

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ

& ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ

Τρίτη 6 Νοεμβρίου 2012

«ΘΕΑΤΡΟΝ», Κέντρο Πολιτισμού «Ελληνικός Κόσμος», Πειραιώς 254, Ταύρος

Παρέμβαση σε Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης με θέμα:

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: ΝΕΑ ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΣΧΕΣΗ ΓΙΑ ΜΙΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

*Κώστας Τσεκούρας, Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών, Πρόεδρος
Επιστημονικού Πάρκου Πατρών*

ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΟ ΚΡΙΣΗΣ

Εισήγηση στη Εκδήλωση του ΣΕΒ με θέμα:
«Παραγωγική Ανασυγκρότηση & Τεχνολογικές Προτεραιότητες»

Αθήνα 6 Νοεμβρίου 2012



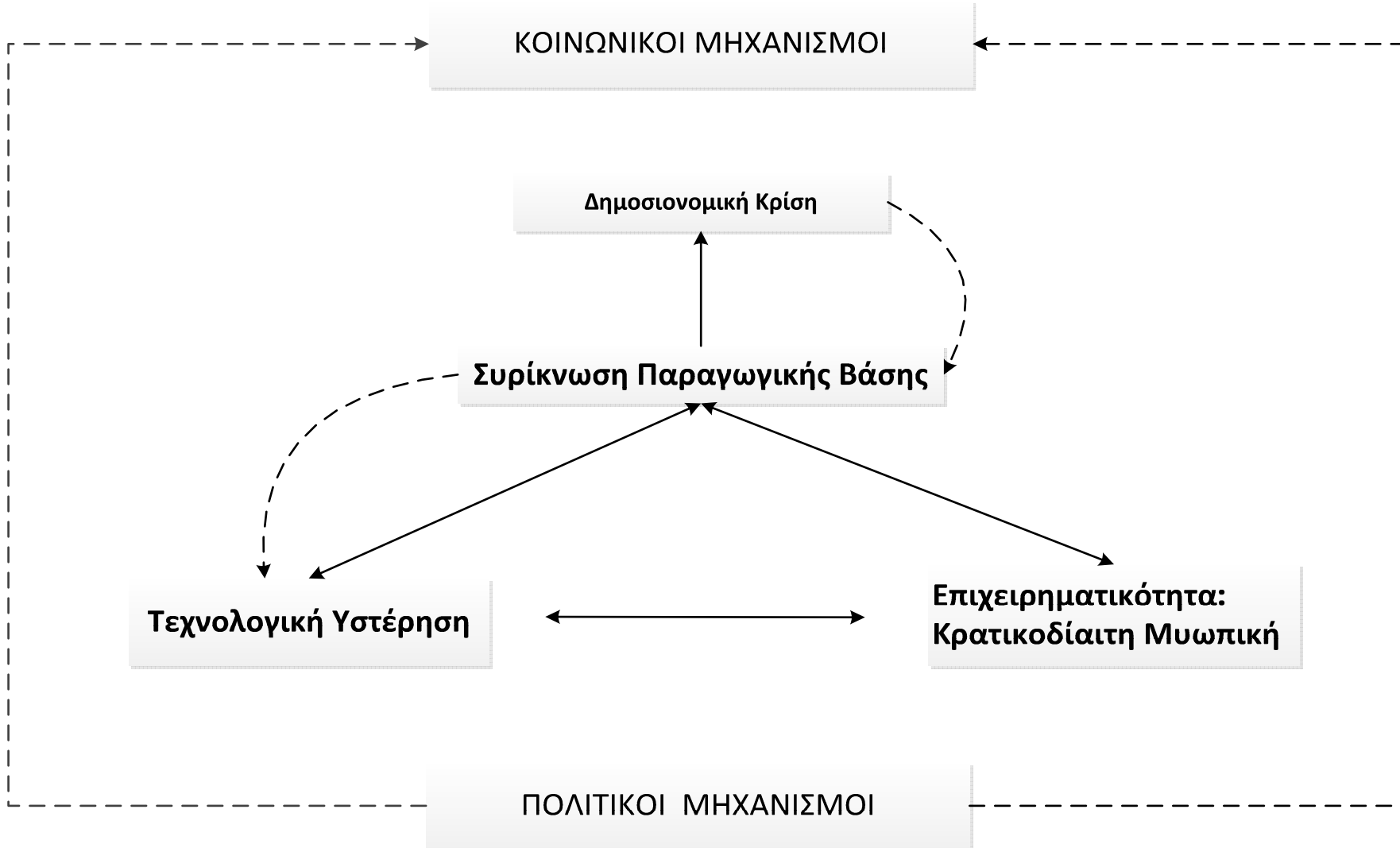
Κώστας Τσεκούρας

Πανεπιστήμιο Πατρών Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
Επιστημονικό Πάρκο Πατρών

Επιγραμματικά...

- Το Πλαίσιο
- Σημεία Αφετηρίας
- Μερικοί Δείκτες... Σήμερα
- Στοιχεία Συγκρότησης Παραγωγικής-Τεχνολογικής Πολιτικής
- Στρατηγικοί Στόχοι και Προτεραιότητες

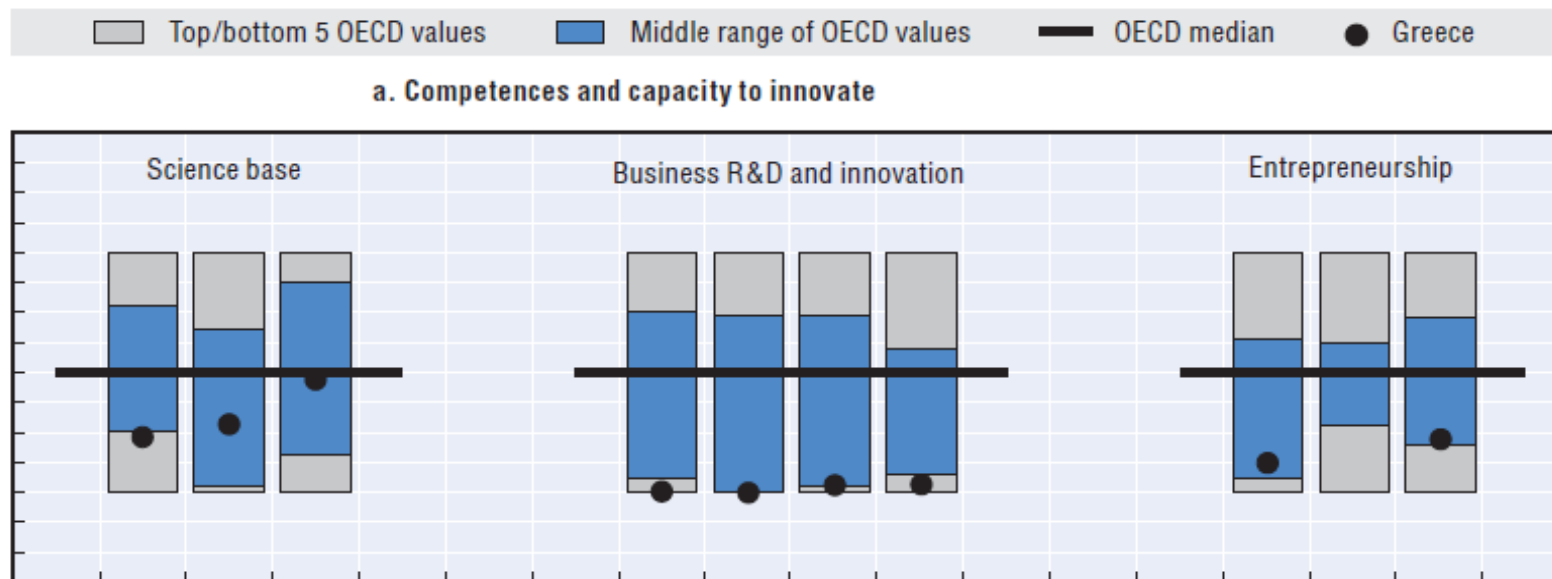
Το Πλαίσιο



Σημεία Αφετηρίας

- Η **Δημοσιονομική Κρίση** δεν δημιούργησε το πρόβλημα της παραγωγικής βάσης και της τεχνολογικής υστέρησης. Το σχήμα αιτιότητας είναι **αντίστροφο**.
- **Πολιτικές πρωτοβουλίες** (policy initiatives): Αποσπασματικές, χωρίς όραμα, κατεύθυνση, διασύνδεση και αξιολόγηση
- Οι **πολιτικές** που εφαρμόζονται στοχεύουν αποκλειστικά στην πλευρά της **ζήτησης**. Κατά συνέπεια συρρικνώνουν περισσότερο την παραγωγική βάση και αυξάνουν το τεχνολογικό χάσμα. Το απαραγωγικό οικονομικό μοντέλο νομοτελειακά εμφανίζει συνεχή και αυξανόμενη τεχνολογική υστέρηση που με τη σειρά της διογκώνει το τεχνολογικό χάσμα
- Η **τεχνολογική υστέρηση** συνδέεται στενά με την αντίληψη της κοινωνίας απέναντι στην επιχειρηματικότητα και το περιεχόμενο της τελευταίας

Μερικοί Δείκτες... Σήμερα



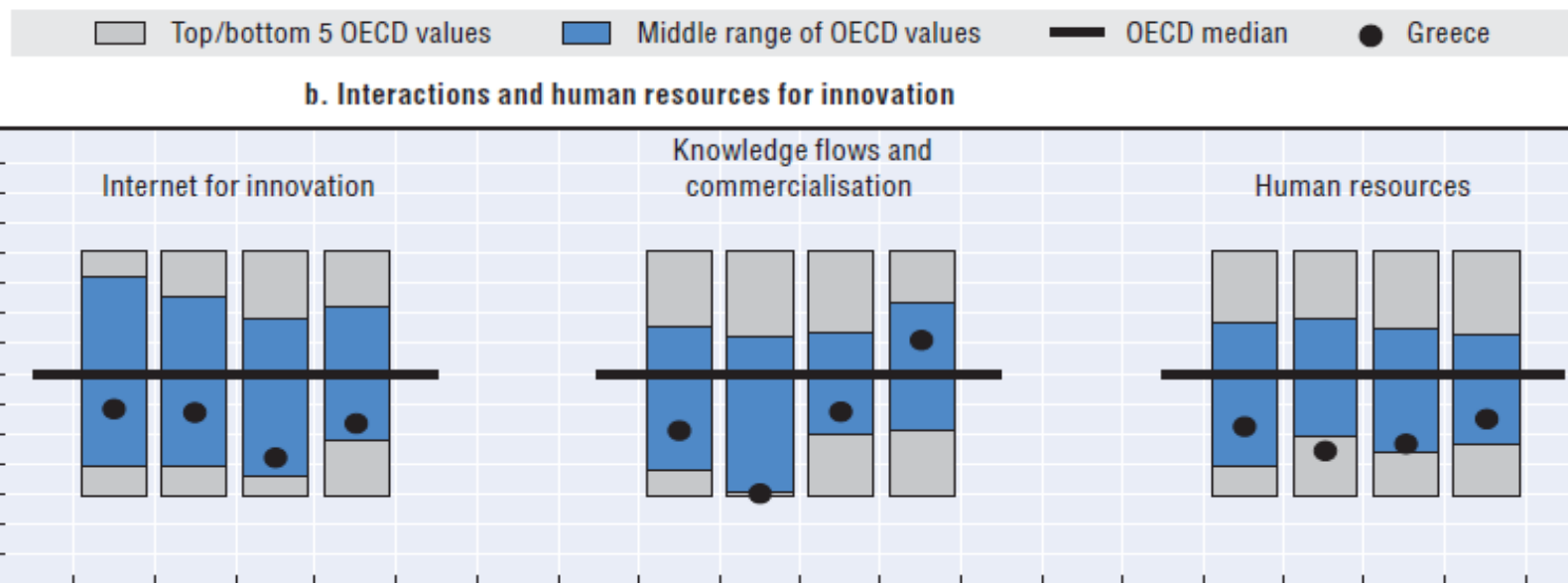
Δημόσιες Δαπάνες R&D ** (a)
 Κορυφαία 500 Πανεπ. ** (b)
 Δημοσ. σε περιοδικά του 1ου
 τετ/ρίου ** (c)

Επιχειρ. Δαπάνες R&D ** (d)
 500 κορυφαίοι corporate
 R&D investors ** (e)
 Triadic patent families ** (f)
 Εμπορικά σήματα ** (g)

Venture capital ** (h)
 Ευρεσιτεχνιακές επιχειρήσεις
 νεότερες των 5 ετών ** (i)
 Δείκτης άνεσης
 επιχειρηματικότητας (j)

** ως προς το ΑΕΠ

Μερικοί Δείκτες... Σήμερα



Ευρυζωνικές συνδέσεις* (k)
 Ασύρματες Ευρυζωνικές Συνδέσεις* (l)
 Δίκτυα (αυτόνομα συστήματα)* (m)
 Δείκτης ετοιμότητας Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (n)
 Δημόσιες δαπάνες R&D Βιομηχανικής χρηματοδότησης** (ο)
 Κατάθεση πατεντών από Πανεπιστήμια και Δημόσια Εργαστήρια ** (p)

Διεθνές co-authorship (%) (q)
 Διεθνές co-patenting (%) (r)
 Ενήλικες 3βάθμιας Εκπαίδευσης^ (s)
 15χρονοι αριστούχοι σε επιστήμες^ (t)
 Ρυθμός απονομής Διδακτορικών σε Επιστήμες και Μηχανική (u)
 Απασχόληση στον τομέα S&T^ (v)

* στον Πληθυσμό, ** ως προς το ΑΕΠ
 ^ σε Ποσοστά

Στοιχεία για τη συγκρότηση τεχνολογικής πολιτικής στην κατεύθυνση της αναβάθμισης της παραγωγικής βάσης

- Η αναγνώριση των **τεχνολογικών ευκαιριών** είναι «ευθύνη» του ιδιωτικού τομέα
- Οι **τεχνολογικές προτεραιότητες** διαρθρώνονται σε δύο ιεραρχημένες κατά περίπτωση (κλαδικά και περιφερειακά) κατευθύνσεις.
- **Έλξη της Ζήτησης** → Κίνηση προς το όριο → Πολιτικές catching up → Κάλυψη των ανταγωνιστικών μειονεκτημάτων
- **Ώθηση της Τεχνολογίας** → Μετατόπιση του ορίου → Δημιουργία ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος. Στροφή στην εκμετάλλευση των συγκριτικών μας πλεονεκτημάτων
- Η τεχνολογική ανάπτυξη και η καινοτομία έχουν και χαρακτηριστικά **Δημοσίου Αγαθού**. Άρα ο Δημόσιος Τομέας πρέπει να είναι εκεί να καλύψει τις αποτυχίες της αγοράς αναλαμβάνοντας τον ρόλο που στοχεύει στην κάλυψη θεσμικών κενών
- Το σχήμα του **τρι(τετρα-)πλού έλικα** δεν λειτούργησε ποτέ στη χώρα μας. (Κοινωνικό κεφάλαιο, σημαντικά θεσμικά κενά, αδυναμίες συντονισμού, και κυρίως πελατειακές σχέσεις)
- Οι **χρήστες** εντάσσονται στο σχήμα του έλικα

Στοιχεία για τη συγκρότηση τεχνολογικής πολιτικής στην κατεύθυνση της αναβάθμισης της παραγωγικής βάσης

- **Τεχνολογικές Τροχιές (trajectories):** Εκεί που αναπτύσσονται να ταιριάξουμε τα σημεία Αριστείας που διαθέτουμε. **Τεχνολογικά Κατεστημένα (paradigms).** Βελτιστοποίηση της απόδοσης των πόρων.
- **Τεχνολογικά καθεστώτα (technological regimes).** Στην Ελλάδα η αιχμή δεν μπορεί παρά να είναι οι νέες ΜΜΕ έντασης τεχνολογίας (entrepreneurial regime). Οι μεγάλες επιχειρήσεις (routinized regime) έχουν ρόλο σε περιπτώσεις τεχνολογιών που συνδέονται με ένταση κεφαλαίου και κλίμακας.
- Επανεξέταση των **σχημάτων κινήτρων.** Ζητήματα που σχετίζονται με το **θεσμικό περιβάλλον,** την **εσωτερίκευση** των αποτελεσμάτων της καινοτομίας, την ανάπτυξη στρατηγικών **τεχνολογικών συνεργασιών,** τους **ανθρώπινους πόρους,** μπορεί να είναι σημαντικότερα προβλήματα από αυτά που σχετίζονται με τις κεφαλαιακές επιδοτήσεις (Έρευνα Πεδίου ΠΠ)
- **Έξυπνες επενδύσεις.** Εκμετάλλευση κτιριακών αποθεμάτων και επένδυση στη γνώση. **Αστικά συστήματα πόλοι τεχνολογικής ανάπτυξης.**
- Η **αποτελεσματικότητα της χρήσης των πόρων** είναι πρώτη προτεραιότητα

Από εδώ και πέρα: Στρατηγικοί Στόχοι και Προτεραιότητες

- Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η **συγκρότηση νέου Αξιακού Συστήματος**, η προώθηση της **Θετικής Ανατροπής** σε όλους τους κοινωνικούς και οικονομικούς θεσμούς. **Βαθιές Μεταρρυθμίσεις**. Αποκατάσταση της **Δικαιοσύνης**
- Δημιουργία νέου **Εθνικού** και Ευρωπαϊκού **Παραγωγικού Μοντέλου**, που εστιάζει στη **βιώσιμη αξιοποίηση** των συγκριτικών μας πλεονεκτημάτων, στην ενσωμάτωση της γνώσης και της καινοτομίας όχι μόνο στις οικονομικές λειτουργίες αλλά στο σύνολο των κοινωνικών δραστηριοτήτων, και που παρέχει δίκτυ προστασίας και αλληλεγγύης στους αδύναμους.
- **Οι νέοι στο προσκήνιο**. **Νέος τρόπος ζωής (life style) με επίκεντρο την συνεργασία, την καινοτομία, την εκπαίδευση και την επιχειρηματικότητα-δημιουργικότητα**



Σας Ευχαριστώ