

# Crowdfunding in Greece

Crowdsourcing in Action!

..for local development, social and entrepreneurial innovation!

## Ermoupolis seminars for the Information Society - July 2016

Georgios Karamanolis, Crowdpolicy Co-Founder & CTO/CIO



# Contents

- The past experience
- Crowdsourcing and value chains
- The most difficult value chain
- Crowdfunding
- Match Funding concept
- The Act4Greece program
- Scale up funding at the local government level
- Crowdfunding CSFs
- Challenges
- Crowdhackathons - Develop the Greek social and human Capital
- Socialbank

9 years ago..

Greek Open Government and  
e-participation projects

# The transparency project in Greece - “Clarity”

ΑΔΑ: 4ΙΦΤΚ-Ρ3

  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ  
& ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. «ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ 2007-2013»  
ΜΟΝΑΔΑ Δ'

Τηλ. Διεύθ.: Μινυέρου & Θεοτόκου 18  
Τηλ. Κέντρο: 117 43 Αθήνα  
Πληροφορίες: Διεύθυνση Δοκίμης  
Τηλέφωνο: 213-201 8023  
Fax: 213-201 8011  
Email: doksima@yppu.gr

Αθήνα 22 Νοεμβρίου 2010

Αρ. Πρωτ.: 3625

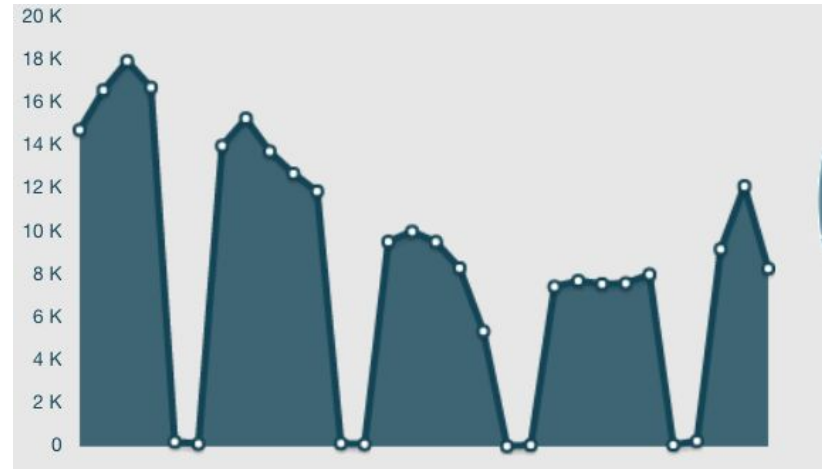
## ΑΠΟΦΑΣΗ

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση δεσμών μετακίνησης υπαλλήλων (Εξωτερικοί).

Έμφωνο υπόθη:

- Της διατάξης:
  - Του Ν. 1558/85 «Εξέλιξη και Κυβερνητικά όργανα» όπως αυτός τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε από το Ν.2081/92 (ΦΕΚ 89 Α).
  - Του Ν.2860/2000 (ΦΕΚ Α' 251) «Διαχείριση παρακλιθήρη και έκτακτος του Κανονιστικού Σπέρματος και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».
  - Του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ Α' 2673 12.2007) «Διαχείριση έκτακτος και παρακλιθήρη αντιστάσιμων παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».
  - Του Π.Δ. 4/2002 (ΦΕΚ 3Α/14.1.2002) «Επιλογή ημερησίων ημερήσιων βοήθων σπέρματος και διαχείριση των αντιστάσιμων πόντων».
  - Του Οδηγού διαδοχικών και ημερήσιων ημερησίων Τεχνικής Βοήθειας σπέρματος Κανονιστικού Σπέρματος 2000-2006 του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας, όπως ισχύει έως σήμερα
- Της υπ' αριθ. 2021/2-2008 (ΦΕΚ 155Β/1-2-2008) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Εσωτερικών και Οικονομίας και Οικονομικών για την «Συγκρότηση ημεσίου Διαχειρηστικού Ταμείου Εθνικής υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Διακίνηση Μετακίνησης 2007-2013» - Αρμόδιος».
- Της Κοινής Απόφασης Γραμματέως και Υπουργού Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, με αριθμό 2966/4-12-2009 για τον διακανονισμό Εθνικού Γραμματίου της Εθνικής Γραμματείας για την Διαχείριση του Επιχειρησιακού προγράμματος «Διακίνηση Μετακίνησης 2007-2013», αριθμ. 43/α-12/12-2009.

