

Προετοιμάζοντας το Ανθρώπινο Δυναμικό για την 4η Βιομηχανική Επανάσταση

Παντελής Ν. Νικολαΐδης
PhD Digital Literacy & Digital Skills
Συντονιστής Πρωτοβουλίας: REBRAIN-Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Εργασίας
& Κοινωνικών Υποθέσεων

ΞΕBRAIN
GREECE →



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Σεμάτη Αντιθέσεις!

Υπογραφή Συμφώνου Συνεργασίας

Δημιουργία Ψηφιακού Κόμβου Καινοτομίας



31 Ιανουαρίου 2020

3 Ιουλίου 2020

Οι Στόχοι:

- **Η ανάληψη πρωτοβουλιών και συνεργιών** σε επίπεδο έρευνας, εκπαίδευσης και σχεδιασμού καινοτόμων προγραμμάτων για την αγορά εργασίας και **Δημιουργία ενός Μοντέλου Περιφερειακής Ανάπτυξης με βάση τις απαιτήσεις της 4^{ης} Βιομηχανικής Επανάστασης.**
- Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος θα αποτελέσει **τον πρώτο φορέα τοπικής αυτοδιοίκησης** όπου θα λάβει χώρα πιλοτική εφαρμογή των ήδη ώριμων προς υλοποίηση, ευφυών δράσεων του REBRAIN GREECE, για τον τεχνολογικό μετασχηματισμό της αγοράς εργασίας .
- **Κοινός σχεδιασμός για τη δημιουργία ενός τριετούς προγράμματος δράσης (Action Plan)** στη κατεύθυνση των τοπικών αναγκών για την μετάβαση της περιφέρειας προς την **4^η Βιομηχανική επανάσταση.** Κέντρο του, **η ενεργός συμμετοχή του Δημόσιου Τομέα.**

Τα Σύγχρονα ζητήματα Δεξιοτήτων :

Σε σχέση με τις δεξιότητες και τη διασύνδεση με την σύγχρονη αγορά εργασίας και το εκπαιδευτικό σύστημα, να αντιμετωπιστούν, τα εξής ζητήματα:

- **Αναντιστοιχίες Δεξιοτήτων (Skill Mismatches)**
- **Ανεπάρκεια δεξιοτήτων (Underskilling)**
- **Ελλείψεις δεξιοτήτων (Skill Shortages)**
- **Υποχρησιμοποίηση Δεξιοτήτων (Skills underutilization)**

Ο ρόλος των Περιφερειών στη Μετάβαση προς τη Βιομηχανία 4.0 (Industry 4.0)

Τα Βασικά χαρακτηριστικά προς μια βιομηχανική μετάβαση:

- Μια μακρά κληρονομιά παραδοσιακής παραγωγής (με εστίαση/εξάρτηση στον άνθρακα)
- Μια ισχυρή βάση δεξιοτήτων προσανατολισμένη σε παραδοσιακά επαγγέλματα (με ταυτόχρονη έλλειψη δεξιοτήτων του 21^{ου} Αιώνα)
- Ιδιαίτερα ανεπτυγμένα συστήματα παραγωγής και διάχυσης της γνώσης σε υπάρχουσες βιομηχανίες
- Μια υπάρχουσα υποδομή γνώσεων υψηλής ποιότητας (π.χ. πανεπιστήμια, επιστημονικά πάρκα) σε συγκεκριμένα τεχνολογικά πεδία
- Ευκαιρίες παραγωγικότητας και επενδύσεων όχι εστιασμένους σε νέους κλάδους.



Προκλήσεις Περιφερειακής πολιτικής

1^{ος} Στόχος

- Αξιοποίηση των ευκαιριών από τις ταχέως εξελισσόμενες τεχνολογίες

2^{ος} Στόχος

- Έμφαση στις δεξιότητες του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου & Ιδιωτικού Τομέα

