

Σύγχρονες Δεξιότητες για Διεθνώς Ανταγωνιστικές Επιχειρήσεις

Κωνσταντίνος Πουλιάκας
Τμήμα δεξιοτήτων και αγοράς
εργασίας, CEDEFOP

Ημερίδα ΣΕΒ
Αθήνα, 01 Φεβρουαρίου 2018

Ενότητα 1^η

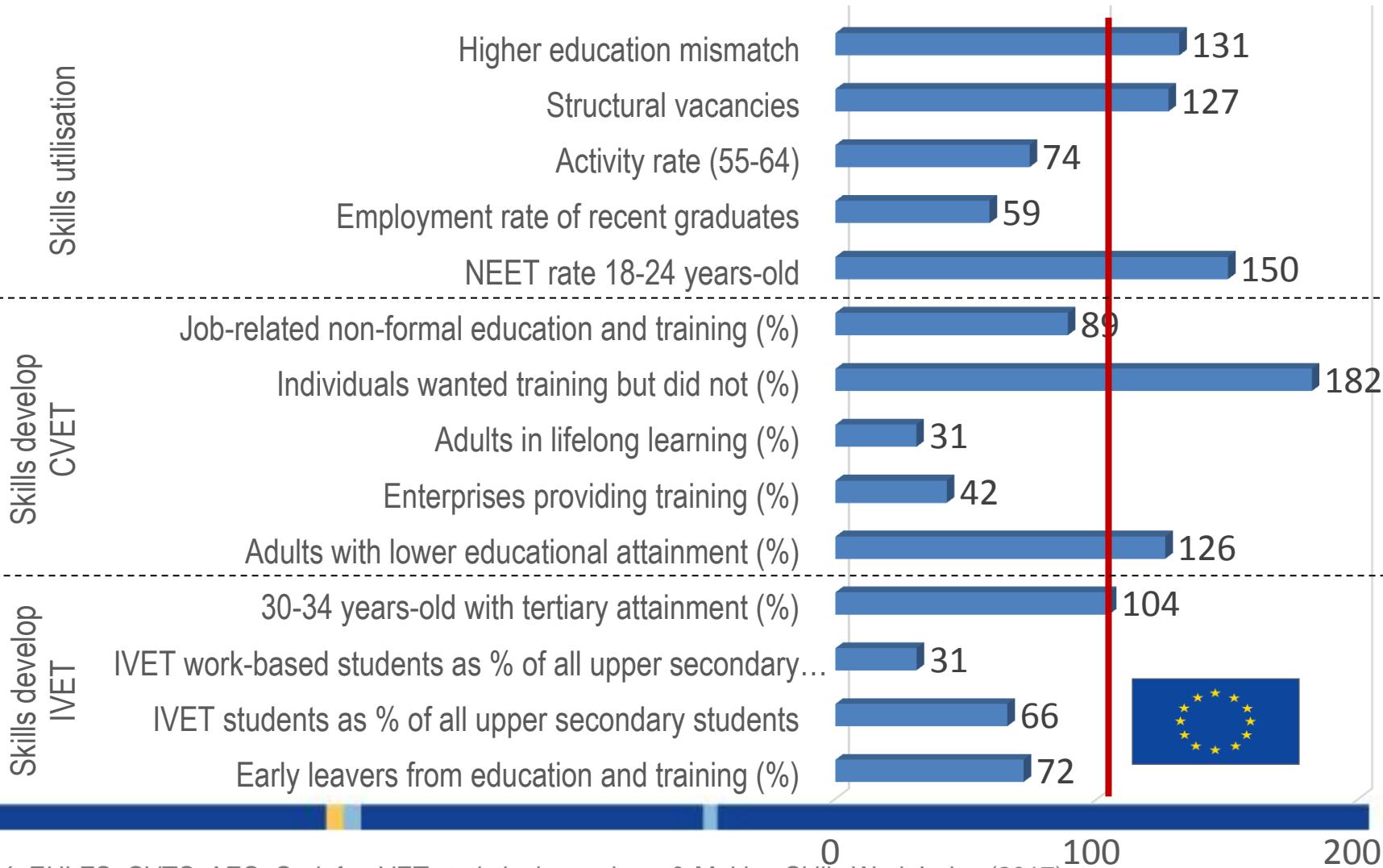
**Τομείς υστέρησης της Ελλάδος ως
προς την παραγωγή και αξιοποίηση
δεξιοτήτων**

Η Ελλάδα είναι ουραγός στην ανάπτυξη και αξιοποίηση δεξιοτήτων εντός της ΕΕ

European Skills Index

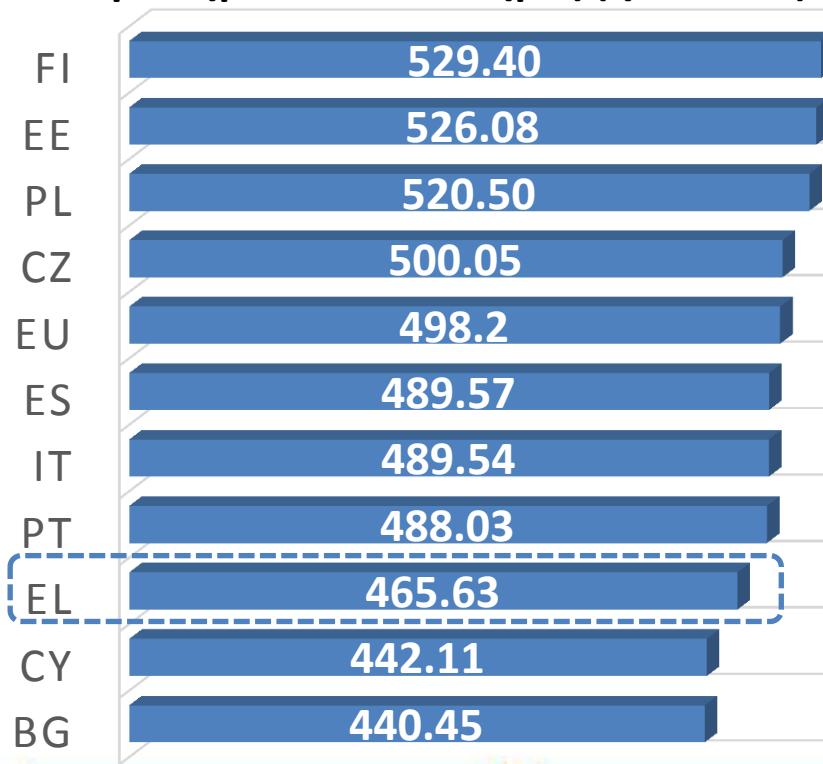


Δείκτες δεξιοτήτων, Ελλάδα (ΕΕ=100)

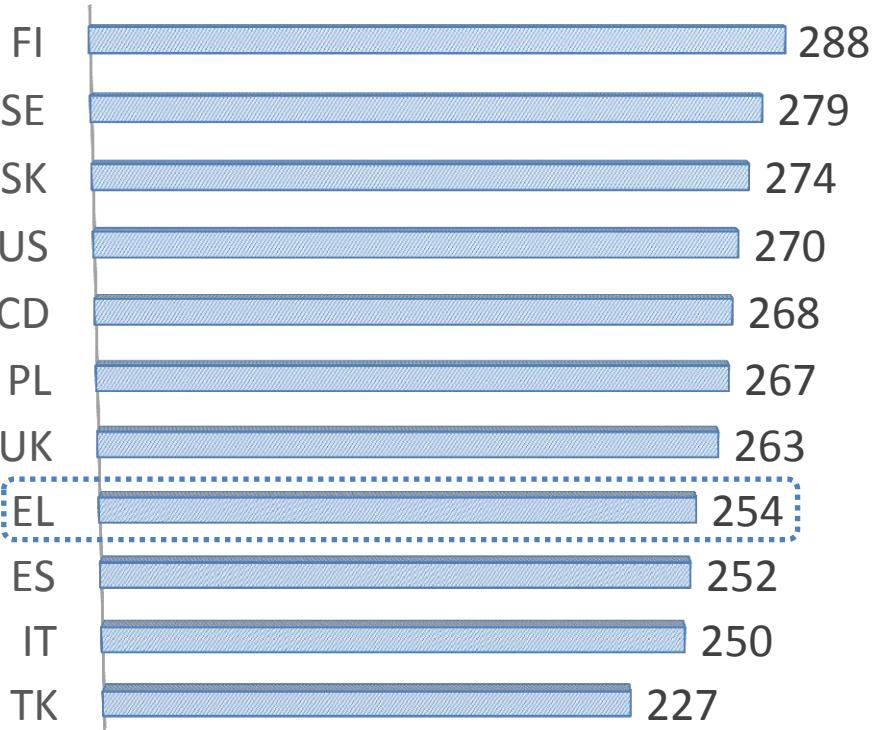


Χαμηλό επίπεδο βασικών δεξιοτήτων στην χώρα

Μέσος όρος επίδοσης PISA σε ανάγνωση,
μαθηματικά, επιστήμες (ηλικία 15)

