

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



**Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία (ΕΤΑΚ)
στη Νέα Προγραμματική Περίοδο 2014-2020:
Περιφερειακή Διάσταση του Σχεδιασμού της
στρατηγικής ΕΤΑΚ**

Π. Χατζηνικολάου, Μηχανολόγος Μηχ/κός
Δ/ση Σχεδιασμού & Προγραμματισμού

5 Οκτωβρίου 2012



ΔΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Εθνική και Περιφερειακή διάσταση της στρατηγικής ΕΤΑΚ

2. Η έξυπνη εξειδίκευση ως ουσιώδες στοιχείο της στρατηγικής ΕΤΑΚ

3. Σχέδιο δράσης ΓΓΕΤ για τον συντονισμό της διαμόρφωσης προτάσεων στρατηγικής ΕΤΑΚ σε περιφερειακό επίπεδο



Εισαγωγή

Η σημασία της έρευνας, τεχνολογίας καινοτομίας στην οικονομική ανάπτυξη

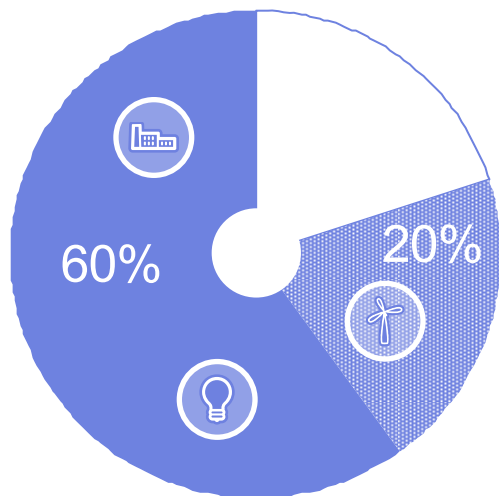
- Η καινοτομία, δηλαδή η ενσωμάτωση της γνώσης σε προϊόντα και υπηρεσίες, αποτελεί τον μηχανισμό επιβίωσης και ανάπτυξης μιας οικονομίας καθώς εξασφαλίζει την ανταγωνιστικότητά της.
- Σύμφωνα με αποτελέσματα μελέτης του IOBE, για κάθε 1% στον ρυθμό μεταβολής των δαπανών ΕΤΑ των επιχειρήσεων (περίπου 4 εκ €) των δυο προηγούμενων ετών, το ΑΕΠ μεταβάλλεται κατά 0,07% (περίπου 140 εκ €), γεγονός που αποδεικνύει την πολύ μεγάλη σημασία των δαπανών ΕΤΑΚ των επιχειρήσεων στην οικονομία της χώρας.
- Στο πλαίσιο της νέας Πολιτικής Συνοχής της ΕΕ (προγραμματική περίοδος 2014-2020): η ΕΤΑΚ αποτελεί από τα σημαντικότερα εργαλεία για την υποστήριξη της περιφερειακής ανάπτυξης.

ΕΤΠΑ 2014-20: Θεματική Επικέντρωση στην Έρευνα και Καινοτομία και την Ανταγωνιστικότητα των ΜΜΕ για την μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας

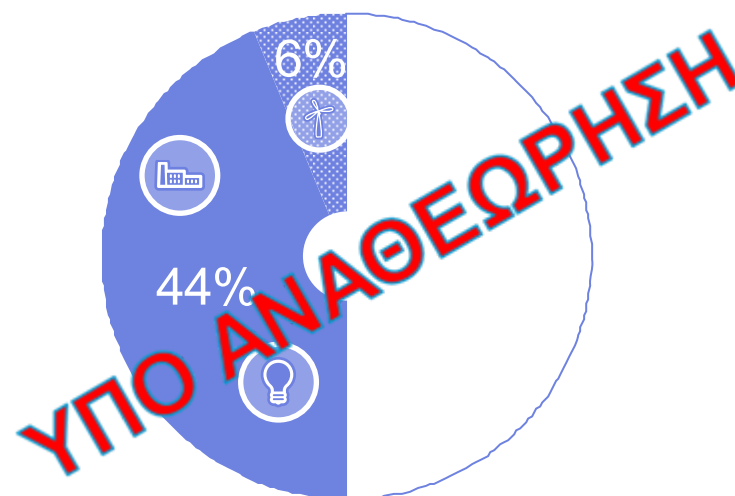
💡 ΕΤΑΚ

🏭 Ανταγωνιστικότητα των ΜΜΕ

⚡ Ενεργειακή αποδοτικότητα και Ανανεώσιμη Ενέργεια



Αναπτυγμένες και σε μετάβαση περιφέρειες

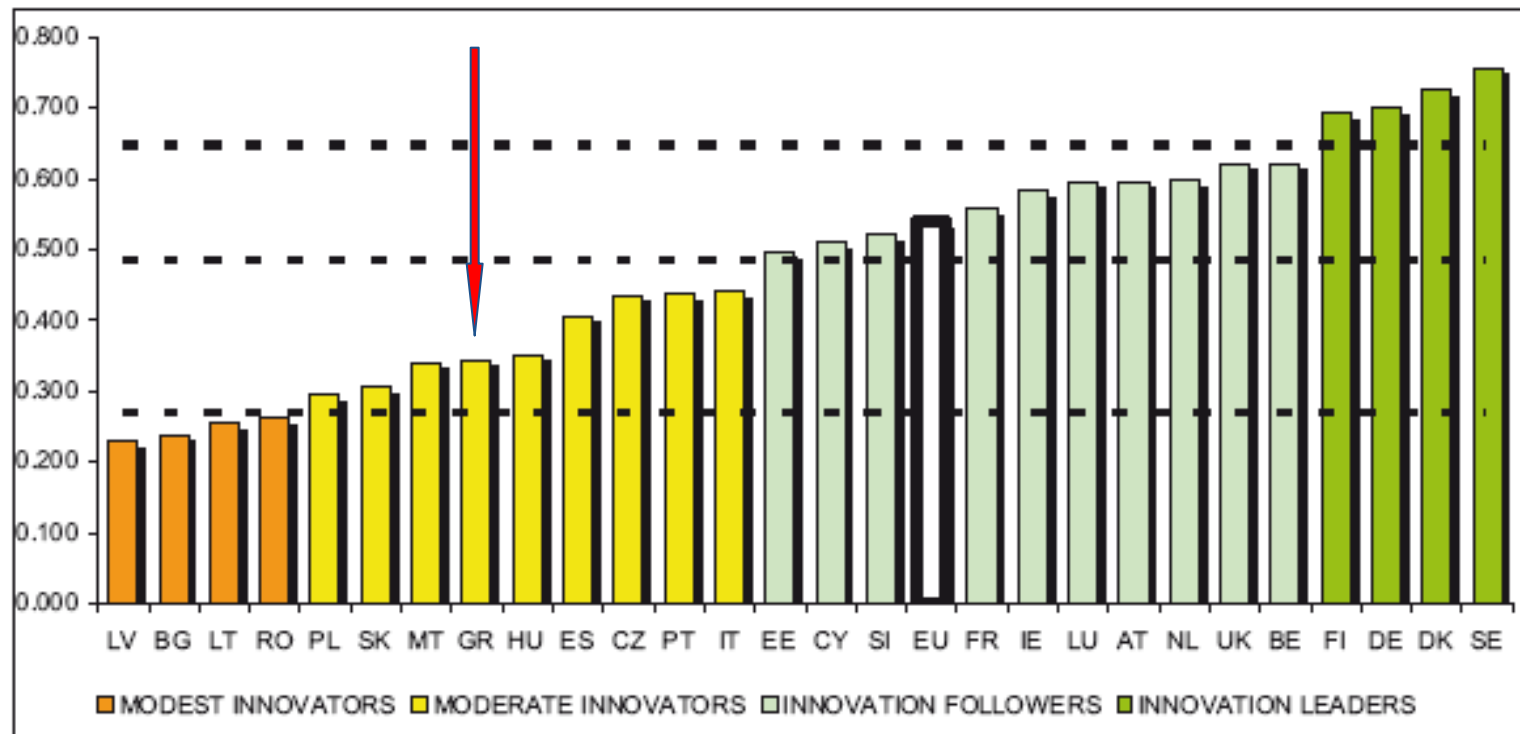


Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες

Ευελιξία (διαφορετικές περιφέρειες εμφανίζουν διαφορετικές ανάγκες)

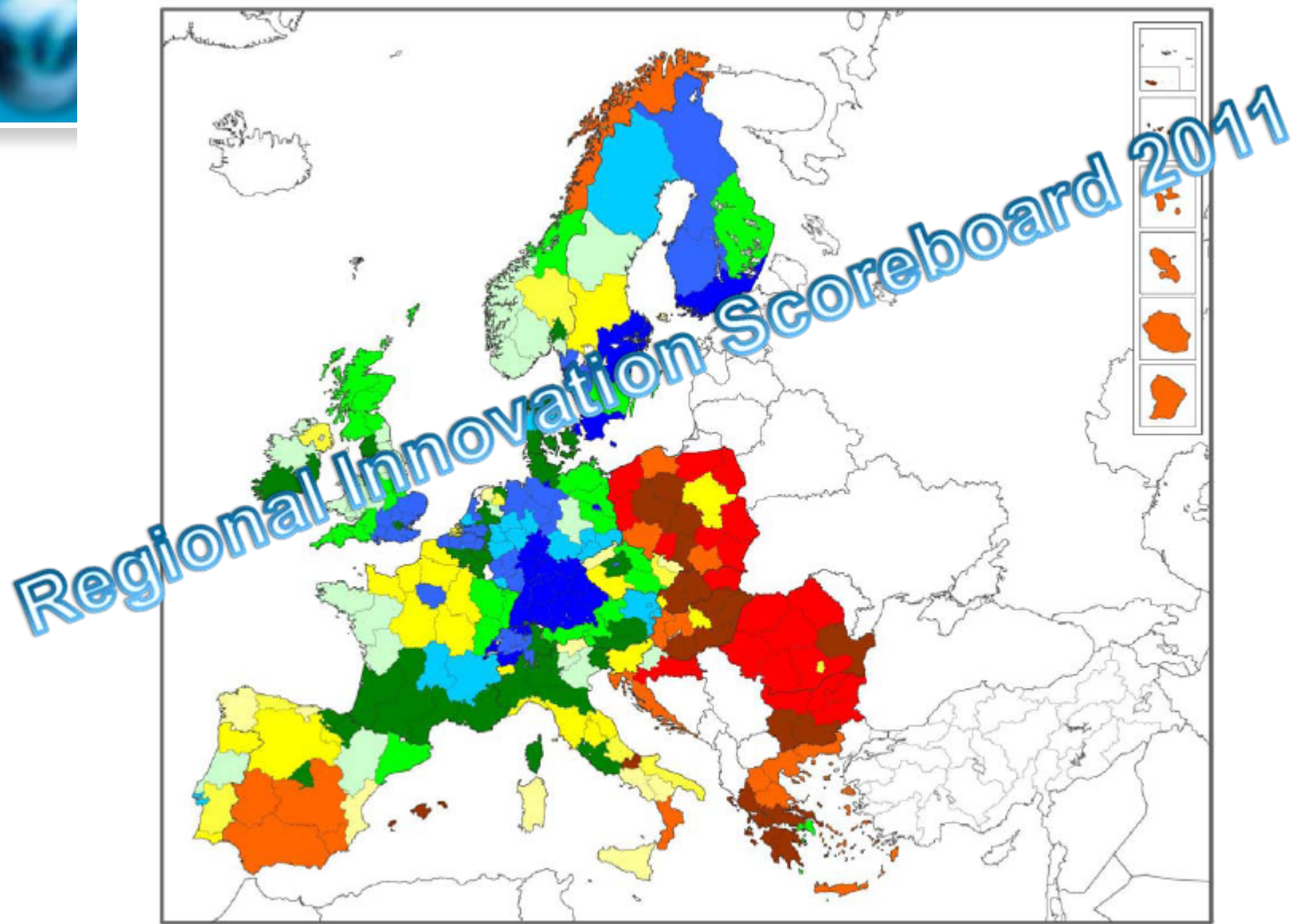
Η Ελλάδα και το Ευρωπαϊκό Σύστημα Καινοτομίας

FIGURE 4: EU MEMBER STATES' INNOVATION PERFORMANCE



Note: Average performance is measured using a composite indicator building on data for 24 indicators ranging from a lowest possible performance of 0 to a maximum possible performance of 1. Average performance in 2011 reflects performance in 2009/2010 due to a lag in data availability. The performance of Innovation leaders is 20% or more above that of the EU27; of Innovation followers it is less than 20% above but more than 10% below that of the EU27; of Moderate innovators it is less than 10% below but more than 50% below that of the EU27; and for Modest innovators it is below 50% that of the EU27.

Figure 7: RIS "2011" more detailed performance group map



Η Περιφέρειά σας στις δράσεις της ΓΓΕΤ στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ

Εντάξεις (39 έργα)

Επιχειρήσεις (21)	5.420.243
Ερευνητικοί Φορείς(4)	1.514.884
Λοιποί(1)	25.090
ΣΥΝΟΛΟ (26 φορείς)	6.960.217

Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας & Θράκης- Εντάξεις κατά φορέα (ημ/νία αναφοράς 19/9/2012)

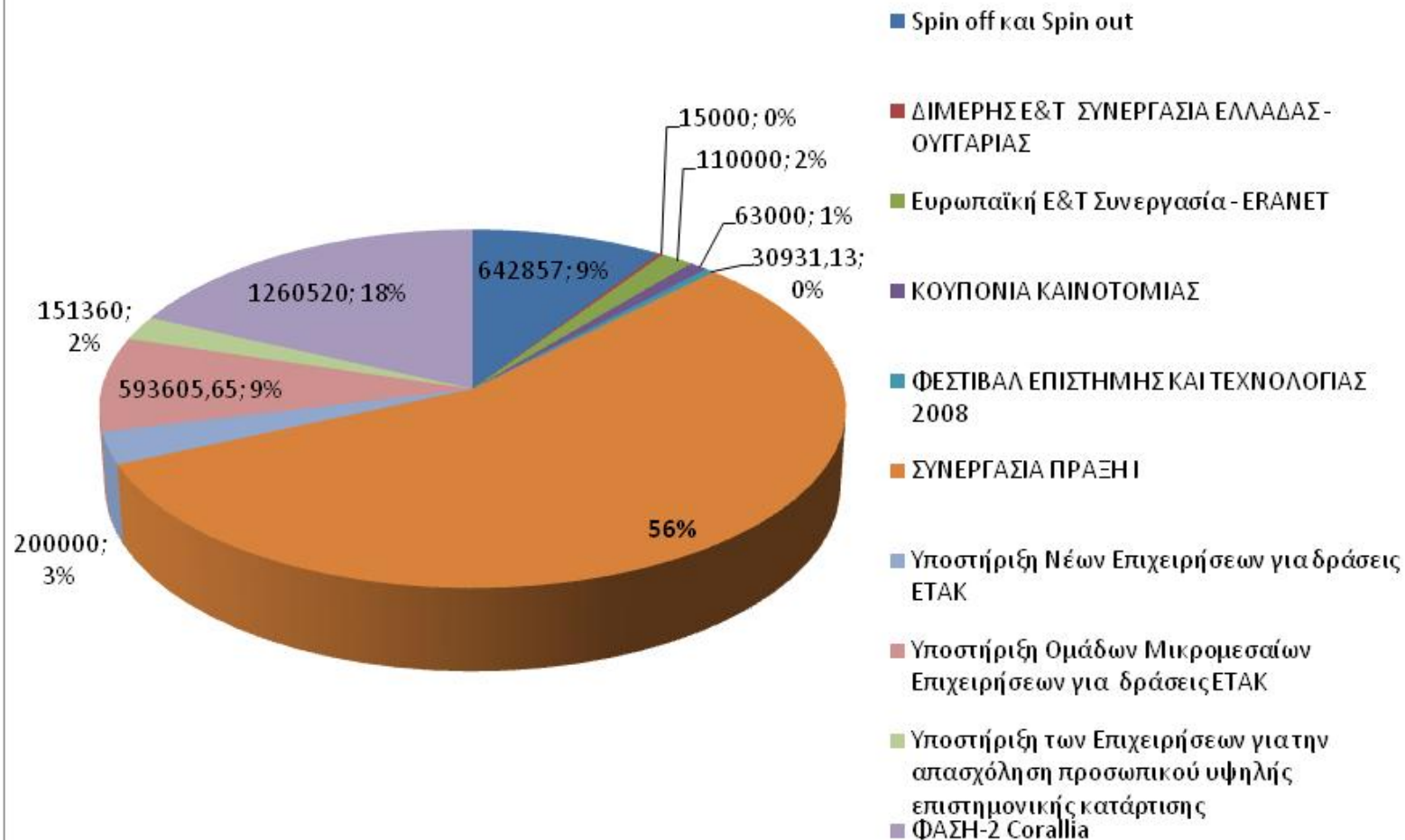


ΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΓΓΕΤ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΣΠΑ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΔΕΦ)	ΠΡΙΣΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΑΒΕΕ (ΕΠΙΧ)
ΤΕΙ ΚΑΒΑΛΑΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΔΕΦ)	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ (ΕΠΙΧ)
Εθνολογικό Μουσείο Θράκης (ΛΟΙΠΟΙ)	ΡΗΚΑΠ Α.Ε. (ΕΠΙΧ)
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ / "ΑΘΗΝΑ" - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ, ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ (ΔΕΦ)	ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ (ΕΠΙΧ)
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Τομέας Χημικής Τεχνολογίας και Βιομηχανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας (ΔΕΦ)	ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΒΟΓΙΑΤΖΟΓΛΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΚΡΕΑΤΩΝ (ΕΠΙΧ)
ΜΑΜΜΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ (ΕΠΙΧ)	ΤΑΛΩΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΑΒΕ (ΕΠΙΧ)
ΣΕΦΕΡΙΑΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ (ΕΠΙΧ)	ΑΛΦΑ ΒΕΤΑ ROTO Α.Β.Ε.Ε. (ΕΠΙΧ)
Sunlight Α.Β.Β.Ε. (ΕΠΙΧ)	ΝΤΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΠΑΝΕΛ (ΕΠΙΧ)
ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Α.Ε. (ΕΠΙΧ)	ΕΝΩΣΗ ΠΟΤΟΠΟΙΩΝ ΚΑΒΑΛΑΣ ΑΕ (ΕΠΙΧ)
ΜΕΤΑΞΟΥΡΓΙΑ ΤΣΙΑΚΙΡΗ Α.Ε. (ΕΠΙΧ)	ΙΜΠΡΑΜ ΟΣΚΙΑΝ (ΕΠΙΧ)
Δ. ΤΟΥΛΚΙΔΗΣ Χ. ΚΥΡΙΑΝΝΑΚΗΣ - HORIZON ΟΕ (ΕΠΙΧ)	ΚΥΚΛΩΠΑΣ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΟ_ΚΕΛΙΔΗΣ ΑΡΓΥΡΗΣ (ΕΠΙΧ)
ΕΥ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ ΓΡΑΒΑΝΗΣ Α.-ΧΑΣΑΝ Χ. ΟΕ (ΕΠΙΧ)	Γ. Μυλωνόπουλος & ΣΙΑ Ο.Ε.- ΜμΕ3 (ΕΠΙΧ)
Ελληνική Βιομηχανία Περιβαλλοντικών Συστημάτων Α.Ε.Β.Ε. (ΕΠΙΧ)	DNALEX ΑΕ ΕΡΕΥΝΑ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΠΙΧ)

