ανά Περιφερειακή Γενική Αστυνομική Διεύθυνση. Τα δεδομένα είναι διαχωρισμένα μόνο ανά είδος εγκλήματος και δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις ημερομηνίες και τις τοποθεσίες τέλεσής τους.

Στην Ελλάδα από το 2013 λειτουργεί το Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Σ.), το οποίο είναι ένα ηλεκτρονικό μητρώο όπου οι φορείς του Δημοσίου καταχωρούν στοιχεία σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις (<http://www.eprocurement.gov.gr/>). Οι συμβάσεις ανεβαίνουν σε PDF μορφή συμπεριλαμβανομένων των ποσών της σύμβασης. Η άδεια χρήσης στο Κ.Η.Μ.Δ.Σ. δεν είναι σαφής. Οι συμβάσεις μέχρι και τώρα καταχωρούνται και στο διαδικτυακό τόπο «Δι@υγεια» με ανοικτή άδεια CC. Τα δεδομένα παρουσιάζονται από τη μηχανή αναζήτησης «[Υπερδιαύγεια](#)» ενοποιημένα.

Ο έλεγχος των τροφίμων ανήκει στις αρμοδιότητες του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ). Τα δεδομένα υπάρχουν αλλά δεν είναι διαθέσιμα online ανά πόλη, μόνο κάποια συγκεντρωτικά στοιχεία δίνονται μέσω του ιστοχώρου του ΕΦΕΤ. Στην ιστοσελίδα του ΕΦΕΤ υπάρχουν οι ετήσιες εκθέσεις (doc) και οι έκτακτες ειδοποιήσεις (html). Είναι υπό κατασκευή και η αναφορά περιστατικού σε ειδική [σελίδα στον ιστοχώρο](#) του ΕΦΕΤ. Επιπλέον κάποιες πληροφορίες για τους ελέγχους σε ολόκληρη την Ελλάδα βρίσκονται και στον παρακάτω ιστοχώρο «[Οδηγός Εργατικής Νομοθεσίας - Συμβουλευτική & Εκδοτική](#)».

Τα στατιστικά στοιχεία τροχαίων ατυχημάτων συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της τοποθεσίας παρέχονται από την τροχαία με ανοικτή άδεια CC για όλη την Ελλάδα. Μόνο για τα θανατηφόρα Τροχαία ατυχήματα δίνεται τοποθεσία.

Ο Δήμος Λαρισαίων διαθέτει τα γεωχωρικά δεδομένα των δημοσίων υποδομών. Τα δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης και δεν είναι αναγνώσιμα από τις μηχανές.

Ο Δήμος Λαρισαίων παρέχει τις οικοδομικές άδειες μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα στην Θεματική: Οικοδομικές άδειες. Τα δεδομένα είναι σε PDF.

Δεν φαίνεται να υπάρχει στον ιστοχώρο του Δήμου καμία υπηρεσία καταχώρησης αιτημάτων. Κατά την απογραφή δεν έγινε εφικτό να πιστοποιηθεί αν υπάρχουν σε ψηφιακή μορφή τα αιτήματα των πολιτών.

Ο Δήμος Λαρισαίων δεν έχει δεδομένα στην Θεματική: Επαγγελματικές άδειες στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)».

Λίστα επιχειρήσεων παρέχεται μέσω του επαγγελματικού επιμελητήριου του Νομού Λάρισας. Υπάρχει μηχανή αναζήτησης του επιχειρηματικού καταλόγου του Νομού Λάρισας





αλλά τα δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης, και η μορφή τους είναι μη αναγνώσιμη από τις μηχανές. Επιπλέον δεν διατίθενται μαζί αλλά μόνο ως αποτελέσματα της αναζήτησης.

## Λέσβος

Dataset	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Real-Time Transit	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Annual Budget	65%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Expenditure (detailed)	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Election results	45%		<a href="http://ekloges-prev.sin...">http://ekloges-prev.sin...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Air Quality	30%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Transport Timetables	35%		<a href="http://travelplan.lesvo...">http://travelplan.lesvo...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Public Facilities	45%		<a href="http://www.myltine.gr...">http://www.myltine.gr...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Crime statistics	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Procurement contracts	75%		<a href="http://yperdiavgeia.grf...">http://yperdiavgeia.grf...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Food safety inspections	40%		<a href="http://portal.efet.gr/por...">http://portal.efet.gr/por...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Traffic accidents	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Building permits	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Service Requests	10%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Permits	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Listings	60%		<a href="http://www.lesvoscha...">http://www.lesvoscha...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Ο Δήμος Λέσβου δημοσιεύει τους προϋπολογισμούς του σε μορφή PDF στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)», ο οποίος ανήκει στο Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με άδεια χρήσης CC. Τα δεδομένα είναι μη αναγνώσιμα από μηχανές σε PDF μορφή.

Ο Δήμος Λέσβου δημοσιεύει τα δεδομένα εξόδων του μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα. Τα δεδομένα δίνονται υπό την μορφή πίνακα HTML μαζί με τις σχετικές αποφάσεις στην μορφή PDF. Τα δεδομένα αφορούν όμως μόνο το 2011 [http://et.diavgeia.gov.gr/f/dimos\\_lesvou/spending](http://et.diavgeia.gov.gr/f/dimos_lesvou/spending). Δεδομένα εξόδων του Δήμου υπάρχουν στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)», ο οποίος ανήκει στο Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης σε άλλες κατηγορίες.

Το Υπουργείο Εσωτερικών δημοσιεύει τα αποτελέσματα των Δημοτικών εκλογών από το 2009. Τα δεδομένα είναι αρκετά πλήρη, όμως σε μη αναγνώσιμη από μηχανή μορφή (HTML) και χωρίς να δίνεται κάποια άδεια χρήσης τους.

Δεν βρέθηκαν δεδομένα online για την ποιότητα του αέρα της Λέσβου ως ημερήσιο δελτίο ούτε συγκεντρωτικά για το 2013. Το Εθνικό Δίκτυο Πληροφοριών Περιβάλλοντος ή Ηλεκτρονικό Περιβάλλον (e-ΠΕΡ) είναι ένα ολοκληρωμένο διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα που περιλαμβάνει διαδικασίες και εργαλεία για τη συγκέντρωση, διαχείριση και



διάθεση στοιχείων καθώς και για την ανταλλαγή πληροφοριών για το περιβάλλον. Ο όρος **e-ΠΕΡ** παραπέμπει στο «Ηλεκτρονικό Περιβάλλον» που αποτελεί μέρος της γενικότερης προσπάθειας για εισαγωγή των νέων τεχνολογιών στη σχέση του κράτους με τον πολίτη. Κατά την απογραφή δεν έγινε εφικτό να πιστοποιηθεί αν υπάρχουν τα δεδομένα, καθώς δεν φαίνεται να υπάρχει κάποιος σταθμός μέτρησης των ατμοσφαιρικών ρύπων στο σχετικό [δεσμό](#).

Η Νομαρχιακή αυτοδιοίκηση Λέσβου διαθέτει τα δεδομένα των δρομολογιών μέσω μαζικής μεταφοράς υπό την μορφή HTML. Τα δεδομένα είναι πολύ καλά και υπάρχει οπτικοποίηση της διαδρομής σε χάρτη. Τα δεδομένα όμως, δεν είναι αναγνώσιμα από μηχανές ούτε ανοικτά.

