



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ



Bankofgreece Datathon 2023

Info-day 5/4/2023
Παρουσίαση Διαγωνισμού
<https://bog.datathon.gr/>

Χάρης Αλεξόπουλος, Εξ. Συνεργάτης ΕΕΛΛΑΚ (ΠΑ)
Αλέξανδρος Μελίδης, CEO ΕΕΛΛΑΚ



Υποστηρικτές



**CROWD
POLICY**



crowdhackathon



Govhack



Κατηγορίες Διαγωνισμού

Προτεραιότητα θα δοθεί στους τομείς της αγοράς:

- ακινήτων (real estate)
- τουρισμού (tourism)
- τραπεζικής & νομισματικής ανάλυσης (banking & financial analysis)

Στόχος: σχεδιασμός πρωτότυπων εφαρμογών (B2B, B2C, B2G) που προωθούν τη χρήση των ανοικτών δεδομένων που παρέχει η ΤτΕ σε συνδυασμό με άλλες διαθέσιμες πηγές απ' όπου και αν προέρχονται.

→ Οι καινοτόμες εφαρμογές θα πρέπει να επιδεικνύουν κοινωνικό, οικονομικό και πολιτικό αντίκτυπο (social, economic and political impact).

Βραβεία

Χρηματικά βραβεία:

- 1η Θέση: 3000 ευρώ
- 2η Θέση: 2000 ευρώ
- 3η Θέση: 1000 ευρώ

Επίσης,

→ θα πραγματοποιηθεί προώθηση των εφαρμογών μέσω των κοινωνικών δικτύων των συνεργαζόμενων φορέων

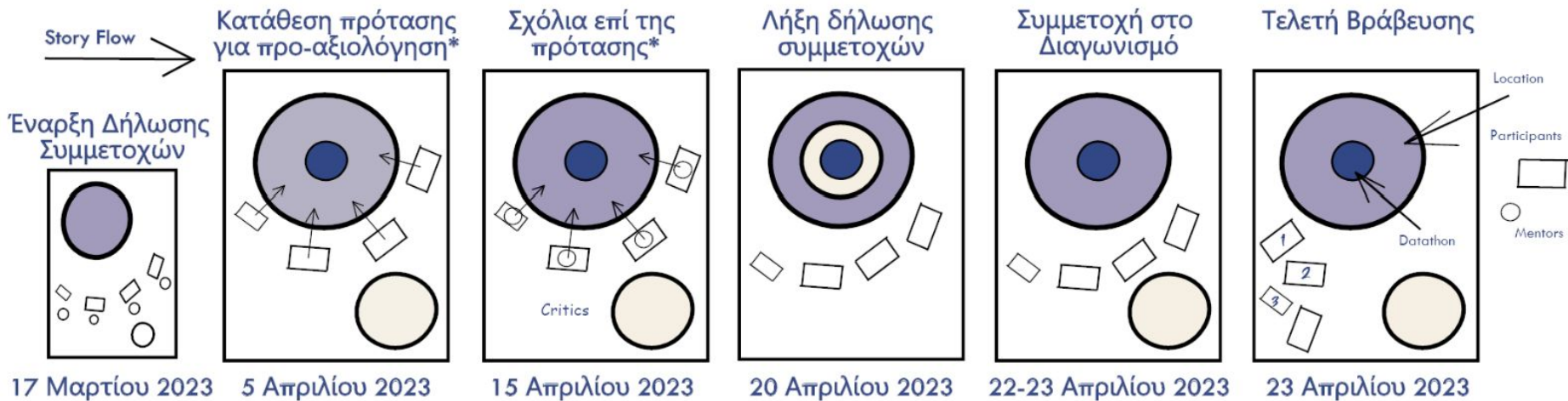
→ θα υπάρξει επικοινωνία για το επόμενο βήμα των εφαρμογών σε συνεργασία με την ΤτΕ ή/και άλλους ενδιαφερόμενους φορείς



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ



Διαδικασία και Χρονοδιάγραμμα Διαγωνισμού



↑ Δημιουργία Ομάδων

↑ (*) Δημιουργία Ομάδων

Πρόγραμμα Ημερίδας (draft)

Σάββατο 22 Απριλίου 2023	
Ωρα	Περιγραφή
09.30	Έναρξη Διαγωνισμού και εγγραφές
10.00	Παρουσίαση 1 Χαιρετισμοί
10.10	Παρουσίαση του προγράμματος
10.30	Παρουσίαση 2 Ανοικτά δεδομένα + θεματικές
10.45	Άλλες πηγές δεδομένων
11.00	Δημιουργία και Εγκατάσταση Ομάδων - ανάθεση μεντόρων
12.00	Έναρξη εργασιών
16.00	Standard Mentoring Session: Παρουσίαση αρχικών ιδεών και πλάνου υλοποίησης
19.00	Συνέχιση εργασιών ομάδων
22.00	Λήξη πρώτης μέρας

(*) Καφές και Φαγητό θα προσφέρονται καθόλη τη διάρκεια!