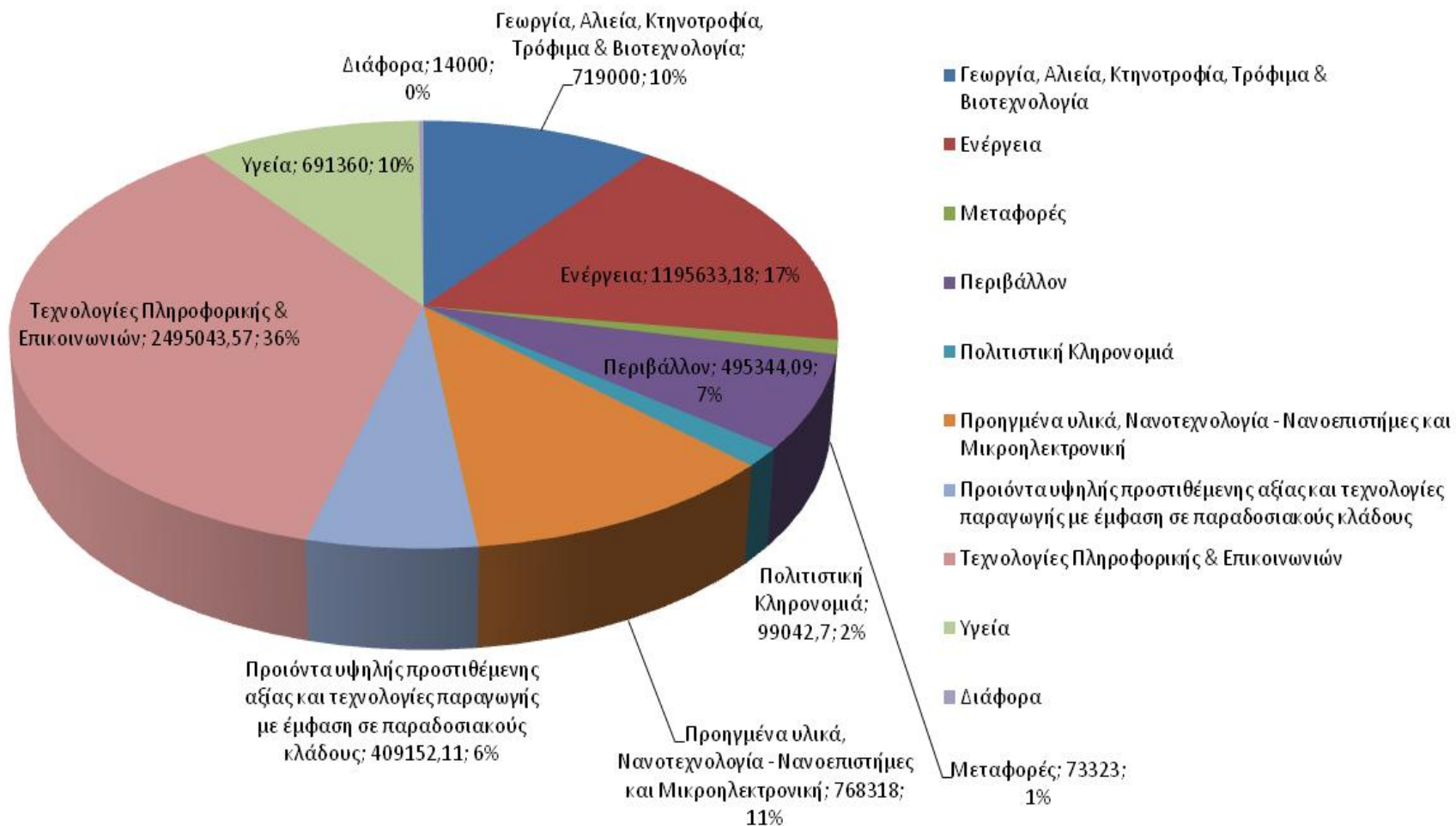
Η Περιφέρειά σας στις δράσεις της ΓΓΕΤ στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ

Εντάξεις ανά δράση



Η Περιφέρειά σας στις δράσεις της ΓΓΕΤ στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ

Εντάξεις ανά θεματική περιοχή



Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α-ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2005

ΦΟΡΕΑΣ	ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΚΡΑΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟ ΔΟΤΗΣΗ	ΛΟΙΠΗ ΧΡΗΜΑΤΟ ΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣ ΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ	ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣ ΕΙΣ	ΠΡΟΓΡΑΜ ΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΕ	ΚΠΣ	ΡΝΡ	ΕΠΙΧΕΙΡΗ ΣΕΙΣ ΕΞΩΤΡΙΚΟ Υ	ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ Σ	ΣΥΝΟΛΟ
ΔΠΘ	559,06	1218,41	859,89	386,91	362,06	203,21	3157,37	115,36	56,79	49,69	6.968,75
ΔΠΘ ΤΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΥΠ	12.958,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.958,17
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ											19.926,92

- ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
- ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΣΟΔΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΕΊΝΑΙ 65% ΑΠΟ ΤΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΚΑΙ 35% ΑΠΟ ΕΣΟΔΑ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α-ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ





1. Εθνική και Περιφερειακή διάσταση της στρατηγικής ΕΤΑΚ

3 διακριτά χωρικά επίπεδα δραστηριοποίησης των Ερευνητικών Φορέων

Δραστηριοποίηση ερευνητικών φορέων σε 3 διακριτά **χωρικά επίπεδα** :

