



Μονάδα Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Η συμβουλευτική δραστηριότητα της ΜοΚΕ

Δρ Ιωάννα Καστέλλη



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



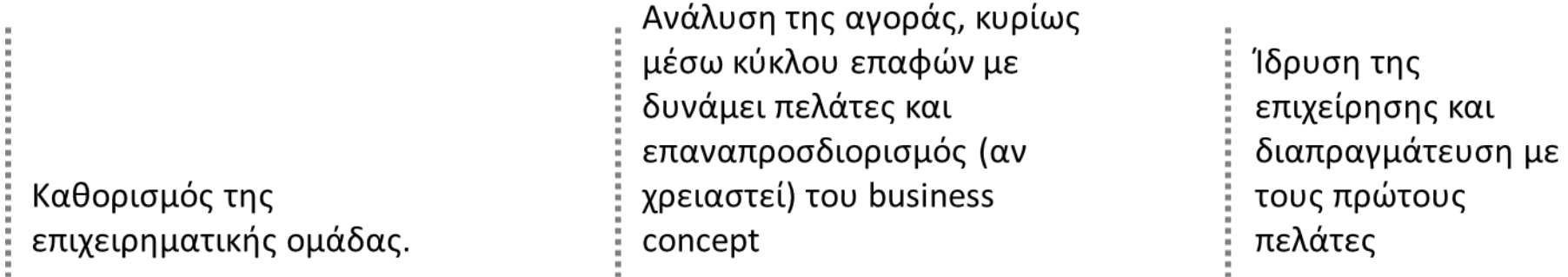
Οι άξονες της συμβουλευτικής υποστήριξης

- Εβδομάδες Επιχειρηματικότητας σε συνεργασία με την So Kwadraat: εντοπισμός ιδεών και ερευνητικών προσπαθειών με προοπτική αξιοποίησης.
- Εξατομικευμένες συμβουλευτικές υπηρεσίες σε άτομα ή ομάδες από τη σύλληψη της ιδέας έως την ίδρυση της επιχείρησης.
- Εξατομικευμένη ενημέρωση των ομάδων σε θέματα σχετικά με καινοτομία και επιχειρηματικότητα.
- Ένταξη ομάδων σε άλλες πρωτοβουλίες, όπου παρέχονται πιο εξειδικευμένες υπηρεσίες και χώρος: ΕΠInoώ, Μαζί στην Εκκίνηση, Innovathens, ΘΕΑ κλπ.



Μεθοδολογία Συμβουλευτικής Υποστήριξης

Διαχείριση τεχνολογικής γνώσης



Καθορισμός του Business Concept:

- Προϊόν/Υπηρεσία
- Target Group
- In house/Outsourcing

Ανάλυση αναγκών χρηματοδότησης και προσπάθειες ανεύρεσης επενδυτή



Επωφελούμενοι των συμβουλευτικών υπηρεσιών

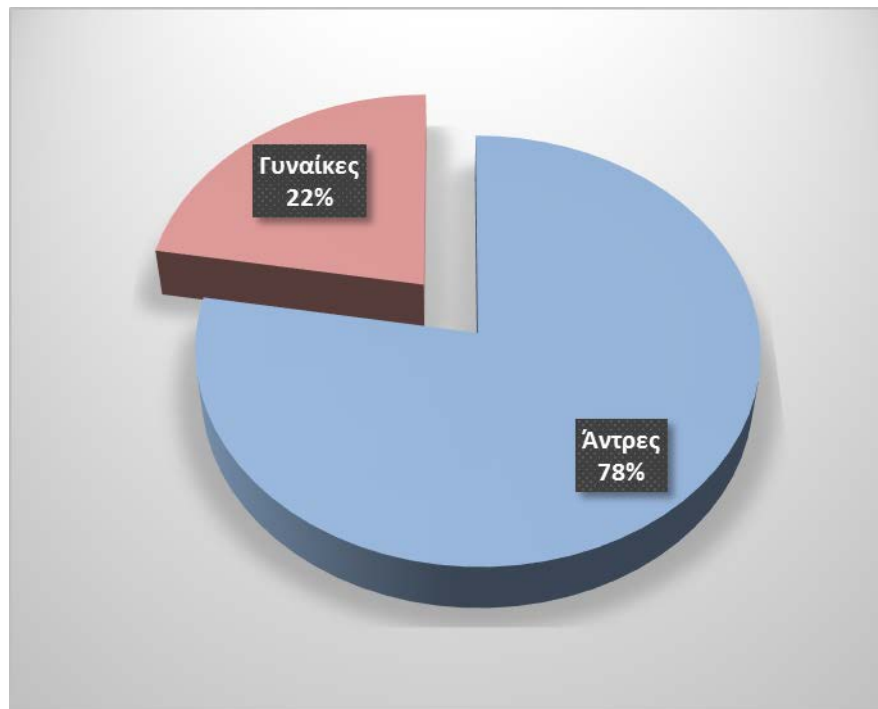
• 233



• 92



• 11



Επωφελούμενοι των συμβουλευτικών υπηρεσιών (2)