Πρόγραμμα Ημερίδας (draft)

Κυριακή 23 Απριλίου 2023	
Ωρα	Περιγραφή
09.30	Συνέχιση εργασιών ομάδων
11.30	Standard Mentoring Session: παρουσιάσεις pitching
13.00	Συνέχιση εργασιών ομάδων / μεντόρων
17.00	Έναρξη τελικών παρουσιάσεων - pitching
20.00	Συνεδρίαση επιτροπής αξιολόγησης
20.30	Ανακοίνωση αποτελεσμάτων και βράβευση νικητριών ομάδων
21.00-...	Πάρτυ και φωτογράφιση

(*) Καφές και Φαγητό θα προσφέρονται καθόλη τη διάρκεια του διαγωνισμού!



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΕΣΤΗΜΑ



Μέρος Β

Όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής

→ <https://bog.datathon.gr/oroi-tou-diagonismou/>



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΕΣΤΗΜΑ



Μέρος Γ

Το οικοσύστημα των ανοιχτών δεδομένων



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΕΣΥΣΤΗΜΑ



Πηγές Ανοικτών Δεδομένων

<https://opendata.bankofgreece.gr/el/home>

Γενικά

- [Official national statistics](#)
- [Companies financial data](#)
- [Consumer protection](#)
- [Customs and border protection](#)
- [Sector data for your market research in the EU](#)
 - a. [Health](#)
 - b. [The food industry](#)
 - c. [Agriculture](#)
 - d. [Housing](#)
 - e. [Energy](#)
 - f. [Innovation](#)

Στην Ελλάδα

- <https://data.hcap.gr/>
- <https://data.ktimatologio.gr>
- <https://estatebrains.com/el/>
- <https://opendata.thessaloniki.gr/el>
- <https://data.gov.gr/>
- <https://geodata.gov.gr/>
- <https://www.statistics.gr/en/data-collection>
- <http://crete.crowdapps.net>

Στην Ευρώπη

- <https://data.europa.eu/>
- <https://ec.europa.eu/eurostat/databse>
- <https://www.kaggle.com/datasets>
- <https://data.worldbank.org/>
- <https://data.oecd.org/>



ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ

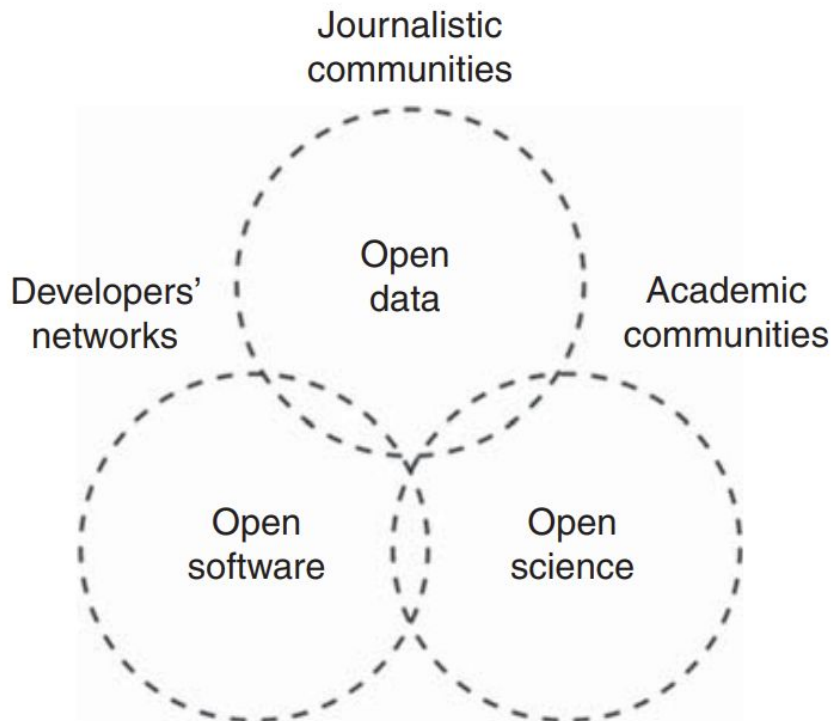


ΕΕΛΛΑΚ
Οργανισμός Ανεξάρτητης Τεχνολογίας

Κατηγορίες εμπλεκόμενων στο οικοσύστημα ΑΔ

- Πάροχοι δεδομένων (Data providers)
 - Οι οργανισμοί που παρέχουν ανοιχτά δεδομένα ή υπηρεσίες.
- Παράγοντες που καθιστούν πιο εύκολη την εκάστοτε διαδικασία (Data enablers).
 - Οργανισμοί που βοηθούν άλλους οργανισμούς στη διαχείριση, τη δημοσίευση και τη χρήση ανοιχτών δεδομένων.
- Τελικοί χρήστες ανοιχτών δεδομένων (Data end-users).
 - Είναι αυτοί που χρησιμοποιούν τα ανοιχτά δεδομένα για να υποστηρίξουν τις κύριες διαδικασίες τους