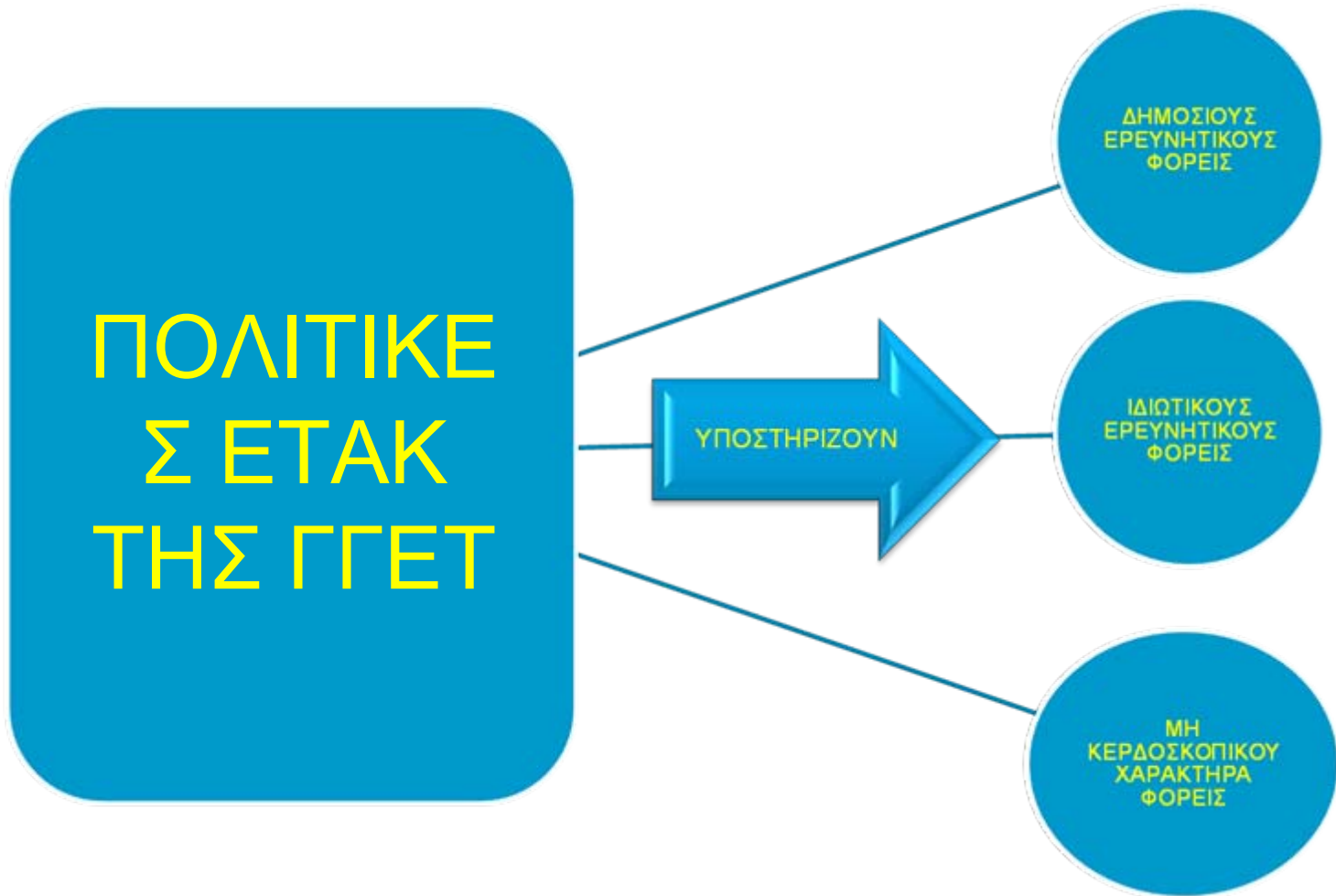
1. Διεθνές επίπεδο: Οι ερευνητικοί φορείς πρέπει κυρίως να αντιμετωπίσουν το διεθνή ανταγωνισμό ενώ συγχρόνως καλούνται να συμβάλουν στην προώθηση της παγκόσμιας έρευνας

2. Εθνικό επίπεδο: Οι ερευνητικοί φορείς καλούνται να συμβάλουν και στην αντιμετώπιση των εθνικών προκλήσεων (οικονομικών και κοινωνικών)

3. Περιφερειακό επίπεδο: Οι ερευνητικοί φορείς καλούνται να συμβάλουν στην ενίσχυση της περιφερειακής ανάπτυξης και στην άρση των περιφερειακών ανισοτήτων μέσα στη χώρα

Οι πολιτικές ΕΤΑΚ θα πρέπει να υποστηρίζουν τη δραστηριοποίηση των ερευνητικών φορέων και των επιχειρήσεων στο κάθε χωρικό επίπεδο

Απαιτούνται αντίστοιχες πολιτικές ΕΤΑΚ



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2014-2020



- ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

- ΜΕΤΡΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΥΝ ΤΙΣ ΕΘΝΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΟΥΝ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

- ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΑΙ ΕΝΘΑΡΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Άξονες Πολιτικής σε Εθνικό επίπεδο

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΕΙΚΤΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ

Ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού και των υποδομών

- Ανθρώπινο δυναμικό
- Ερευνητικά Κέντρα
- ΑΕΙ/ΤΕΙ
- Ερευνητικές υποδομές
- Ενιαίος χώρος έρευνας
- Κινητικότητα ερευνητών

Διασύνδεση έρευνας με τον παραγωγικό ιστό-Προαγωγή της καινοτομίας

- Έρευνα και καινοτομία στις επιχειρήσεις
- Μηχανισμοί διασύνδεσης επιχειρήσεων & ερευνητικών οργανισμών
- Μηχανισμοί χρηματοδότησης
- Αξιοποίηση της παραγόμενης γνώσης από δημόσιους φορείς
- Βελτίωση γενικότερου περιβάλλοντος επιχειρήσεων

Εξωστρέφεια

- Συμμετοχή στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας και στα Προγράμματα Πλαίσιο της ΕΕ
- Διακρατικές συνεργασίες
- Συμμετοχή σε Διεθνείς Οργανισμούς
- Άνοιγμα των Εθνικών Προγραμμάτων στη διεθνή ερευνητική κοινότητα

Διασύνδεση της επιστήμης με την κοινωνία

- Διάχυση των αποτελεσμάτων της έρευνας στην κοινωνία

Προκλήσεις για τον Εθνικό και περιφερειακό στρατηγικό σχεδιασμό ΕΤΑΚ

- Ο εθνικός και περιφερειακός στρατηγικός σχεδιασμός ΕΤΑΚ δεν πρέπει να προκύψει ως απλή «προβολή» του εθνικού σχεδιασμού ΕΤΑΚ στο επίπεδο των περιφερειών
- θα πρέπει να διαμορφωθεί μέσα από **συναινετικές** διεργασίες που θα ξεκινήσουν από τις ίδιες τις Περιφέρειες



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2014-2020

ΣΧΕΔΙΑΣΗ
ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΤΗΝ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΠΑΝΤΟΥ

ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΩΝ
ΑΙΡΕΣΙΜΟΤΗΤΕΣ

ΕΥΦΥΗΣ
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ



ΑΡΙΣΤΗ ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ
ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ
ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΛΙΚΡΙΝΗΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ
ΠΡΟΚΑΤΛΗΨΕΙΣ ΣΕ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΚΑΙ
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΧΩΝ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΔΙΟΤΙ
ΑΥΤΟΙ ΘΑ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝΤΑΙ
ΚΑΙ ΒΑΣΕΙ ΑΥΤΩΝ ΘΑ
ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΤΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΠΙΔΙΩΞΗ ΓΙΑ
ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΣΕ ΌΛΑ
ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΕΡΑΝ
ΤΟΥ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ
ΓΝΩΣΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ

Προκλήσεις για έναν περιφερειακό στρατηγικό σχεδιασμό ΕΤΑΚ (2)

- Η ανάπτυξη των περιφερειών, μέσω των περιφερειακών στρατηγικών ΕΤΑΚ για έξυπνη εξειδίκευση, θα πρέπει να αποτελέσει μια ουσιαστική συνιστώσα της εθνικής ανάπτυξης

Επομένως

- θα πρέπει να υπάρξει κατάλληλος κεντρικός συντονισμός που θα εξασφαλίσει τη συνάφεια των περιφερειακών προτεραιοτήτων με τους εθνικούς στρατηγικούς άξονες

Προκλήσεις για τον Εθνικό και περιφερειακό στρατηγικό σχεδιασμό ΕΤΑΚ



Προκλήσεις για έναν περιφερειακό στρατηγικό σχεδιασμό ΕΤΑΚ (3)

Η κλίμακα της «περιφέρειας» προσφέρεται για την μελέτη και εφαρμογή πολιτικών ΕΤΑΚ λόγω:

- της ομοιογένειας ορισμένων οικονομικών, κοινωνικών και πολιτισμικών χαρακτηριστικών στο πλαίσιο της περιφέρειας
- της δυνατότητας ευκολότερης μελέτης των αλληλεπιδράσεων και αντίστοιχα ενίσχυσης της συνεργασίας μεταξύ των διαφόρων συνιστωσών του περιφερειακού συστήματος καινοτομίας.



Βασικά χαρακτηριστικά της περιφερειακής διάστασης του συστήματος ΕΤΑΚ (1)

Αδύνατα Σημεία

- **Έντονες γεωγραφικές ανισότητες** στο χάρτη της Ε.ΤΑ.Κ με τη γνωστή υπερσυγκέντρωση ερευνητικών και καινοτομικών δραστηριοτήτων στην Αττική και Κεντρική Μακεδονία
- Απουσία ολοκληρωμένης περιφερειακής πολιτικής, με αποτέλεσμα να μην υπάρχει αποτελεσματική αξιοποίηση των διαθέσιμων κοινοτικών πόρων
- Θεσμικό Πλαίσιο

Βασικά χαρακτηριστικά της περιφερειακής διάστασης του συστήματος ΕΤΑΚ (2)

Δυνατά Σημεία

- Η νέα γενιά ΕΚ που ιδρύθηκαν τη δεκαετία του 1980 με πολλά αξιόλογα ινστιτούτα εκτός Αθηνών
- Η ύπαρξη αποκεντρωμένων ΑΕΙ-ΤΕΙ
- Η εμπειρία που έχουν αποκτήσει οι Περιφέρειες την τελευταία δεκαπενταετία εκπονώντας περιφερειακά στρατηγικά σχέδια καινοτομίας με την υποστήριξη της ΕΕ (RTT, RTP, RIS, PRAI...) αλλά και υλοποιώντας δράσεις έρευνας στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ

Βασικά χαρακτηριστικά της περιφερειακής διάστασης του συστήματος ΕΤΑΚ (3)

Ευκαιρίες

- Η προβλεπόμενη από την στρατηγική για την έξυπνη εξειδίκευση (Smart Specialization Strategy-S³) 2014-2020 αυξημένη χρηματοδότηση από τα Διαρθρωτικά Ταμεία στον τομέα Έρευνα και Καινοτομία (σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο)
- Η ΓΓΕΤ διαθέτει εμπειρία σε πολιτικές υποστήριξης της ΕΤΑΚ η οποία μπορεί να αξιοποιηθεί από τις Περιφέρειες
- Αξιοποίηση συνεργειών μεταξύ των δράσεων Πολιτικής Συνοχής και του Horizon 2020 ΕΤΑΚ

Βασικά χαρακτηριστικά της περιφερειακής διάστασης του συστήματος ΕΤΑΚ (4)

Απειλές

- Οι δυσκολίες εναρμόνισης του κεντρικού με τον περιφερειακό σχεδιασμό
- Η διαφαινόμενη πολυπλοκότητα της αρχιτεκτονικής του νέου Προγράμματος
- Η περιορισμένη πρόσβαση της Περιφέρειας της Αττικής στους πόρους του ΕΤΠΑ
- Ο κατακερματισμός του χώρου με περιφέρειες «διαφορετικών» ταχυτήτων σε ότι αφορά τη χρηματοδότηση από πόρους Δ.Τ.
- Η επίδραση της οικονομικής κρίσης στο ανθρώπινο δυναμικό (brain drain)



2. Η ευφυής εξειδίκευση ως ουσιώδες στοιχείο της στρατηγικής ΕΤΑΚ

Η ευφυής εξειδίκευση (SMART SPECIALISATION) ουσιώδες στοιχείο για μια αποτελεσματική στρατηγική ΕΤΑΚ