Τα στατιστικά στοιχεία εγκληματικότητας παρέχονται σε μορφή Excel από την Ελληνική Αστυνομία χωρίς ανοικτή άδεια. Δεν είναι ανά πόλη ή Δήμο αλλά ανά Περιφερειακή Γενική Αστυνομική Διεύθυνση. Τα δεδομένα είναι διαχωρισμένα μόνο ανά είδος εγκλήματος και δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις ημερομηνίες και τις τοποθεσίες τέλεσής τους.

Στην Ελλάδα από το 2013 λειτουργεί το Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Σ.), το οποίο είναι ένα ηλεκτρονικό μητρώο όπου οι φορείς του Δημοσίου καταχωρούν στοιχεία σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις (<http://www.eprocurement.gov.gr/>). Οι συμβάσεις ανεβαίνουν σε PDF μορφή συμπεριλαμβανομένων των ποσών της σύμβασης. Η άδεια χρήσης στο Κ.Η.Μ.Δ.Σ. δεν είναι σαφής. Οι συμβάσεις μέχρι και τώρα καταχωρούνται και στο διαδικτυακό τόπο «Δι@υγεια» με ανοικτή άδεια CC. Τα δεδομένα παρουσιάζονται από τη μηχανή αναζήτησης «[Υπερδιαύγεια](#)» ενοποιημένα.

Ο έλεγχος των τροφίμων ανήκει στις αρμοδιότητες του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ). Τα δεδομένα υπάρχουν αλλά δεν είναι διαθέσιμα online ανά πόλη, μόνο κάποια συγκεντρωτικά στοιχεία δίνονται μέσω του ιστοχώρου του ΕΦΕΤ. Στην ιστοσελίδα του ΕΦΕΤ υπάρχουν οι ετήσιες εκθέσεις (doc) και οι έκτακτες ειδοποιήσεις (html). Είναι υπό κατασκευή και η [αναφορά περιστατικού](#). Επιπλέον κάποιες πληροφορίες για τους ελέγχους σε ολόκληρη την Ελλάδα βρίσκονται και στον παρακάτω ιστοχώρο «[Οδηγός Εργατικής Νομοθεσίας - Συμβουλευτική & Εκδοτική](#)».

Τα στατιστικά στοιχεία τροχαίων ατυχημάτων συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της τοποθεσίας παρέχονται από την τροχαία με ανοικτή άδεια CC για όλη την Ελλάδα. Μόνο για τα θανατηφόρα Τροχαία ατυχήματα δίνεται τοποθεσία.

Ο Δήμος Λέσβου διαθέτει τα γεωχωρικά δεδομένα των δημοσίων υποδομών. Τα δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης και δεν είναι αναγνώσιμα από τις μηχανές.

Ο Δήμος Λέσβου παρέχει τις οικοδομικές άδειες μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα στην Θεματική: Οικοδομικές άδειες. Τα δεδομένα είναι σε PDF.

Υπάρχει [υπηρεσία υποβολής αιτημάτων](#), αλλά δεν δίνονται τα δεδομένα online.





Ο Δήμος Λέσβου διαθέτει online τα δεδομένα σχετικά με τις αδειοδοτήσεις επιχειρήσεων στην Θεματική: «Επαγγελματικές άδειες» στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)» στην μορφή PDF ως ανοικτά δεδομένα.

Υπάρχει κατάλογος επιχειρήσεων στον ιστοχώρο του Δήμου και τα δεδομένα παρέχονται στην μορφή HTML αλλά χωρίς κάποια άδεια χρήσης.

## Νάουσα

Dataset	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Real-Time Transit	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Annual Budget	65%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Expenditure (detailed)	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Election results	45%		<a href="http://ekloges-prev.sin...">http://ekloges-prev.sin...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Air Quality	0%		<a href="http://www.ypeka.gr/D...">http://www.ypeka.gr/D...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Transport Timetables	35%		<a href="http://astna.gr/">http://astna.gr/</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Public Facilities	30%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Crime statistics	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Procurement contracts	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr/...">http://yperdiavgeia.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Food safety inspections	40%		<a href="http://portal.efet.gr/por...">http://portal.efet.gr/por...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Traffic accidents	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Building permits	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Service Requests	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Permits	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Business Listings	35%		<a href="http://www.imathiacha...">http://www.imathiacha...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Ο Δήμος Νάουσας δημοσιεύει τους προϋπολογισμούς του σε μορφή PDF στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)», ο οποίος ανήκει στο Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με άδεια χρήσης CC. Τα δεδομένα είναι μη αναγνώσιμα από μηχανές σε PDF μορφή (τις περισσότερες φορές ψηφιοποιημένα).

Ο Δήμος Νάουσας παρέχει τα δεδομένα των εξόδων του μέσω του διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα. Τα δεδομένα δίνονται υπό την μορφή πίνακα HTML μαζί με τις σχετικές αποφάσεις στην μορφή PDF.

Το Υπουργείο Εσωτερικών δημοσιεύει τα αποτελέσματα των Δημοτικών εκλογών από το 2009. Τα δεδομένα είναι αρκετά πλήρη, όμως σε μη αναγνώσιμη από μηχανή μορφή (HTML) και χωρίς να δίνεται κάποια άδεια χρήσης τους.

Το Εθνικό Δίκτυο Πληροφοριών Περιβάλλοντος ή Ηλεκτρονικό Περιβάλλον (e-ΠΕΡ) είναι ένα ολοκληρωμένο διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα που περιλαμβάνει διαδικασίες και εργαλεία για τη συγκέντρωση, διαχείριση και διάθεση στοιχείων καθώς και για την ανταλλαγή πληροφοριών για το περιβάλλον. Ο όρος **e-ΠΕΡ** παραπέμπει στο «Ηλεκτρονικό Περιβάλλον» που αποτελεί μέρος της γενικότερης προσπάθειας για εισαγωγή των νέων



τεχνολογιών στη σχέση του κράτους με τον πολίτη. Κατά την απογραφή δεν έγινε εφικτό να πιστοποιηθεί αν υπάρχουν τα δεδομένα, καθώς δεν φαίνεται να υπάρχει κάποιος σταθμός μέτρησης των ατμοσφαιρικών ρύπων στο σχετικό [δεσμό](#).

Τα ΚΤΕΛ Αστικών Γραμμών Νάουσας διαθέτουν την πληροφορία online των δρομολογίων στα δημόσια μέσα μεταφοράς. Τα δεδομένα παρέχονται όμως σε μορφή HTML χωρίς κάποια άδεια χρήσης.

Τα στατιστικά στοιχεία εγκληματικότητας παρέχονται σε μορφή Excel από την Ελληνική Αστυνομία χωρίς ανοικτή άδεια. Δεν είναι ανά πόλη ή Δήμο αλλά ανά Περιφερειακή Γενική Αστυνομική Διεύθυνση. Τα δεδομένα είναι διαχωρισμένα μόνο ανά είδος εγκλήματος και δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις ημερομηνίες και τις τοποθεσίες τέλεσής τους.

