



Η HePIS

- ✓ Ιδρύθηκε το 2006 με στόχο να προωθήσει την ανάπτυξη της Πληροφορικής στην Ελλάδα
- ✓ Συμμετέχει ενεργά σε διαβουλεύσεις για τη διαμόρφωση της ψηφιακής στρατηγικής της Ευρώπης
- ✓ Υλοποιεί δράσεις για την προώθηση της τεχνολογίας σε όλα τα κοινωνικά στρώματα
- ✓ Εκπροσωπεί την Ελλάδα στο Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Ενώσεων Επαγγελματιών Πληροφορικής (**CEPIS**) το οποίο ενώνει 33 ενώσεις Επαγγελματιών Πληροφορικής από 32 χώρες της Ευρώπης και περισσότερους από 450.000 επαγγελματίες του κλάδου.

Ταυτότητα Μελέτης

Η μελέτη αποτελεί μια πρωτοβουλία του νέου Προέδρου της CEPIS που για την περίοδο 2015-2017 είναι ο εκπρόσωπος της Ελλάδας **A. Βύρων Νικολαΐδης**. Πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με:



**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ**
ATHENS UNIVERSITY
OF ECONOMICS
AND BUSINESS



Συντελεστές Μελέτης:

Καθηγητής Γεώργιος Δουκίδης, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

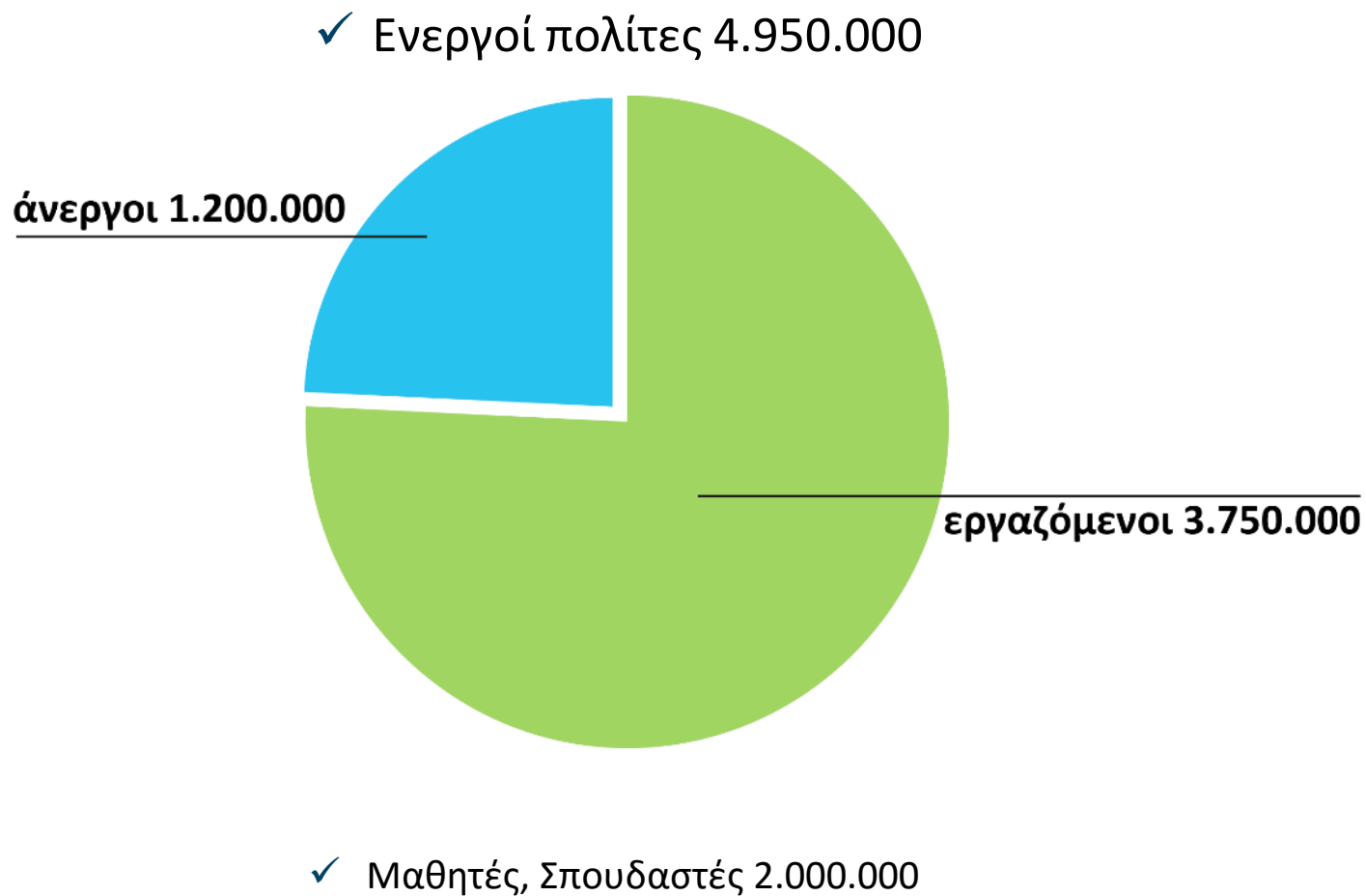
Δρ. Κατερίνα Πραματάρη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Διοικ. Επιστήμης & Τεχνολογίας, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Δρ. Νίκος Μυλωνόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής, ALBA Graduate Business School at The American College of Greece

