

ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ: Προκλήσεις και Προοπτικές

Καθηγητής Γεώργιος Ι. Δουκίδης



ΘΕΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΟΝΟ
5%

των επαγγελματιών θα
αυτοματοποιηθούν
πλήρως

45%

αυξάνονται ετησίως οι
εργασιακοί ρόλοι με
προηγμένες ψηφιακές
δεξιότητες

1 στις **2**

εταιρείες κάνουν
περισσότερες προσλήψεις
λόγω των τεχνολογιών

8 στους **10**

νέους εκτιμούν ότι οι
τεχνολογίες φέρνουν θετικές
αλλαγές στην εργασία

8 στις **10**

εταιρείες εκτιμούν ότι η Τεχνητή
Νουμοσύνη θα οδηγήσει σε
διαφορετικές πιο παραγωγικές
θέσεις εργασίας

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

1 στους 2

Ευρωπαίους εργαζόμενους έχει έλλειψη ψηφιακών δεξιοτήτων

8 στους 10

CEOs ανησυχούν ότι οι ανεπαρκείς ψηφιακές δεξιότητες του προσωπικού απειλεί την μελλοντική ανάπτυξη της εταιρείας τους

1 στους 3

εργοδότες δεν βρίσκει προσωπικό με ψηφιακές δεξιότητες

ΜΟΝΟ
2,4%

των πτυχιούχων έχουν πτυχίο στις ψηφιακές τεχνολογίες

1
ΕΚΑΤ.

κενές θέσεις εργασίας στις ψηφιακές τεχνολογίες (2020)

ΕΛΛΑΔΑ: ΑΡΝΗΤΙΚΟΙ ΠΡΩΤΑΘΛΗΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

26%

των εργαζομένων έχουν υπερβάλλοντα προσόντα

40%

των αποφοίτων ΑΕΙ είναι άνεργοι



>1000000

πτυχιούχοι άνεργοι με STEM πτυχία

ΜΟΝΟ
4,5%

συμμετέχει σε προγράμματα διά βίου μάθησης

ΜΟΝΟ
2%

των φοιτητών παρακολουθούν προγράμματα πληροφορικής



ΜΟΛΙΣ

26η

στον Δείκτη Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας (DESI) στην Ευρώπη

1. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

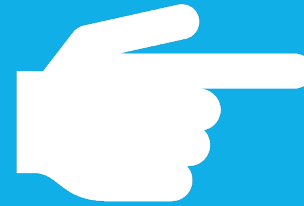
8 στους 10

εργαζόμενους έχουν βασικές ψηφιακές δεξιότητες



2 στους 10

ΜΟΝΟ εργαζόμενους έχουν προχωρημένες ψηφιακές δεξιότητες



+800000/έτος

περισσότεροι εργαζόμενοι/έτος με προχωρημένες ψηφιακές δεξιότητες (IOBE)



Παραγωγή: Διαδίκτυο αντικειμένων	Λογιστήριο: Ηλεκτρονική τιμολόγηση
Μάρκετιγκ: Κοινωνικά δίκτυα	Logistics: Block Chain
Πωλήσεις: Ηλεκτρονικό Εμπόριο	Λιανεμπόριο: Μεγάλα δεδομένα (BA)
Χρηματοοικονομικά: Τεχνητή Νομοσύνη	Νομικά: Κυβερνοασφάλεια

ΕΤΗΣΙΟ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ



500

νέες εταιρίες

€420

εκ.

παραπάνω εισοδήματα

€1,2

δισ.

σε νέες εξαγωγές

2. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΣΤΙΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

ΜΟΝΟ
1,6%

των απασχολούμενων
είναι επαγγελματίες
της πληροφορικής



+10000/έτος

περισσότεροι εργαζόμενοι/έτος
στην πληροφορική

ΕΤΗΣΙΟ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ



€5 δις

αύξηση του ΑΕΠ (ΙΟΒΕ)

Αποτέλεσμα σε **10 χρόνια**
με ένα Νέο Αφήγημα για
την **Ψηφιακή Ελλάδα**

2000

περισσότεροι προπτυχιακοί
φοιτητές πληροφορικής)

3000

up-skilling σε μεταπτυχιακά
προγράμματα πληροφορικής

5000

re-skilling στην πληροφορική σε
άνεργους STEM

+150000

υψηλού επιπέδου στελέχη
πληροφορικής

+100

κέντρα Έρευνας και Ανάπτυξης
διεθνών εταιριών

+1000

καινοτόμες και υψηλής επίδρασης
διεθνείς ψηφιακές εταιρίες

CODING BOOTCAMP: ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΕΡΓΙΑ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

Η Ε Π Ι Σ

HELLENIC PROFESSIONALS INFORMATICS SOCIETY
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ξεκίνησε το 2016 με τον
συντονισμό της HEPIS

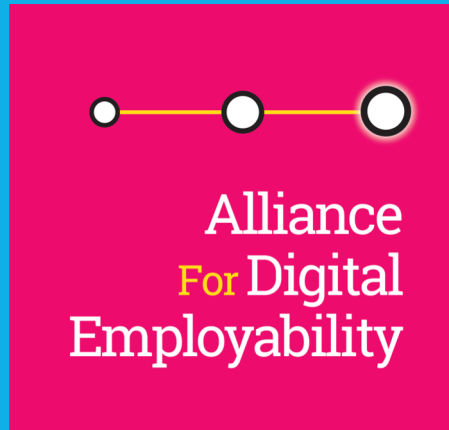
έμφαση σε **ανέργους**
πτυχιούχους

Με
500 ώρες ολοκληρωμένη
εκπαίδευση σε **4 μήνες**

για προγραμματιστές (full-stack, Java)

με εργαστήρια, εργασίες και πρακτική

επαγγελματική πιστοποίηση για
αναγνώριση δεξιοτήτων



10

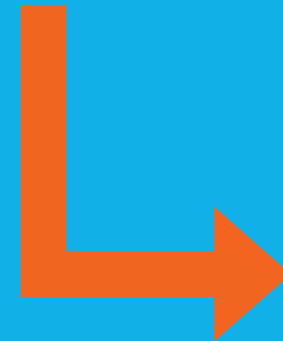
προγράμματα

400

απόφοιτοι μέχρι τώρα

50+

εταιρίες που συνεργάζονται
και προσλαμβάνουν



97%

εξαιρετική επαγγελματική
αποκατάσταση