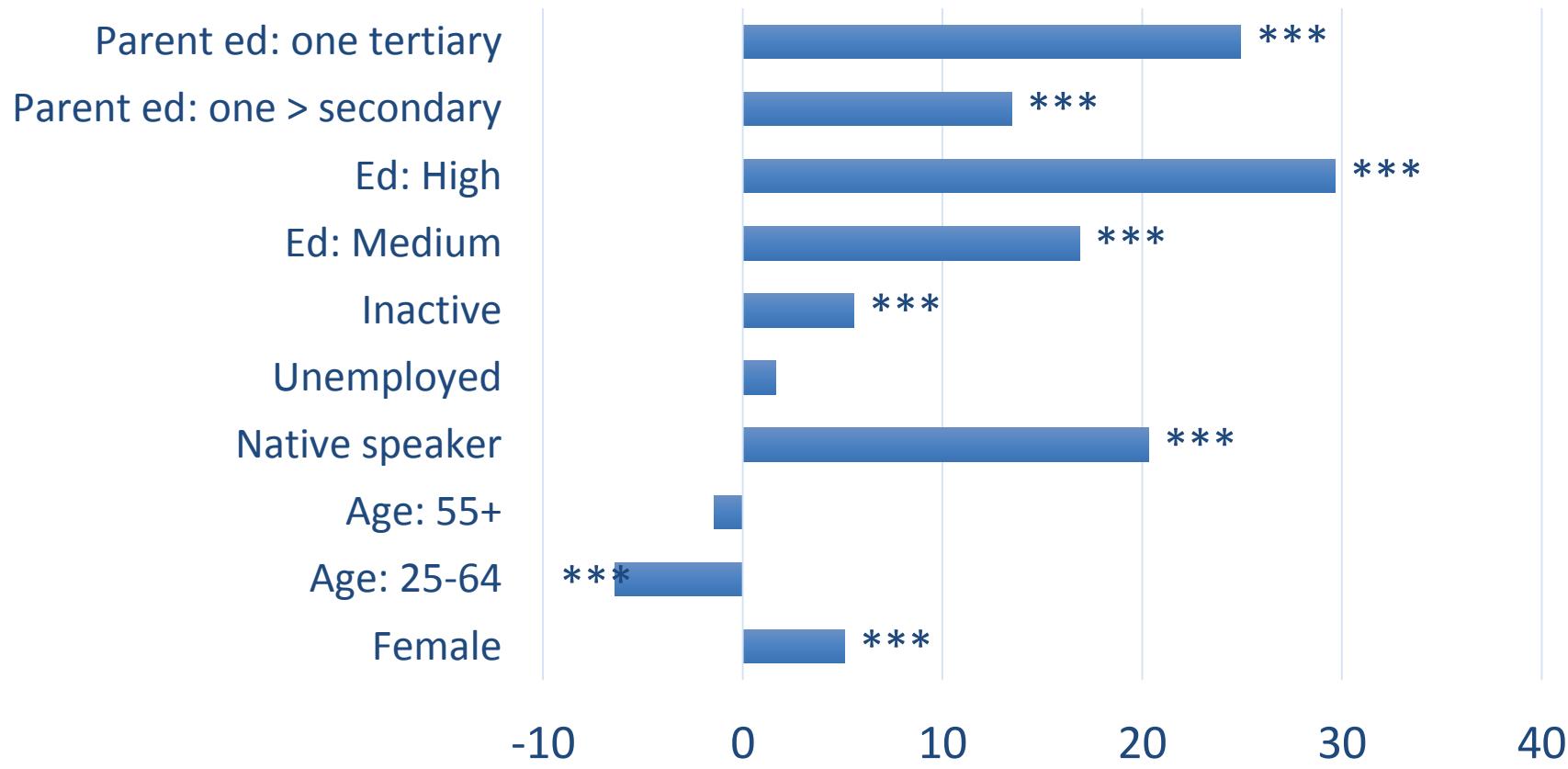


Μέσος όρος επίδοσης PIAAC σε
δεξιότητες γραμματισμού (ηλικία 16-64)



