



Η Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3) στο πλαίσιο του ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ Ε&Τ&Κ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΓΕΤ

22 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2013

(Λ. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ,

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α΄ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ)



1. Βασικά χαρακτηριστικά του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδιασμού για την E&T&K 2014-2020 ^(*)

Όραμα - Κεντρικός στόχος του τομέα «Έρευνα ,Τεχνολογία και Καινοτομία» για το 2020

«Η αναδιάρθρωση και η ενίσχυση του τομέα έρευνας, τεχνολογίας και καινοτομίας ώστε να αποτελέσει το βασικό πυλώνα για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της παραγωγικότητας των ελληνικών επιχειρήσεων

•μέσω της παραγωγής, διάδοσης και ενσωμάτωσης της νέας γνώσης και της καινοτομίας στα υπάρχοντα αλλά και σε νέα παραγωγικά συστήματα και αλυσίδες αξίας,

• αντιμετωπίζοντας ταυτόχρονα τις νέες κοινωνικές και περιφερειακές ανισότητες που παράγονται από την έλλειψη πρόσβασης στη νέα τεχνολογία».

Οι Άξονες προτεραιότητας

Άξονας 1 – Ανάπτυξη βασισμένη στη γνώση και την εξειδίκευση

Έξυπνη εξειδίκευση –RIS3

Νέοι Ορίζοντες



**Άξονας 2 – Κοινωνικές προκλήσεις-
Σύνδεση με πολιτικές Υπουργείων**



**Άξονας 3 – Αριστεία στην έρευνα και στην
εκπαίδευση**

Αριστεία στην έρευνα

Αριστεία στην εκπαίδευση

Αναφορικά με τον Άξονα 1: Στρατηγική Ευφυούς Εξειδίκευσης

Αγρο-
βιοδιατροφή

Ενέργεια

Υγεία &
Φάρμακα

ΤΠΕ

Τουρισμός

Γαλάζια Ανάπτυξη (Blue Growth)

