

# Η Περαιτέρω Χρήση Πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα

## Εκπαίδευση Λειτουργών - Συνδέσμων

### 4. Διαδικασίες Δημοσίευσης και Διαχείρισης Δεδομένων

Μάρτιος 2024



# Περιεχόμενα

---



- Είσοδος στην Πύλη
- Σύνολα Δεδομένων Vs Δεδομένα / Πόροι
- Δημιουργία Συνόλου Δεδομένων
- Προσθήκη Πόρων / Δεδομένων
- Επικαιροποίηση Συνόλων Δεδομένων

# Είσοδος στην Πύλη



data.gov.cy | Εθνική Πύλη Ανοικτών Δεδομένων

Αναζήτηση

Αρχική | Σύνολα Δεδομένων | Υποβολή Αιτημάτων | Αντίκτυπος | Περισσότερα | **Είσοδος**

Μεταφορές | Πληθυσμός, Κοινωνία και Απασχόληση | Κυβέρνηση και Δημόσιος Τομέας | Περιβάλλον | Ενέργεια | Παιδεία, Πολιτισμός και Αθλητισμός

Γεωργία, Αλιεία, Δασοκομία και Τρόφιμα | Επαρχίες, Δήμοι και Ζώνες | Δικαιοσύνη, Νομικό Σύστημα και Δημόσια Ασφάλεια | Υγεία | Οικονομία και Χρηματοοικονομικά Θέματα | Επιστήμη και Τεχνολογία

<b>1,287</b> Σύνολα Δεδομένων	<b>3,563</b> Πόροι	<b>91</b> Οργανισμοί	<b>33</b> Data Stories	<b>52</b> Εφαρμογές
----------------------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------------	------------------------

data.gov.cy | Εθνική Πύλη Ανοικτών Δεδομένων

Αναζήτηση

Αρχική | Σύνολα Δεδομένων | Υποβολή Αιτημάτων | Αντίκτυπος | Περισσότερα | **Είσοδος**

Αρχική

## Είσοδος

Είσοδος | Επαναφορά του κωδικού σας

Όνομα χρήστη\*

Εισάγετε το όνομα λογαριασμού σας για το National OpenData Portal.

Συνθηματικό\*

Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης που συνοδεύει το όνομα λογαριασμού σας.

**Είσοδος**

## Σύνολα Δεδομένων και Πόροι / Δεδομένα

- Τίτλος
- Περιγραφή
- Θέματα
- Ομάδες/ Οργανισμοί
- Άδεια Χρήσης
- Γλώσσα
- Author
- Ετικέτες
- Γεωχωρική Κάλυψη
- Συχνот. επικαιροποίησης
- Ημερ. Έναρξης
- Όνομα Συνδ. Επικοινωνίας
- Email Συνδ. Επικοινωνίας
- Κάλυψη Δεδομένων
- Ημερομηνία λήξης
- URL Κεντρικής Ιστοσελίδας
- Data Standard

Πόρος 1  
(Αρχείο)

Πόρος 2  
(Αρχείο)

Πόρος 3  
(URL)

...

Πόρος N  
(API)

### Σύνολο Δεδομένων

Καθορίζεται από υποχρεωτικά πεδία μεταδεδομένων και μπορεί να περιλαμβάνει πολλούς Πόρους

### Μεταδεδομένα Συνόλου Δεδομένων

- 11 υποχρεωτικά πεδία
- 6 μη υποχρεωτικά πεδία

### Δεδομένα / Πόροι

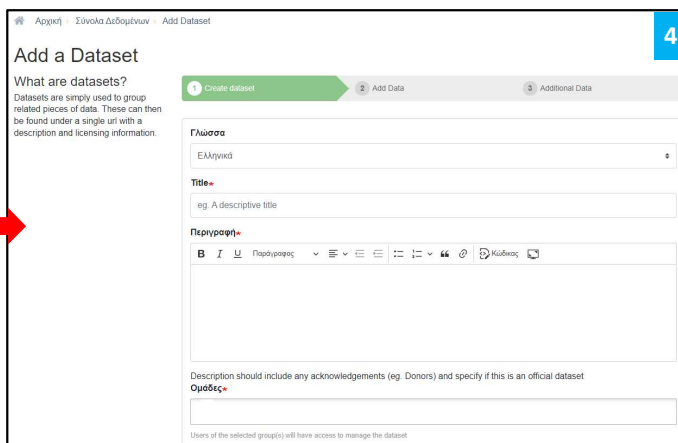
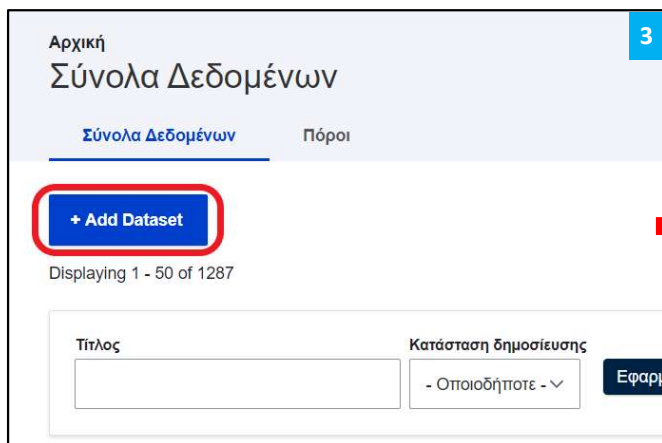
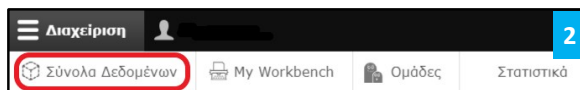
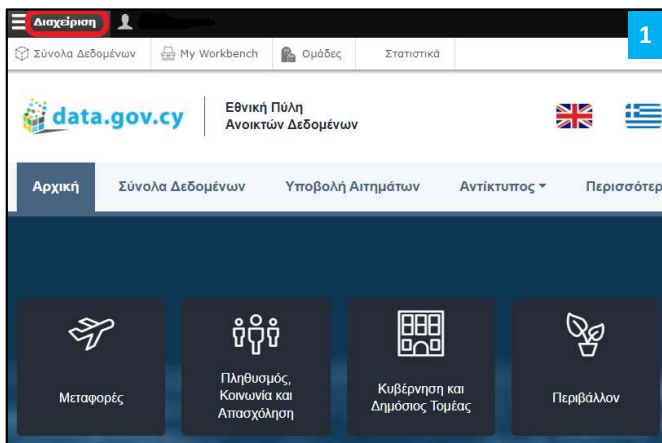
Κάθε Πόρος περιλαμβάνει 1 αρχείο ή URL ή API. Συνοδεύεται από 2 υποχρεωτικά πεδία μεταδεδομένων (τίτλος, μορφότυπος)



Η δημιουργία ενός συνόλου δεδομένων χωρίζεται σε 3 φάσεις.

# Δημιουργία Συνόλου Δεδομένων

## Δημιουργία Συνόλου Δεδομένων - Α' Φάση



**Βήμα 1:** Επιλέξτε «**Διαχείριση**» για να εμφανιστεί το Μενού

**Βήμα 2:** Στο Μενού που εμφανίζεται, επιλέξτε «**Σύνολα Δεδομένων**»

**Βήμα 3:** Στη σελίδα που εμφανίζεται, επιλέξτε «**Add Dataset**»

**Βήμα 4:** Στη σελίδα που εμφανίζεται, συμπληρώστε υποχρεωτικά τα πεδία που σημειώνονται με αστερίσκο (\*).

- Τίτλος
- Περιγραφή
- Ομάδες/ Οργανισμοί
- Θέματα
- Άδεια Χρήσης

Επίσης, προσθέστε Ετικέτες, οι οποίες διευκολύνουν την αναζήτηση των δεδομένων.

## Δημιουργία Συνόλου Δεδομένων - Α' Φάση

**5**

Άδεια Χρήσης\*

Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0)

License definitions and additional information can be found at [www.opendefinition.org](http://www.opendefinition.org)

Πληροφορίες σύνταξης

Συντάχθηκε από

ciouannou (5136)

The user ID of author of the entity.

Author

This is the author of the dataset.


Save as

Draft

**Draft**

Needs Review

**Βήμα 5:** Από την καρτέλα «**Save As**» επιλέξτε «**Draft**», ώστε αυτό να δημιουργηθεί και να φυλαχθεί ως πρόχειρο.

 Σε περίπτωση που θέλετε να υποβληθεί για τελική έγκριση και να δημοσιευτεί προτού να προσθέσετε πόρο/ σύνολο δεδομένων, επιλέξτε «**Needs Review**».



**6**

Άδεια Χρήσης\*

Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0)

License definitions and additional information can be found at [www.opendefinition.org](http://www.opendefinition.org)

Πληροφορίες σύνταξης

Συντάχθηκε από

ciouannou (5136)

The user ID of author of the entity.

Author

This is the author of the dataset.

Save as

Draft

**Next: Add resource**

**Βήμα 6:** Κάντε κλικ στο κουμπί «**Next: Add Resource**» για να συνεχίσετε με την Β' φάση της προσθήκης πόρου/ δεδομένων.



**Η Α' Φάση της δημιουργίας του συνόλου δεδομένων έχει ολοκληρωθεί.**

# Προσθήκη Πόρου / Δεδομένων σε Σύνολο Δεδομένων



# Προσθήκη Πόρου / Δεδομένων - Β' Φάση

1α

Αρχική > Σύνολα Δεδομένων > Test

## Add a Resource

Προβολή Add Resource Επεξεργασία Διαγραφή Μετάφραση

What is data?  
Data can be any file or link to a file containing useful data.

1 Edit dataset 2 Add Data 3 Additional Data

**Αποστολή** Embed External Resource Link to Remote File

Upload File  
Choose File No file chosen

Μόνο ένα αρχείο.  
Όριο 2 GB.  
Επιτρεπόμενα τύποι αρχείων: csv html xls json xls doc docx rtf txt ppt jpeg png gif tiff pdf odf ods odt ton lab georss xml zip kmz kmz shp

Γλώσσα  
Ελληνικά

Τίτλος  
eg. A descriptive title

Περιγραφή

**Βήμα 1:** Στη σελίδα που εμφανίζεται επιλέξτε:

**(α) Περίπτωση Πόρου ως Αρχείο**

Κάντε κλικ στο «**Αποστολή**» και μετέπειτα στο «Browse», επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να ανεβάσετε.

**(β) Περίπτωση Πόρου ως Website ή API**

Κάντε κλικ στο «**Embed External Resource**» και μετέπειτα αντιγράψτε τη διεύθυνση (URL) του Website ή του API που θέλετε να προσθέσετε.

1β

Αρχική > Σύνολα Δεδομένων > Test

## Add a Resource

Προβολή Add Resource Επεξεργασία Διαγραφή Μετάφραση

What is data?  
Data can be any file or link to a file containing useful data.

1 Edit dataset 2 Add Data 3 Additional Data

Αποστολή **Embed External Resource** Link to Remote File

API Link

Full url to a public API or information source (http://example.com).  
Start typing the title of a piece of content to select it. You can also enter an internal path such as /node/123 or an external URL such as http://example.com.  
Enter <font> to link to the front page. Enter <rsslink> to display rss link text only. Enter <button> to display keyboard-accessible link text only.

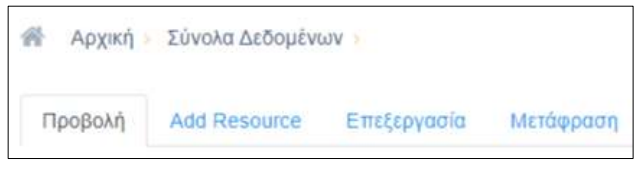
Γλώσσα  
Ελληνικά

Τίτλος  
eg. A descriptive title

Περιγραφή

**Σημείωση**

Για να προσθέσετε κάποιο Πόρο σε ένα σύνολο δεδομένων, από τη σελίδα του συνόλου δεδομένων, κάντε κλικ στο κουμπί «Add Resource».



## Προσθήκη Πόρου / Δεδομένων - Β' Φάση

2

Τίτλος\*

Test

eg. A descriptive title

3

Resource Format

Format of resource e.g csv, json. Leave blank to auto-detect resource format

4

Dataset that this resource is attached to.

Προσθήκη ενός ακόμα αντικειμένου

Visualisations

- ArcGIS Link
- Basic Bar Chart
- Basic Line Chart
- Basic Pie Chart
- CSV Map
- Data Table
- Geojson Map
- PDF Viewer
- Stacked Line Chart

5

Save as

Draft

Draft

Needs Review

6

Save as

Draft

Save

Next: Additional Dataset Info

Save and Add Another

**Βήμα 2:** Συμπληρώστε το πεδίο «**Τίτλος**» με τον τίτλο του Πόρου.

**Βήμα 3:** Συμπληρώστε το πεδίο «**Format**» με τον μορφότυπο του Πόρου. Σε περίπτωση Website URL συμπληρώστε «*html*» και σε περίπτωση API συμπληρώστε «*api*».

**Βήμα 4:** Στην περίπτωση αρχείου CSV, επιλέξτε το “Data Table”  από τον πίνακα «**Visualisations**»

**Βήμα 5:** Από την καρτέλα «**Save As**» επιλέξτε «**Draft**», ώστε αυτό να δημιουργηθεί και να φυλαχθεί ως πρόχειρο.

Σε περίπτωση που θέλετε να προσθέσετε περισσότερους από ένα πόρους στο σύνολο δεδομένων, κάντε κλικ στο κουμπί «**Save and Add Another**», και ακολούθως προχωρήστε στο επόμενο Βήμα.

**Βήμα 6:** Κάντε κλικ στο κουμπί «**Next: Additional Dataset Info**» για να συνεχίσετε με την Γ' φάση της προσθήκης πρόσθετων δεδομένων σε σύνολο δεδομένων.

**Η Β' Φάση της προσθήκης πόρου έχει ολοκληρωθεί.**

# Προσθήκη Πρόσθετων Δεδομένων σε Σύνολο Δεδομένων

# Προσθήκη Πρόσθετων Δεδομένων σε Σύνολο Δεδομένων - Γ' Φάση

1 Edit dataset
2 Add Data
3 Additional Data
1

**Dataset Language\***

- Επιλέξτε μία τιμή -

This should adhere to the RFC 5646 standard. This language subtag lookup provides a good tool for checking and verifying language codes. A language tag is comprised

---

**Γεωχωρική Κάλυψη (Τοποθεσία)\***

Spatial location of the dataset. Could be Address, City, State, part of the world or other description. See DCAT [spatial/geographical coverage](#) for more info.

**Συχνότητα Επικαιροποίησης\***

Continuously

The frequency with which dataset is published. See DCAT [frequency](#) for more info.

**Περίοδος Αναφοράς\***

**Ημερομηνία έναρξης\***

mm/dd/yyyy

**End date (optional)**

mm/dd/yyyy

The temporal period that the dataset covers. See DCAT [temporal coverage](#) for more info.

**Contact Name\***

Contact person's name for the asset. See [Project Open Data](#) for more info. Name should be formatted as Last, First.

**Email Συνδέσμου Επικοινωνίας\***

Contact person's email address. See [Project Open Data](#) for more info.

- Συχνότητα Επικαιροποίησης\***

  - Continuously
  - Continuously
  - Καθημερινά
  - Εβδομαδιαία
  - Semimonthly
  - Μηνιαία
  - Quarterly
  - Semiannual
  - Annually
  - Irregularly
  - Decennial

**Βήμα 1:** Στη σελίδα που εμφανίζεται, συμπληρώστε υποχρεωτικά τα πεδία που σημειώνονται με αστερίσκο (\*).

- Dataset Language
- Γεωχωρική Κάλυψη (Τοποθεσία)
- Συχνότητα Επικαιροποίησης
- Περίοδος Αναφοράς
- Contact Name
- Email Συνδέσμου Επικοινωνίας

**Σημείωση**

Σε περίπτωση που θέλετε να προσθέσετε τοποθεσίες στο πεδίο «**Κάλυψη Δεδομένων**», μπορείτε να προσθέσετε καρφίτσες στον χάρτη

Κάλυψη Δεδομένων

## Προσθήκη Πρόσθετων Δεδομένων σε Συνόλου Δεδομένων - Γ' Φάση

An internal link or link to an outside resource that provides additional context to the dataset. 2

Προσθήκη ενός ακόμα αντικειμένου

Current state Draft

Change to

Draft

Draft

Needs Review



An internal link or link to an outside resource that provides additional context to the dataset. 3

Προσθήκη ενός ακόμα αντικειμένου

Current state Draft

Change to

Needs Review

Save Διαγραφή

**Βήμα 2:** Από την καρτέλα «**Change to**» επιλέξτε «**Needs Review**» ώστε αυτό να υποβληθεί για τελική έγκριση και να δημοσιευτεί.

💡 Σε περίπτωση που θέλετε να δημιουργηθεί και να φυλάξετε το σύνολο δεδομένων για να το επεξεργαστείτε αργότερα πριν το υποβάλετε για έγκριση, επιλέξτε «**Draft**».

**Βήμα 3:** Κάντε κλικ στο κουμπί «**Save**» για ολοκλήρωση.

**Η Γ' Φάση της προσθήκης πρόσθετων δεδομένων σε σύνολο δεδομένων έχει ολοκληρωθεί.**

# Επικαιροποίηση Συνόλου Δεδομένων

## Επικαιροποίηση Συνόλου Δεδομένων

---

### Ένα Σύνολο Δεδομένων μπορεί να επικαιροποιηθεί:

- i. Με την προσθήκη νέου πόρου
- ii. Με την αντικατάσταση υφιστάμενου πόρου
- iii. Με την τροποποίηση των μεταδεδομένων
- iv. Με συνδυασμό των πιο πάνω

 Στις περιπτώσεις (i) και (ii), θα πρέπει απαραίτητα να επικαιροποιείται το πεδίο μεταδεδομένων που αφορά στην «**Περίοδο Αναφοράς**» του συνόλου δεδομένων.

# Τέλος Παρουσίασης

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας



---

## Ομάδα Ανοικτών Δεδομένων

Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού  
Υπουργείο Οικονομικών

Tel: +357 22 601551 | Fax: +357 22 602763

Web: [www.data.gov.cy](http://www.data.gov.cy) | Twitter: @OpenDataCY