- 66 ομάδες στις 4 εβδομάδες επιχειρηματικότητας



σε συνεργασία με



- 6 ομάδες συνεχίζουν στο

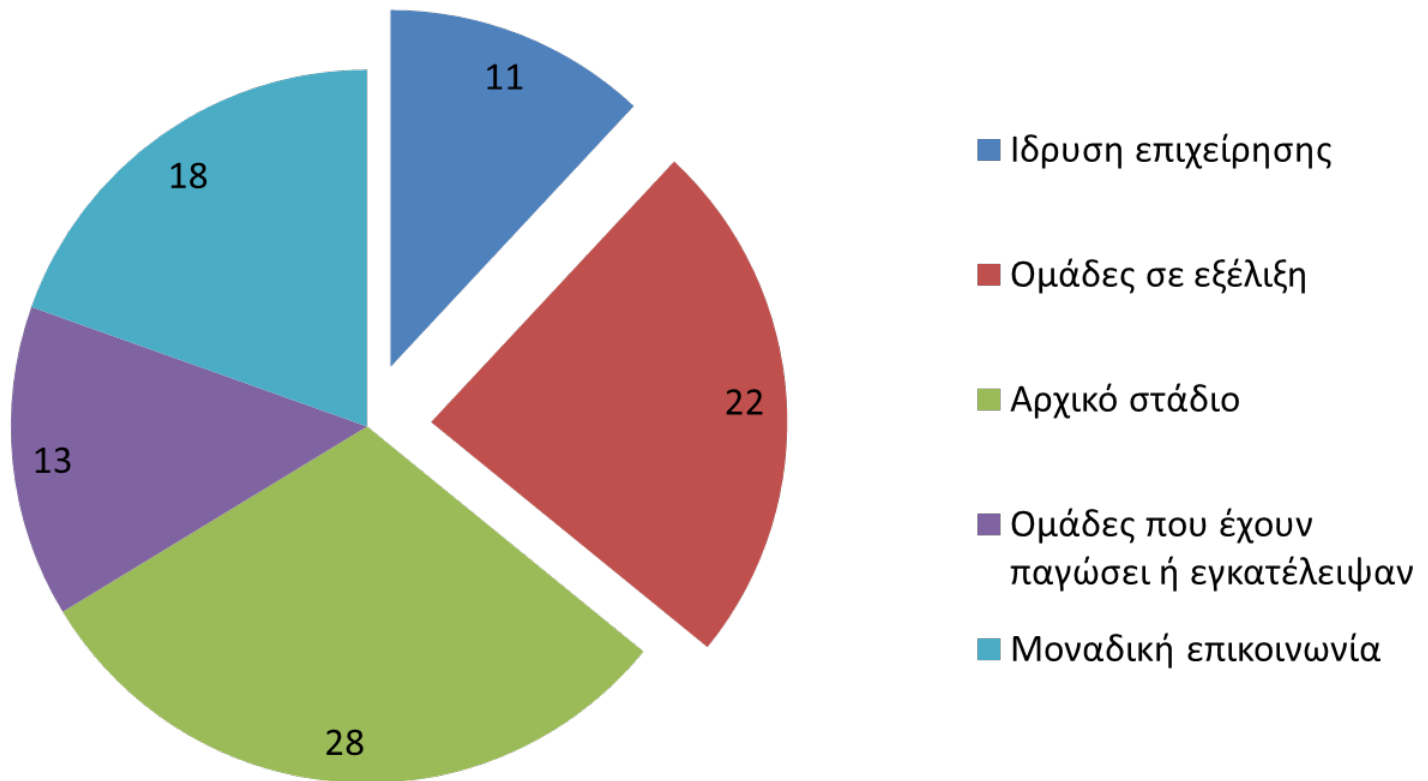


- 9 ομάδες συμμετείχαν στο

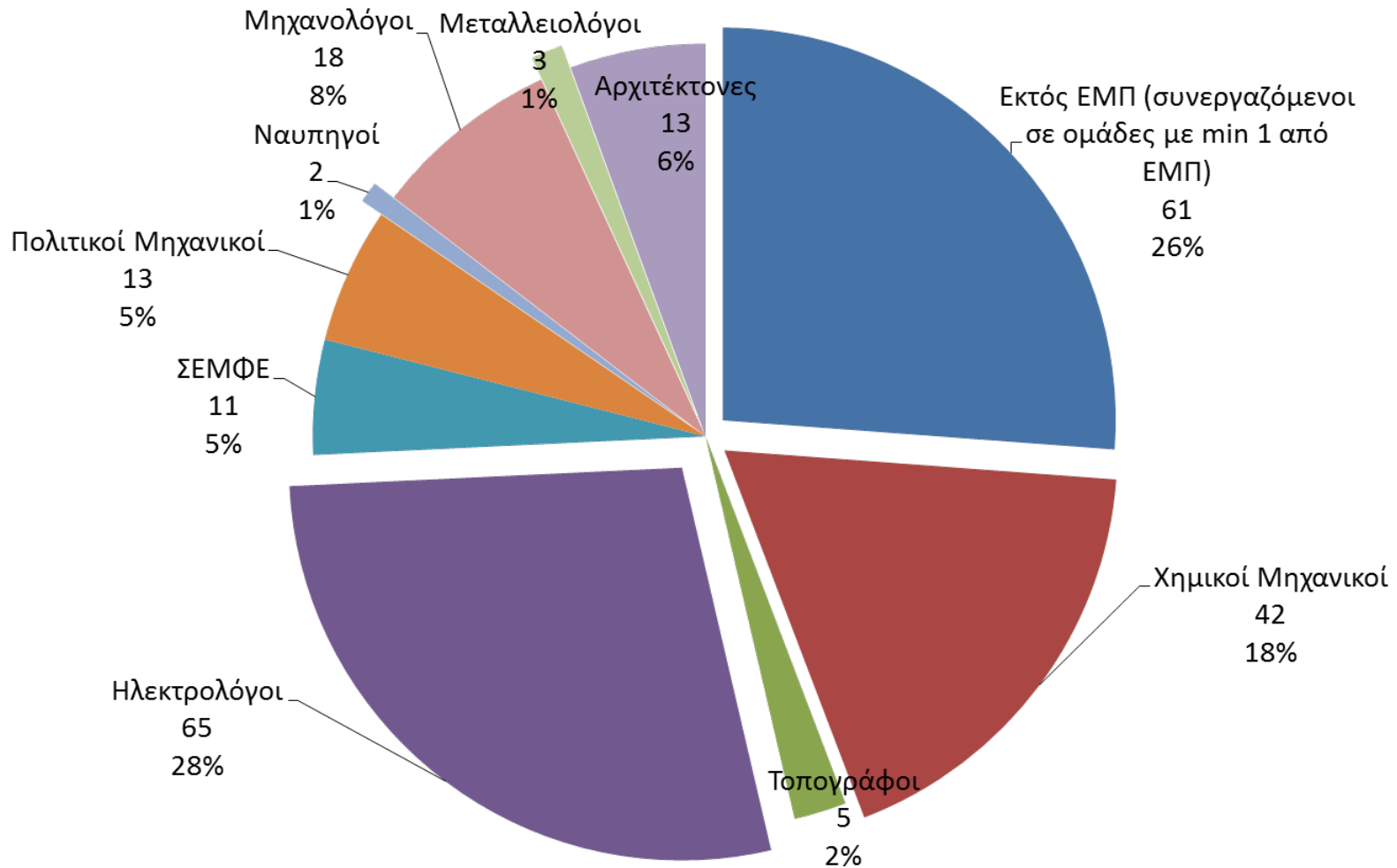