Ανισότητα ευκαιριών, «αιμορραγία» δεξιοτήτων

Μέση διαφορά σε δεξιότητες γραμματισμού ανά κατηγορία, Ελλάδα, 2014-5

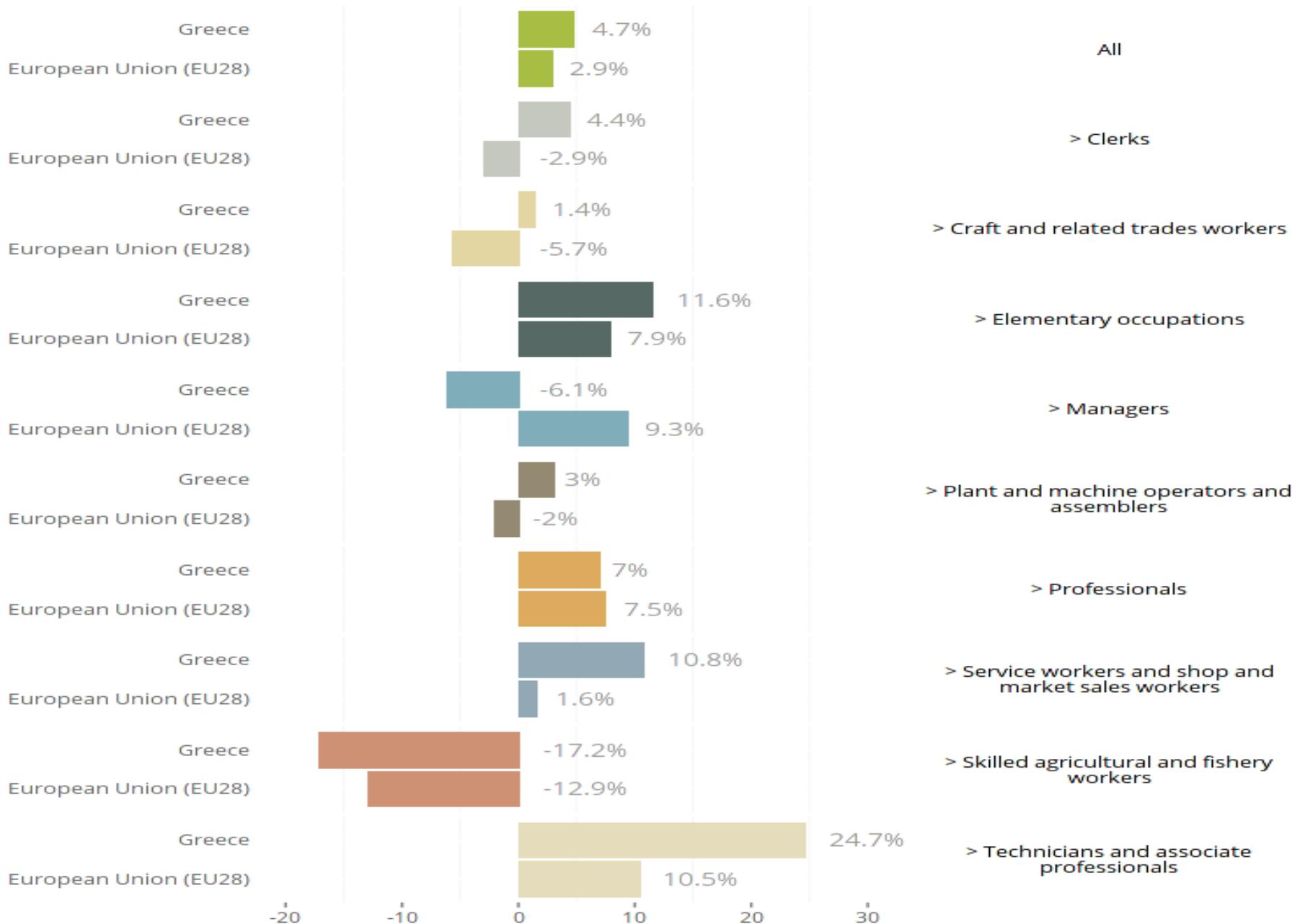


Πηγή: Μικροδεδομένα της έρευνας ΠΙΑΑΚ του ΟΟΣΑ, ανάλυση από Κ. Πουλιάκα

*** στατιστικά σημαντική διαφορά (1%) μεταβλητής σε OLS παλινδρόμηση

Employment growth rate (%) period from year 2015 to 2025

Filter by: Occupation > Occupation and Country: Greece / European Union (EU28)

