



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

## 3<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνέδριο ΕΡΑΛΕ Κύπρου

Εκπαίδευση Ενηλίκων

Ο ρόλος της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

**Σχεδιάζοντας την Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση του Αύριο**

22 Νοεμβρίου 2017

Δρ. Ηλίας Μαρκάτζης  
Διευθυντής Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

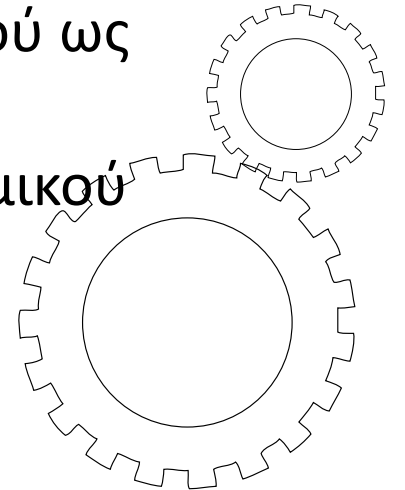
ΜΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Οι Περιορισμοί του  
Χθες και οι  
Πραγματικότητες  
του Σήμερα



## Οι Πραγματικότητες του Σήμερα και οι Προκλήσεις του Αύριο

- Ραγδαίες αλλαγές στην Τεχνολογία
- Αυξημένος ανταγωνισμός σε όλους τους τομείς της ζωής, σε διεθνές επίπεδο
- Αναβάθμιση του ρόλου της ποιότητας του ανθρώπινου δυναμικού ως το κύριο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα των εθνών
- Αλλαγές στα απαραίτητα χαρακτηριστικά του ανθρώπινου δυναμικού
- Συνεχής απαίτηση για περισσότερες Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες.





## Ραγδαίες αλλαγές στην Τεχνολογία

- **Επτά στους δέκα** εργαζόμενους στην Ευρώπη χρειάζονται ψηφιακές δεξιότητες,
- όμως, **ένας στους τρεις δεν διαθέτει καμία ψηφιακή δεξιότητα,**
- ενώ **οι μισοί από τους Ευρωπαίους** σε δουλειές χαμηλής ειδίκευσης δεν χρησιμοποιούν καθόλου τεχνολογία.
- Το **9% των θέσεων εργασίας** στον ανεπτυγμένο κόσμο αναμένεται να είναι αυτοματοποιημένες.
- **Μία στις τέσσερις αλλάζει** δραματικά για την ψηφιακή εποχή, εξαιτίας της ώθησης της παραγωγικότητας λόγω της αυτοματοποίησης και των ρομποτικών μηχανισμών.