Μονάδα Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Η εξέλιξη των ομάδων

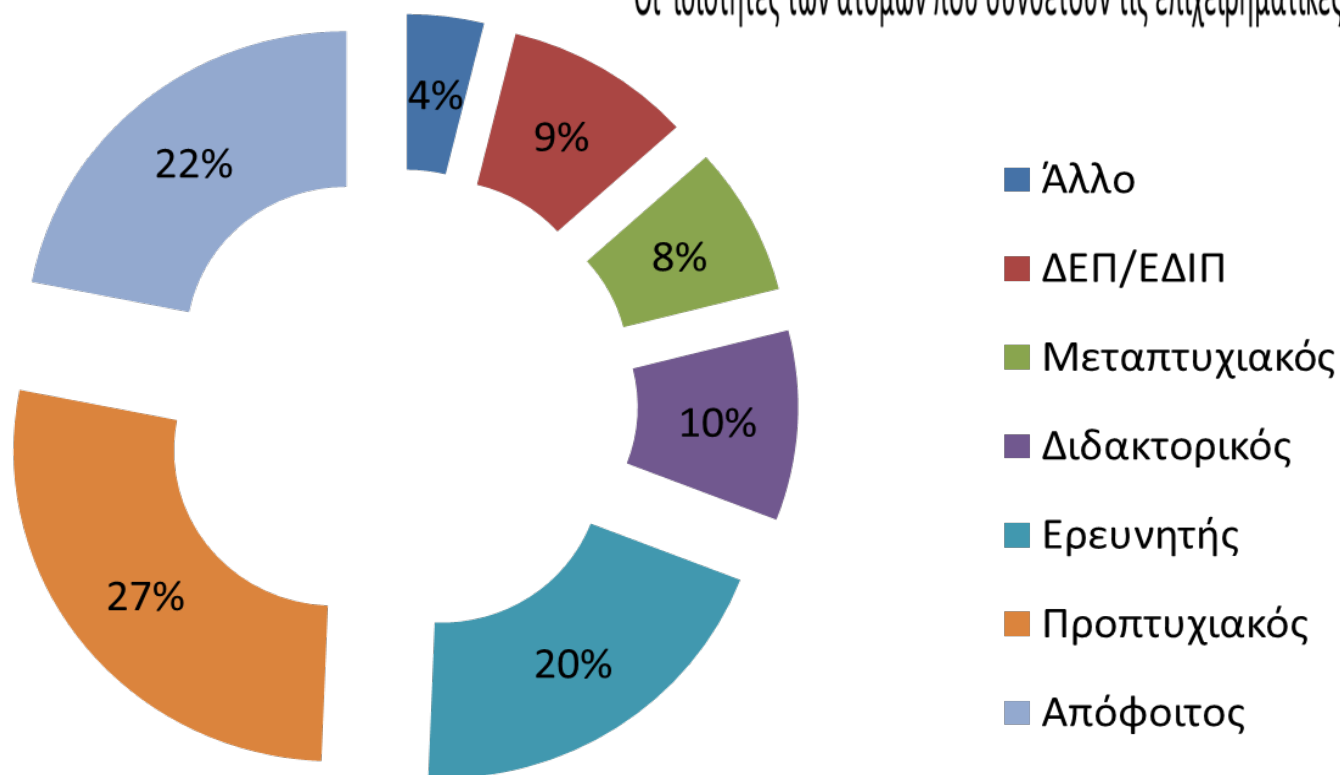


Το επιστημονικό υπόβαθρο: μεγάλη η παρουσία των ηλεκτρολόγων στο σύνολο των επωφελούμενων