3^{ος} Στόχος

- Επένδυση σε νέες πηγές απασχόλησης και αύξηση της παραγωγικότητας

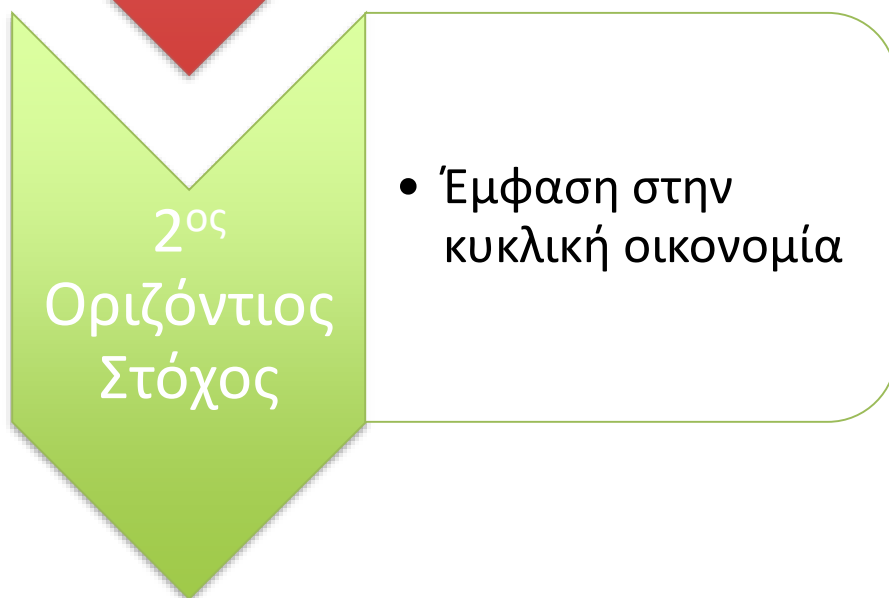
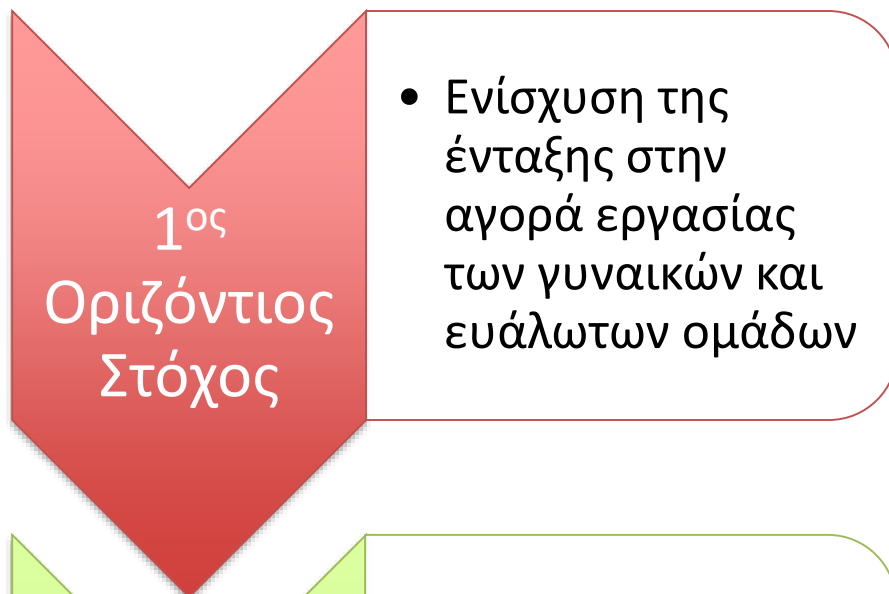
Ο ρόλος μας

Καλύτερη πρόβλεψη των αναγκών σε δεξιότητες για τη βιομηχανική μετάβαση

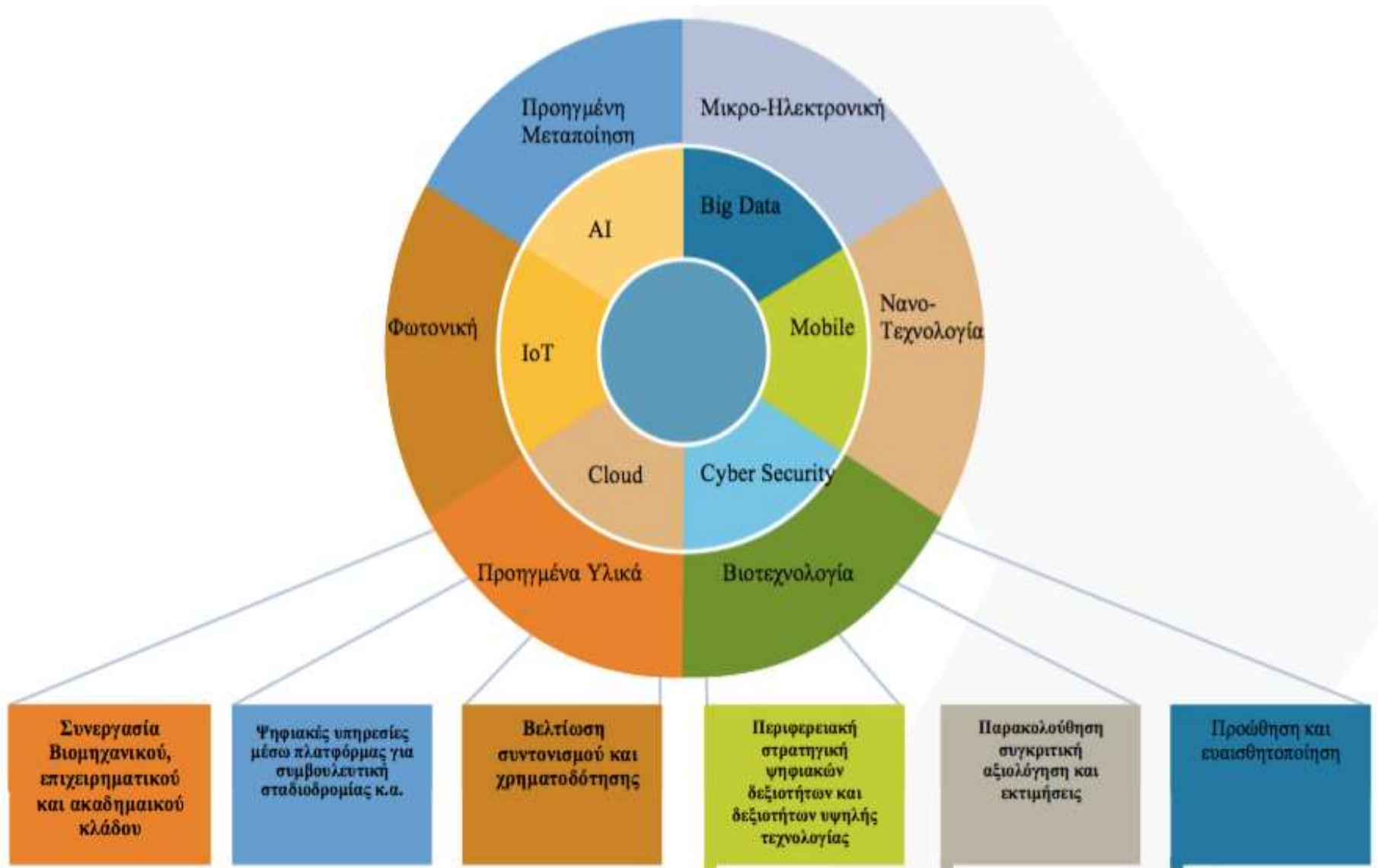
Συνεργασία Δημοσίου & Ιδιωτικού Τομέα στον σχεδιασμό πρωτοβουλιών με βάση της δεξιότητες

Εξασφάλιση επαρκούς και καλά στοχοθετημένου μηχανισμού Reskilling και Up – Skilling