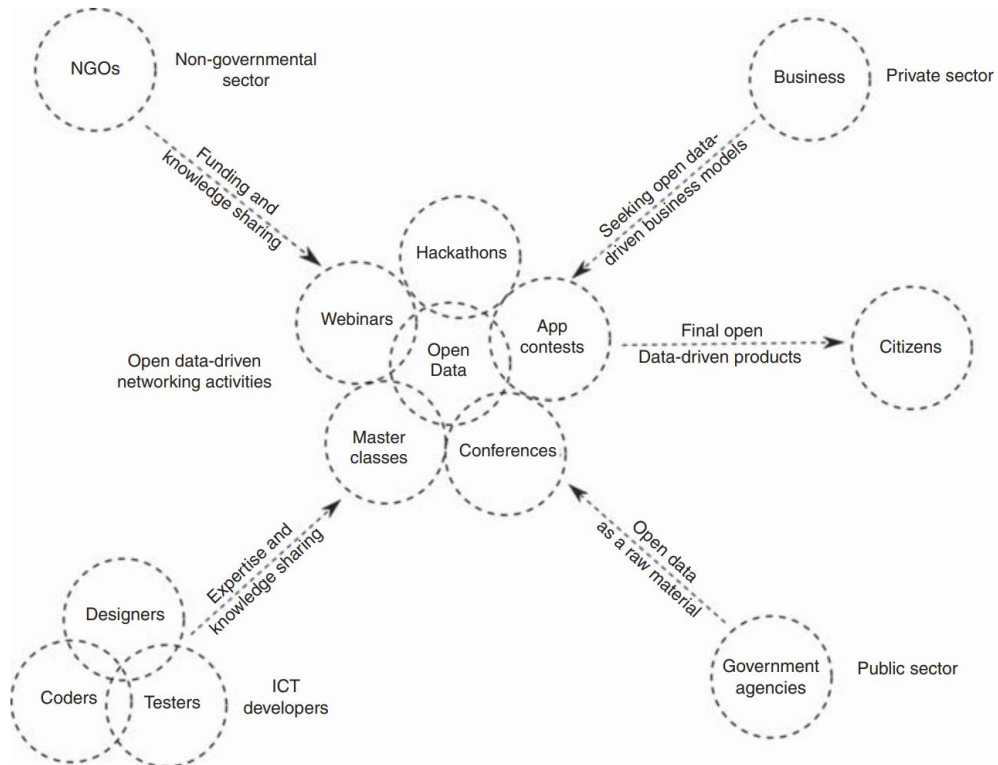
The fundamental pillars and players of the open knowledge movement



Bankofgreece Datathon 2023

- B2B, B2C, B2G
- Τεχνολογίες ανοιχτού κώδικα
- Πρόσβαση σε δεδομένα
- Συνδυασμός συνόλων δεδομένων
- Οπτικοποίηση / τελική υπηρεσία (π.χ. *figma*)

Understanding open data-driven networking and knowledge sharing activities



Bankofgreece Datathon 2023

- B2B, B2C, B2G
- Εμπλεκόμενοι και Συν-σχεδιασμός υπηρεσιών
- Ανάγκες συμμετεχόντων και τελικών καταναλωτών
- Τεχνικές απαιτήσεις δεδομένων

Παραδείγματα επιτυχημένων εφαρμογών

Στην Ελλάδα ([HEALTH DATATHON](#))

- Ομάδα **Mining** που μελέτησε και πρότεινε λύση για την καταγραφή δυνητικά ακατάλληλης συνταγογράφησης φαρμάκων σε ηλικιωμένους
- Ομάδα **Health Behavior** όπου διερεύνησε και πρότεινε λύση για την καταγραφή στη συνταγογράφηση σε επίπεδο επιδημιολογικών στοιχείων και δαπανών, ώστε να επιτευχθεί μείωση των εξετάσεων και φαρμάκων που δε χρειάζονται
- Ομάδα **Fraud Line**, η οποία πρότεινε ένα μοντέλο ανάλυσης δεδομένων ηλεκτρονικής συνταγογράφησης για την αντιμετώπιση απάτης και διαφθοράς

Στην Ευρώπη ([EU Datathon 2022](#))

- **1st place: Hermix** A tool for strategic marketing analysis of the business-to-government (B2G) market (Belgium, Romania)
- **2nd place: YouthPOP** Empowering young job seekers and young entrepreneurs to engage in public procurement processes (Greece)
- **3rd place: HasPopEU** Enhancing job and skill matching, with a focus on young people, migrants and small and medium-sized enterprises (Romania)