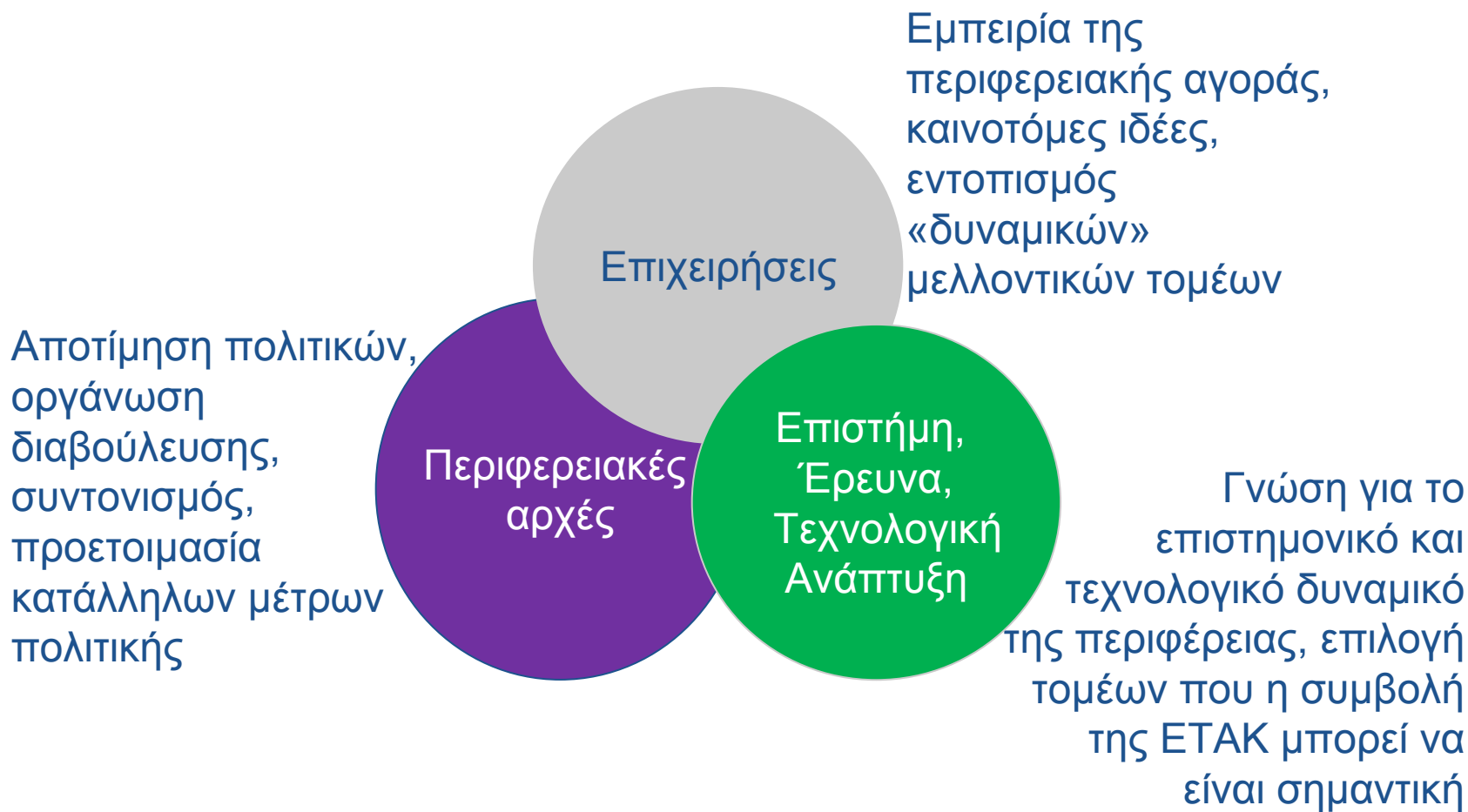
Ευφυής εξειδίκευση σημαίνει:


- ✓ εντοπισμός των μοναδικών χαρακτηριστικών και μέσων κάθε χώρας/περιφέρειας
- ✓ επισήμανση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων κάθε χώρας/περιφέρειας
- ✓ συγκέντρωση τοπικών παραγόντων και πόρων γύρω από ένα όραμα και **συμμετοχική διαδικασία στην διαμόρφωση του οράματος**
- ✓ υποστήριξη της καινοτομίας με στόχο την τόνωση των επενδύσεων του ιδιωτικού τομέα

Η ευφυής εξειδίκευση αποτελεί **προϋπόθεση** (ex ante Conditionality) για τη χρηματοδότηση από το ΕΤΠΑ δράσεων ΕΤΑΚ την περίοδο 2014-2020

Η ευφυής εξειδίκευση θέτει την **περιφέρεια στο επίκεντρο** της διαδικασίας σχεδιασμού

Η στρατηγική για μια ευφυή εξειδίκευση προϋποθέτει την κινητοποίηση 3 βασικών συνιστωσών του περιφερειακού καινοτομικού συστήματος





3. Σχέδιο δράσης ΓΓΕΤ
για τον συντονισμό της
διαμόρφωσης προτάσεων
στρατηγικής ΕΤΑΚ σε
περιφερειακό επίπεδο



Σύσταση και ενεργοποίηση οργάνων αναπτυξιακού σχεδιασμού

- Διαμόρφωση **Καθοδηγητικής Ομάδας (Steering Group)** (ΓΓΕΤ)
- **Ομάδα Διεπαφής (Mirror group)** σε κάθε Περιφέρεια για τον συντονισμό με την ΓΓΕΤ

Άμεση Ενέργεια:

Κάθε περιφέρεια θα πρέπει να συγκροτήσει την ομάδα διεπαφής της ή να αξιοποιήσει ήδη υπάρχουσες δομές

Διαδικασία διαμόρφωσης πρότασης προς ΕΥΣΣΑΑΠ





Φάσεις υλοποίησης

□ Α' φάση:

- Συγκρότηση ομάδας Διεπαφής από την κάθε Περιφέρεια με συμμετοχή εκπροσώπων του ερευνητικού δυναμικού και του παραγωγικού τομέα της Περιφέρειας
- Διαμόρφωση διαύλων επικοινωνίας μεταξύ ΓΓΕΤ και της κάθε ομάδας Διεπαφής
- Η ημερίδα της 4/9/2012 της ΓΓΕΤ εντάσσεται σε αυτή τη φάση

□ Β' φάση: Εκκίνηση διαβουλεύσεων

- Η ΓΓΕΤ θα παρακολουθήσει τη διαδικασία της διαβούλευσης και θα λειτουργήσει υποστηρικτικά προς τις Περιφέρειες [συγκέντρωση και ενιαία διάθεση σχετικού υποστηρικτικού υλικού (S3 platform (JRC), εκδηλώσεις υποστήριξης της διαβούλευσης, καλές πρακτικές, μεθοδολογίες / οδηγοί, συγκέντρωση / ανάρτηση σχετικών τεκμηριωτικών δεδομένων σε site που εποπτεύει η ΓΓΕΤ (& σχετικών στοιχείων ανά Περιφέρεια)] – ΓΓΕΤ (από αρμόδια ομάδα ΠΡΟ-Α)
- συγκέντρωση αποτελεσμάτων διαβούλευσης **κεντρικά** από την ΓΓΕΤ

Βασικά εργαλεία στη διάθεση των Περιφερειών για το σχεδιασμό Περιφερειακών Στρατηγικών ΕΤΑΚ για έξυπνη εξειδίκευση

Οι Περιφέρειες καλούνται να κινητοποιήσουν και να αξιοποιήσουν στο έπακρο όλες τις δομές που συνιστούν το περιφερειακό σύστημα ΕΤΑΚ:

- Ερευνητικά Κέντρα και Ινστιτούτα
 - Πανεπιστήμια και ΤΕΙ
 - Μηχανισμούς μεταφοράς τεχνολογίας
 - Επιχειρήσεις
 - Χρηματοδοτικούς Φορείς
 - Κοινωνικούς φορείς κλπ
- Αξιοποίηση ερευνητικών υποδομών (κτιριακές, εξοπλισμός, ανθρώπινο δυναμικό, e-Infrastructures, βάσεις επιστημονικών δεδομένων, ...)

με στόχο την ανάδειξη των προτεραιοτήτων και το σχεδιασμό Περιφερειακών Στρατηγικών ΕΤΑΚ για έξυπνη εξειδίκευση

Επίσης στο επίπεδο της Περιφέρειας θα πρέπει να επιδιωχθεί ο συντονισμός και με άλλους τομείς (Υπουργεία) που ενδεχομένως θα υποστηριχθούν από τις πολιτικές ΕΤΑΚ στο πλαίσιο της RIS3

□ Γ' φάση: Σύνθεση πρότασης από ΓΓΕΤ

- Διαμόρφωση και κατάθεση των πρώτων συνοπτικών θέσεων, στην βάση των κατευθύνσεων της εγκυκλίου της ΕΥΣΣΑΑΠ (βλ. προσχέδιο ΓΓΕΤ), με αξιοποίηση των πρώτων συμπερασμάτων των διαβουλεύσεων στις Περιφέρειες
- Ο κύκλος των επαφών με τις Περιφέρειες θα συνεχιστεί μέχρι την οριστικοποίηση του σχεδιασμού

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΓΓΕΤ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ

- Στοιχεία επικοινωνίας για τις επιτροπές/ομάδες που έχετε ήδη δημιουργήσει ή σκοπεύετε να δημιουργήσετε
- Παρατηρήσεις σε ό,τι αφορά στην *Πρόταση Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας για την διαμόρφωση κατευθύνσεων Εθνικής Αναπτυξιακής Στρατηγικής 2014-2020 (1η έκδοση, Αύγουστος 2012)*.
- Αποτίμηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων του τομέα ΕΤΑΚ στην Περιφέρειά σας μέχρι σήμερα.
- Αναφορά δυνατών σημείων, αδυναμιών, ευκαιριών και κινδύνων του τομέα ΕΤΑΚ στην Περιφέρειά σας.
- Αναφορά βασικών προτεραιοτήτων ανάπτυξης της Περιφέρειάς σας όπου ο τομέας ΕΤΑΚ θα πρέπει κατά την άποψή σας να παίξει ουσιαστικό ρόλο.
- Αναγκαίες θεσμικές και οργανωτικές προσαρμογές
- Προτάσεις για το σχήμα συντονισμού μεταξύ ΓΓΕΤ και Περιφερειών.
- Προγραμματισμός των εργασιών σας για την υλοποίηση των διαβουλεύσεων



Ο ρόλος των Ερευνητικών Φορέων

- Η ΓΓΕΤ έχει αποστείλει αντίστοιχο ερωτηματολόγιο στους εποπτευόμενους ερευνητικούς φορείς
- Η ΓΓΕΤ θα ενθαρρύνει και θα κινητοποιήσει τους εποπτευόμενους ερευνητικούς της φορείς να συμμετάσχουν σε όλες τις φάσεις διαμόρφωσης της στρατηγικής ΕΤΑΚ των Περιφερειών.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΓΓΕΤ

- **2011** Διαμόρφωση αρχικού κειμένου βάσης το οποίο εναρμονίζεται και με τις απαιτήσεις του ΕΣΠΑ 2014-2020
- **Φεβρουάριος - Μάρτιος 2012** Έγινε ευρεία διαβούλευση μέσω οργάνων με σε συνεργασία με ΕΣΕΤ και ΤΕΣ σχετικά με τους θεματικούς τομείς προτεραιότητας Ε.ΤΑ.Κ
- **Μάρτιος 2012** Συνάντηση εργασίας με Εκπροσώπους της Ε.Ε (Γεν Δ/νση Έρευνας) με σκοπό των συντονισμό με τις προτεραιότητες του Ορίζοντα 2020
- **Ιούνιος 2012.** Επεξεργασία των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης από τα Τομεακά επιστημονικά συμβούλια υπό την ευθύνη του ΕΣΕΤ. Συνάντηση εργασίας ΕΣΕΤ-ΓΓΕΤ με εκπρόσωπους του ιδιωτικού τομέα
- **Σεπτέμβριος 2012** Ενημερωτική Συνάντηση με Περιφέρειες, Υπουργεία, ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς,
- **Έναρξη Συντονισμού (με Περιφέρειες και Υπουργεία) για τη διαμόρφωση στρατηγικής ΕΤΑΚ σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο**



Επόμενα βήματα

- **Τέλη Σεπτεμβρίου 2012** Ολοκλήρωση και υποβολή των αρχικών προτάσεων της ΓΓΕΤ προς ΕΥΣΑΑΠ λαμβάνοντας υπόψη απόψεις Περιφερειών και άλλων Υπουργείων
- **Οκτώβριος 2012 – Ιανουάριος 2013** Διαβουλεύσεις και εξειδίκευση με ΕΣΕΤ, Υπουργεία, Περιφέρειες και παραγωγικό τομέα
- **Ιούνιος 2013** Υποβολή Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου για την Έρευνα Τεχνολογική Ανάπτυξη και καινοτομία σε συνεργασία με ΕΣΕΤ

Η ΓΓΕΤ παροτρύνει τις Περιφέρειες να αξιοποιήσουν το εργαλείο **Smart Specialisation - S³ Platform** , ώστε να υποστηριχθούν ως προς το έργο τους.

–**S3 Platform:**

<http://ipts.jrc.ec.europa.eu/activities/research-and-innovation/s3platform.cfm>

–**RIS3 guide:**

<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/s3pguide>

–**Ημερίδα ΓΓΕΤ 4/9/2012**

http://www.gsrt.gr/central.aspx?alias=18_workshop_4_9_2012



**Περιφερειακή Διάσταση του Σχεδιασμού της
στρατηγικής ΕΤΑΚ Κατά την Νέα
Προγραμματική Περίοδο 2014-2020**

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ**