

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

Πέτρος Π. Σουκουλιάς

MSc Computer Science, Univ. of Essex, UK

Συνιδρυτής και Μέντορας της **SEEMS PC**

π. Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας & Καινοτομίας (ΕΣΕΚ)

petros.soukoulas@seems.gr

Είναι η κύρια επενδυτική πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Παρέχει οφέλη στις Περιφέρειες & Πόλεις και στηρίζει την:

- οικονομική **ανάπτυξη**,
- δημιουργία **θέσεων εργασίας**,
- **ανταγωνιστικότητα** των επιχειρήσεων,
 - **βιώσιμη ανάπτυξη** και την
- **προστασία του περιβάλλοντος**.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (ΣΠ)

ΣΠ1, Εξυπνότερη Ευρώπη, καινοτομία, ψηφιοποίηση, οικονομικός μετασχηματισμός στήριξης μΜΕ

ΣΠ2, Πιο Πράσινη Ευρώπη χωρίς εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, ενεργειακή μετάβαση στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και κλιματικής αλλαγής

ΣΠ3, Πιο Συνδεδεμένη Ευρώπη, με στρατηγικά δίκτυα μεταφορών και ψηφιακά δίκτυα

ΣΠ4, Πιο Κοινωνική Ευρώπη, ευρωπαϊκό πυλώνα κοινωνικών δικαιωμάτων και στηρίζει ποιοτική απασχόληση, εκπαίδευση, δεξιότητες, κοινωνική ένταξη και ίση πρόσβαση στην υγ. περίθαλψη

ΣΠ5, Πιο Κοντά στους Πολίτες Ευρώπη, με τη στήριξη αναπτυξιακών στρατηγικών που καταρτίζονται σε τοπικό επίπεδο και της βιώσιμης αστικής ανάπτυξης σε όλη την ΕΕ.

ΕΘΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (ΣΠ)

ΣΠ1, Εξυπνότερη Ελλάδα, η συστηματική αύξηση της παραγωγικότητας και της εξωστρέφειας καθώς και η στενότερη σύνδεση της παραγωγής με την τεχνολογία και την καινοτομία.

ΣΠ2, Πιο Πράσινη Ελλάδα, με βελτίωση ενεργειακής απόδοσης, αυτονομία με ΑΠΕ για αυτοπαραγωγή & αποθήκευση, θέρμανση/ψύξη, νησιά σε καθαρές μορφές ενέργειας, διασυνοριακές διασυνδέσεις, αναβάθμιση δικτύων μεταφοράς-διανομής, κέντρων ενεργειακού ελέγχου, χαμηλές εκπομπές CO2.

ΣΠ3, Πιο Συνδεδεμένη Ελλάδα, με τον οικονομικό/ψηφιακό μετασχηματισμό ενισχύεται η συνδεσιμότητα με ευρυζωνική πρόσβαση υψηλών ταχυτήτων και στηρίζεται η ανάπτυξη προσβάσιμων, υψηλής ποιότητας, ανθεκτικών, έξυπνων και βιώσιμων υποδομών και συστημάτων μεταφορών

ΣΠ4, Πιο Κοινωνική Ελλάδα μέσω της επένδυσης στο ανθρώπινο δυναμικό και της διασφάλισης ισότιμης πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες και αγαθά.

ΣΠ5, Πιο Κοντά στους Πολίτες Ελλάδα, με αξιοποίηση των Ολοκληρωμένων Χωρικών Επενδύσεων (ΟΧΕ).

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ Ε&Κ ΓΙΑ ΕΞΥΠΝΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ



ΜΙΑ ΕΥΡΩΠΗ ΠΙΟ

- Έξυπνη (ΣΠ1)
- Πράσινη (ΣΠ2)
- Συνδεδεμένη (ΣΠ3)
- Κοινωνική (ΣΠ4)
- Κοντά στους Πολίτες (ΣΠ5)

Ακαδημία & Έρευνα



Παραγωγικός Τομέας Επιχειρήσεις



**Διασύνσεδη & Συνεργασία
Ακαδημαϊκής & Ερευνητικής Κοινότητας
με Επιχειρήσεις και
με Περιφερειακές Υπηρεσίες**

Δημόσιες Υπηρεσίες



Research & Innovation Strategy for Smart Specialization (RIS3)

Στρατηγική για Έρευνα & Καινοτομία για Έξυπνη Εξειδίκευση (ΣΕΚΕΕ)

Κάθε Ευρωπαϊκή Περιφέρεια, θα εντοπίσει
τα **μοναδικά** της **χαρακτηρηστικά** και **μέσα**,
επισημαίνοντας τα **συγκριτικά ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα**,
και με οδηγό το Όραμα της για το μέλλον

να επικεντρώσει **προσπάθειες** και **πόρους**
σε έναν περιορισμένο αριθμό προτεραιοτήτων,
όπου μπορεί ν' αναπτύξει πραγματικά
Αριστεία, Ανταγωνιστικότητα και Εξωστρέφεια

ΜΙΑ ΕΥΡΩΠΗ ΠΙΟ

- Έξυπνη (ΣΠ1)
- Πράσινη (ΣΠ2)
- Συνδεδεμένη (ΣΠ3)
- Κοινωνική (ΣΠ4)
- Κοντά στους Πολίτες (ΣΠ5)

SMART

- = **fact-based:** all assets + capabilities + bottlenecks in a region, incl. external perspective, cooperation potential, global value chains
- = **dynamic entrepreneurial discovery process** uniting key stakeholders around shared vision
- = **all forms of innovation**, not only technology-driven, existing / new knowledge
- = **ecosystem** approach: creating environment for change, efficiency of institutions

SPECIALIZATION

- = **differentiation:** focus on competitive advantages, potential for excellence, emerging opportunities, market niches
- = **concentration** of resources on priorities, problems and core needs, for critical mass/critical potential
- = **synergies** across different departments and governance levels (EU-national-regional); cross-sector/technology links
- = **place-based economic transformation:** rejuvenate traditional sectors

Σε εθνικό επίπεδο, η ΓΓΕΚ σχεδίασε την RIS3 της περιόδου 2014-20 που υιοθετήθηκε από την Ελληνική κυβέρνηση τον Αύγουστο 2015.

Η ύπαρξη Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3) αποτέλεσε προϋπόθεση για χρηματοδότηση δράσεων Ε&Κ από το ΕΣΠΑ 2014-2020.

ΜΙΑ ΕΥΡΩΠΗ ΠΙΟ

- Έξυπνη (ΣΠ1)
- Πράσινη (ΣΠ2)
- Συνδεδεμένη (ΣΠ3)
- Κοινωνική (ΣΠ4)
- Κοντά στους Πολίτες (ΣΠ5)

Στην Προγραμματική Περίοδο 2021-27 η νέα Εθνική Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης αποτελεί μια ολοκληρωμένη ατζέντα οικονομικού μετασχηματισμού που εξυπηρετεί τον **Στόχο Πολιτικής 1 των Ευρωπαϊκών Διαρθρωτικών Ταμείων:**

Μια εξυπνότερη Ευρώπη

(καινοτομίας, ψηφιοποίησης, οικονομικού μετασχηματισμού και στήριξης των μΜΕ)

ΣΤΟΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ #1

Περιλαμβάνονται:

- Η **ενίσχυση των ικανοτήτων** έρευνας και καινοτομίας και η αξιοποίηση των προηγμένων τεχνολογιών,
- Η **εκμετάλλευση των οφελών** της ψηφιοποίησης για πολίτες τις επιχειρήσεις και κυβερνητικές υπηρεσίες,
- Η **ενίσχυση της ανάπτυξης και της ανταγωνιστικότητας** ΜμΕ,
- Η **ανάπτυξη δεξιοτήτων για την έξυπνη εξειδίκευση, τη βιομηχανική μετάβαση και επιχειρηματικότητα.**

ΜΙΑ ΕΥΡΩΠΗ ΠΙΟ

- Έξυπνη (ΣΠ1)
- Πράσινη (ΣΠ2)
- Συνδεδεμένα (ΣΠ3)
- Κοινωνική (ΣΠ4)
- Κοντά στους Πολίτες (ΣΠ5)

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

Σε Εθνικό Επίπεδο

Εντοπισμός **δυναμικών θεματικών τομέων** που θα συμβάλουν στην προοπτική ανάπτυξης της Χώρας.

Περαιτέρω **εξειδίκευση των θεματικών τομέων** και στον προσδιορισμό (με τη συμμετοχή των επιχειρήσεων και της ερευνητικής κοινότητας) δραστηριοτήτων (activities), που **αξιοποιώντας την Έρευνα, την Τεχνολογία και την Καινοτομία, μπορούν να προκαλέσουν διαρθρωτικές αλλαγές στις επιχειρήσεις του τομέα και να βελτιώσουν την ανταγωνιστικότητά τους.**

Ανάδειξη **κρίσιμων ερευνητικών πεδίων/τεχνολογιών** (κατάλληλων εργαλείων πολιτικής) που πρέπει να **περιληφθούν στην εθνική στρατηγική ΕΤΑΚ**, λαμβάνοντας υπόψη περιφερειακές στρατηγικές.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

Σε Περιφερειακό Επίπεδο

Περιφέρειες-τοπικές κοινωνίες της Χώρας καλούνται να **αναγνωρίσουν, δομήσουν και αξιοποιήσουν τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα, να υποστηρίξουν την καινοτομία και επικεντρώσουν επενδύσεις, ώστε, να επιτευχθεί ο επιδιωκόμενος μετασχηματισμός της τοπικής οικονομίας.**

Η όλη προσέγγιση είναι bottom up, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στις **Επιχειρήσεις που προσδιορίζουν νέες, καινοτομικές δραστηριότητες και τις αντίστοιχες τεχνολογικές ανάγκες-απαιτήσεις.**

Η διαδικασία αποτελεί αντικείμενο της **Επιχειρηματικής Ανακάλυψης.**

ΜΙΑ ΕΥΡΩΠΗ ΠΙΟ

- Έξυπνη (ΣΠ1)
- Πράσινη (ΣΠ2)
- Συνδεδεμένη (ΣΠ3)
- Κοινωνική (ΣΠ4)
- Κοντά στους Πολίτες (ΣΠ5)

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

Πέτρος Π. Σουκουλιάς

MSc Computer Science, Univ. of Essex, UK

Συνιδρυτής και Μέντορας της **SEEMS PC**

π. Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας & Καινοτομίας (ΕΣΕΚ)

petros.soukoulas@seems.gr