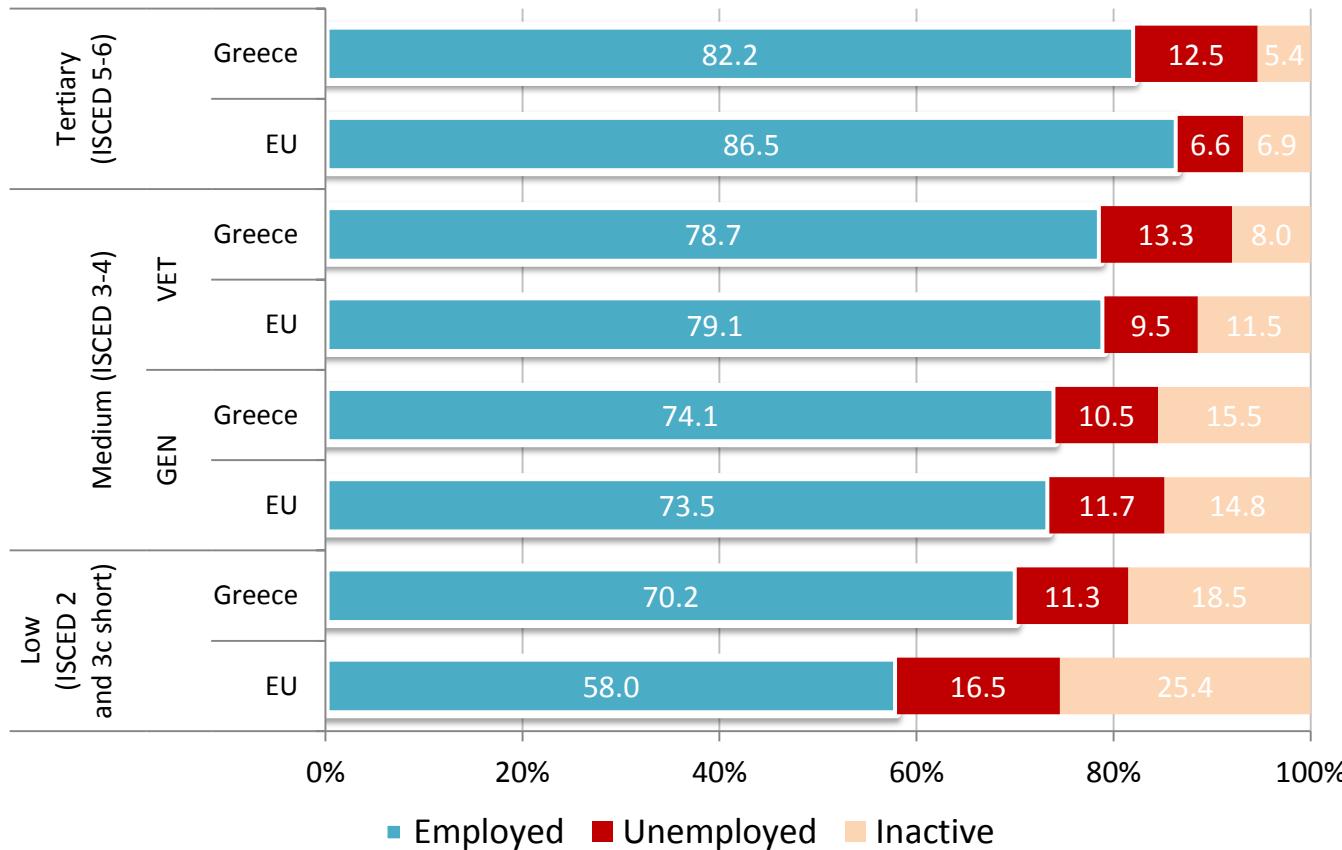


Ενότητα 2η

**Άξονες βελτίωσης και ανάγκης
πολιτικών**

Ανάγκη μεγαλύτερης έμφασης σε αρχική ΕΕΚ

Employment status of 20-34 year olds by education attainment, EU27 and Greece, 2009 *



Στην δευτεροβάθμια εκπαίδευση:

Οι νέοι απόφοιτοι ΕΕΚ είναι πιο πιθανό να εργάζονται...

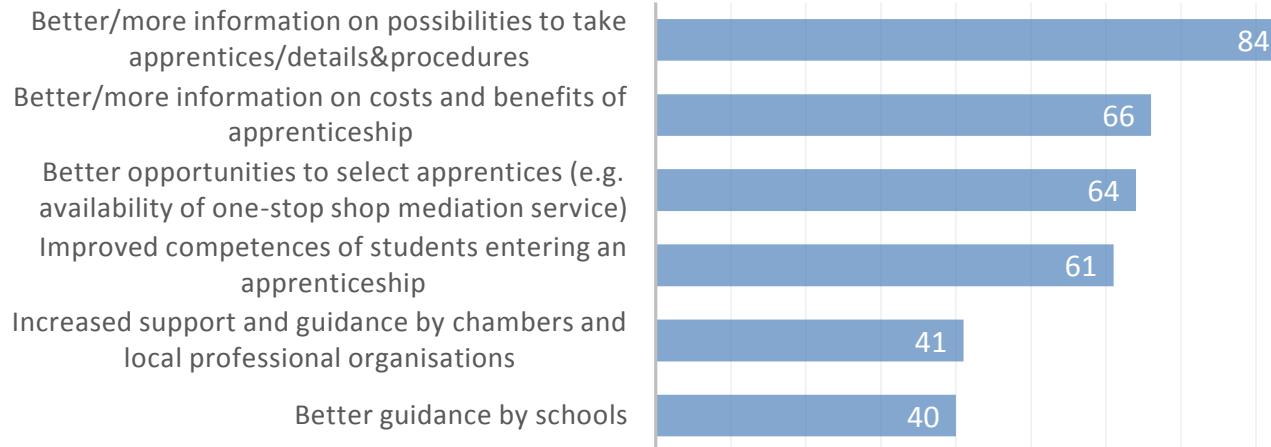
...και λιγότερο πιθανό να είναι άνεργοι σε σχέση με τους απόφοιτους γενικής κατεύθυνσης

Βελτίωση «κουλτούρας συνεχιζόμενης ΕΕΚ» στον ιδιωτικό τομέα



Ισχυροποίηση συστήματος μαθητείας

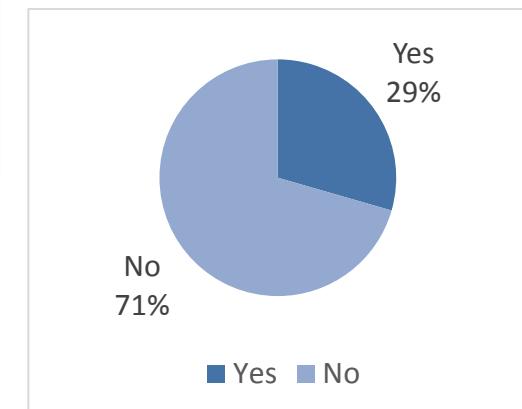
Επιπλέον μη-χρηματική υποστήριξη που χρειάζεται η επιχείρηση για να προσφέρει (περισσότερες) θέσεις μαθητείας



Ταυτότητα έρευνας

Online έρευνα εργοδοτών - Νοέμβριος 2016
Εγγεγραμμένοι στα μητρώα ΟΑΕΔ
828 συμπληρωμένα ερωτηματολόγια