- Launched in 2012
- All government Entities upload their decisions on the Internet every day
- 16M public documents
- Crowdsourcing related project
- API enabled



# Familiar with this ?



CROWD POLICY

# The difficult.. value chain!



# Vouliwatch! Crowdsourcing for the Greek Parliament!

- Vouliwatch is a digital platform aiming to
  - engage Greek Citizens with legislative politics and processes.
  - grants the opportunity to evaluate, communicate and hold elected MPs and MEPs accountable
- “API first” methodology
- **Crowdsource legislation**

Vouliwatch is “API enabled” to facilitate and support app development by citizens and NGOs



What's different when collecting money  
(or resources)?

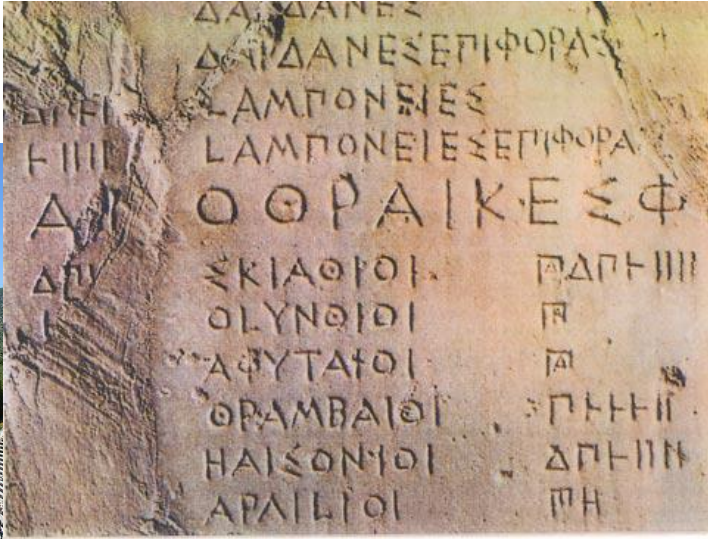


CROWD  
POLICY



# Crowdfunding in ancient Greece!

The **Theatre of Ancient Greece**, or **Ancient Greek drama**, is a **theatrical culture** that flourished in **ancient Greece** 700 BC. The **city-state of Athens**, which became a significant cultural, political, and military power during this period, was its centre, where it was **institutionalised** as part of a **festival** called the **Dionysia**.