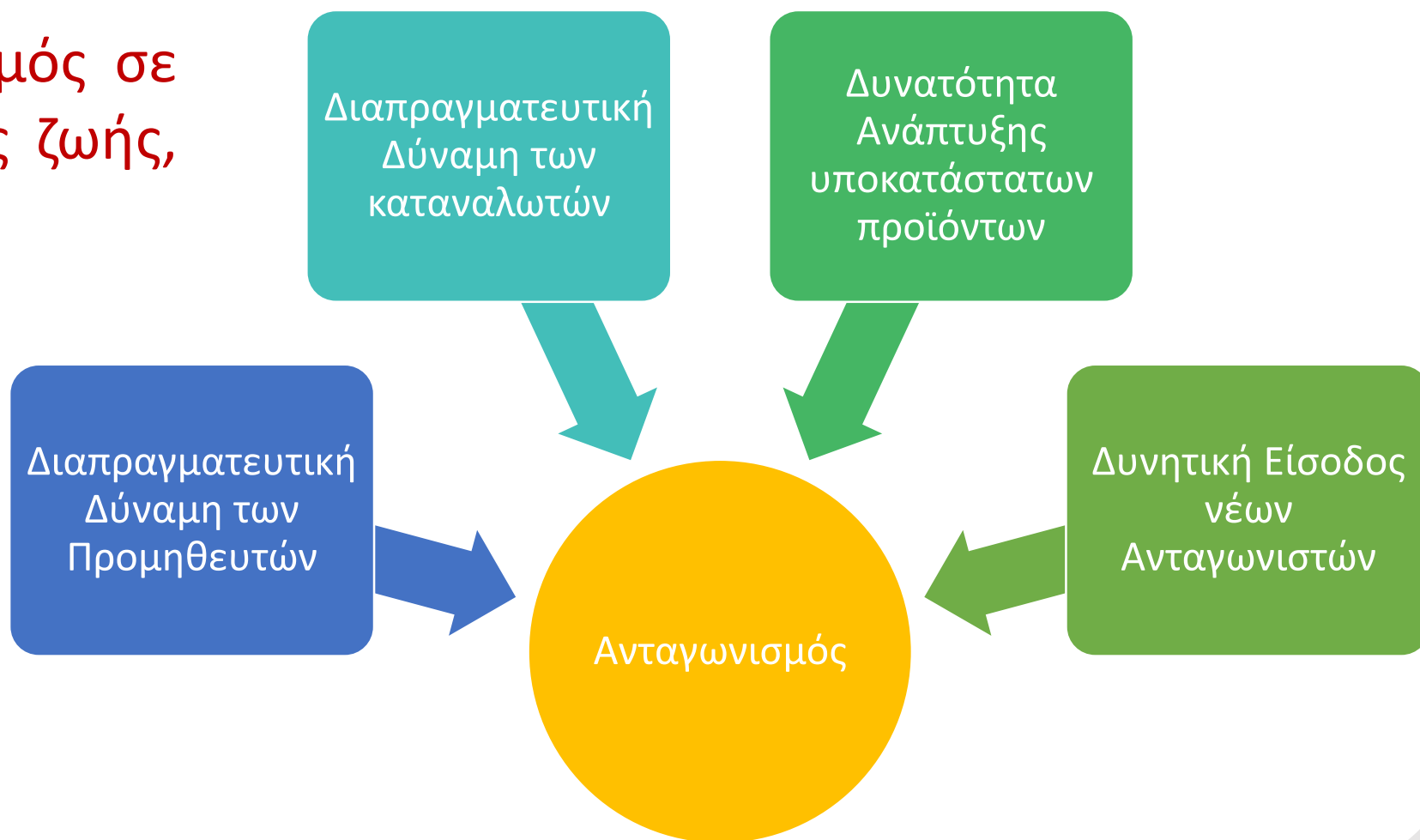


Ακόμα και αγροκτήματα, όπου τα πάντα - σπορά, φύτεμα, λιπάσματα, δειγματοληψία, συγκομιδή - γίνονται χωρίς την παραμικρή ανθρώπινη χειρωνακτική συμμετοχή. Ρομπότ, αυτόνομα γεωργικά μηχανήματα και εναέρια οχήματα (drones) έχουν αναλάβει το κάθε τι.





Αυξημένος ανταγωνισμός σε όλους τους τομείς της ζωής, σε διεθνές επίπεδο





Αναβάθμιση του ρόλου της ποιότητας του ανθρώπινου δυναμικού ως το κύριο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα των εθνών

- Θεωρία Ανθρώπινου Κεφαλαίου
- Κοινωνία της γνώσης
- Human resources (Michael Porter): ποσότητα, δεξιότητες και κόστος ανθρώπινου δυναμικού περιλαμβανομένης της διοίκησης.



ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ  
ΚΕΦΑΛΑΙΟ



## Αλλαγές στα απαραίτητα χαρακτηριστικά του ανθρώπινου δυναμικού

### Θεμελιώδεις Ικανότητες

1. Γραμματισμός/Αλφαριθμητισμός
2. Αριθμητική
3. Επιστημονικός Γραμματισμός
4. Γραμματισμός στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας (ΤΠΕ)
5. Βασικές Γνώσεις Οικονομικών
6. Πολιτιστικός και Πολιτικός Γραμματισμός

### Ικανότητες

1. Κριτική Σκέψη/ Επίλυση Προβλημάτων
2. Δημιουργικότητα
3. Επικοινωνία
4. Συνεργασία

### Ιδιότητες Χαρακτήρα/ Προσωπικότητας

1. Περιέργεια
2. Πρωτοβουλία
3. Επιμονή/ Θάρρος/ Κουράγιο
4. Προσαρμοστικότητα
5. Ηγετικές Ικανότητες
6. Κοινωνική και Πολιτιστική Ευαισθητοποίηση