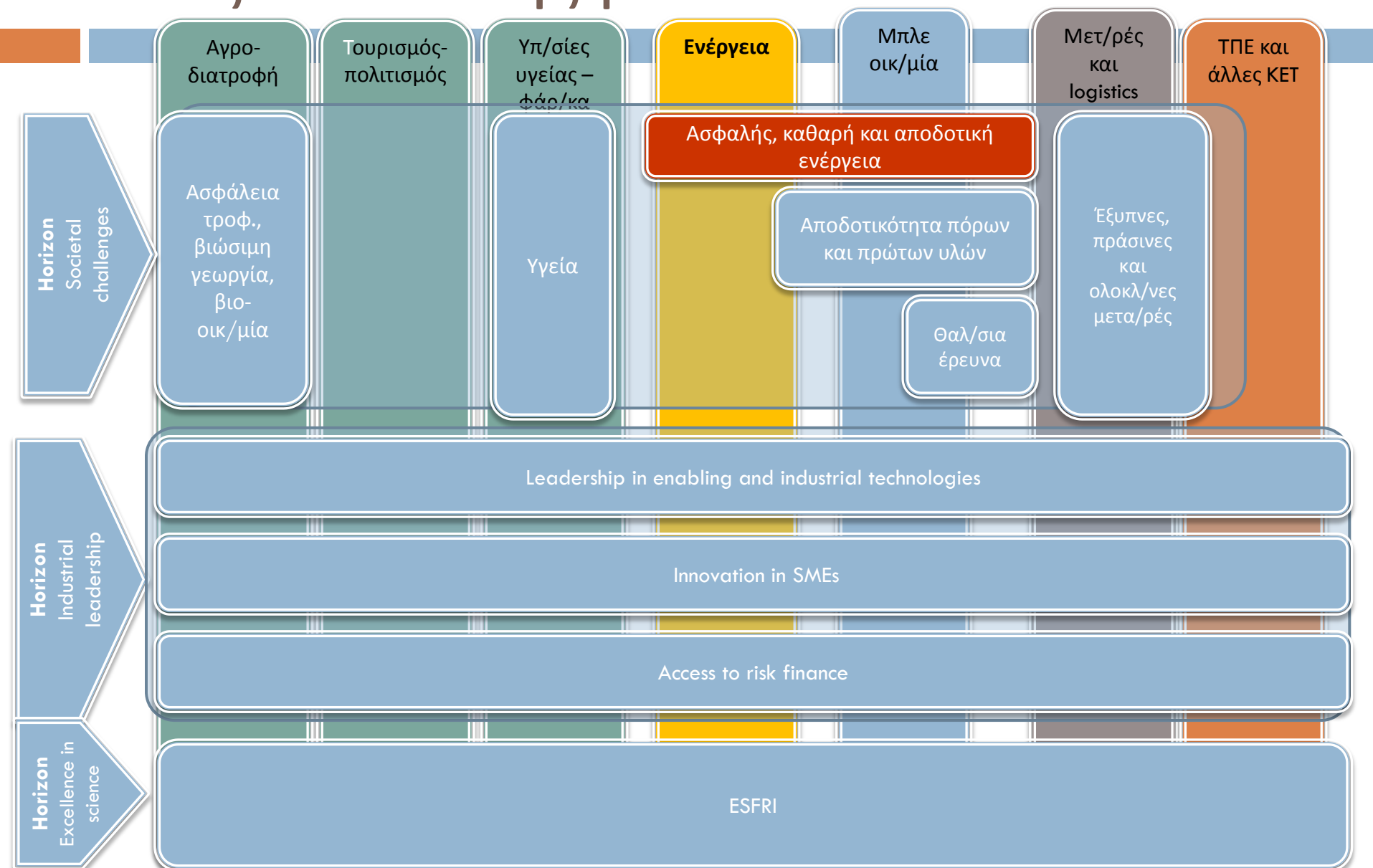
Εστιάζουμε:

Περιβάλλον και Βιώσιμη ανάπτυξη

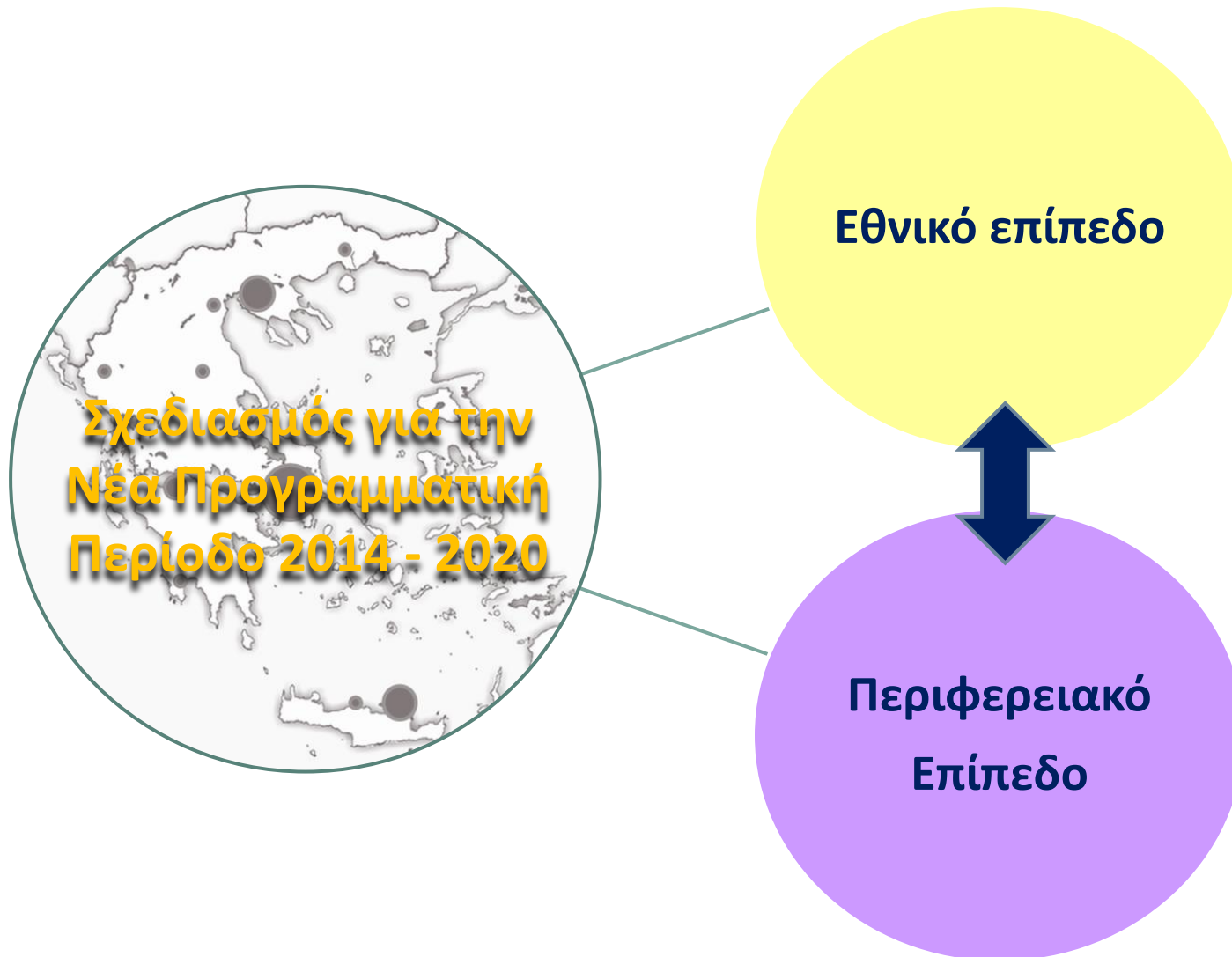
Μεταφορές & Logistics

Key Enabling Technologies (KETs)

Θεματικές Συνέργειες Έξυπνης Εξειδίκευσης με το Horizon 2020



Εθνικό και Περιφερειακό Επίπεδο





2. ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η «ΕΞΥΠΝΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ» RIS3^(*)

?

Είναι **προϋπόθεση** χρηματοδότησης από το ΕΤΠΑ
επενδύσεων στο πλαίσιο του θεματικού στόχου 1
«Strengthening research, technological development and innovation»

<u>Ex ante</u> conditionality	Criteria for fulfilment
A national or regional smart specialisation strategy is in place that: AND	is based on a SWOT analysis to concentrate resources on a limited set of research and innovation priorities; outlines measures to stimulate private RTD investment; contains a monitoring system.

Οι Εθνικές/Περιφερειακές στρατηγικές έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση (στρατηγικές RIS3),

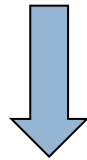
είναι ολοκληρωμένες δράσεις τοπικού οικονομικού μετασχηματισμού, οι οποίες κάνουν πέντε σημαντικά πράγματα:

1. **Επικεντρώνουν** την υποστήριξη των επενδύσεων **σε βασικές εθνικές/περιφερειακές προτεραιότητες**, προκλήσεις και ανάγκες, με στόχο μια ανάπτυξη βασισμένη στη γνώση.
2. **Αξιοποιούν τα δυνατά σημεία** κάθε χώρας/περιφέρειας, τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματά της και τη δυναμική της για αριστεία.
3. Υποστηρίζουν την **τεχνολογική**, καθώς και τη βασισμένη στην πρακτική **καινοτομία** και στοχεύουν στην τόνωση των επενδύσεων του ιδιωτικού τομέα.
4. **Επιδιώκουν** την **ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων παραγόντων** και ενθαρρύνουν την καινοτομία και τον **πειραματισμό**.
5. Αναπτύσσονται βασισμένες σε **τεκμηρίωση** και περιλαμβάνουν αξιόπιστα **συστήματα παρακολούθησης και αξιολόγησης**.

ΠΡΟΚΛΗΣΗ:

Ο σχεδιασμός σε δύο επίπεδα

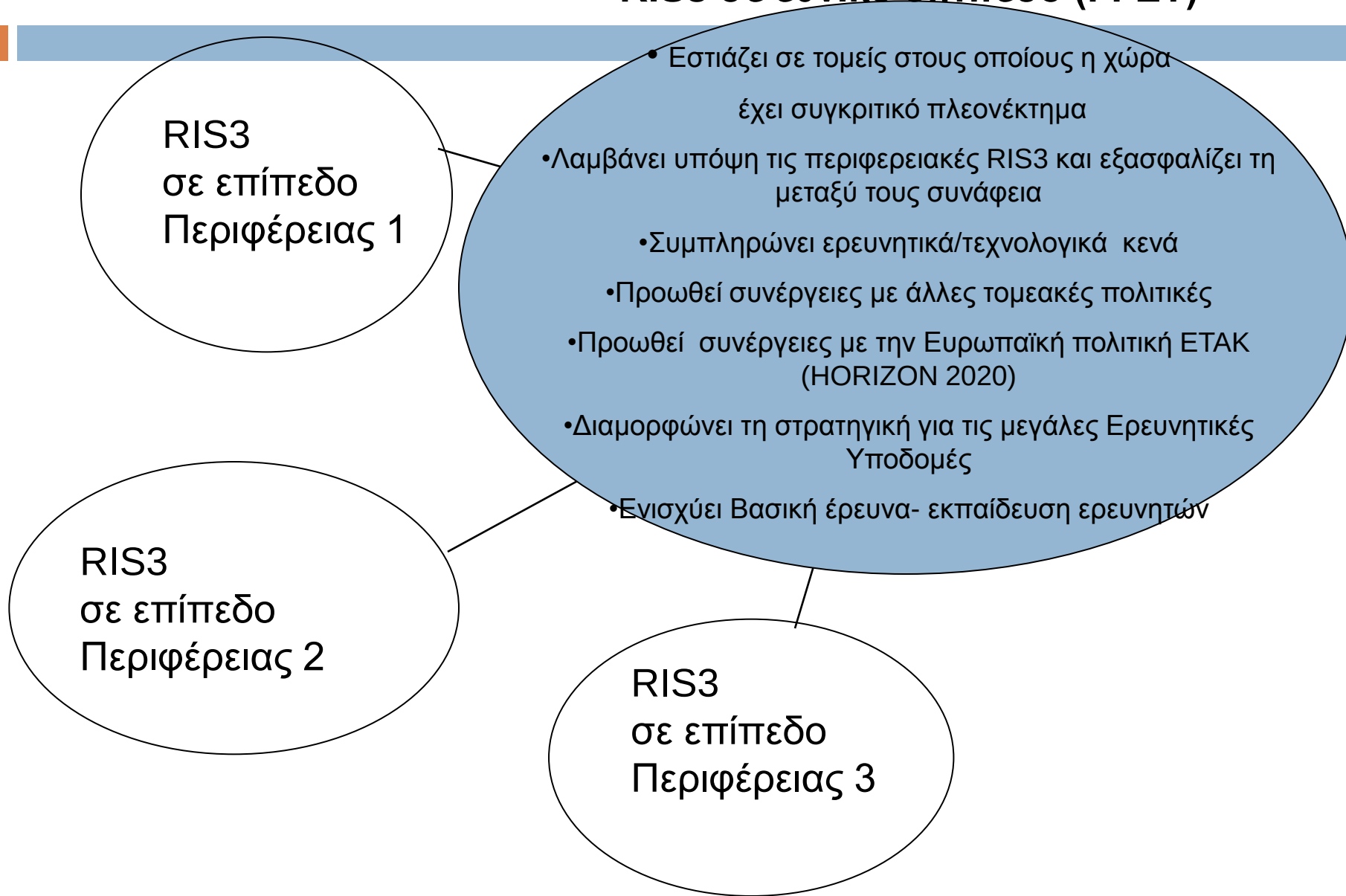
- Ο σχεδιασμός σε δύο επίπεδα αποτελεί ευκαιρία για μια καλύτερη συνεργασία και ανταλλαγή εμπειριών μεταξύ Κέντρου και Περιφέρειας με απώτερο στόχο τον προσδιορισμό των δράσεων που λειτουργούν καλύτερα στο κάθε επίπεδο.
- Απαιτείται ένας μόνιμος συντονιστικός μηχανισμός μεταξύ των δύο επιπέδων, τόσο στη φάση του σχεδιασμού όσο και της υλοποίησης της στρατηγικής RIS3:



Δίκτυο Συντονισμού Στρατηγικών Εξυπνης Εξειδίκευσης
(ΕΥΣΣΑΑΠ-ΓΓΕΤ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ)

Εθνικό και Περιφερειακό επίπεδο σε διακριτούς και αλληλοσυμπληρωνόμενους ρόλους

RIS3 σε εθνικό επίπεδο (ΓΓΕΤ)



3.ΠΩΣ ΣΧΕΔΙΑΖΟΥΜΕ ΜΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

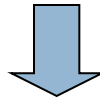
?

(*)

Ο εντοπισμός δραστηριοτήτων γίνεται μέσα σε έναν τομέα

- Μέχρι σήμερα είχαμε αποκτήσει εμπειρία κυρίως στο να διαμορφώνουμε «οριζόντια» μέτρα και πολιτικές στην E&T
- Η RIS3 δίνει έμφαση σε πιο «κάθετες» πολιτικές ανιχνεύοντας μέσα σε κάθε κλάδο/τομέα της οικονομίας συγκεκριμένες δραστηριότητες που:

μπορούν να δημιουργήσουν μέσω τεχνολογικής αναβάθμισης διαρθρωτικές αλλαγές στον κλάδο (εκσυγχρονισμό, διαφοροποίηση, μετάβαση από έναν κλάδο σε άλλον)



- Η προτεραιοποίηση γίνεται σε επίπεδο δραστηριοτήτων (όχι κλάδων)

Sectoral
level

agrofood

high tech
cluster

low tech
SMEs

mapping

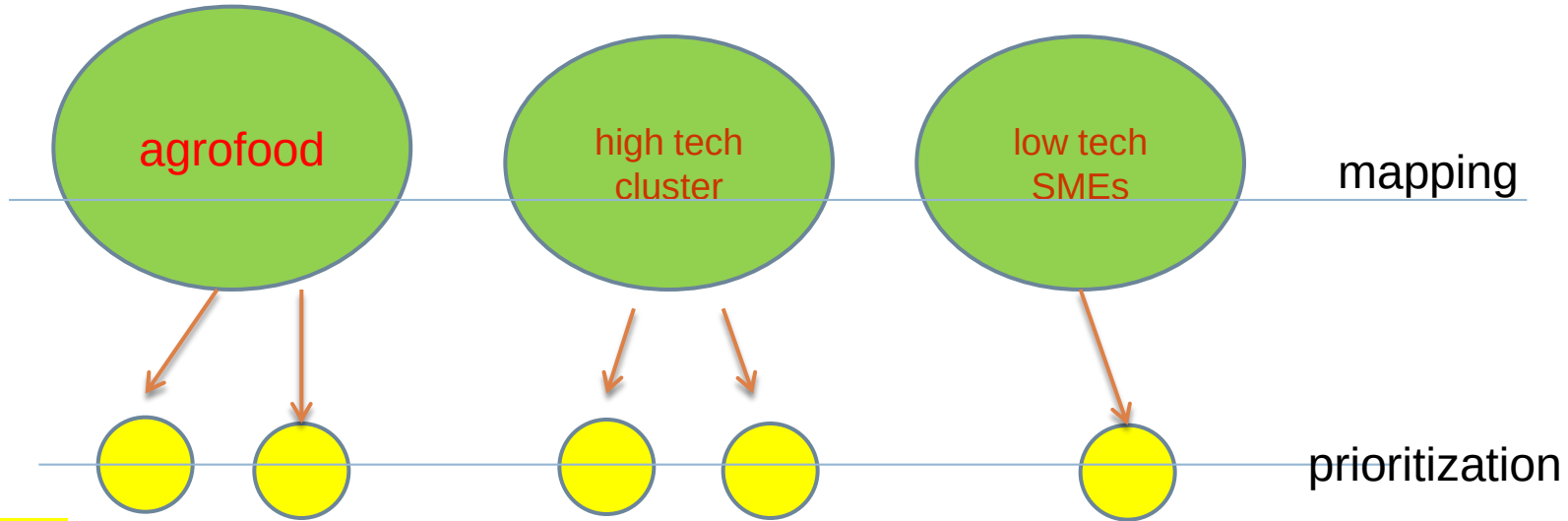
Activity level

Modernisation
of the old
agro-food:
nano and ICT
in agroo-food

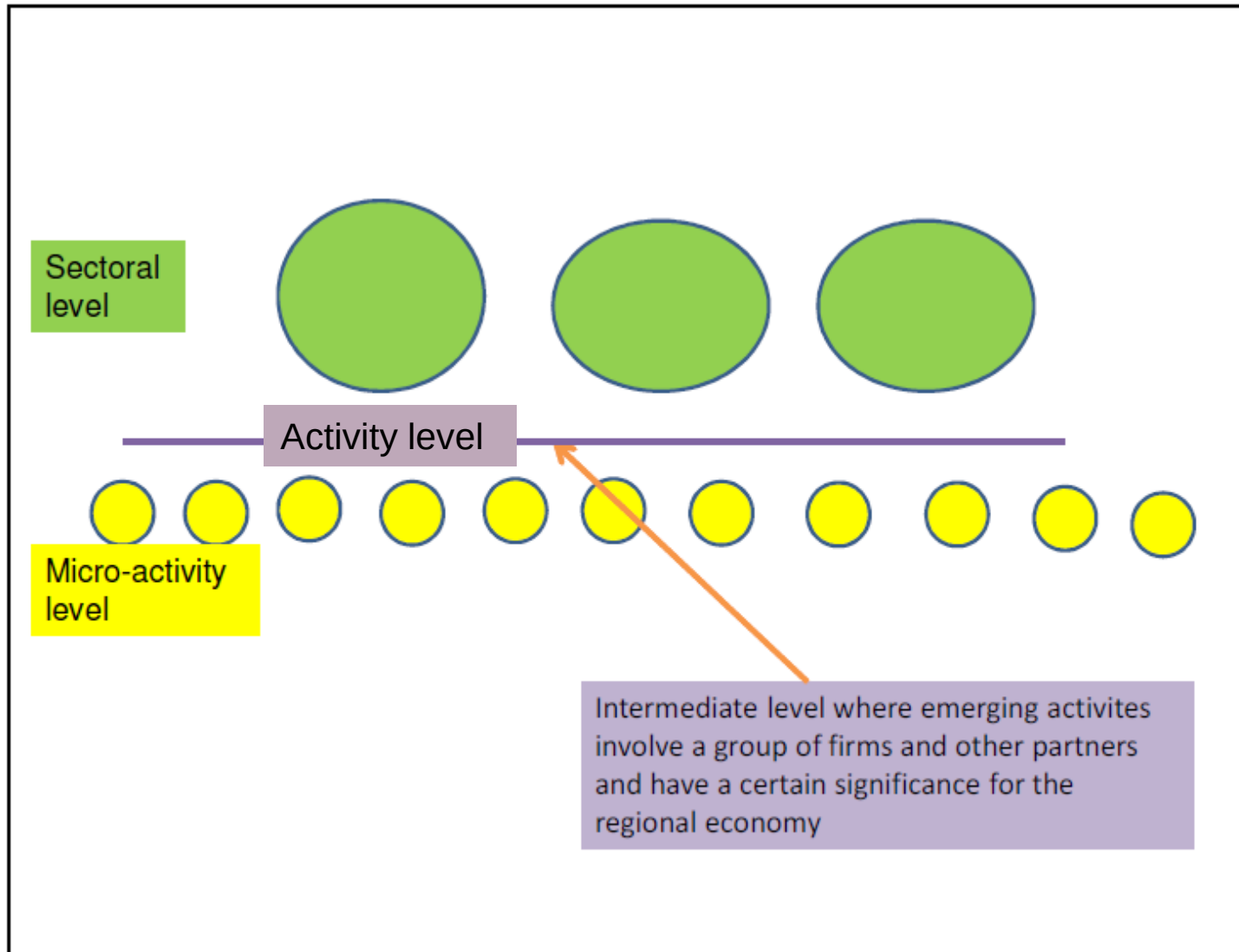
Transition
of the
cluster:
from ICT to
med-tech

Diversification of
SMEs: from
automotive to
biomedical
sector

prioritization



Μας απασχολεί το επίπεδο στο οποίο γίνεται η προτεραιοποίηση



Δίνουμε έμφαση στην διαδικασία «Entrepreneurial discovery»

Entrepreneurial...

Η προτεραιοποίηση δεν αποτελεί πια το αντικείμενο ενός παντογνώστη τεχνοκράτη που σχεδιάζει στρατηγικές ,
αλλά απαιτεί μια διαδραστική διαδικασία με τις επιχειρήσεις που ανακαλύπτουν νέες δραστηριότητες.

discovery...

Περισσότερο από μια απλή καινοτομία, είναι η διερεύνηση για το τί θα μπορούσε ένας κλάδος (ή ένα υποσύστημα του κλάδου) να κάνει σε ό,τι αφορά στην έρευνα και στην καινοτομία, προκειμένου να βελτιώσει την κατάστασή του.

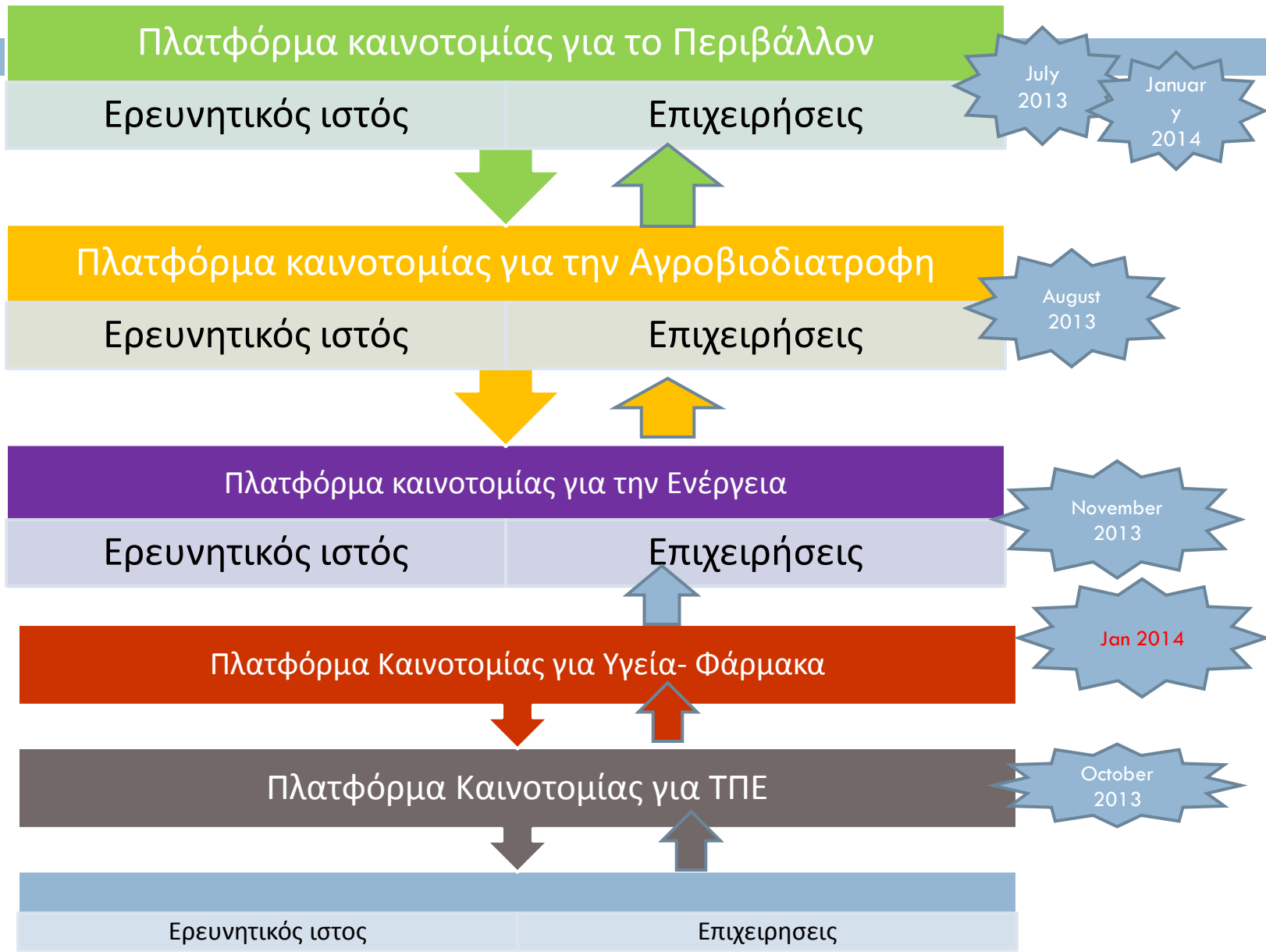
- Αυτό που είναι σημαντικό είναι η συνεχής παρακολούθηση και ανίχνευση των επιχειρηματικών ανακαλύψεων (**entrepreneurial discoveries**) και η υποστήριξη των νέων δραστηριοτήτων από τα πρώτα τους στάδια

Η διαδικασία τελικής «προτεραιοποίησης» δεν αναμένεται να είναι εύκολη υπόθεση

- Θα πρέπει να ληφθούν υπόψη πιθανές «αλληλεπιδράσεις» μεταξύ τομέων
(Θα πρέπει να ξεπεράσουμε την κλασσική κλαδική/τομεακή προσέγγιση και να προχωρήσουμε στην αντίληψη των «οικοσυστημάτων»)
- Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει μέσα από ένα συνδυασμό:
 - ▣ **Μακρο-ανάλυσης,**
 - ▣ **διαβούλευσης** με τους εμπλεκόμενους (bottom up προσέγγισης) και
 - ▣ **πολιτικών επιλογών** (top down προσέγγισης) να καταλήξουμε **σε ένα μικρό αριθμό προτεραιοτήτων.**
- Επίσης, πέραν της τομεακής ή δια-τομεακής προσέγγισης θα πρέπει να προταθούν κοινές οριζόντιες δράσεις (π.χ. ενίσχυση της διάχυσης και εφαρμογής των Key Enabling Technologies, δράσεις χρηματοδότησης της ανάπτυξης νέων επιχειρήσεων τεχνολογικής βάσης κλπ)

Οι Πλατφόρμες Καινοτομίας

19





ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