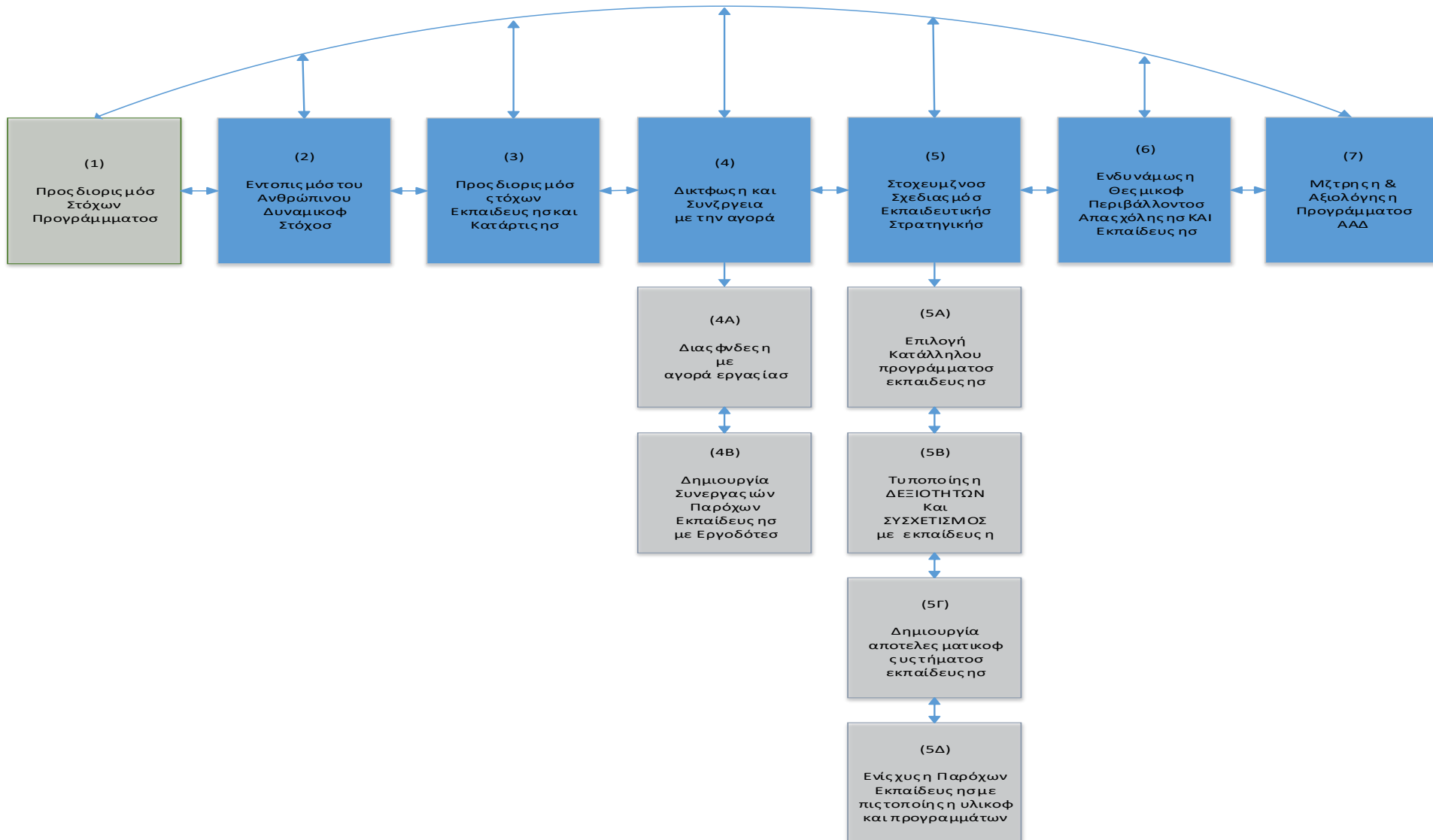
Προκλήσεις Περιφερειακής πολιτικής *Ο ρόλος μας*