Νίκος Ο. Φαλδαμής, Πρόεδρος HePIS

Μανώλης Λαμπόβας, Διευθυντής Στρατηγικής Ανάπτυξης, HePIS

Η Ελλάδα Σήμερα*



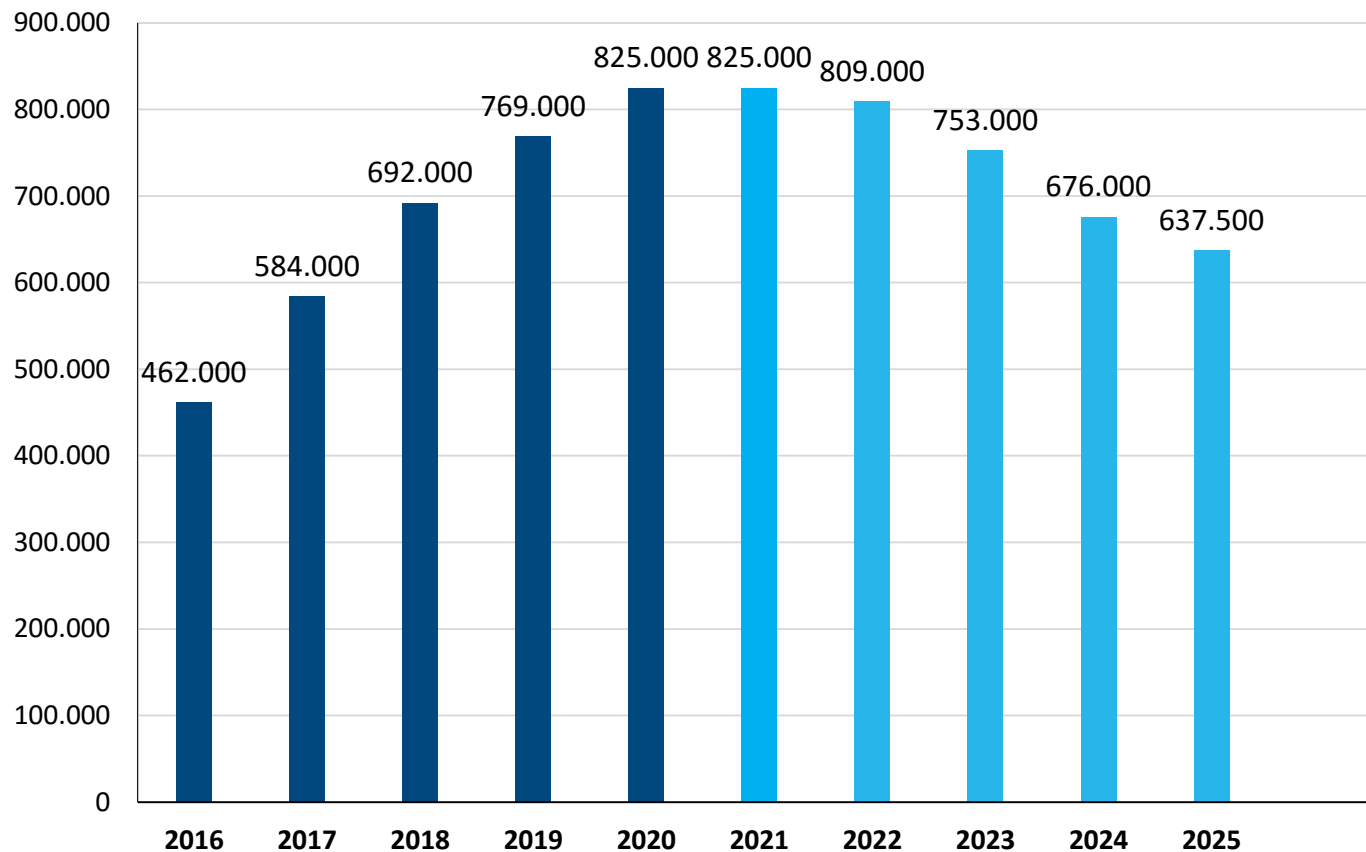
Η Ελλάδα Σήμερα*

- ✓ **65%** των νέων είναι απογοητευμένοι από το εκπαιδευτικό σύστημα
- ✓ **41%** των αποφοίτων της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης **δεν** προχωρά στην τριτοβάθμια
- ✓ Οι απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης **δεν έχουν καλύτερες προοπτικές απασχόλησης** σε σχέση με τους αποφοίτους πρωτοβάθμιας ή δευτεροβάθμιας

Η Ευρώπη Σήμερα*

- ✓ Πρώτη προτεραιότητα της Ε.Ε αποτελεί η **Ενιαία Ψηφιακή Αγορά** με προσδοκώμενη συνεισφορά στην ευρωπαϊκή οικονομία **415 δις ευρώ ετησίως**.
- ✓ Υπάρχει **έλλειμμα** σε ανθρώπους με **δεξιότητες Πληροφορικής**
- ✓ Το **2015** οι θέσεις εργασίας ΤΠΕ που δεν καλύπτονται είναι **337.000**
- ✓ Το **2020** οι θέσεις εργασίας που δεν θα καλύπτονται θα είναι **825.000**

Εκτιμώμενος αριθμός κενών θέσεων εργασίας



52%
ICT
Management

48%
ICT
Practitioners
(Coding)

Χαρακτηριστικά επαγγέλματος Προγραμματιστή

- ✓ Οι προγραμματιστές μπορεί να προέρχονται από διάφορα αντικείμενα σπουδών
- ✓ Υψηλότερες αμοιβές σε σχέση με τα άλλα επαγγέλματα
- ✓ Ο τόπος και ο χώρος εργασίας μπορεί να είναι σπουδήποτε
- ✓ Ευνοεί μορφές αυτοαπασχόλησης και καινοτόμου επιχειρηματικότητας



Μια χρυσή ευκαιρία για την Ελλάδα

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Κενές θέσεις εργασίας ΤΠΕ στην Ευρώπη	462,000	584,000	692,000	769,000	825,000	825,000	809,000	753,000	676,000	637,500	
Ποσοστό κάλυψης των κενών θέσεων από Έλληνες - νέους απασχολούμενους	1.0%	2.5%	4.0%	6.0%	7.5%	8.0%	8.5%	9.0%	9.5%	10.0%	
ΣΥΝΟΛΟ νέων απασχολούμενων από κάλυψη κενών θέσεων εργασίας ΤΠΕ	4,620	14,600	27,680	46,140	61,875	66,000	68,765	67,770	64,220	63,750	485,420

Δεξαμενή υποψηφίων

- ✓ ~650.000 νέοι άνεργοι < 35 ετών
- ✓ Οι σπουδαστές (~90.000 ετησίως)

2015	Σύνολο Εισακτέων	Πληροφορική	Θετικές Επιστήμες	Οικονομικά/Διοίκηση	Λοιπές ειδικότητες
ΑΕΙ	44.200	4.155	9.400	5.895	24.750
ΤΕΙ	24.145	2.285	6.660	7.160	8.040
ΙΕΚ	25.384	2.341	1.015	2.241	19.787
Σύνολο	93.729	8.781	17.075	15.296	52.577

+

25.856

Η πρόκληση

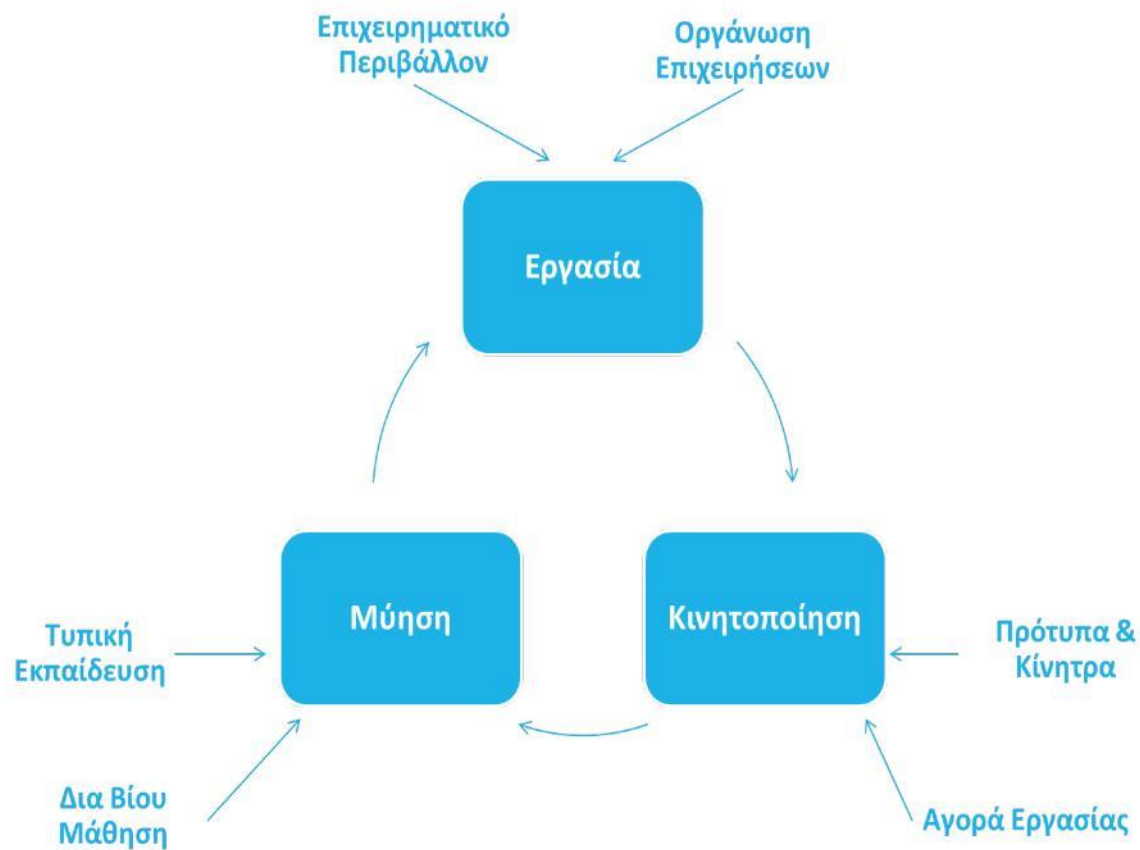
- ✓ Ειδικές δράσεις κατάρτισης για μετάβαση επαγγελματιών από διαφορετικά γνωστικά αντικείμενα στην τεχνολογία και στον προγραμματισμό



Κατηγορίες νέων θέσεων εργασίας

- ✓ Εγχώριος κλάδος υπηρεσιών ΤΠΕ
- ✓ Κέντρα τεχνολογικής υποστήριξης πολυεθνικών επιχειρήσεων που εδρεύουν στην Ελλάδα (π.χ. Κέντρο Καινοτομίας Accenture)
- ✓ Μορφές εργασίας από απόσταση (π.χ. upwork.com)
- ✓ Ευέλικτες ομάδες προγραμματιστών που θα παρέχουν υπηρεσίες με βάση το μοντέλο outsourcing

Μοντέλο υλοποίησης



Σημείο Εκκίνησης

- ✓ Ο Προγραμματιστής στα Top-10 επαγγέλματα με τη μεγαλύτερη δυσκολία κάλυψης*
- ✓ Εκθετική αύξηση αγγελιών στην ελληνική αγορά
- ✓ Ελκυστικές αποδοχές για προγραμματιστές

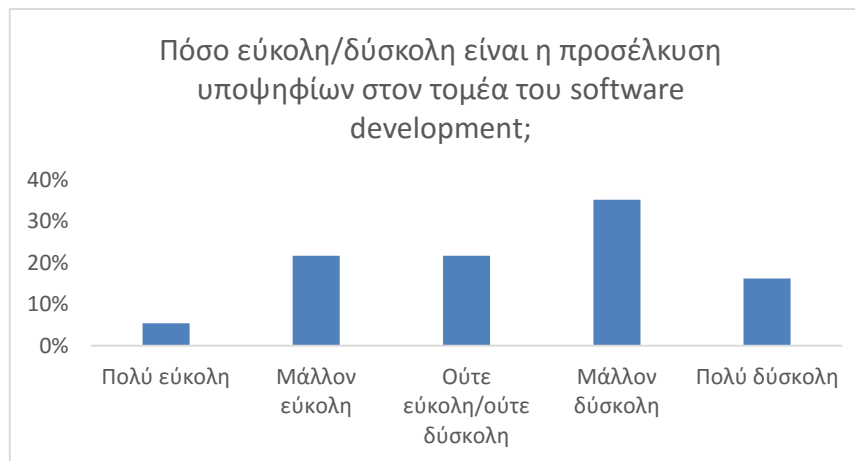
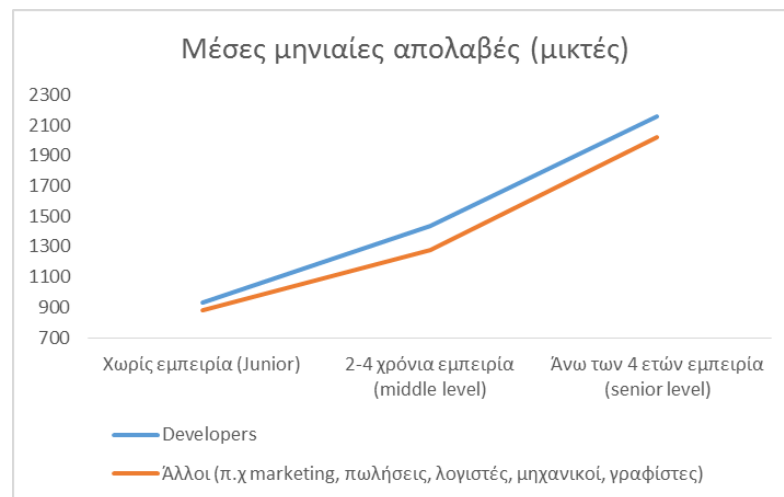
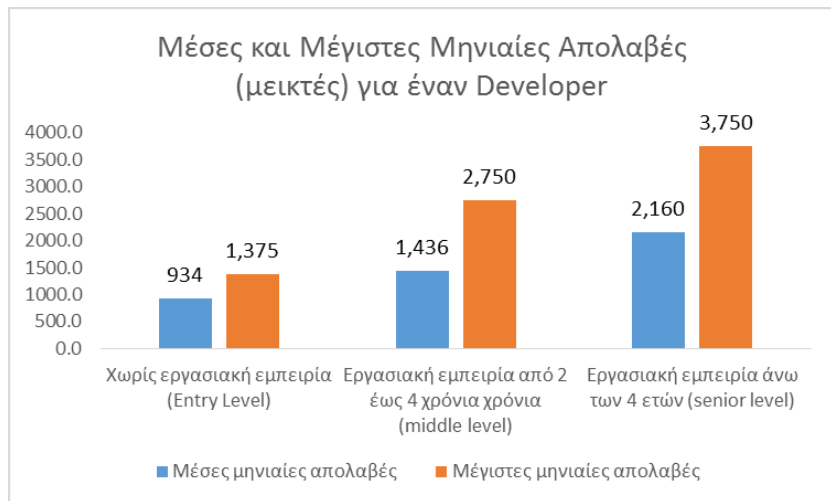


**TekTalent
JOBS**

Connecting the
technical talent
of Greece with growing
Irish Businesses

Junior Ruby on Rails Java (Remote from Greece)

Έρευνα 33 επιχειρήσεων ΤΠΕ στην Ελλάδα*



Είναι εφικτό;

- ✓ Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα “Innovation and Design Thinking in Mobile Application and Services” που υλοποιεί το **ΟΠΑ σε συνεργασία με το ΣΕΚΕΕ** φέρνει σε επαφή νέους φιλόδοξους επιχειρηματίες με παράγοντες της αγοράς , μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας, καθώς και με ειδικούς πάνω σε θέματα τεχνολογίας.
- ✓ Μέσα από την πρωτοβουλία **FIT4JOBS που υλοποιεί η HePIS**, απόφοιτοι θετικών επιστημών εκπαιδεύτηκαν σε γλώσσες προγραμματισμού που βρίσκονται σε μεγάλη ζήτηση από τους εργοδότες (Java, PHP,C#). Μετά το πέρας εκπαίδευσης διάρκειας 180 ωρών, οι υποψήφιοι τοποθετήθηκαν σε θέσεις εργασίας. (ποσοστό άνω του 70%)
- ✓ Το πρόγραμμα επαγγελματικής κατάρτισης «**Business Analytics & Big Data**» του **ΟΠΑ** έχει δώσει τη δυνατότητα σε σχεδόν 100 άτομα να αποκτήσουν δεξιότητες σε έναν ιδιαίτερα περιζήτητο τομέα ΤΠΕ.

Το μόνο που λείπει είναι ο πολλαπλασιαστής

Κρίσιμοι Παράγοντες επιτυχίας

- ✓ Συστράτευση **Όλων**
 - Συλλογικοί φορείς
 - Εκπαιδευτικοί οργανισμοί
 - Πολιτεία
 - Ιδιωτικός και Δημόσιος Τομέας

- ✓ Να επικοινωνηθεί ότι... **υπάρχει διέξοδος**



Ευχαριστώ!

Constantinos.Kesentes@hepis.gr

Η μελέτη είναι διαθέσιμη στο www.hepis.gr