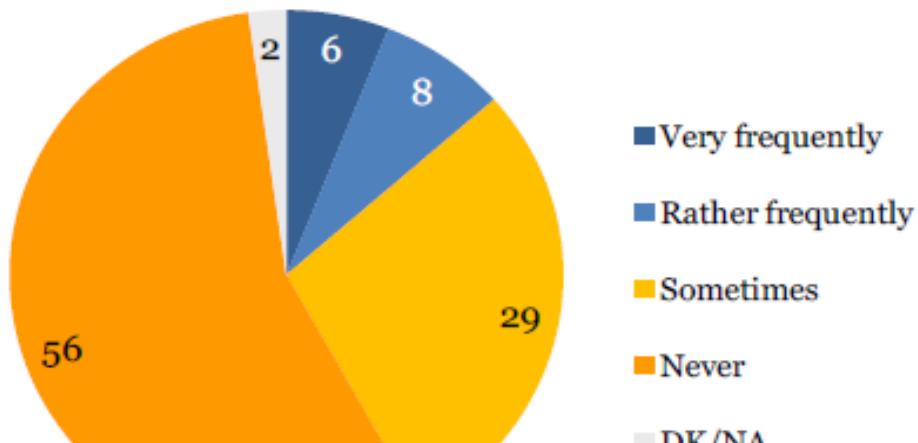
Γνωρίζετε το σύστημα μαθητείας που παρέχεται από τον ΟΑΕΔ/σχολεία ΕΠΑΛ;



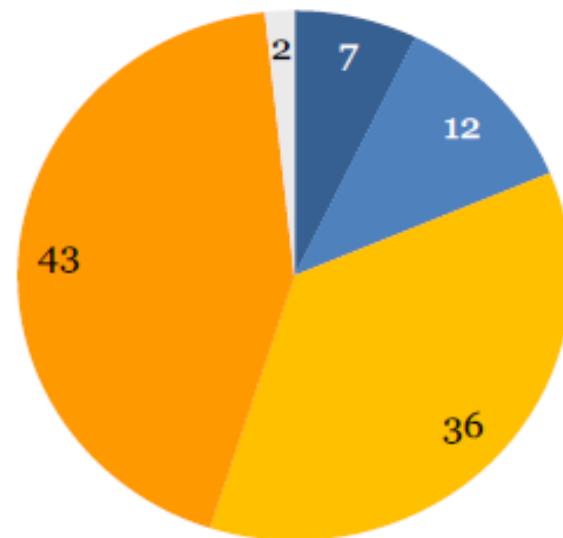
Ανάγκη κοινωνικών συμμαχιών

Frequency of cooperation with higher education institutions...

