

FUTURE

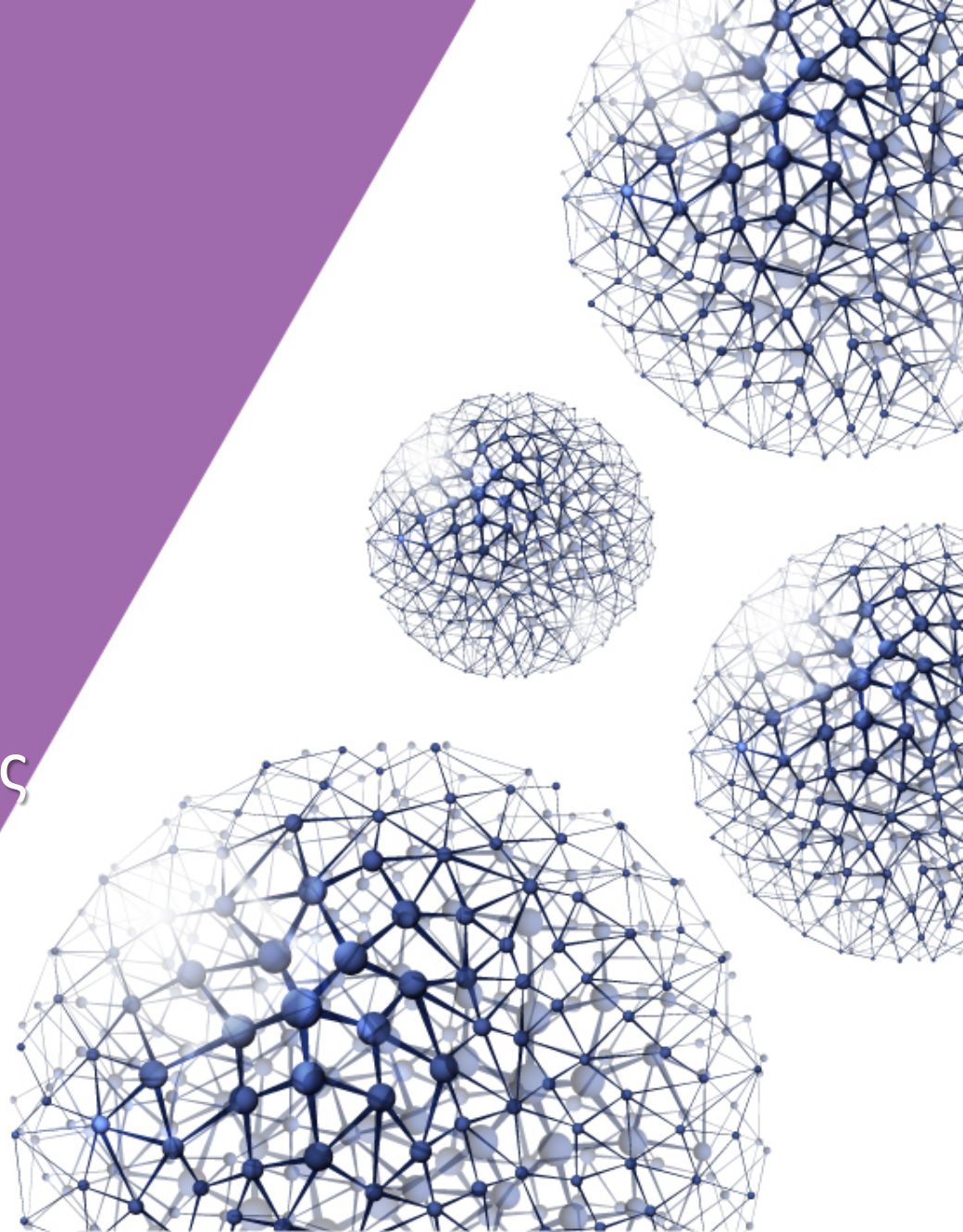
Internet Core Platform - Adoption and Sustainability Enabler

Το Πρόγραμμα και οι
Τεχνολογίες του FIWARE ως
Επιταχυντής Νεοφυών
Επιχειρήσεων

Δρ. Αρτέμης Βουλκίδης

Technical Manager

Synelixis Solutions Ltd.