CROWD  
POLICY

# THE LARGEST PLAYERS IN THE CROWDFUNDING LANDSCAPE (2013)

U.S. EDITION ↓

SITES WITHIN EACH VENN SECTION ARE ORDERED TOP-DOWN FROM HIGHEST TRAFFIC (US) TO LEAST

## REWARDS

DONATION GETS YOU A PROMISED PRODUCT



KICKSTARTER.COM

FUNDABLE.COM

QUIRKY.COM

WAHOOLY.COM

INDIEGOGO.COM

ROCKTHEPOST.COM

ROCKETHUB.COM

PLEDGEMUSIC.COM

CAUSES.COM

PEERBACKERS.COM

FUNDAGEEK.COM

GOFUNDME.COM

CROWDRISE.COM

YOUCARING.COM

## DONATION

GIVING FOR NOTHING IN RETURN

## EQUITY

OWNING A PART OF THE PROJECT

UPSTART.COM

CIRCLEUP.COM

CROWDFUNDER.COM

WEFUNDER.COM

SECONDMARKET.COM

## LENDING

MONEY RETURNED, WITH INTEREST

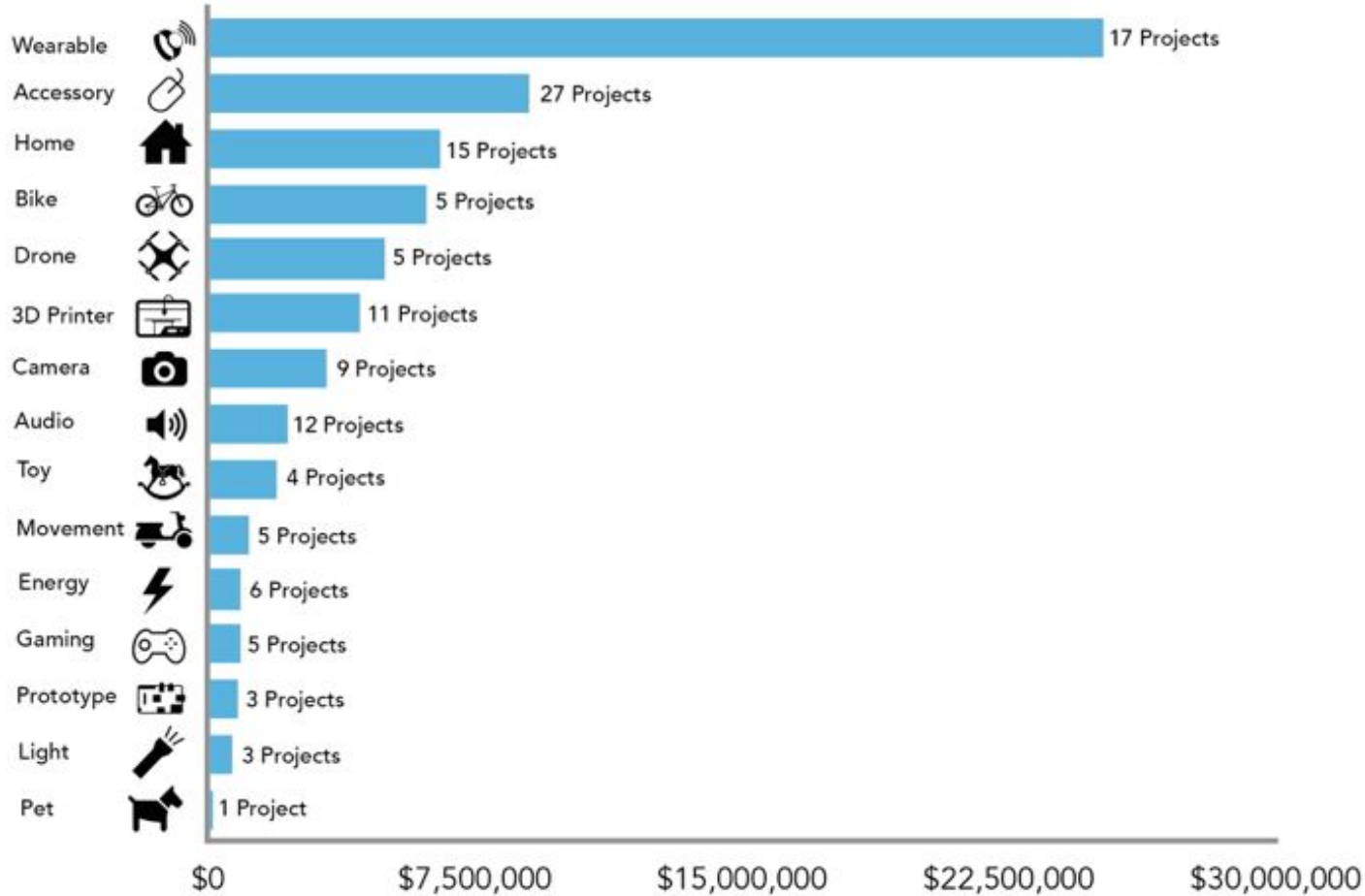
KIVA.ORG

LENDINGCLUB.COM

PROSPER.COM

TRAFFIC DATA: ALEXA.COM (FEB 2013) | COSGRO.COM

# Crowdfunding Dollars Raised Q1 2015



### Crowdfunding Investing > US\$1M

Once ideas have met minimum viable tests by the crowd or community an equity or debt-based crowdfunding campaign is appropriate. It will provide increased capital for growth and vested interest of supporters. Angels can also play an important role here.

### Mainstream Financing > US\$1M

At this stage, once ideas are proven, models tested and customer interest engaged, the risk for follow on, larger, more traditional capital from Angels, Venture Capital or Private Equity may be engaged.



### Crowdfunding < US\$50K

Donation or perks based crowdfunding is a good fit for idea/inception and proof of concept/prototyping. It allows the community to decide which ideas are worth funding early on.

Funding Gap

### Institutional Capital

Companies that have proved sufficient market growth and traction that are increasingly capital intensive may be able to seek funding from investment banks at this stage.