...to discuss curriculum
design and study
programmes

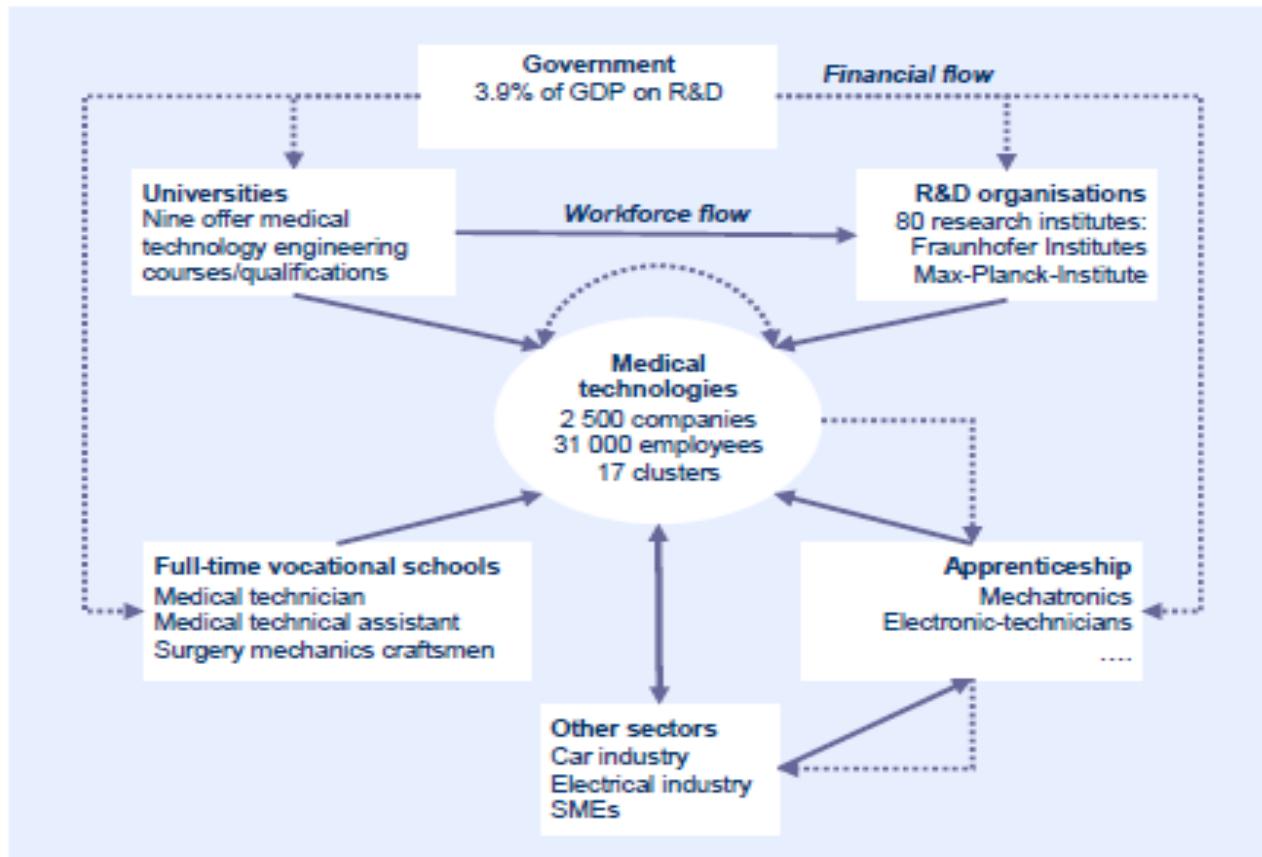


...in the recruitment of
their graduates



Οικοσύστημα παραγωγής δεξιοτήτων

Το παράδειγμα του Baden-Wurttemburg





Για περαιτέρω πληροφορίες

Konstantinos.Pouliakas@cedefop.europa.eu

www.cedefop.europa.eu

BRIEFING NOTE

PEOPLE, MACHINES, ROBOTS AND SKILLS

Technological unemployment is a recurring theme, but joblessness in the digital age will depend on human, not artificial, intelligence.

With businesses that rely half of jobs in advanced economies may be automated out of existence, European policy must focus on how to make work is not only by workers that are unable to adapt to robots and new technologies, or by those to find suitable work in the new digital age.

Change is certainly happening. Cedefop's European skills and jobs survey (ESJS) found that around 25% of enterprises have seen the introduction of some kind of automation in their production over the past five years. Some sectors are particularly vulnerable to automation. 47% of jobs in agriculture, forestry and fisheries have seen changes in working methods as a result of automation.

Figure 1: ASSET MANUFACTURES WITH TECHNOLOGICAL CHANGES IN WORKERS IN 2013 (%)

Industry	Percentage
Manufacturing, mining and quarrying	37
Social and personal services	31
Construction	30
Retail and trade	29
Consumer services	25
Manufacturing, repair and maintenance of machinery and equipment, electrical and optical equipment, electronic and medical apparatus and instruments	25
Information and communication	23
Manufacturing of chemicals, plastic and rubber	22
Manufacturing of metal products, machinery and equipment	21
Textile, clothing, footwear, leather and fur	17

Source: GfK/ESJS and Eurostat
BRIEFING NOTE | JULY 2017 | ISSN 1601-6206

EN 40 years

CEDEFOP European Centre for the Development of Vocational Training

Skill shortages and gaps in European enterprises

Workers are changing faster than others. 57% of adult employees in ICT have seen changes in their job during the past five years compared to 27% of those in accommodation and catering (Figure 1).

Before reaching conclusions about the future, it is important to understand the context. In today's technology-driven world of work, job automation, digitisation and job transformation

Figure 2: In 2014, the ESJS collected information on how the skills of 20.650 workers in various occupations in the EU matched the needs of their jobs. For more information, see the section 'Skills mismatch'.

Learning from Cedefop's European skills and jobs survey

A BALANCE BETWEEN VET EDUCATION AND TRAINING LABOUR MARKET

4.0

EVIDENCE FROM Cedefop's European Skills and Jobs Survey

Matching skills and jobs in Europe Insights from Cedefop's European skills and jobs survey

EN 40 years

CEDEFOP European Centre for the Development of Vocational Training

Insights into skill shortages and skill mismatch

Learning from Cedefop's European skills and jobs survey

Skills, qualifications and jobs in the EU: the making of a perfect match?