SYNELIXIS ΚΑΙ FIWARE

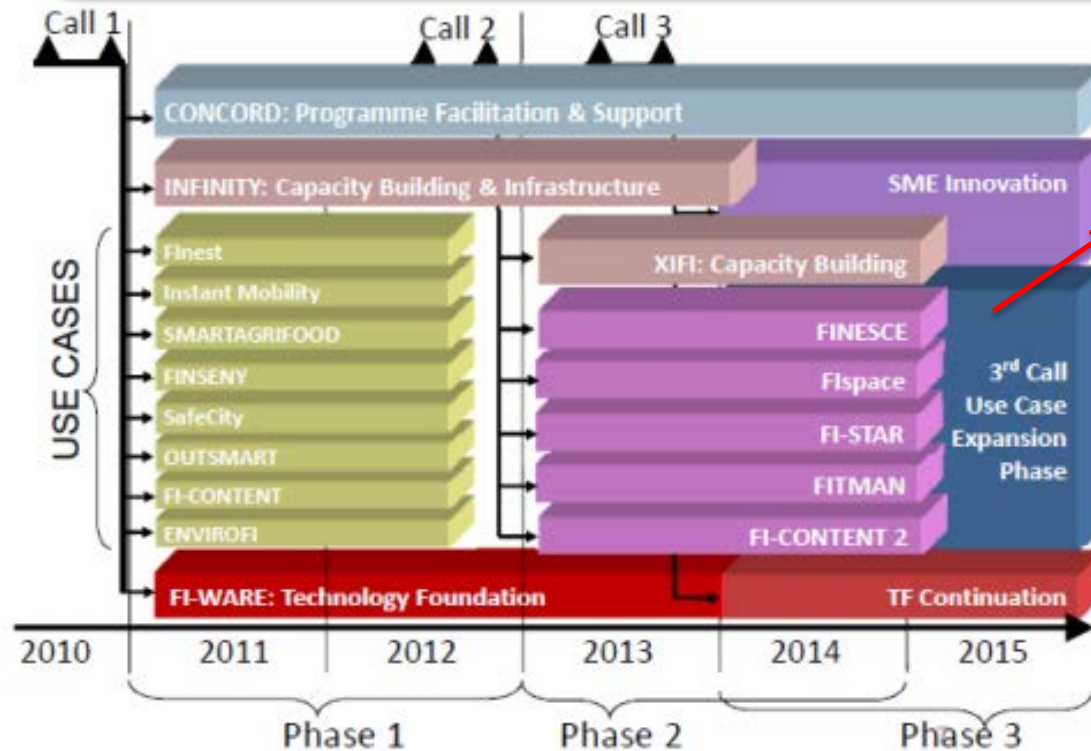
- Η Synelixis έχει συμμετάσχει στα ακόλουθα έργα που σχετίζονται με το FIWARE:
 - FINSENY (<http://www.fi-ppp-finseny.eu/>)
 - FINESCE (<http://www.finesce.eu/>)
 - XIFI (<http://fi-xifi.eu/>)
- Η Synelixis οργανώνει έναν Accelerator:
 - FI-Adopt (<http://www.fiadopt-project.eu/>)
 - 4.240.000€ συνολικά
 - 50.000€ - 150.000€, ανά έργο
 - 32 έργα έχουν ήδη χρηματοδοτηθεί

Τι είναι το FIWARE

Κατά τη Φάση 3, SMEs και επιχειρηματίες διαδικτύου θα έχουν πρόσβαση σε επιχορηγήσεις **80M €** για να χρησιμοποιήσουν την πλατφόρμα του FIWARE και να δημιουργήσουν καινοτόμες εφαρμογές



PROJECTS



16 Accelerators

540 - 1600 έργα

FIWARE: Εισαγωγή

- **FIWARE:** Πλατφόρμα που προφέρει ένα σύνολο ανοικτών, απλών, δυναμικών και επαναχρησιμοποιήσιμων διεπαφών προς μείωση του κόστους ανάπτυξης νέων, καινοτόμων εφαρμογών και υπηρεσιών.
- **FIWARE Lab:** Το σημείο αλληλεπίδρασης μεταξύ των επιχειρήσεων και του FIWARE.
- **FIWARE Ops:** Το σύνολο των εργαλείων που θα διευκολύνουν τους παρόχους των υποδομών τους FIWARE στην παροχή των υπηρεσιών τους.

<http://www.fiware.org/>

FIWARE – Generic Enablers (1/2)

- Τι είναι ένα Generic Enabler (GE):

- Προσδιορισμός λειτουργιών
- Ορισμός API
- Υλοποίηση αναφορά (reference implementation)

- Στόχος να είναι:

- Γενικού σκοπού
- Επαναχρησιμοποιήσιμο
- Συμβατό με άλλα GEs



FIWARE – Generic Enablers (2/2)

- **Κατηγορίες (Chapters) GEs:**
 - Data/Context
 - Internet of Things
 - Advanced Web-based User Interface
 - Security
 - Interfaces to Networks and Devices
 - Applications/Services Ecosystem and Delivery Framework
 - Cloud Hosting
 - Πληροφορίες: <http://catalogue.fiware.eu/>
- **Ενδεικτικά πακετοποιημένα GEs:**
 - Web + 3D
 - Web Mashups + Store/Marketplace + Revenue Settlement and Sharing System

FIWARE – Φάση 1

- **Στόχος:**
 - Διερεύνηση της χρήσης των GEs σε διαφορετικά πεδία εφαρμογών
 - Σχεδίαση πιθανών αρχιτεκτονικών
 - Αξιολόγηση των πιθανών λειτουργιών των GEs
- **Έργα:**
 - FINEST
 - Instant Mobility
 - SMARTAGRIFOOD
 - **FINSENY**
 - SafeCity
 - OUTSMART
 - FI-CONTENT
 - ENVIROFI

FIWARE – Φάση 2

- **Στόχος:**
 - Εφαρμογή των αρχιτεκτονικών των έργων της Φάσης 1
 - Αξιολόγηση της υλοποίησης των GEs
 - Δημιουργία υποδομών και Domain Specific Enablers (DSEs) σχετικών με τα πεδία των έργων
- **Έργα:**
 - **XIFI**
 - **FINESCE**
 - FISpace
 - FI-Star
 - FITMAN
 - FI-CONTENT2

FIWARE – Φάση 3 (1/2)

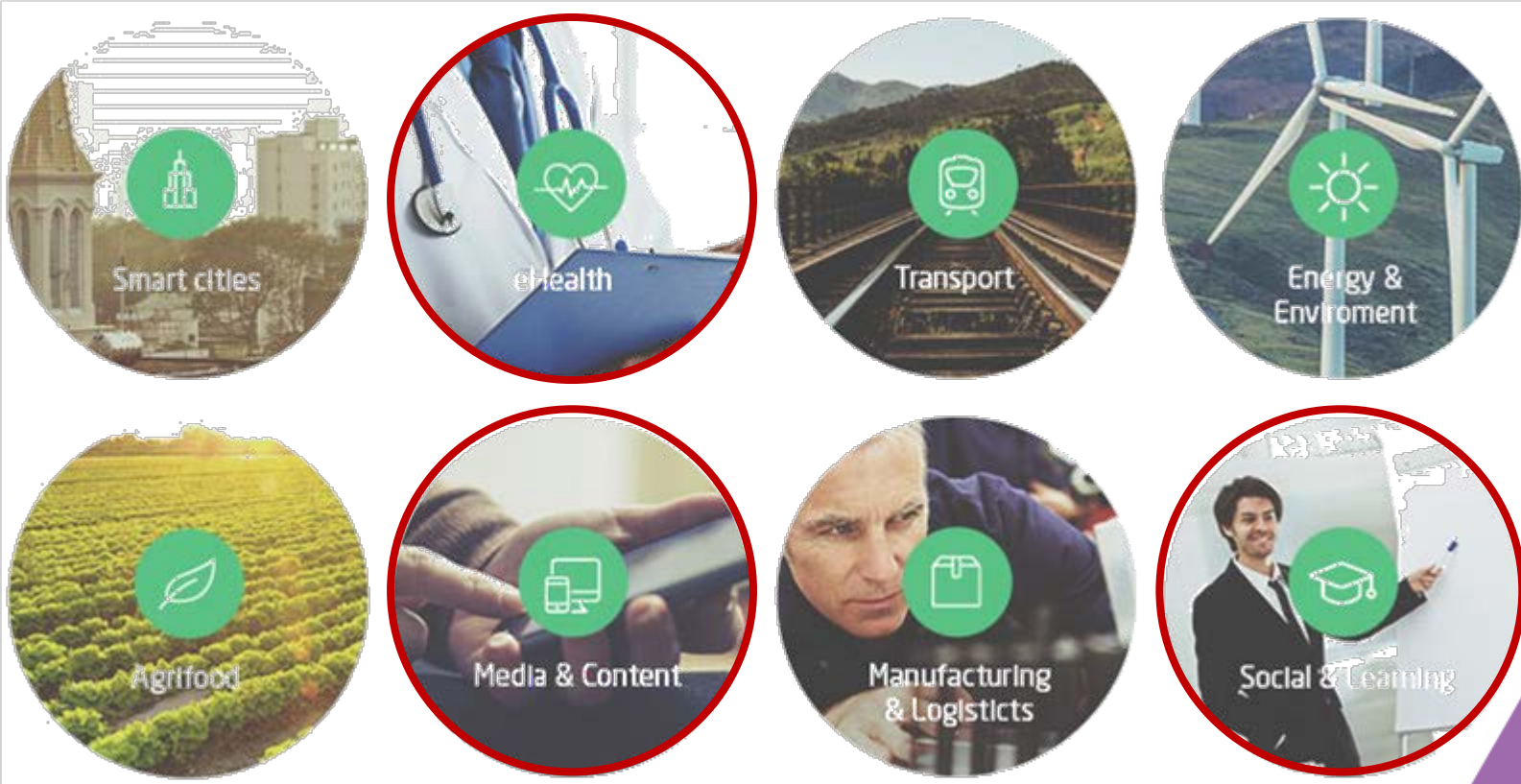
- **Στόχος:**

- Αξιοποίηση των GEs, DSEs και υποδομών των έργων της Φάσης 2 για την ανάπτυξη καινοτόμων υπηρεσιών και εφαρμογών από SMEs και επιχειρηματίες διαδικτύου (Web Entrepreneurs).
- Επιχορήγηση έργων συνολικού ύψους **80M €**.

- **Έργα:**

- <https://www.fiware.org/accelerators/>

FIWARE – Φάση 3 (2/2)



FI-ADOPT

- **FI-ADOPT**: Future Internet Core Platform – Adoption and Sustainability Enabler
- **Στόχος:**

Η ανάδειξη ενός τεχνολογικού και επιχειρηματικού οικοσυστήματος που θα υποστηρίζει SMEs και επιχειρηματίες διαδικτύου στην ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών στους τομείς

 - Επαγγελματικής εκπαίδευσης
 - Διαμόρφωσης υγιούς συμπεριφοράς
 - Κοινωνικής ένταξης
- **Χρηματοδότηση:** 50.000€ - 150.000€

FI-ADOPT – Τομείς εφαρμογών αμέσως διαθέσιμος

- **Επαγγελματική Εκπαίδει**

- Εκπαίδευση προσωπικού
- Εκπαίδευση σε θέματα
- Απομακρυσμένη

- **Διαμόρφωση**

- Υποστήριξη
- Υπηρεσίες
- Ευκολία

- **Κοινωνία**

- Εκμάθηση
- Καλλιέργεια

- **Έργα υπό χρη**

32 / 413 (~8%)

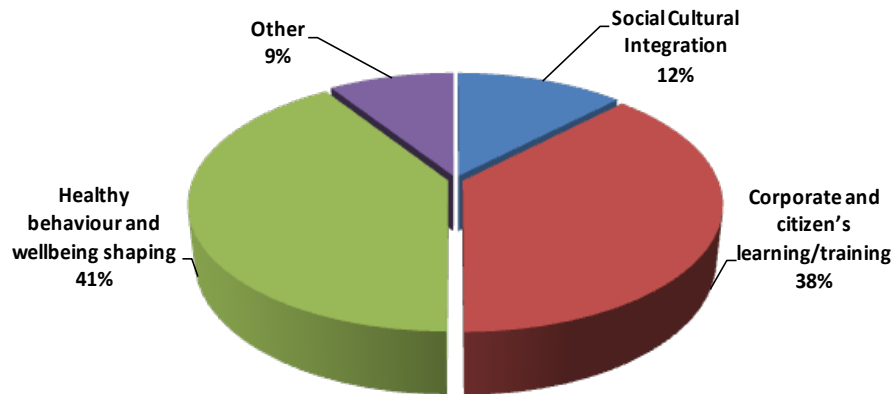
Με χρήση τεχνολογιών
του



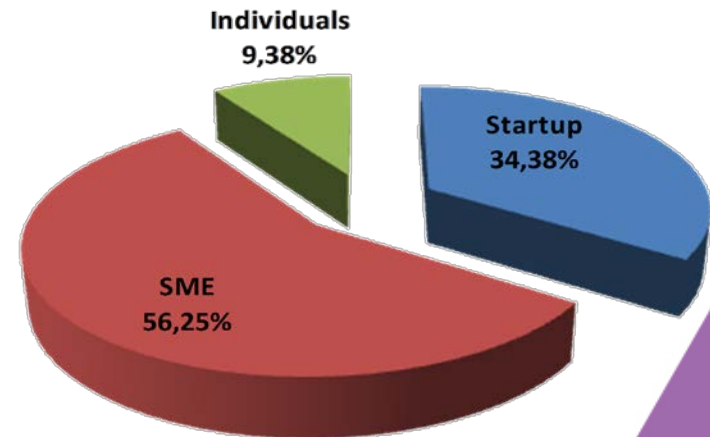
FIWARE

FI-ADOPT: Στατιστικά

Selected Projects by Domain

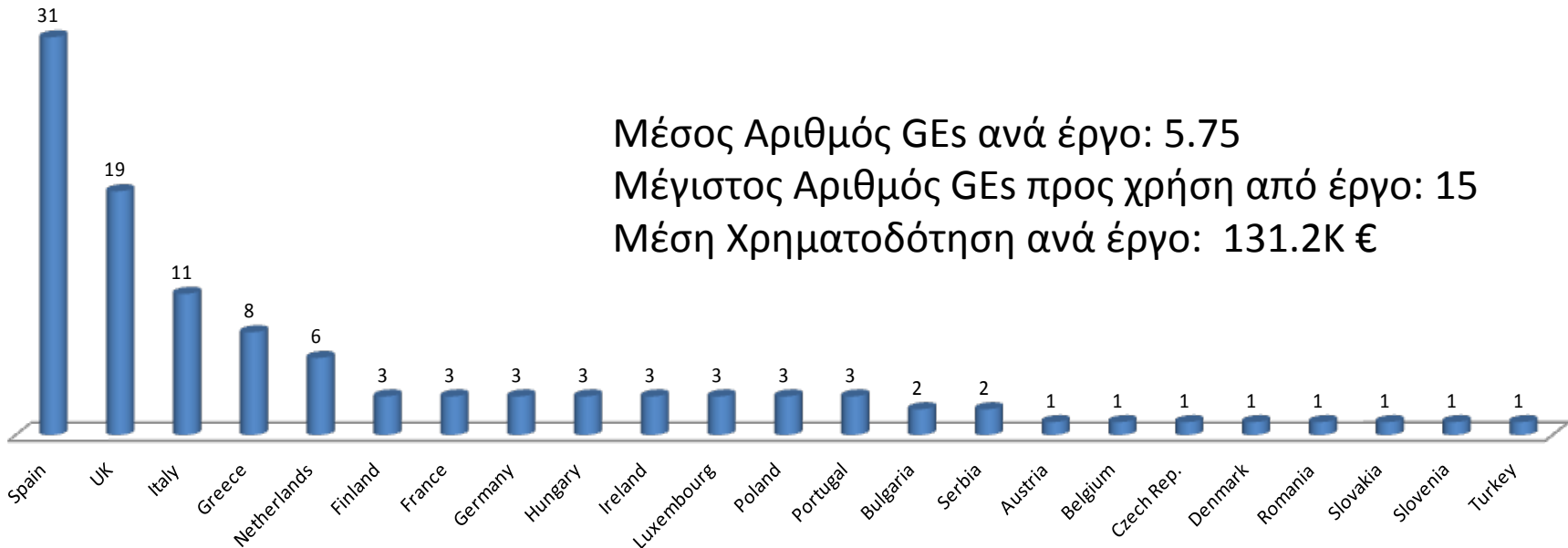


Selected Projects Individuals vs SMEs



FI-ADOPT – Πρώτος γύρος

Submitted Proposals distribution per country - 1st Open Call (112)



Μέσος Αριθμός GEs ανά έργο: 5.75

Μέγιστος Αριθμός GEs προς χρήση από έργο: 15

Μέση Χρηματοδότηση ανά έργο: 131.2K €

242 Προτάσεις εκκίνησης

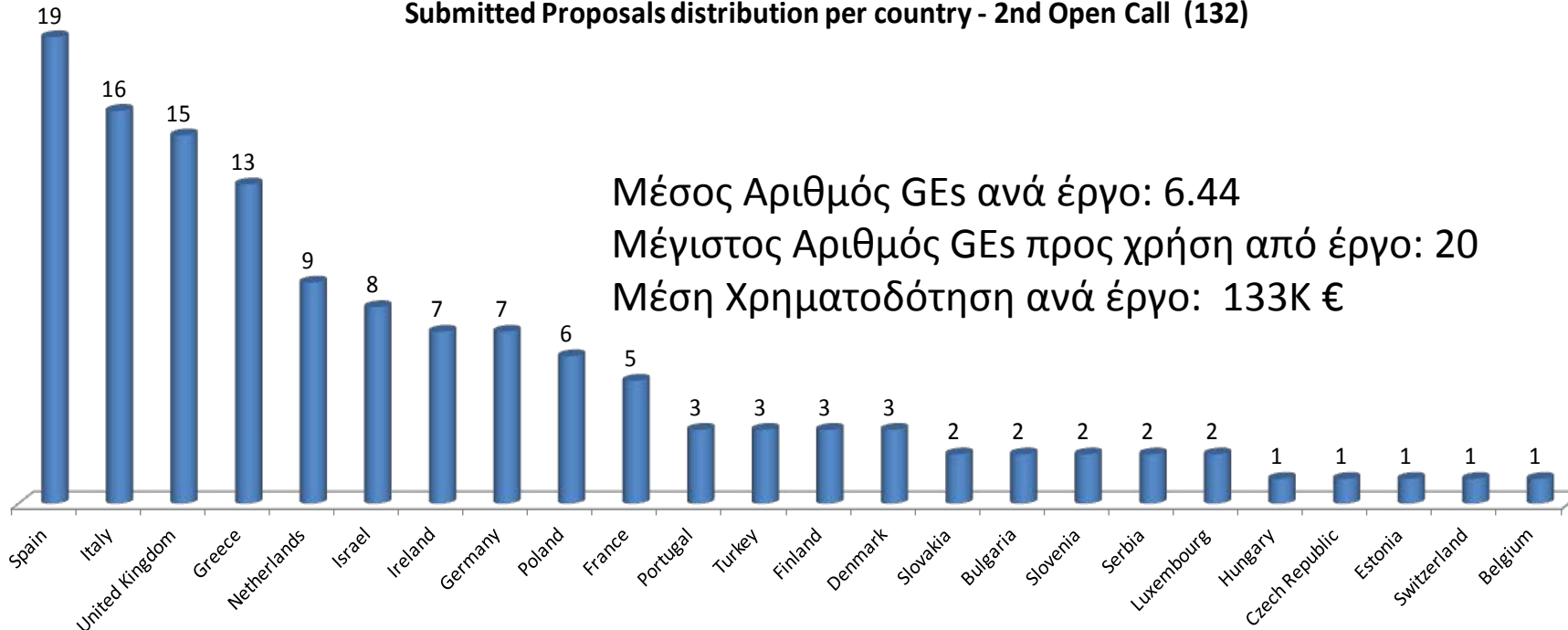
112 Ολοκληρωμένες προτάσεις

23 Χώρες

13 Έργα επιλέχθηκαν

FI-ADOPT – Δεύτερος γύρος

Submitted Proposals distribution per country - 2nd Open Call (132)



Μέσος Αριθμός GEs ανά έργο: 6.44

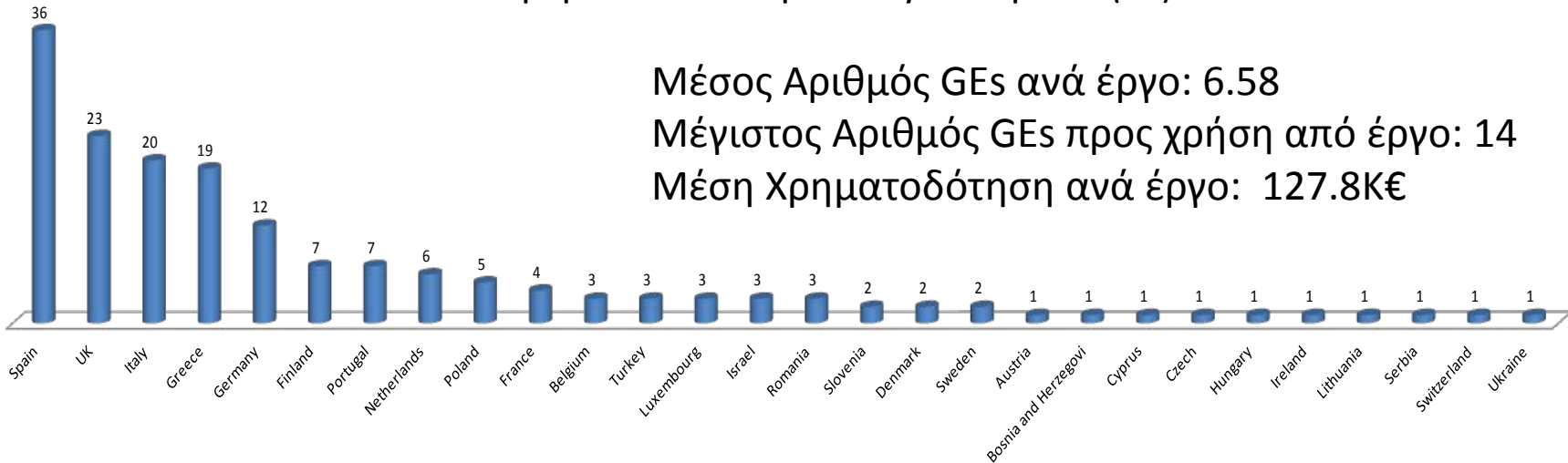
Μέγιστος Αριθμός GEs προς χρήση από έργο: 20

Μέση Χρηματοδότηση ανά έργο: 133K €

232 Προτάσεις εκκίνησης
133 Ολοκληρωμένες προτάσεις
24 Χώρες
12 Έργα επιλέχθηκαν

FI-ADOPT – Τρίτος γύρος

Submitted proposals distribution per country - 3rd Open Call (169)



Μέσος Αριθμός GEs ανά έργο: 6.58

Μέγιστος Αριθμός GEs προς χρήση από έργο: 14

Μέση Χρηματοδότηση ανά έργο: 127.8Κ€

268 Προτάσεις εκκίνησης
170 Ολοκληρωμένες προτάσεις
28 Χώρες
7 Έργα επιλέχθηκαν

Σύνοψη

- **FIWARE:** Πλατφόρμα καινοτομίας για νέες επιχειρήσεις σε πολλαπλούς τομείς επιχειρηματικότητας
- **FIWARE GEs & DSEs:** Επαναχρησιμοποιήσιμα API, εφαρμογές και υπηρεσίες για επιτάχυνση της ανάπτυξης λογισμικού
- **FIWARE Acceleration Programme:** Χρηματοδότηση SMEs και Επιχειρηματιών Διαδικτύου για επένδυση στις τεχνολογίες του FIWARE

Ευχαριστώ για την προσοχή σας