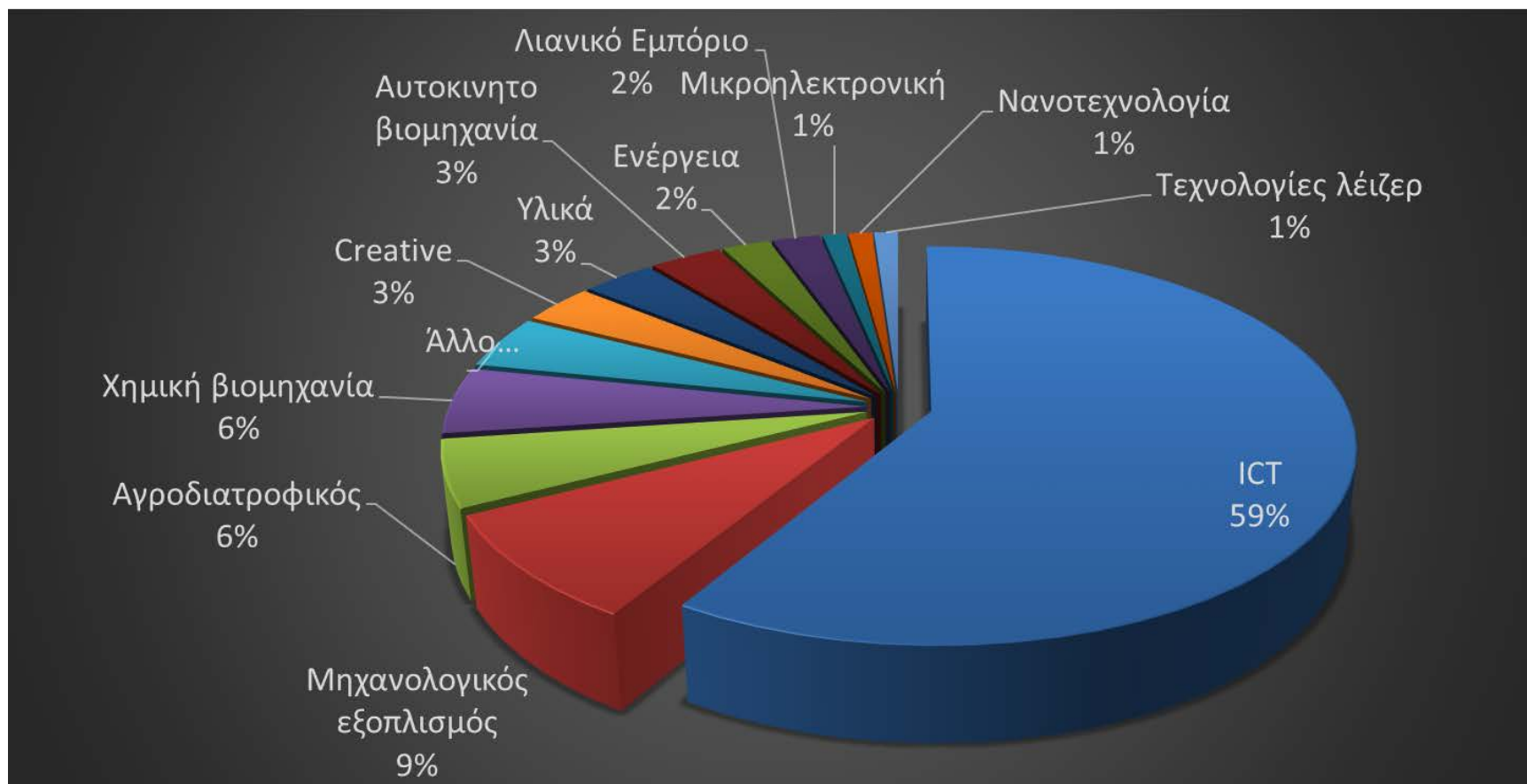


39% έχουν ακαδημαϊκό προφίλ