Στην Ελλάδα από το 2013 λειτουργεί το Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Σ.), το οποίο είναι ένα ηλεκτρονικό μητρώο όπου οι φορείς του Δημοσίου καταχωρούν στοιχεία σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις (<http://www.eprocurement.gov.gr/>). Οι συμβάσεις ανεβαίνουν σε PDF μορφή συμπεριλαμβανομένων των ποσών της σύμβασης. Η άδεια χρήσης στο Κ.Η.Μ.Δ.Σ. δεν είναι σαφής. Οι συμβάσεις μέχρι και τώρα καταχωρούνται και στο διαδικτυακό τόπο «Δι@υγεια» με ανοικτή άδεια CC. Τα δεδομένα παρουσιάζονται από τη μηχανή αναζήτησης «[Υπερδιαύγεια](#)» ενοποιημένα.

Ο έλεγχος των τροφίμων ανήκει στις αρμοδιότητες του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ). Τα δεδομένα υπάρχουν αλλά δεν είναι διαθέσιμα online ανά πόλη, μόνο κάποια συγκεντρωτικά στοιχεία δίνονται μέσω του ιστοχώρου του ΕΦΕΤ. Στην ιστοσελίδα του ΕΦΕΤ υπάρχουν οι ετήσιες εκθέσεις (doc) και οι έκτακτες ειδοποιήσεις (html). Είναι υπό κατασκευή και η αναφορά περιστατικού σε ειδική [σελίδα στον ιστοχώρο](#) του ΕΦΕΤ. Επιπλέον κάποιες πληροφορίες για τους ελέγχους σε ολόκληρη την Ελλάδα βρίσκονται και στον ιστοχώρο «[Οδηγός Εργατικής Νομοθεσίας - Συμβουλευτική & Εκδοτική](#)»

Τα στατιστικά στοιχεία τροχαίων ατυχημάτων συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της τοποθεσίας παρέχονται από την τροχαία με ανοικτή άδεια CC για όλη την Ελλάδα. Μόνο για τα θανατηφόρα τροχαία ατυχήματα δίνεται τοποθεσία.

Δεν εντοπίστηκε από την έρευνα αν ο Δήμος Νάουσας παρέχει τα γεωχωρικά δεδομένα των δημοσίων υποδομών που διαθέτει.

Ο Δήμος Νάουσας παρέχει τις οικοδομικές άδειες μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα στην Θεματική: Οικοδομικές άδειες. Τα δεδομένα είναι σε PDF.

Δεν φαίνεται να υπάρχει στον ιστοχώρο του Δήμου κάποια υπηρεσία καταχώρησης αιτημάτων. Κατά την απογραφή δεν έγινε εφικτό να πιστοποιηθεί αν υπάρχουν σε ψηφιακή μορφή τα αιτήματα των πολιτών.

Ο Δήμος Νάουσας διαθέτει τις άδειες λειτουργίας στην θεματική: Επαγγελματικές άδειες στο

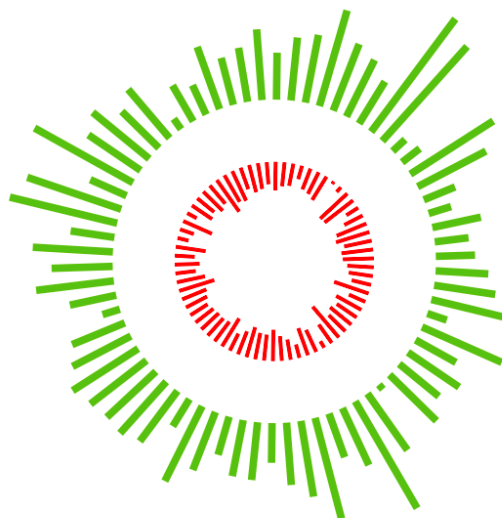


διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)». Τα δεδομένα είναι σε PDF μορφή λίστα επιχειρήσεων.

Λίστα επιχειρήσεων παρέχεται μέσω του επαγγελματικού επιμελητήριου του Νομού Ημαθίας. Υπάρχει μηχανή αναζήτησης του επιχειρηματικού καταλόγου του Νομού Ημαθίας αλλά τα δεδομένα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης και η μορφή τους είναι μη αναγνώσιμη από τις μηχανές. Επιπλέον δεν υπάρχουν μαζικά αλλά μόνο ως αποτελέσματα της αναζήτησης.























## Συγκριτικά στοιχεία ανά κατηγορία



OPEN KNOWLEDGE

## Δεδομένα μεταφορών σε πραγματικό χρόνο

Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Lesvos	0%			 <a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	0%			 <a href="#">Propose Revisions</a>
Alexandroupoli	0%			 <a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	70%		<a href="http://www.lamia.gr/el...">http://www.lamia.gr/el...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	45%		<a href="http://m.oasth.gr/">http://m.oasth.gr/</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	45%		<a href="http://astiko-irakleiou.gr/">http://astiko-irakleiou.gr/</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Naousa	0%			 <a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	30%		<a href="http://www.oasa.gr/">http://www.oasa.gr/</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	0%			 <a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	0%			 <a href="#">Propose Revisions</a>

Key: ■ Yes ■ No ■ Unsure ■ No data

Οι περισσότερες πόλεις δεν εντοπίστηκε να έχουν διαθέσιμα δεδομένα στην κατηγορία δεδομένα μεταφορών σε πραγματικό χρόνο. Εξαιρέσεις αποτελούν η Λαμία, η Θεσσαλονίκη, το Ηράκλειο και η Αθήνα. Αξίζει να σημειωθεί ότι και στις τέσσερις πόλεις τα δεδομένα μεταφορών σε πραγματικό χρόνο δεν είναι διαθέσιμα ανοικτά με κάποια μορφής άδεια. Μόνο η Λαμία έχει διαθέσιμα τα δεδομένα σε όγκο η οποία έχει και τη μεγαλύτερη βαθμολογία στην παρούσα κατηγορία.



## Ετήσιος προϋπολογισμός

Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Lesvos	65%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Alexandroupoli	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	60%		<a href="http://static.diavgeia...">http://static.diavgeia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	65%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	85%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Nacusa	65%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	60%		<a href="http://et.diavgeia.gov...">http://et.diavgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Όλοι οι Δήμοι που μελετήθηκαν παρέχουν τους ετήσιους προϋπολογισμούς τους ως ανοικτά δεδομένα με άδεια χρήσης CC μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)». Τα δεδομένα των προϋπολογισμών δεν είναι αναγνώσιμα από μηχανές αφού είναι στην μορφή PDF. Σε δύο Δήμους δεν βρέθηκαν αναλυτικοί πίνακες των προϋπολογισμών.



## Αναλυτικές δαπάνες

Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Lesvos	75%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Alexandroupoli	35%		<a href="http://www.alexpolis.g...">http://www.alexpolis.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	65%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	75%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	65%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	100%		<a href="https://www.cityofath...">https://www.cityofath...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	65%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	65%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Naousa	75%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	65%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Όλοι οι Δήμοι που μελετήθηκαν παρέχουν τις αναλυτικές δαπάνες τους ως ανοικτά δεδομένα με άδεια χρήσης CC μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)». Τα δεδομένα των δαπανών δεν είναι αναγνώσιμα από μηχανές αφού είναι στην μορφή PDF. Σε δύο Δήμους διαπιστώθηκε ότι τα διαθέσιμα δεδομένα δεν ήταν επαρκώς ενημερωμένα, ενώ σε άλλους τέσσερις δεν ήταν δυνατόν να εντοπιστούν από την ομάδα υλοποίησης της απογραφής.