Idea/Inception PoC/Prototype Startup Early Growth Expansion

# THE CROWDFUNDING PROCESS

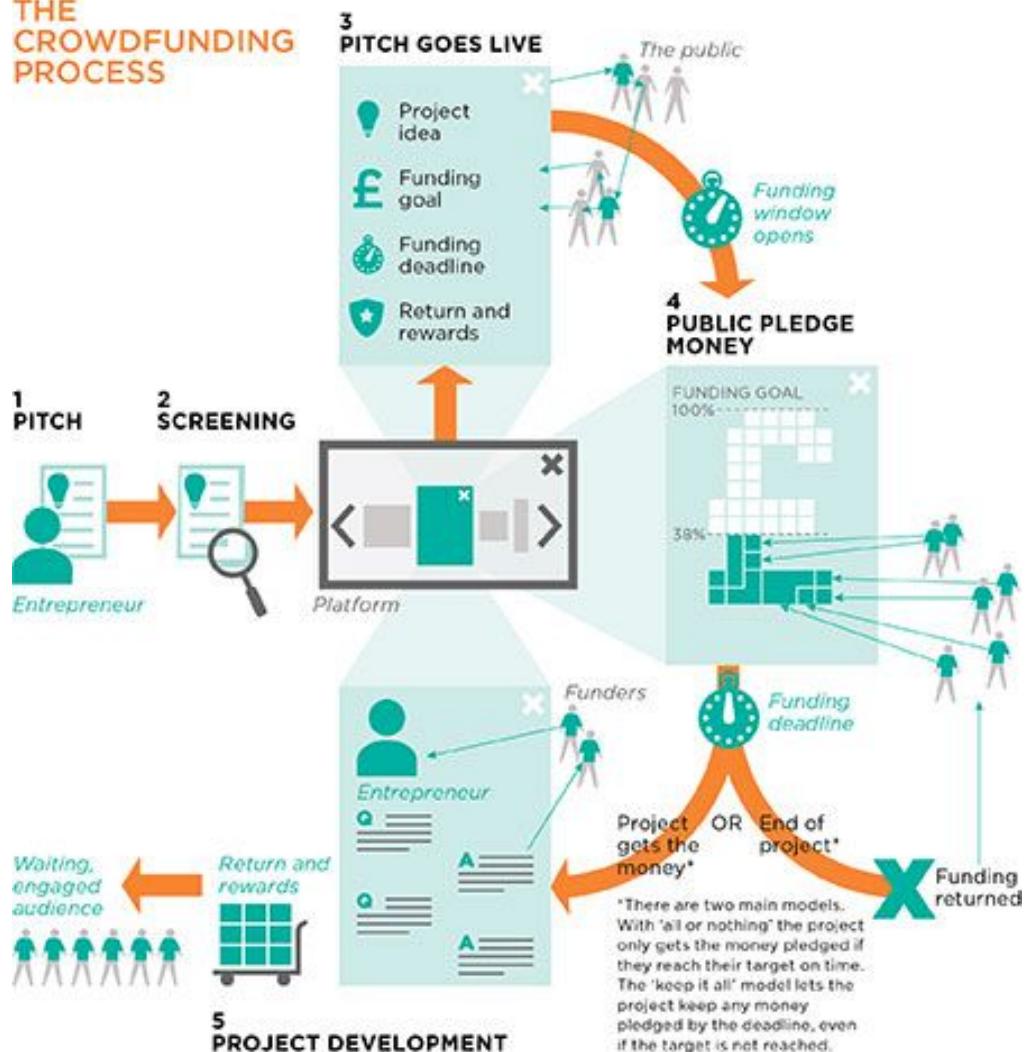


Figure 3: The equity crowdfunding process



Source: Bruegel.

# Match funding concept

---

Matchfunding, where institutional funding is matched with crowdfunding on an online platform is attracting increasing amounts of interest from public and philanthropic funders interested in understanding if a match fund can make public grant money go further, get more people involved in developing and supporting projects and use the knowledge of ‘the crowd’ to test public demand for projects.

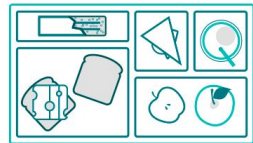
---

# The act4greece program

- The act4Greece program is a pioneering initiative for the promotion of social and developmental banking.
- For the first time in Greece, an online platform has been created which enables the gathering of resources from the “crowd” – from anyone interested, wherever they may be in the world. The resources are then directed to specific projects undertaken by implementing bodies
- The program covers projects falling within 7 action areas: 1) Welfare, Health and Solidarity, 2) Social Economy and Entrepreneurship, 3) Culture and Cultural Entrepreneurship, 4) Young and Innovative Entrepreneurship, 5) Environment and Sustainability, 6) Research, Education and Training, and 7) Sporting Activities.

300.000€

785.000 €



Action stirizome has been supported:



XXX



XXX



XXX



# The act4greece program

---

- The various act4Greece actions are being implemented by bodies with a solid track record in such activity, through the program's website [www.act4Greece.gr](http://www.act4Greece.gr), by leveraging the potential of the crowdfunding financing model.
  - The funds raising through the act4Greece are donations, and in the future – as soon as the appropriate institutional framework has been put in place – **they will be also raised through**
    - **lending (especially small loans)**
    - **equity participation, by supporting innovative business start-ups.**
-

# Η ΔΥΝΑΜΗ ΤΩΝ ΠΟΛΛΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
CROWDFUNDING  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ & ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΜΑΡΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



## ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ



ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ



ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ



ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ



ΚΑΛΤΟΥΡΑ ΚΑΙ ΚΛΗΡΕΔΙΑ

## ΣΤΗΡΙΖΩ ΤΙΣ ΔΡΑΣΕΙΣ



## ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΕΤΑΙΡΟΙ



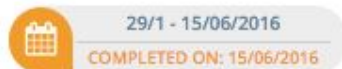
# I SUPPORT ACTION



SCHOOL MEALS FOR  
SCHOOLCHILDREN 2015 - 2016



TARGET: € 860,000



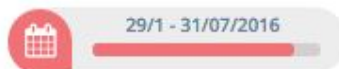
[LEARN ABOUT THE ACTION](#)



MEDICAL CARE IN ISLANDS  
PHASE I



TARGET: € 136,736



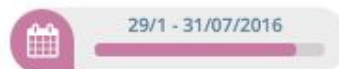
[I WANT TO CONTRIBUTE](#)



THE GREEK REVOLUTION  
OF 1821: DIGITAL ARCHIVE



TARGET: € 125,000



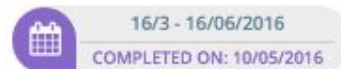
[I WANT TO CONTRIBUTE](#)



THE ART THEATRE  
KAROLOS KOUN



TARGET: € 108,176



[LEARN ABOUT THE ACTION](#)



## THE ART THEATRE KAROLOS KOUN Repair and modernization of the infrastructures in its two venues

COMPLETED



Each contribution via the act4Greece is a kind of donation. Current tax legislation provides for a 10% tax break on a donation made by salaried employees and pensioners. Non Greece residents who make donations are subject to the legislation of their place of tax residence. More information on <https://www.nbg.gr/act4greece/faq-2/>

### Together we succeeded: The campaign to support the Art Theatre - Karolos Koun has successfully achieved its target

"Alone we are as nothing... Together, however, we may be able to achieve something". These are the words of Karolos Koun, the original inspirer and founder of the Art Theatre: "together" all of you who donated to our project have enabled it to come true, and - what is more - far sooner than was originally scheduled for the crowdfunding campaign.

On 16 March 2016 the fourth in the series of actions hosted by the digital act4Greece platform was presented, in the hope of collecting over the course of the following three months €108,176 in order to cover the urgent need for repairs and renovation of the theatre facilities at the two venues of the historic Art Theatre - Karolos Koun, at the "Underground" stage at 5 Pesmazoglou Street, Athens and the stage at 14 Frynichos Street, Plaka. With the support of all of you, and in particular the very generous contribution of the Onassis Foundation, we



THE ART THEATRE  
KAROLOS KOUN



# Crowdfunding for the local government

\* made easy

Αθήνα | 1 η Ιουλίου | Ομάδα Έργου Προσφορά

**ανέβασε τη δική σου δράση**

Ενημέρωση για τη δράση του τοπικού φορέα που εκπροσωπεί και υλοποιεί την με την υποστήριξη των δημοτών.

Η πρωτοποριακή πλατφόρμα crowdfunding για την Αντίστροφη Ομάδα Παράδοσης σε τοπικό επίπεδο, λόγω παλαιάς λειτουργίας σε μία επαγγελματική ιστοσελίδα όπως η κρατική, συνδράμει στην κλιμάκωση και κλιμακώσει σε τοπικό επίπεδο τις δράσεις υλοποίησης επενδύσεων και έργων, πέραν από υπηρεσίες όπως αυτές που παραγράφεται παρακάτω.

Πώς να δράσει: Αθήνα, Κρήνη, Ψάρα

**Πρόσβαση Μείωση**

Μειώστε τον εκπομπές αερίων θερμοκηπίου εγκαθιστώντας υλικά αντανάκλαση στην οροφή των κτιρίων.

[Μάθε να δράσεις](#)

**Επίλυση στην Υγεία**

Προσέλαση φαρμάκων υγείας στην οροφή των κτιρίων.

[Μάθε να δράσεις](#)

**Φωτισμός Κλίμακας**

Αυξάνετε τον φωτισμό με LED φωτιστικά που παράγουν ήλιο.

[Μάθε να δράσεις](#)



Πως συμμετέχω στις δράσεις

1. Επιμερίσιμος για το κράτος και δήμο.
2. Έπαιδα για δήμο και δήμο να υπηρετεί με τον τρόπο προτεραιότητας.
3. Με την δυνατότητα της λειτουργίας της ομάδας.
4. Το αποτέλεσμα της δράσης, που μπορεί να αποδοθεί στην υλοποίηση της.

Τοπική Επένδυση σε Έργα, Υποδομές | Προσφορά Ανταπόδοσης

Πλατφόρμα Crowdfunding στην Ελλάδα

Κρατική Ομάδα Έργου Προσφορά

Επένδυση: Ανάπτυξη υποδομής

Μέχρι το 2019

Σε εξέλιξη: 43 προτάσεις έργων (14 Φύλας Επιχειρηματικής Προσφοράς) 2015-2019

**15 ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΗΜΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2014 - 2019**

[Ανακοίνωση Προσφοράς](#)

Κρατική Ομάδα Έργου Προσφορά

Επένδυση: Ανάπτυξη υποδομής

Μέχρι το 2019

Σε εξέλιξη: 43 προτάσεις έργων 2014 - 2019

[Ανακοίνωση Προσφοράς](#)

Ανακοίνωση Προσφοράς

Στην κλιμάκωση επιδοτήσεων για τη δράση στην οροφή των κτιρίων.