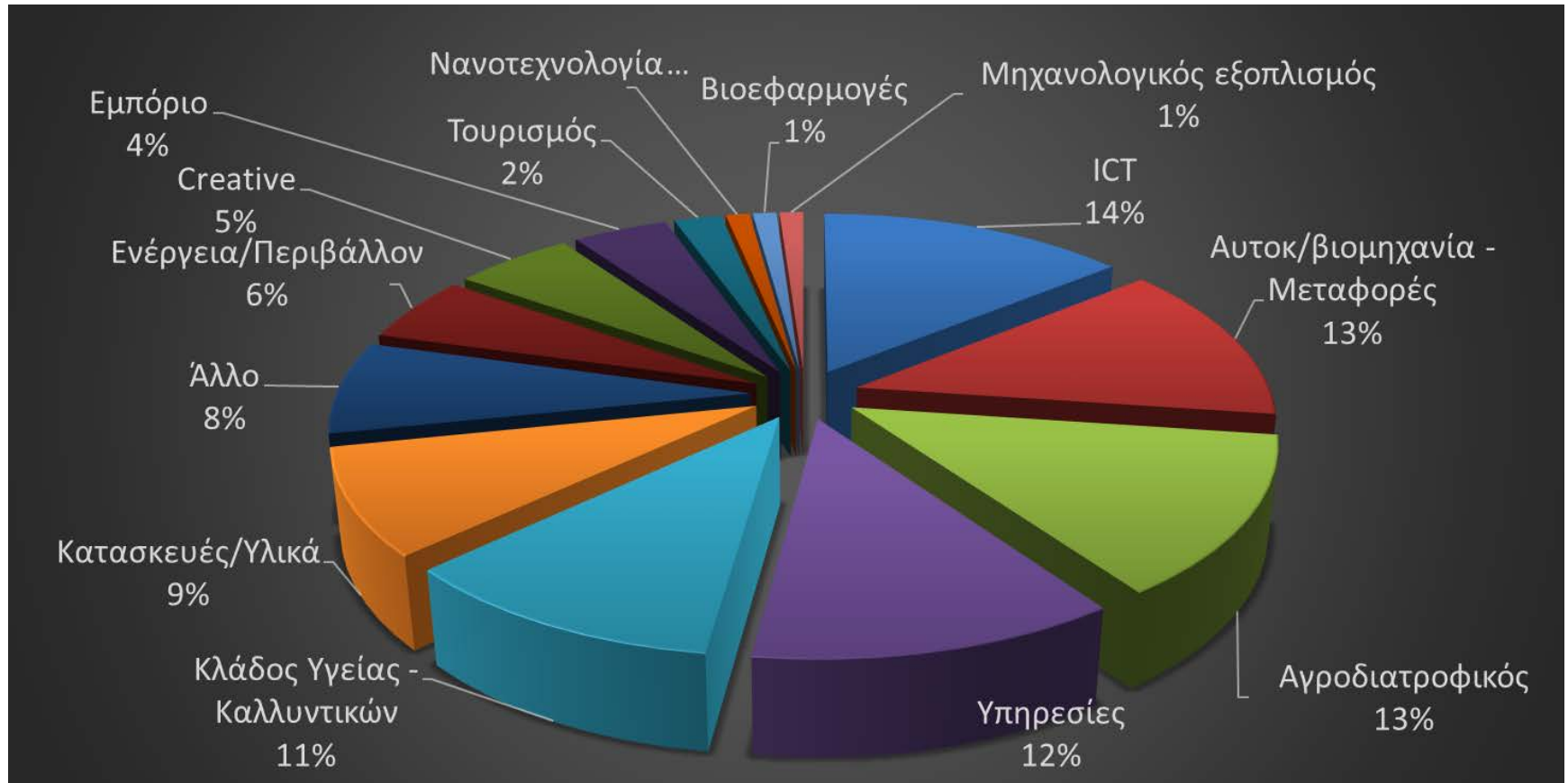
Οι ιδιότητες των ατόμων που συνθέτουν τις επιχειρηματικές ομάδες



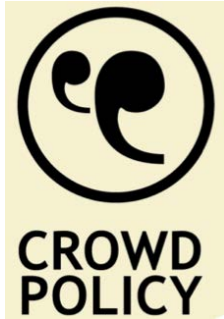
Τομέας παραγωγής: μεγάλη βαρύτητα ΤΠΕ



Τομέας εφαρμογής: 5 τομείς μοιράζονται το 63% των ιδεών



Νέες επιχειρήσεις με την υποστήριξη της ΜοΚΕ ΕΜΠ



<http://www.crowdpolicy.com>



<http://www.thesarmproject.com>



<http://www.archoff.com/>



ΝΙΚΟΣ ΛΕΒΕΝΤΑΚΗΣ
PRODUCT DESIGN

CHEMICON

appraisify
evaluate by yourself

<http://appraisify.com/en/>



web4thejob.org

<http://web4thejob.org>



<https://www.easykenak.gr>

E-NIOS

e-Noesis Inspired Operational Systems

<http://www.e-nios.com>

Tradescraper.com

<http://tradescraper.com>

trustporter
beta

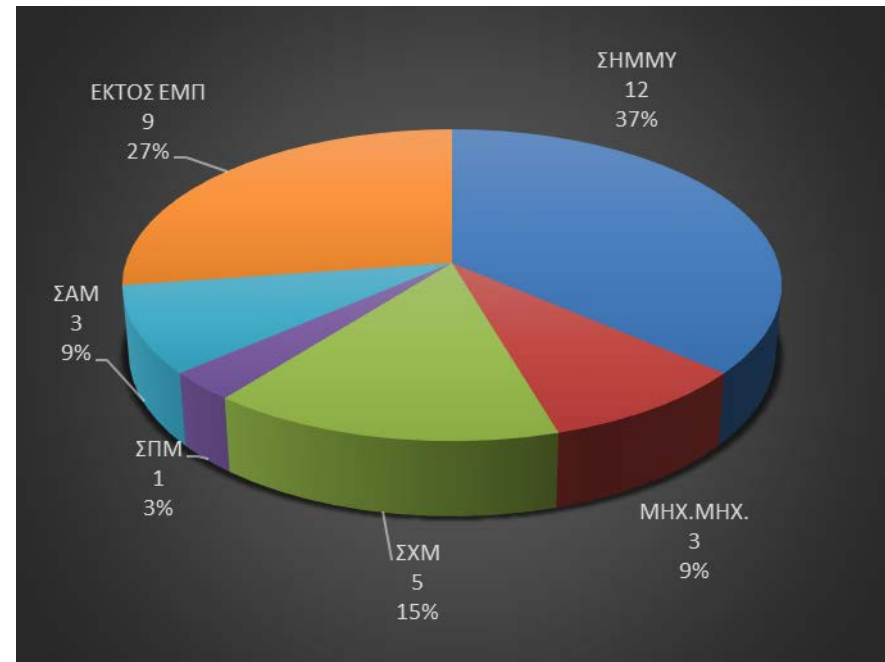


Μονάδα Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Οι 11 νεοϊδρυθείσες επιχειρήσεις

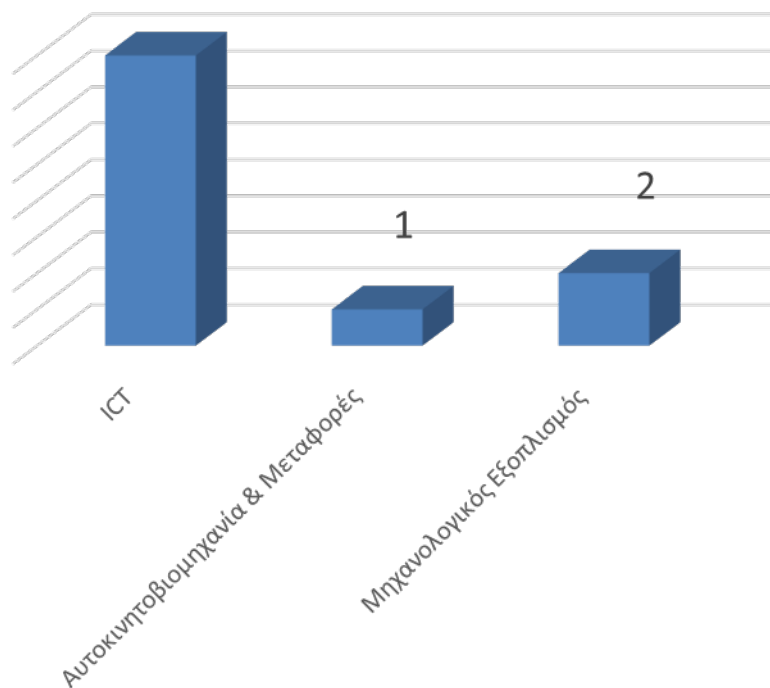


Μικτές ομάδες από διαφορετικές ειδικότητες

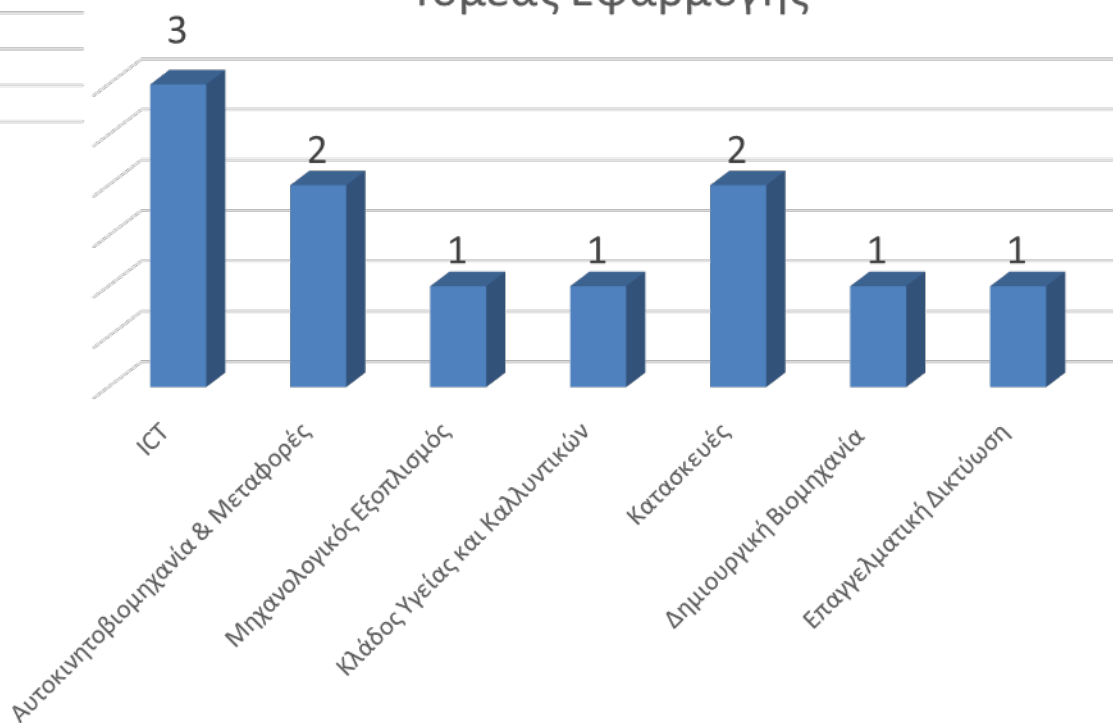


Οι 11 νεοϊδρυθείσες επιχειρήσεις (2)

8 Τομέας Παραγωγής



Τομέας Εφαρμογής



Λόγοι που κάποιες ομάδες εγκατέλειψαν

- Αδυναμία δέσμευσης στην ολοκλήρωση της διαδικασίας κυρίως για βιοποριστικούς λόγους.
- Προβληματική χημεία της επιχειρηματικής ομάδας.
- Ανεπάρκεια χρηματοδοτικών πόρων.
- Αδυναμία διαμόρφωσης βιώσιμου επιχειρηματικού μοντέλου με ανταπόκριση από την πλευρά της ζήτησης.



Τα δυνατά σημεία των ομάδων

- Επιστημονικό / τεχνολογικό υπόβαθρο
- Ερευνητική εμπειρία σε διεθνή και εθνικά έργα
- Κοινωνικό κεφάλαιο
- Brand name ΕΜΠ
- Ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στο επίπεδο αμοιβών ερευνητών σε συνδυασμό με υψηλού επιπέδου επιστημονική κατάρτιση



Οι αδυναμίες των ομάδων

- Δυσκολία ανάγνωσης των αναγκών της αγοράς
- Διστακτικότητα στην επαφή με τον πελάτη και την αγορά
- Τεχνολογικός ντετερμινισμός
- Έλλειψη γνώσεων σε θέματα στρατηγικής κατοχύρωσης δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας
- Χρηματοδοτικές δυσκολίες
 - Στην κατοχύρωση πατεντών
 - Στην ανάπτυξη πρωτοτύπου
 - Στην αρχική φάση δέσμευσης του ή των ατόμων για την ολοκλήρωση της φάσης ίδρυσης της επιχείρησης έως τα πρώτα έσοδα



Οι ευκαιρίες

- Ευρύτερες πρωτοβουλίες υποστήριξης νεοφυών επιχειρήσεων.
- Γενικότερο θετικό κλίμα για την επιχειρηματικότητα.
- Διεθνής αναγνώριση του τρίτου πυλώνα δράσης των Πανεπιστημίων στην επιχειρηματική αξιοποίηση της έρευνας.
- Αξιοποίηση παγκόσμιων αλυσίδων αξίας (global value chains).



Οι απειλές

- Η οικονομική κρίση.
- Τα φορολογικά αντικίνητρα.
- Η έως σήμερα έλλειψη στρατηγικής του ΕΜΠ στα θέματα αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων.
- Το ανενεργό κανονιστικό πλαίσιο του ΕΜΠ στα θέματα κατοχύρωσης διανοητικής ιδιοκτησίας και ίδρυσης τεχνοβλαστών.



Δυνατότητες υποστήριξης της διαδικασίας αξιοποίησης της γνώσης στο ΕΜΠ

- Συνέχιση της συμβουλευτικής υποστήριξης – Δημιουργία δικτύου μεντόρων (αξιοποίηση δικτύου αποφοίτων ΕΜΠ)
- Οικονομική υποστήριξη ερευνητών
 - ‘Υποτροφίες’ στη λογική των innovation grants για ερευνητές για συγκεκριμένο διάστημα (1 χρόνο μέγιστο).
 - Δημιουργία κεφαλαίου σποράς (early seed capital), με δημιουργία συμμετοχικής συνεργασίας με τραπεζικό ίδρυμα, για την υποστήριξη των αρχικών σταδίων.
- Δημιουργία ταμείου με αρχικό κεφάλαιο για την οικονομική στήριξη στην κατοχύρωση πατεντών. Το ταμείο αυτό μπορεί να είναι και κοινό για Ιδρύματα π.χ. μιας περιφέρειας.
- Κύκλοι στοχευμένων σεμιναρίων για την εξοικείωση με ειδικά θέματα
 - Ίδρυσης και λειτουργίας επιχείρησης
 - Business plan
 - Στρατηγικής προστασίας δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας κλπ.





Μονάδα Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

