



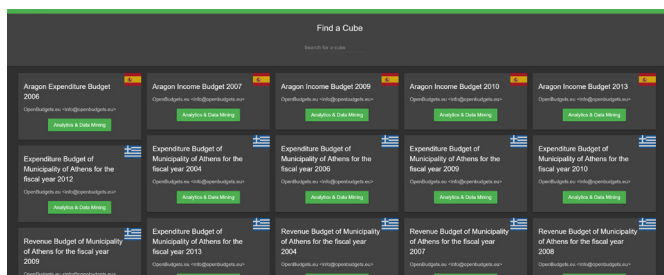
**Το OpenBudgets.eu είναι ένα χρηματοδοτούμενο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα, με σκοπό την υποστήριξη δημοσιογράφων, δημόσιων κοινωνικών οργανισμών, ΜΚΟ, πολιτών και δημόσιων διοικήσεων, παρέχοντας μια επισκόπηση δημόσιων δεδομένων προϋπολογισμού και δαπανών, καθώς και σχετικών εργαλείων και “ιστοριών”, για την υποστήριξη υπηρεσιών και την αμερόληπτη δημοσιονομική διαφάνεια.**

Η ανοιχτότητα και η διαφάνεια μπορούν να λειτουργήσουν ως αντικίνητρο στην διαφθορά. Η τωρινή έλλειψη των ανοιχτών προϋπολογισμών και των ανοιχτών δεδομένων συναλλαγών καθιστά δύσκολη την παροχή μιας συνολικής εικόνας των δημόσιων δαπανών για τους πολίτες και άλλους ενδιαφερόμενους. Ακόμα πιο δύσκολη αποδεικνύεται η σύγκριση των προϋπολογισμών μεταξύ των διοικητικών περιοχών και των διαφόρων επιπέδων διοίκησης.

Η πλατφόρμα του OpenBudgets.eu σχεδιάστηκε για τις δημόσιες διοικήσεις, τους πολίτες, τις ΜΚΟ, τους οργανισμούς των ΜΜΕ, τις δημόσιες υπηρεσίες, και ενδιαφερόμενους που εργάζονται με δημοσιονομικά δεδομένα. Η πρόκληση είναι να παρέχει μία πλατφόρμα ανάπτυξης/διεύρυνσης που είναι εύκολη στην χρήση, προσαρμοστική, και ελκυστική για όλους αυτούς τους διαφορετικούς χρήστες.

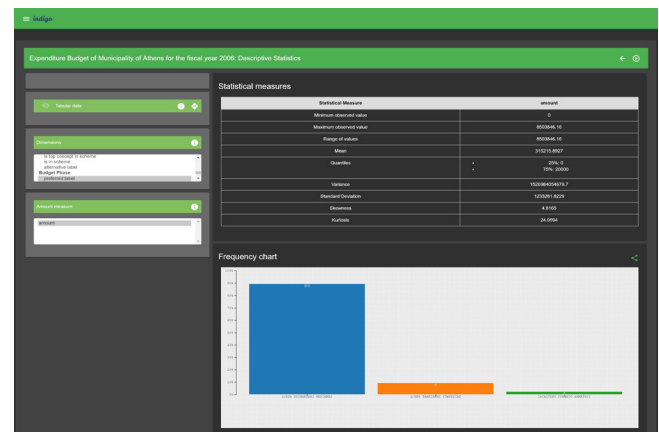
## Εφαρμογή: Indigo

Όταν οι προϋπολογισμοί είναι θέμα συζήτησης, τα κυριότερα σημεία αναφοράς και σχολιασμού, είναι οι διάφορες προσαρμογές ή αλλαγές στον προϋπολογισμό, οι οποίες αποτελούν ενδείξεις αλλαγής πολιτικών προτεραιοτήτων. Οι τεχνικές Ανάλυσης Χρονοσειρών χειρίζονται κατάλληλα και εντοπίζουν τέτοιου είδους αλλαγές στα δεδομένα προϋπολογισμών και δαπανών. Το Ίδρυμα Ανοιχτής Γνώσης Ελλάδα, ως μέρος του Παγκόσμιου Δικτύου Ανοιχτής Γνώσης, με έδρα τη Θεσσαλονίκη και εταίρο στο πρόγραμμα OpenBudgets.eu έχει αναπτύξει έναν αλγόριθμο που συνδυάζει μεθόδους και τεχνικές ανάλυσης χρονοσειρών σε δεδομένα προϋπολογισμών.



Ένας αλγόριθμος είναι μια αυτόνομη σειρά ενεργειών που βοηθά στην επεξεργασία και ανάλυση των δεδομένων. Ο αλγόριθμος ανάλυσης χρονοσειρών είναι ο πρώτος αλγόριθμος που έχει αναπτυχθεί στην εφαρμογή Indigo. Οι χρήστες του Indigo μπορούν να χρησιμοποιήσουν διάφορες συναρτήσεις υπολογισμού και άλλες λειτουργίες ανάλυσης δεδομένων και να τις εφαρμόσουν σε δημοσιονομικά

δεδομένα για να εξερευνήσουν, να αναλύσουν και να κατανοήσουν με μεγαλύτερη σαφήνεια και σε βάθος τέτοιου είδους δεδομένα.



Το Indigo έχει σχεδιαστεί για να είναι συμβατό με την πλατφόρμα του OpenSpending, ώστε να μπορεί κάποιος να το χρησιμοποιήσει για να αναλύσει σύνολα δεδομένων του ανοικτού OpenSpending repository ή δικών του συνόλων δεδομένων. Περισσότεροι αλγόριθμοι θα αναπτυχθούν και θα ενσωματωθούν στο Indigo.

Το Indigo είναι ένα εργαλείο που έχει κατασκευαστεί από το Ίδρυμα Ανοιχτής Γνώσης Ελλάδα για λογαριασμό του χρηματοδοτούμενου από το Horizon2020 ερευνητικού έργου [OpenBudgets.eu](http://OpenBudgets.eu).

Επικοινωνία: λάζαρος ιωαννίδης - [larjohn@gmail.com](mailto:larjohn@gmail.com)



Fraunhofer IAIS  
<http://iais.fraunhofer.de/>  
(Germany)



Open Knowledge  
International  
<https://okfn.org/>  
(United Kingdom)



Fundación Ciudadana Civío  
<http://www.civio.es/>  
(Spain)



Transparency International EU Office  
<http://transparencyinternational.eu/>  
(Belgium)



Open Knowledge  
Foundation  
Deutschland  
<http://okfn.de/>  
(Germany)



Vysoká škola  
ekonomická v Praze  
<http://www.vse.cz/>  
(Czech Republic)



Journalism++  
<http://www.jplusplus.org/>  
(France / Germany)



Universität Bonn  
<https://www.uni-bonn.de/>  
(Germany)



Open Knowledge  
Greece  
<http://www.okfn.gr/>  
(Greece)