Πρόσβαση για δήμο και δήμο

Επένδυση: Ανάπτυξη υποδομής

Ανακοίνωση Προσφοράς

Στην κλιμάκωση επιδοτήσεων για τη δράση στην οροφή των κτιρίων.

Πρόσβαση για δήμο και δήμο

Επένδυση: Ανάπτυξη υποδομής



ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Πλατφόρμα Αντίστροφη Ομάδα Παράδοσης

Ανακοίνωση Προσφοράς

Μάθε να δράσεις

Τοπική Επένδυση

Τοπική Επένδυση

# Digital Receipt



## ΔΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΑΡΟΥ

Διεύθυνση: ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ / ΚΥΚΛΑΔΕΣ 0, Τ.Κ.: 84007

ΑΦΜ: 999247040

Ιστοσελίδα: <http://www.antiparos.gr>

Email Επικοινωνίας: [Info@antiparos.gr](mailto:Info@antiparos.gr)

ΕΤΕ - ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

Αριθμός Λογαριασμού: 90XXX

IBAN: GR500110455000045548001333

BIC: ETHNGRAA

## ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΔΩΡΕΑΣ

### Στοιχεία Δωρητή

Ματθαίος Σαράντος

Crowdpolicy

Πρωτογένους 5

Αθήνα

Αττική

10554

Email: [sarantosm@crowdpolicy.com](mailto:sarantosm@crowdpolicy.com)

Τηλέφωνο 2122134475

Ημερομηνία: 12/02/2016

Προσφορά: 2754

Ημερ Πληρωμ: 12/02/2016

Τρόπος πληρωμής: Απευθείας Τραπεζική  
Μεταφορά

Δράση	Προσφορά
Φωτισμός Κάστρου	10.00€
Offer: Τιμητική αναφορά	
Απο: Πλατφόρμα Crowdfunding & Δωρεών Δήμου Αντιπαρού	
<b>Υποσύνολο</b>	<b>10.00€</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>10.00€</b>



CROWD  
POLICY

Η ΣΥΝΑΛΛΑΓΗ ΣΑΣ  
ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ  
ΜΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ.

**act4Greece**  
Σχολικά γεύματα  
στη Δυτική Αττική

))) « Ανιίετε εδώ

Δωρίστε  
**2,5€**

ένα ζεστό παιδικό γεύμα  
χρησιμοποιώντας τις κάρτες αντιστοιχίας  
συναλλαγών (MasterCard & Visa)  
όλων των τραπεζών

www.act4greece.gr • www.nbg.gr

Το έργο προσφέρει



# Critical success factor to organize crowdfunding campaign. Transparency and accountability mechanisms!

Πιλοτική - δοκιμαστική λειτουργία

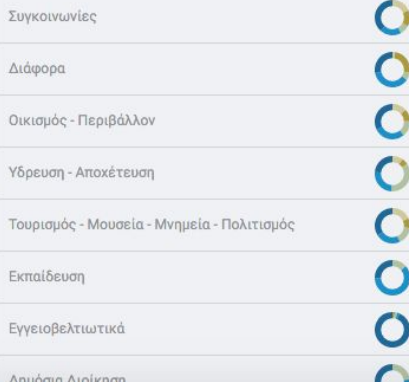
## Έργα & δράσεις

Συνολικός αριθμός έργων

**812**

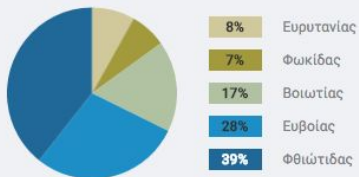


Κατανομή έργων ανά θεματική ενότητα



## Προϋπολογισμός

Έξοδα ανά περιφερειακή ενότητα



Κατανομή εσόδων ανά Περιφερειακή Ενότητα



Δημόσιες επενδύσεις ανά Περιφερειακή Ενότητα



Διαύγεια στη Στερεά

Διαφάνεια στη Στερεά

## Διαβουλεύσεις

Υποβολή ιδεών & προτάσεων

Σχόλια

Αξιολόγηση

Συνδιαμόρφωση κειμένων πολιτικής

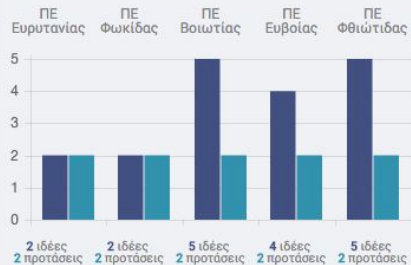


Διαβουλεύσεις #σχόλια



**83%** ιδέες (υποβολή από πολίτες)

**17%** προτάσεις (υποβολή από φορείς)



Τελευταία Σχόλια σχετικά με τις

Τελευταία Σχόλια

## ΕΞΟΔΑ

Δείξε 10 εγγραφές

ID ↑	Αναλυτικός ↑	Περιγραφή	Προτεινόμενος	Εγκεκριμένος	Εντεταλθέντα	Πληρωθέντα
0	02	Εξοδα Περιφέρειας Στερέας Ελλάδας	12395000	12395000	0	0
1	02.00	Εξοδα Περιφερειακού Ταμείου	12395000	12395000	0	0
2	02.00.071	Πληρωμές για επενδύσεις Περιφερειακού Ταμείου	12395000	12395000	0	0
3	02.00.071.9000	Λοιποί σκοποί(Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης)	12395000	12395000	0	0
4	02.00.071.9400	Λοιποί σκοποί(Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης)	12395000	12395000	0	0
5	02.00.071.9490	Λοιποί σκοποί(Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης)	12395000	12395000	0	0
6	02.00.071.9499	Λοιποί σκοποί(Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης)	12395000	12395000	0	0
7	02	Περιφερειακή Ενότητα Φθιώτιδας	27107055.67	27107055.67	0	0
8	02.01	Δημόσιες Επενδύσεις Π.Ε. Φθιώτιδας	7222247.37	7222247.37	0	0
9	02.01.071	Πληρωμές για επενδύσεις	7222247.37	7222247.37	0	0

Δείχνοντας 1 έως 10 από 2,991 εγγραφές

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ

1

2

3

4

5

...

300

ΕΠΟΜΕΝΗ

## ΕΣΟΔΑ

Δείξε 10 εγγραφές

ID ↑	Αναλυτικός ↑	Περιγραφή	Προτεινόμενος	Εγκεκριμένος	Εντεταλθέντα	Πληρωθέντα
0	06	Έσοδα Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης	12395000	12395000		

**Critical success factor to organize crowdfunding campaign. Transparency and accountability mechanisms!**



# Challenges

---

- Legislation compliance
  - Registration of Investors
  - Process to submit business plan to start crowdfunding process
  - Company information
  - Process of publishing financial and administrative data (balance sheet, administrative decisions
  - crowd evaluation
  - Digital contract to buy equities or to support presales crowdfunding
  - Investors' registry - Portfolio
  - Portfolio monitoring
  - Digital share - Standardization
-

# Disrupting funding and consultancy B2B relations

in4capital

in4startups in4companies in4advisors in4investors

in4capital

is a hybrid crowdsourcing platform that delivers value to every stakeholder of the business ecosystem by bridging the modern difficulties of communicating a value proposition and ensuring successful deal flows to every participant.

- match making
- crowdsourcing ideas and transform them to business plans
- crowdevaluation
- **public** API to connect with (and create) other “Fintech” platforms

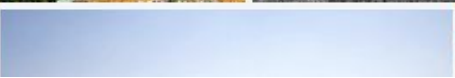


- crowdfunding to achieve sustainability for startups
- crowd evaluation of business proposals





**Greek sun is not in Crisis!**





**and.. Greek innovation is not in  
Crisis!**

# Crowdhackathon service

- Crowdsourced innovation contest organized by Athens
- Crowd Hackathon #transport organized in Athens 10 days after the referendum (2015)
  - 150 developers - 30 mentors
  - 25 apps in 2 days
  - All of them incorporate Crowdsourcing techniques
  - The largest social innovation initiative in Greece
  - Plan for sectoral and cross country implementation







# SETE Tourism crowdhackathon

Innovating with opendata

powered by **Google**

organized by

**SETE**



sponsored by



U B E R

SAMSUNG BUSINESS



MATRIX  
Strong • Smart • Beautiful



EMEAgr



everest



SETE Partners



SETE Supporters



# NBG i-bank #fintech crowdhackathon



EGNIKH TPATEZA

i-bank  
NBG GROUP

CROWD POLICY



**i-bank**  
NBG GROUP

# NBG Developer Portal

[HOME](#) [APIS](#) [PRODUCTS](#) [APPLICATIONS](#) [ISSUES](#)

[SIGN IN](#)

## Welcome to the developer portal!

Developers can discover and learn about NBG API. Just sign up for an API key and start consuming this sample API right away!

[Sign up](#)

### API Documentation

Check out the automatically generated [API Documentation](#) that describes how to use the APIs and includes code samples in multiple languages. The API Console allows you to directly interact with the API right here in the developer portal.

### Resources

[NBG sandbox](#)  
[NBG i-bank crowdhackathon projects](#)

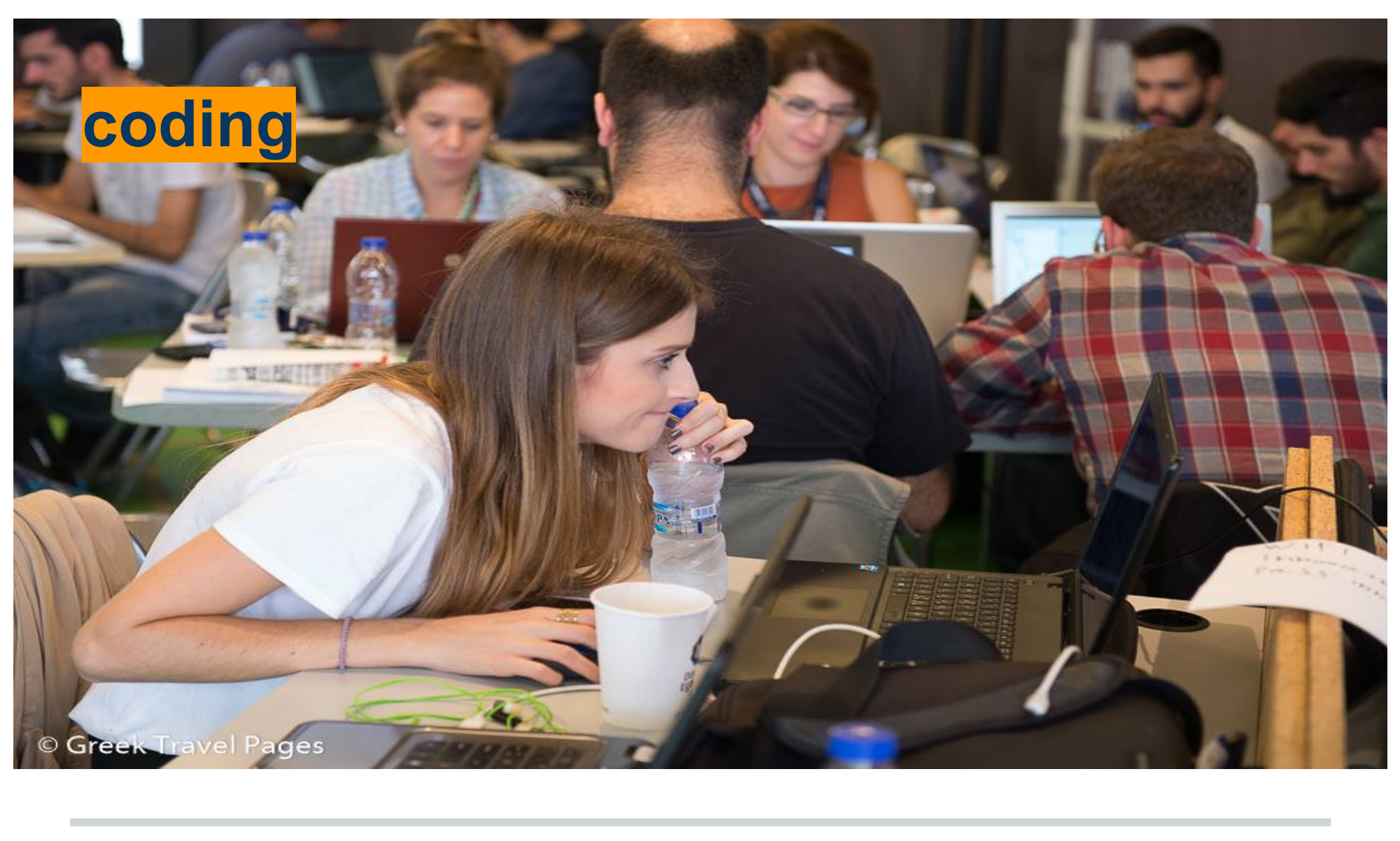
### Links

[NBG i-bank crowdhackathon \(facebook event\)](#)

# kick off meeting



coding



# mentoring



**pitching**

crowdhackathon

Innovating with opendata



www.crowdpolicy.com



CROWD  
POLICY

system

---

# i-bank

## #fintech impact accelerator





# Socialbank

*A new venture aiming to develop added value services for the fintech sector*

**SOCIALBANK** 

---

# Socialbank

---

## A. Market Segment

- Traditional fin - institutions π.χ Banks, Traders etc
- B2B Crowdfunding
- Social economy sector “Τρίτος Τομέας της Οικονομίας”

## B. Service Areas

- Tailor made crowdfunding platforms - Crowdfunding SAAS
  - Fintech apps - APIs integration
  - Loyalty mechanisms enabling virtual cryptocurrencies
  - Blockchain technology
-

# Thank you!

## George Karamanolis

Crowdpolicy

Co-Founder & CTO/CIO

Crowdpolicy - Socialbank

[george@crowdpolicy.com](mailto:george@crowdpolicy.com)