Δια Βίου Μάθηση

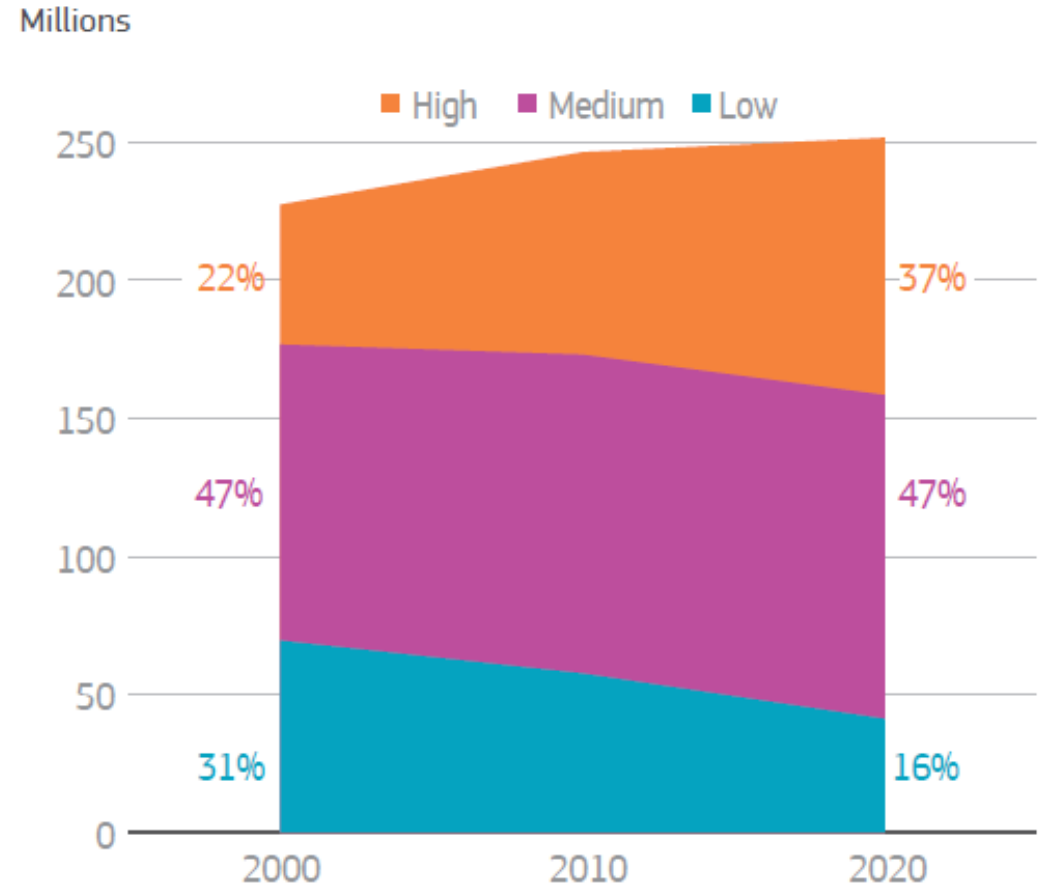
Πηγή: World Economic Forum 2016





## Συνεχής απαίτηση για περισσότερες Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες

- Περισσότερη εκπαίδευση;
- Περισσότερη κατάρτιση;
- Πότε;
- Που;
- Πως;
- Τι;



Source: Future Skills Supply and Demand in Europe Forecast 2012, Cedefop



## Ιδιαιτερότητες της Κύπρου

Αδυναμία  
Παραγωγής  
Πλούτου

«Ακαδημαϊκό-  
κεντρική»  
κοινωνία

Οικονομική  
Κρίση

Πληθώρα  
πτυχιούχων  
χωρίς προοπτική  
για εργασία



## Σχεδιάζοντας την Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση του Αύριο

Είναι πολύ σημαντικό να βελτιωθεί ο εντοπισμός και η διαχείριση της διαθεσιμότητας των απαιτούμενων δεξιοτήτων, ικανοτήτων και προσόντων, καθώς και η πρόληψη των κενών και των αναντιστοιχιών όσον αφορά τις δεξιότητες. Η ουσιαστική επικοινωνία μεταξύ της αγοράς εργασίας και της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης είναι ζωτικής σημασίας.





## Σχεδιάζοντας την Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση του Αύριο

- Στόχευση για τα επόμενα χρόνια
- Αξιοποίηση της πράξης για κατανόηση της θεωρίας και επίτευξη οριζόντιων δεξιοτήτων
- Αξιοποίηση υφιστάμενων γνώσεων και εμπειριών
- Συνεργασία με τη βιομηχανία
- Προσανατολισμός στο αποτέλεσμα (γνώσεις – δεξιότητες – ικανότητες)
- Σεβασμός στις τοπικές/εθνικές πραγματικότητες





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

**Σας Ευχαριστώ για την προσοχή σας**

Δρ. Ηλίας Μαρκάτζης  
Διευθυντής Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης