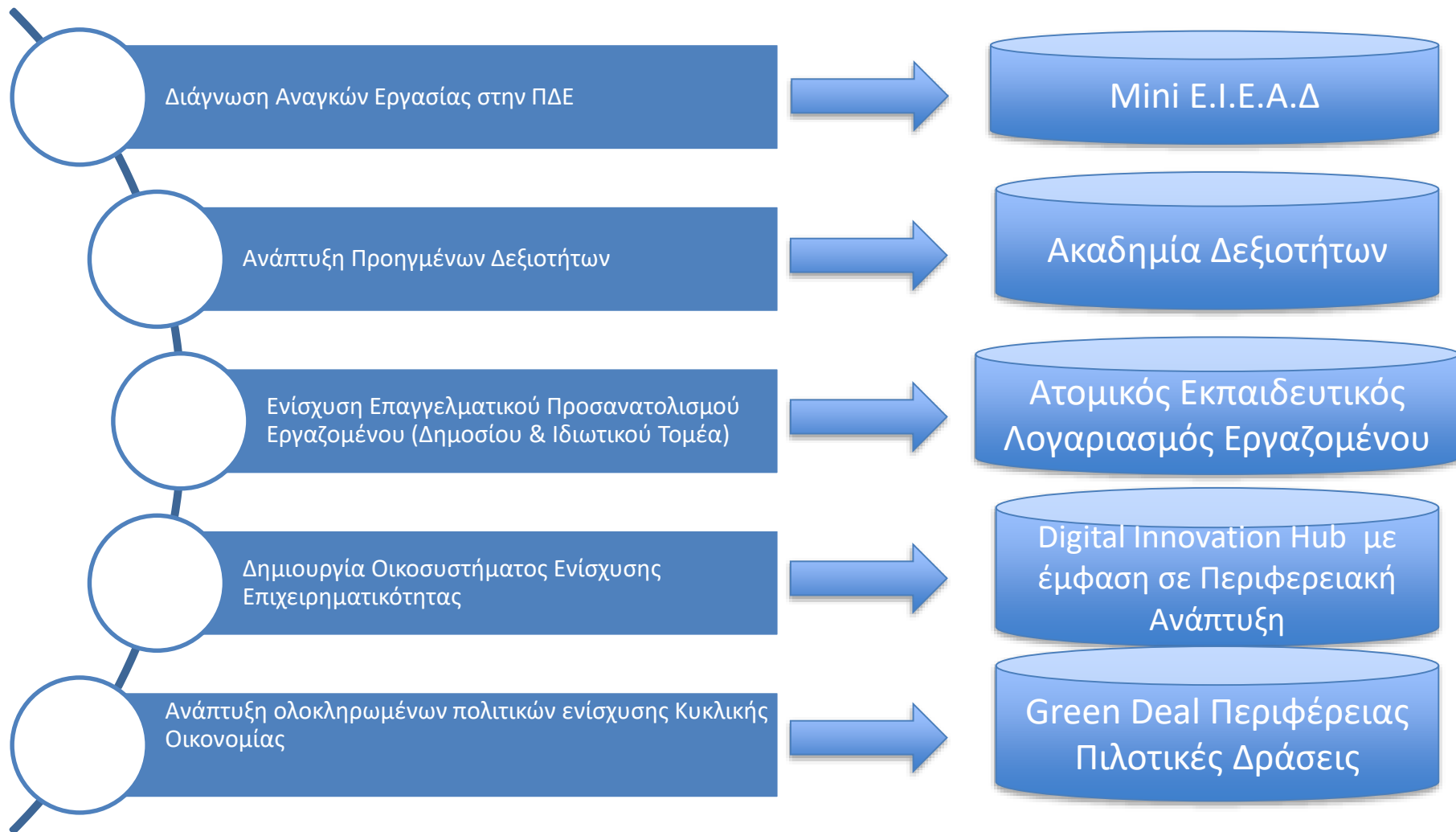
Προσεγγίζοντας την ανάπτυξη των Ψηφιακών Δεξιοτήτων στη Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος



Πρόταση Μοντέλου Σχεδιασμού



Πρόταση Μοντέλου Περιφερειακής Ανάπτυξης





Υλοποίηση Μοντέλου Ακαδημίας Δεξιοτήτων

Αξιοποίηση της τεχνογνωσίας του ΕΑΠ σε θέματα ανοικτής και εξ αποστάσεως εκπαίδευσης



1. Παροχή εξ αποστάσεως εκπαίδευσης Massive open online courses (MOOC)
2. Αξιολόγηση και πιστοποίηση.
3. Ενίσχυση των δεξιοτήτων των Γυναικών (Female Talent).

Άμεση συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και υιοθέτηση standards για την εξ αποστάσεως εκπαίδευση



4. CURICULLUM 4.0
5. LEARNER PROFILES & LEARNING PATHS (Ατομικός Λογαριασμό Καταρτιζομένου)
6. Κατηγοριοποίηση Δεξιοτήτων
7. Κοινά LMS STANDARDS (EU Digital Academy)
8. Κοινές Πιλοτικές Δράσεις με DG Informatics για τους Δημοσίους υπαλλήλους της Περιφέρειας

Συνεργασία σε Ευρωπαϊκό Επίπεδο για την Περιφερειακή διάσταση



9. Ευρωπαϊκό Δίκτυο CPMR
10. Κοινή Παρουσίαση στο «SMART REGION CONFERENCE» (Οκτώβριος 2020 – Βρυξέλλες)
11. Επέκταση μέσω της δικτύωσης των μελών της πρωτοβουλίας.



Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος



Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων

Γενική Γραμματεία Εσωτερικών & Οργάνωσης

Γενική Γραμματεία Οικογενειακής Πολιτικής και Ισότητας των Φύλων

Γενική Γραμματεία Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή



Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων



Ινστιτούτο Βιομηχανικών Συστημάτων του Ε.Κ. ΑΘΗΝΑ



Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων- Διόφαντος



Πανεπιστήμιο Πατρών

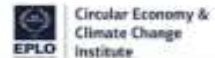


Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

Περιφερειακό Επιμελητηριακό Συμβούλιο Δυτικής Ελλάδος



Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδος



Ευρωπαϊκός Οργανισμός Δημοσίου Δικαίου



<https://rebrainwesterngreece.gr>

Ευχαριστώ

Q & A

p.nikolaidis@ydmed.gov.gr