Ο Δήμος Αθηναίων είναι ο μόνος Δήμος που παρέχει τα δεδομένα του σε μορφή αναγνώσιμη από μηχανή και σε μεγάλο όγκο κατέχοντας και το μεγαλύτερο δείκτη ανοικτών δεδομένων σε αυτόν τον τομέα.



## Αποτελέσματα εκλογών

Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Alexandroupoli	45%		<a href="http://ekloges-prev.si...">http://ekloges-prev.si...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	45%		<a href="http://ekloges-prev.si...">http://ekloges-prev.si...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	45%		<a href="http://ekloges-prev.si...">http://ekloges-prev.si...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	45%		<a href="http://ekloges-prev.si...">http://ekloges-prev.si...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lesvos	45%		<a href="http://ekloges-prev.si...">http://ekloges-prev.si...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	45%		<a href="http://ekloges-prev.si...">http://ekloges-prev.si...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	45%		<a href="http://ekloges-prev.si...">http://ekloges-prev.si...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	45%		<a href="http://ekloges-prev.si...">http://ekloges-prev.si...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Naousa	45%		<a href="http://ekloges-prev.si...">http://ekloges-prev.si...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	45%		<a href="http://ekloges-prev.si...">http://ekloges-prev.si...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Για όλους τους Δήμους όπως παρουσιάζεται και στην παραπάνω εικόνα ισχύουν ακριβώς τα ίδια, τα διαθέσιμα δεδομένα δεν είναι αναγνώσιμα από μηχανές, ούτε διαθέσιμα σε όγκο και χωρίς κάποια άδεια ή όρους χρήσης. Το ενδιαφέρον στην κατηγορία «Αποτελέσματα εκλογών» είναι ότι τα δεδομένα ασχέτως αν αφορούν αποτελέσματα εκλογών είναι διαθέσιμα μέσω ενός ιστοχώρου ιδιωτικής εταιρείας της πληροφορικής, η οποία αναλαμβάνει τα τελευταία χρόνια και τη μετάδοση των εκλογικών αποτελεσμάτων.



## Ποιότητα αέρα

Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Lesvos	30%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Alexandroupoli	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	30%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	30%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	45%		<a href="http://envdimosthes...">http://envdimosthes...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	45%		<a href="http://www.ypeka.gr/">http://www.ypeka.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	30%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Naousa	0%		<a href="http://www.ypeka.gr/">http://www.ypeka.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	45%		<a href="http://airlab.edu.gr/ind...">http://airlab.edu.gr/ind...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: ■ Yes ■ No ■ Unsure ■ No data

Δεδομένα υπάρχουν στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής. Το υπουργείο διαθέτει δεδομένα σχετικά με την ποιότητα του αέρα ανά σταθμό συγκεντρωτικά ανά έτος από το 1989 ως το 2012. Ο κάθε Δήμος διαφοροποιείται όχι μόνο ως προς τη συλλογή και τη διάθεση δεδομένων σχετικά με την ποιότητα του αέρα αλλά και το πόσο διακριτά παρουσιάζονται στους τοπικούς ιστοχώρους. Το Εθνικό Δίκτυο Πληροφοριών Περιβάλλοντος ή Ηλεκτρονικό Περιβάλλον (e-ΠΕΡ) είναι ένα ολοκληρωμένο διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα που περιλαμβάνει διαδικασίες και εργαλεία για τη συγκέντρωση, διαχείριση και διάθεση στοιχείων καθώς και για την ανταλλαγή πληροφοριών για το περιβάλλον. Ο όρος **e-ΠΕΡ** παραπέμπει στο «Ηλεκτρονικό Περιβάλλον» που αποτελεί μέρος της γενικότερης προσπάθειας για εισαγωγή των νέων τεχνολογιών στη σχέση του κράτους με τον πολίτη. Τα δεδομένα της κάθε πόλης αν έχει εγκατασταθεί σταθμός μέτρησης υπάρχουν στο σχετικό [δεσμό](#).



## Πίνακες δρομολογίων στα δημόσια μέσα μεταφοράς

Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Lesvos	35%		<a href="http://travelplan.lesv...">http://travelplan.lesv...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Alexandroupoli	35%		<a href="http://www.alexpolis.g...">http://www.alexpolis.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	35%		<a href="http://85.72.81.93/we...">http://85.72.81.93/we...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	70%		<a href="http://mobility-soapw...">http://mobility-soapw...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	45%		<a href="http://oasth.gr/">http://oasth.gr/</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	35%		<a href="http://www.astikoveri...">http://www.astikoveri...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	90%		<a href="http://data.gov.gr/dat...">http://data.gov.gr/dat...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Naousa	35%		<a href="http://astna.gr/">http://astna.gr/</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	35%		<a href="http://astiko-irakleiou.gr/">http://astiko-irakleiou.gr/</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	35%		<a href="http://www.kozanh.gr/...">http://www.kozanh.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Η ενότητα αφορά πίνακες (ή προγράμματα) δρομολογίων των μέσων μαζικής μεταφοράς που παρέχονται από δημοτικούς ή άλλους φορείς (λεωφορεία, μετρό, τρένα, τραμ κτλ). Στην επίσημη πύλη ανοικτών δεδομένων της Ελληνικής Κυβέρνησης (<http://data.gov.gr/>) διατίθενται τα δεδομένα online των δρομολογίων στα δημόσια μέσα μεταφοράς. Τα δεδομένα είναι ανοικτά και αναγνώσιμα από μηχανές αλλά δεν είναι ενημερωμένα. Ο Δήμος Λαμιέων διαθέτει τα δεδομένα των δρομολογίων μέσων μαζικής μεταφοράς ενημερωμένα. Όλα τα δεδομένα είναι αναγνώσιμα από μηχανές αλλά δεν έχουν καμία άδεια χρήσης και στις περισσότερες περιπτώσεις δεν είναι διαθέσιμο το σύνολο αλλά υποσύνολα αυτών μέσω υποβολής ερωτημάτων.











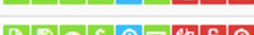











## Δημόσιες υποδομές

Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Lesvos	45%		<a href="http://www.mytilene.gr...">http://www.mytilene.gr...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Alexandroupoli	45%		<a href="http://gis.alexpolis.gr/...">http://gis.alexpolis.gr/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	35%		<a href="http://gis.larissa-dimo...">http://gis.larissa-dimo...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	35%		<a href="http://www.lamia.gr/el/...">http://www.lamia.gr/el/...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	60%		<a href="http://gis.thessaloniki.gr/">http://gis.thessaloniki.gr/</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	90%		<a href="http://geodata.gov.gr/g...">http://geodata.gov.gr/g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	35%		<a href="http://gis.heraklion.gr/">http://gis.heraklion.gr/</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	35%		<a href="http://gis.kozanh.gr/ko...">http://gis.kozanh.gr/ko...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	30%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Naousa	30%			<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία διαφόρων δημόσιων εγκαταστάσεων, όπως τα σχολεία, πάρκα, νοσοκομεία, υπηρεσίες φροντίδας κτλ. παρουσιάζονται σ' αρκετούς ιστοχώρους των πόλεων που μελετήθηκαν. Σύμφωνα με τη μελέτη οι περισσότεροι από τους Δήμους διαθέτουν τα γεωχωρικά δεδομένα των δημοσίων υποδομών σε ειδικό ιστοχώρο GIS. Τα δεδομένα σε όλες τις πόλεις εκτός από την Αθήνα δεν έχουν κάποια άδεια χρήσης. Κάποια από τα δεδομένα του Δήμου Θεσσαλονίκης παρέχονται μέσω και του [open data portal](#) του [apps4thessaloniki](#) ως ανοικτά δεδομένα. Όλα τα δεδομένα που βρέθηκαν σε αυτή την κατηγορία, εκτός από Αθήνα και Θεσσαλονίκη, δεν είναι αναγνώσιμα από μηχανή και στις περισσότερες περιπτώσεις δε διατίθενται στο σύνολο τους αλλά μόνο ως υποσύνολα μέσω υποβολής κάποιου ερωτήματος.

## Στατιστικά σχετικά με την εγκληματικότητα

Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Alexandroupoli	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Lesvos	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Naousa	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	45%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>

Key:  Yes  No  Unsure  No data

Τα στατιστικά στοιχεία εγκληματικότητας παρέχονται σε μορφή Excel από την Ελληνική Αστυνομία χωρίς ανοικτή άδεια. Δεν είναι διαθέσιμα ανά πόλη ή Δήμο αλλά ανά Περιφερειακή Γενική Αστυνομική Διεύθυνση. Τα δεδομένα είναι διαχωρισμένα μόνο ανά είδος εγκλήματος και δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις ημερομηνίες και τις τοποθεσίες τέλεσης των εγκλημάτων.

Το παραπάνω εξηγεί την όμοια εικόνα και βαθμολογία όλων των Δήμων που μελετήθηκαν.

## Συμβάσεις – Αναθέσεις





















Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Alexandroupoli	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr...">http://yperdiavgeia.gr...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr...">http://yperdiavgeia.gr...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr...">http://yperdiavgeia.gr...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	75%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lesvos	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr...">http://yperdiavgeia.gr...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr...">http://yperdiavgeia.gr...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr...">http://yperdiavgeia.gr...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr...">http://yperdiavgeia.gr...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Naousa	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr...">http://yperdiavgeia.gr...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	75%		<a href="http://yperdiavgeia.gr...">http://yperdiavgeia.gr...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: ■ Yes ■ No ■ Unsure ■ No data

Στην Ελλάδα από το 2013 λειτουργεί το Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Σ.), το οποίο είναι ένα ηλεκτρονικό μητρώο, όπου οι φορείς του Δημοσίου καταχωρούν στοιχεία σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις (<http://www.eprocurement.gov.gr/>). Οι συμβάσεις ανεβαίνουν σε PDF μορφή συμπεριλαμβανομένων των ποσών της σύμβασης. Η άδεια χρήσης στο Κ.Η.Μ.Δ.Σ. δεν είναι σαφής. Οι συμβάσεις μέχρι και τώρα καταχωρούνται και του διαδικτυακού τύπου «[Δι@υγεια](mailto:Δι@υγεια)» με ανοικτή άδεια CC. Τα δεδομένα παρουσιάζονται από τη μηχανή αναζήτησης «[Υπερδιαύγεια](#)» ενοποιημένα.

Το παραπάνω εξηγεί την όμοια εικόνα και βαθμολογία όλων των Δήμων που αναλύθηκαν.

## Επιθεωρήσεις για την ασφάλεια των τροφίμων

Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Lesvos	40%		<a href="http://portal.efet.gr/p...">http://portal.efet.gr/p...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Alexandroupoli	40%		<a href="http://portal.efet.gr/p...">http://portal.efet.gr/p...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	40%		<a href="http://portal.efet.gr/p...">http://portal.efet.gr/p...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	40%		<a href="http://portal.efet.gr/p...">http://portal.efet.gr/p...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	40%		<a href="http://portal.efet.gr/p...">http://portal.efet.gr/p...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	40%		<a href="http://portal.efet.gr/p...">http://portal.efet.gr/p...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	30%		<a href="http://portal.efet.gr/p...">http://portal.efet.gr/p...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Naousa	40%		<a href="http://portal.efet.gr/p...">http://portal.efet.gr/p...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	40%		<a href="http://portal.efet.gr/p...">http://portal.efet.gr/p...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	40%		<a href="http://portal.efet.gr/p...">http://portal.efet.gr/p...</a>	 <a href="#">Propose Revisions</a>

Key: ■ Yes ■ No ■ Unsure ■ No data

Ο έλεγχος των τροφίμων ανήκει στις αρμοδιότητες του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ). Τα δεδομένα υπάρχουν αλλά δεν είναι διαθέσιμα online ανά πόλη μόνο κάποια συγκεντρωτικά στοιχεία μέσω του ιστοχώρου του ΕΦΕΤ. Στην ιστοσελίδα του ΕΦΕΤ υπάρχουν οι ετήσιες εκθέσεις (doc) και οι έκτακτες ειδοποιήσεις (html).

Το παραπάνω εξηγεί την όμοια εικόνα και βαθμολογία όλων των Δήμων που αναλύθηκαν.



## Τροχαία ατυχήματα

Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Lesvos	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Alexandroupoli	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Naousa	90%		<a href="http://www.astynomia...">http://www.astynomia...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Τα στατιστικά στοιχεία τροχαίων ατυχημάτων συμπεριλαμβανομένης της ώρας και της τοποθεσίας παρέχονται από την Τροχαία με ανοικτή άδεια CC για όλη την Ελλάδα. Μόνο τα θανατηφόρα Τροχαία ατυχήματα έχουν τοποθεσία.

Το παραπάνω εξηγεί την όμοια εικόνα και βαθμολογία όλων των Δήμων που αναλύθηκαν.





## Οικοδομικές άδειες

Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Lesvos	75%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Alexandroupoli	75%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	75%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	75%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	75%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	75%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	75%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	75%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Naousa	75%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	75%		<a href="http://et.diaivgeia.gov...">http://et.diaivgeia.gov...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Οι οικοδομικές άδειες είναι διαθέσιμες μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεια](#)» ως ανοικτά δεδομένα στη θεματική: Οικοδομικές άδειες. Τα δεδομένα είναι σε PDF μορφή. Το παραπάνω εξηγεί την όμοια εικόνα και βαθμολογία όλων των Δήμων που αναλύθηκαν.



## Αιτήματα πολιτών προς υπηρεσίες των Δήμων

Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Alexandroupoli	10%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	45%		<a href="http://www.lamia.gr/el...">http://www.lamia.gr/el...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lesvos	10%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	80%		<a href="https://www.cityofath...">https://www.cityofath...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	10%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	10%		<a href="http://www.thessaloni...">http://www.thessaloni...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	25%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Naousa	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	0%			<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: ■ Yes ■ No ■ Unsure ■ No data

Στην ενότητα αυτή η διαφοροποίηση των Δήμων που διερευνήθηκαν είναι αρκετά μεγάλη. Ο Δήμος Αθηναίων έχει τον καλύτερο δείκτη αν και τα δεδομένα του δεν είναι διαθέσιμα σε όγκο και η ομάδα υλοποίησης της απογραφής δεν μπόρεσε να πιστοποιήσει κατά πόσο αυτά ήταν χρονικά ενημερωμένα. Η μόνη πόλη που διαθέτει τα δεδομένα της ενότητας με ανοικτή άδεια χρήσης είναι η Αθήνα. Σχετικά με τρεις πόλεις, την Λάρισα, τη Νάουσα και τη Βέροια δεν ήταν δυνατόν να εντοπιστούν με ασφάλεια αν υπάρχουν ή όχι τα δεδομένα. Σε καμία από τις πόλεις που διερευνήθηκαν δεν εντοπίστηκαν τα δεδομένα να είναι διαθέσιμα σε όγκο. Στις περισσότερες πόλεις τα αποτελέσματα προσδιορίζονται ως αποτέλεσμα της εκτέλεσης ενός ερωτήματος, για παράδειγμα ανά τύπο αιτήματος.



## Αδειοδοτήσεις επιχειρήσεων

Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Alexandroupoli	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	30%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lesvos	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	60%		<a href="https://www.cityofathe...">https://www.cityofathe...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	65%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Naousa	75%		<a href="http://et.diavgeia.gov.g...">http://et.diavgeia.gov.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Στους περισσότερους ιστοτόπους των Δήμων που διερευνήθηκαν αναφέρονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την αδειοδότηση των επιχειρήσεων. Οι Δήμοι είναι κυρίως υπεύθυνοι για την αδειοδότηση των καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος. Οι άδειες λειτουργίας των επιχειρήσεων εντοπίστηκαν στο διαδικτυακό τόπο «Δι@υγεια» και διατίθενται ως ανοικτά δεδομένα σε μορφή PDF στην κατηγορία «επαγγελματικές άδειες». Σε ορισμένες περιπτώσεις υπάρχουν ψηφιοποιημένα έγγραφα ως εικόνες. Η διαφορετική βαθμολογία των Δήμων οφείλεται κυρίως στο γεγονός ότι στις αντίστοιχες κατηγορίες της «Δι@υγεια» που θα έπρεπε να υπάρχουν οι άδειες δεν υπήρχαν δεδομένα ή δεν ήταν επικαιροποιημένα.

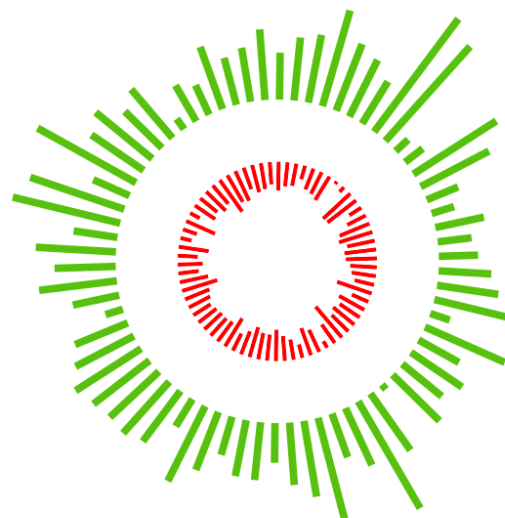
## Κατάλογοι επιχειρήσεων

Place	Score	Breakdown	Location (URL)	Information
Alexandroupoli	45%		<a href="http://www.alexpolis.g...">http://www.alexpolis.g...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Larisa	35%		<a href="http://echamber.lariss...">http://echamber.lariss...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lamia	60%		<a href="http://www.lamia.gr/elf...">http://www.lamia.gr/elf...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Thessaloniki	80%		<a href="http://cities.opendatah...">http://cities.opendatah...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Lesvos	60%		<a href="http://www.lesvoscha...">http://www.lesvoscha...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Athens	35%		<a href="http://www.acci.gr/acci...">http://www.acci.gr/acci...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Hraklion	45%		<a href="https://echamber.ebe...">https://echamber.ebe...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Veroia	35%		<a href="http://www.imathiacha...">http://www.imathiacha...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Naousa	35%		<a href="http://www.imathiacha...">http://www.imathiacha...</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>
Kozani	35%		<a href="http://www.evekozani....">http://www.evekozani....</a>	<a href="#">Propose Revisions</a>

Key: Yes No Unsure No data

Στην κατηγορία αυτή οι πόλεις διαφοροποιούνται, καθώς δεν υπάρχει κάποια κοινή βάση, όπως ο διαδικτυακός τόπος «[Δι@υγεια](#)» που παρατηρήθηκε σε αρκετές κατηγορίες. Στις τρεις από τις δέκα πόλεις η πληροφορία μπορεί να εξαχθεί από τη μηχανή αναζήτησης των επαγγελματικών επιμελητηρίων των αντίστοιχων νομών. Σε δύο πόλεις τα δεδομένα δεν εντοπίστηκαν να είναι ενημερωμένα ενώ σε άλλες πέντε η ομάδα υλοποίησης της απογραφής δεν ήταν σίγουρη για το πόσο ενημερωμένα ήταν. Τρεις πόλεις διαθέτουν τα δεδομένα τους σε μορφή αναγνώσιμη από μηχανή. Η Θεσσαλονίκη κατέχει την υψηλότερη βαθμολογία στην κατηγορία. Μια πιο ολοκληρωμένη λίστα με τα καταστήματα των πόλεων βρίσκεται στο «Χρυσό Οδηγό» και σε παρόμοιους καταλόγους που όμως δεν είναι αναγνώσιμη από τις μηχανές και τα δεδομένα δεν είναι ανοικτά.

**Γενικά  
συμπεράσματα -  
Προτάσεις**



**OPEN KNOWLEDGE**

## Γενικά συμπεράσματα

Ένα από τα σημεία που έχουν προκύψει από την απογραφή είναι πως οι διαφορές μεταξύ των πόλεων στο θέμα των ανοικτών δεδομένων δεν είναι και τόσο μεγάλες. Αυτό μπορεί να εξηγηθεί γιατί υπάρχει ο ιστότοπος «[Δι@υγεία](#)» όπου όλοι οι Δήμοι υποχρεωτικά, σύμφωνα με τη νομοθεσία, αναρτούν εκεί τις αποφάσεις τους. Ο ιστότοπος «[Δι@υγεία](#)» αποτελεί μία βέλτιστη περίπτωση διάθεσης δημόσιων ανοικτών δεδομένων, παρά τις πιθανές αδυναμίες που μπορούν να εντοπιστούν και σίγουρα μπορούν να διορθωθούν. Αξίζει να σημειωθεί η σημασία του ιστότοπου της «[Δι@υγεία](#)» και ως προς τη συνεχή ενημέρωσή του, ώστε τα διαθέσιμα δεδομένα να είναι σύγχρονα.

Παρόμοια περίπτωση είναι και τα δεδομένα της Ελληνικής Αστυνομίας, του ΕΦΕΤ, αλλά και του ΥΠΕΚΑ για τους ατμοσφαιρικούς ρύπους. Για τους ατμοσφαιρικούς ρύπους όμως, οι Δήμοι δημοσιεύουν/διαθέτουν επιπλέον δεδομένα, κάτι που θα μπορούσε να γίνεται και σε άλλες παρόμοιες περιπτώσεις.

Σχετικά με τα αναλυτικά έξοδα, αυτά υπάρχουν στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεία](#)», μπορούν όμως να χαρακτηριστούν ως χαμηλής ποιότητας λόγω έλλειψης στοιχείων στις εγγραφές των μεταδεδομένων. Αρκετές εγγραφές παρουσιάζονται με Α.Φ.Μ κενό ή 0000000000 χωρίς να υπάρχει αντιστοιχία σε κάποιο προμηθευτή. Το Α.Φ.Μ. του προμηθευτή σε πολλές περιπτώσεις δεν υπάρχει ούτε στο PDF (κάτι που μπορεί να είναι δικαιολογημένο) σε άλλες όμως το PDF έχει πολλούς προμηθευτές χωρίς να υπάρχει τρόπος καταχώρησής τους ως μεταδεδομένα (ελλείψει τρόπου καταχώρησης πολλών εγγραφών Α.Φ.Μ. για το ίδιο έγγραφο). Στον διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεία](#)» οι κατηγορίες δεν είναι σαφείς και αφήνονται στην ευχέρεια του χρήστη να καταχωρεί σε διαφορετικές κατηγορίες ίσως και ίδιες αποφάσεις. Οι παρόμοιες κατηγορίες δημιουργούν σύγχυση και στον υπεύθυνο καταχώρησης αλλά και στον απλό χρήστη. Επιπλέον, όλες οι κατηγορίες δεν αφορούν ίσως όλους τους οργανισμούς με αποτέλεσμα να μπορεί να γίνει καταχώριση εγγράφου σε κατηγορίες που δεν αφορούν έναν οργανισμό.

Τα περισσότερα δεδομένα δεν έχουν άδεια ή όρους χρήσης, εκτός αυτών που διατίθενται μέσω του διαδικτυακού τόπου «[Δι@υγεία](#)». Σε αρκετές περιπτώσεις πόλεων παρατηρήθηκε το φαινόμενο ορισμένα δεδομένα να δίνονται χωρίς άδεια χρήσης ενώ τα ίδια δεδομένα να βρίσκονται στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεία](#)» με ανοικτή άδεια και να δημιουργείται το λιγότερο σύγχυση.

Τα δεδομένα βρίσκονται σκόρπια σε διάφορες πηγές στο διαδίκτυο και χωρίς να γίνεται αναφορά σ' αυτές από τους ιστοχώρους των Δήμων. Τα περισσότερα σύνολα δεδομένων είναι μη αναγνώσιμα από μηχανές με συνέπεια να μην μπορούν να δημιουργηθούν εφαρμογές που θα τ' αξιοποιήσουν. Υπάρχουν περιπτώσεις δεδομένων που αναρτώνται σε άλλους ιστότοπους παράλληλα με τη «Διαύγεια». Στη «Διαύγεια» αναρτώνται με άδεια χρήσης, ενώ στους άλλους τοπικούς ιστότοπους χωρίς άδεια με αποτέλεσμα αυτό να δημιουργεί σύγχυση στους δυνητικά ενδιαφερόμενους για την αξιοποίησή τους.



## Προτάσεις

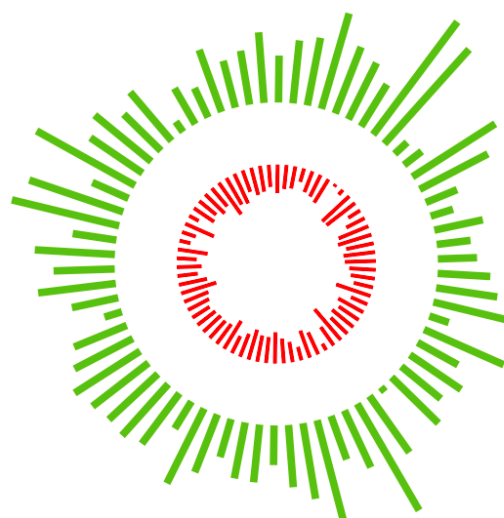
1. Διάθεση των δεδομένων με συγκεκριμένες άδειες χρήσης.
2. Υλοποίηση κινήσεων - δράσεων για την ενημέρωση των δημοτών σχετικά με την ύπαρξη των δεδομένων και έναρξη διαλόγου πάνω σ' αυτά.
3. Συνεχής ενημέρωση των δεδομένων.
4. Συμβολή των δημοτών, όπου είναι δυνατόν, στον έλεγχο των δεδομένων.
5. Διάθεση των δεδομένων σε μορφές αναγνώσιμες από μηχανές, με σημασιολογική περιγραφή και διασυνδεμένα μεταξύ τους (5 αστέρων δεδομένα<sup>2</sup>) με στόχο την διαλειτουργικότητα και τη βέλτιστη αξιοποίηση τους.<sup>3</sup>
6. Διάθεση των δεδομένων στο σύνολό τους και χωρίς την εφαρμογή κάποιου φίλτρου, είτε ως δομημένα αρχεία ή μέσω κάποιου ανοικτού πρωτοκόλλου εφαρμογών (API).
7. Παρουσίαση των διαθέσιμων δεδομένων από τους Δήμους σε ειδικούς ιστοτόπους (πύλες δεδομένων π.χ. [CKAN http://www.ckan.org](http://www.ckan.org)) ακόμη και αν αυτά βρίσκονται και σε άλλες πηγές.
8. Αξιοποίηση των δεδομένων από τις τοπικές επιχειρηματικές κοινότητες για την ανάπτυξη εφαρμογών που θα παρέχουν καινοτόμες υπηρεσίες στους πολίτες.
9. Σαφής διάκριση των κατηγοριών στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)» με ύπαρξη ξεκάθαρων οδηγιών σχετικά με το αντικείμενο της κάθε κατηγορίας.
10. Διευθέτηση του τρόπου καταχώρησης από τους Δήμους στο διαδικτυακό τόπο «[Δι@υγεια](#)». Η κατηγοριοποίηση γίνεται ανά περίπτωση οργανισμού με συνέπεια όλοι οι οργανισμοί να μη μπορούν να βάλουν αποφάσεις σε όλες τις υπάρχουσες κατηγορίες.

---

<sup>2</sup> Ο Tim Berners-Lee, ο εφευρέτης του Παγκόσμιου Ιστού και των Συνδεδεμένων Δεδομένων, πρότεινε ένα σχήμα 5 αστέρων για τα Ανοικτά Δεδομένα <http://www.greek-lod.gr/5star/>

<sup>3</sup> Όπως τα πρώτα dataset του Greek Linked Open Data Cloud από το OKF Greece <http://open-data.okfn.gr/linked-data>.

## Ακρωνύμια



OPEN KNOWLEDGE



API	Είναι μία προγραμματιστική διεπαφή εφαρμογών ( <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Application_programming_interface">application programming interface - API</a> ) που ορίζει πώς κάποια δομικά στοιχεία ενός λογισμικού θα αλληλεπιδρούν μεταξύ τους.
CC	Άδειες πνευματικών δικαιωμάτων γνωστές ως άδειες Creative Commons οι οποίες επιτρέπουν στους δημιουργούς να δηλώσουν εύκολα ποια δικαιώματα διατηρούν και ποια δικαιώματα παραμερίζουν προς όφελος άλλων δημιουργών. ( <a href="http://el.wikipedia.org/wiki/Creative_Commons">http://el.wikipedia.org/wiki/Creative_Commons</a> )
CKAN	Το CKAN είναι ένα δυνατό σύστημα διαχείρισης δεδομένων που κάνει τα δεδομένα προσβάσιμα σ' όλους. Χρήστες του CKAN είναι εθνικές και τοπικές κυβερνήσεις, εταιρείες και οργανισμούς που έχουν τα δεδομένα τους ανοικτά. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην <a href="#">παρουσίαση</a> .
CSV	Ένα αρχείο τύπου CSV (Comma Separated Values) αποθηκεύει τιμές σε μορφή πίνακα και σε απλή μορφή κειμένου. Μερικές φορές ονομάζεται και αρχείο τιμών με χαρακτήρες ως διαχωριστικό αυτών, γιατί δεν είναι απαραίτητα το κόμμα διαχωριστικός χαρακτήρας, όπως περιγράφεται στον τίτλο.
DAT	Διαφορετικά προγράμματα χρησιμοποιούν την επέκταση.dat. Η μόνη πληροφορία για το αρχείο είναι ότι περιέχει κάποιας μορφής δεδομένα. Ο τύπος και η δομή των δεδομένων δεν είναι γνωστές μέχρι να ανοιχτεί το αρχείο.
GEOJSON	Είναι μία μορφή - τύπος για την κωδικοποίηση πληθώρας γεωγραφικών δεδομένων. Ένα αντικείμενο GeoJSON μπορεί να παρουσιάζει τη γεωμετρία, ένα χαρακτηριστικό ή μία συλλογή χαρακτηριστικών από γεωγραφικές θέσεις. Η μορφή GeoJSON υποστηρίζει τους παρακάτω γεωμετρικούς τύπους: Σημεία, Γραμμή, Πολύγωνα, Πολλαπλά σημεία, Πολλαπλές γραμμές, κ.α. <a href="#">GeoJSON</a>
HTML	Η HTML (ακρωνύμιο του αγγλικού HyperText Markup Language, ελλ. Γλώσσα Σήμανσης Υπερκειμένου) είναι η κύρια γλώσσα σήμανσης για τις ιστοσελίδες και τα στοιχεία της είναι τα βασικά δομικά στοιχεία των ιστοσελίδων. ( <a href="http://el.wikipedia.org/wiki/Html">http://el.wikipedia.org/wiki/Html</a> )
JSON	JSON (JavaScript Object Notation) είναι μία ελαφριά μορφή - τύπος ανταλλαγής δεδομένων. Είναι εύκολα να δημιουργηθεί και να κατανοηθεί τόσο από τους ανθρώπους αλλά και τις μηχανές. ( <a href="http://JSON.org/">http://JSON.org/</a> )
PDF	Το Portable Document Format (μορφή φορητού εγγράφου) (PDF) είναι μορφή αρχείου που χρησιμοποιείται για την απεικόνιση εγγράφων ανεξαρτήτως λογισμικού, hardware και λειτουργικού συστήματος ( <a href="http://el.wikipedia.org/wiki/PDF">http://el.wikipedia.org/wiki/PDF</a> )
XLS	Το πρόγραμμα Microsoft Excel μέχρι το 2007 χρησιμοποιούσε ως κύρια μορφή αρχείου ένα κλειστό δυαδικό πρότυπο το οποίο και ονομάζεται Excel Binary File Format (.XLS). Η έκδοση Excel 2007 χρησιμοποιεί το ανοικτό πρότυπο Open XML σαν κύρια μορφή αρχείου. ( <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Excel">http://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Excel</a> )







## Απογραφή Ανοικτών Δεδομένων Ελληνικών Πόλεων 2014

[OKF Greece](#)

---



Η απογραφή των ανοικτών δεδομένων των ελληνικών πόλεων από το Ελληνικό παράρτημα του Ιδρύματος Ανοικτής Γνώσης (<http://okfn.gr/>) υλοποιήθηκε στα πλαίσια των δράσεων του ιδρύματος για την ανάδειξη της σημασίας των ανοικτών δεδομένων. Στόχος της απογραφής είναι να εντοπίσει και να παρουσιάσει σε παγκόσμιο επίπεδο τη θέση των ελληνικών πόλεων σε σχέση με το πώς διαχειρίζονται τα δεδομένα τους.

Η αξιοποίηση της ανοικτής πλατφόρμας που έχει δημιουργηθεί και υποστηρίζεται από το Παγκόσμιο Ίδρυμα Ανοικτής Γνώσης <http://gr-city.census.okfn.org/> για την καταγραφή των δεδομένων των πόλεων έγινε ώστε τόσο τα δεδομένα όσο και τα αποτελέσματα να είναι διαθέσιμα ανοικτά και σε μορφή που να μπορούν να αξιολογηθούν και αξιοποιηθούν σε παγκόσμιο επίπεδο.

Για την υλοποίηση της απογραφής εργάστηκαν παραπάνω από 20 εθελοντές, μέλη και μη του Ελληνικού παραρτήματος του Ιδρύματος Ανοικτής Γνώσης, με υψηλό επιστημονικό επίπεδο σε διάφορες θεματικές γνωστικές περιοχές, συμβάλλοντας στη συλλογή και καταχώρηση των στοιχείων.

Η παρούσα μελέτη αποτελεί το επιστέγασμα της όλης προσπάθειας στην οποία παρουσιάζονται αναλυτικά όλες οι πτυχές και τα στοιχεία της απογραφής. Η μελέτη έχει σκοπό να κινητοποιήσει όλους τους ενδιαφερόμενους για να ξεκινήσει ένας ουσιαστικός διάλογος για τα ανοικτά δεδομένα αλλά και να περάσουν οι ελληνικές πόλεις στο επίπεδο των δράσεων και όχι απλά του σχεδιασμού και των πρόχειρων λύσεων σχετικά με τη διάθεση των δημόσιων δεδομένων.

Η παρούσα έκθεση αποτελεί την πρώτη έκδοση των συμπερασμάτων που έχουν προκύψει από την απογραφή. Το OKF Greece αναγνωρίζει ότι σε διάφορες πόλεις πιθανόν να μην έχει γίνει απόλυτα ακριβής αποτύπωση των δεδομένων. Πιστεύουμε όμως ότι η παρούσα έκθεση θα κινητοποιήσει τους Δήμους αλλά και κάθε ενδιαφερόμενο να υποστηρίξουν τη διάδοση των ανοικτών δεδομένων από τις πόλεις στην Ελλάδα, ώστε να ενισχυθεί η Δημοκρατία αλλά και να δημιουργηθούν νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες.



ΕΚΔΟΣΕΙΣ:

Εκδόσεις Ίδρυμα Ανοικτής Γνώσης Ελλάδας, Open Knowledge Greece

ISSN 2241-8636