

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**

*Σταμάτης Κριμιζής, Ακαδημαϊκός, Πρόεδρος Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και
Τεχνολογίας, Επιστημονικός Διευθυντής Πανεπιστημίου Johns Hopkins*



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ &
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΣΕΤ)

Εκδήλωση ΣΕΒ
Παραγωγική Ανασυγκρότηση & Τεχνολογικές
Προτεραιότητες
Επιχειρηματικότητα και Έρευνα – μια νέα εταιρική σχέση
για μια ανταγωνιστική οικονομία
6 Νοεμβρίου 2012

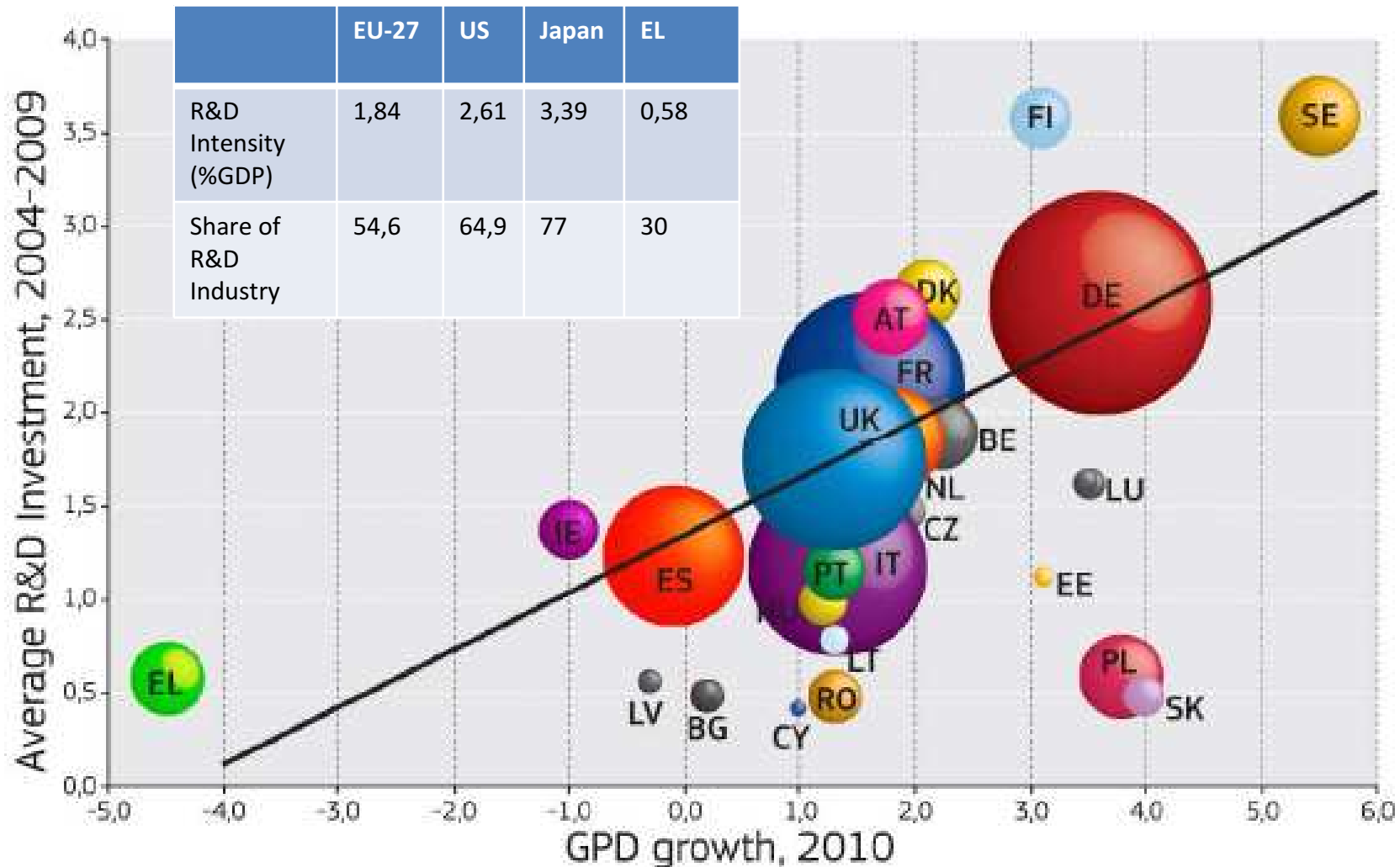
*Σταμάτιος Κριμιζής (Πρόεδρος), Γεώργιος Χρούσος (Αντιπρόεδρος),
Κων/νος Δαφέρμος, Ιωάννης Ηλιόπουλος, Δώρος Θεοδώρου, Kevin Featherstone,
Αμεντέο Οντόνι, Αριστείδης Πατρινός,
Γιώργος Παυλάκης, Άρτεμις Σιμοπούλου, Μιχάλης Χαλιάσος*



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΣΕΤ)

Επένδυση στην Έρευνα & Τεχνολογία : κλειδί για την έξοδο από την κρίση





Προβλήματα, δυνατότητες, προοπτικές

- Από το 2001 η Χώρα πέφτει συνεχώς στην κατάταξη για την ανταγωνιστικότητα. Σύμφωνα με στοιχεία του Global Competitiveness Report (2011-12) η Ελλάδα βρίσκεται στην **90η θέση μεταξύ 142 χωρών**. Ειδικά στον τομέα της Έρευνας η Ελλάδα βρίσκεται στην **129η θέση** (μεταξύ 142 χωρών). Υπάρχουν όμως κάποιες ενδείξεις ότι η τάση αυτή αρχίζει να αναστρέφεται.
- Ως θετικές αξιολογούνται οι επιδόσεις του Ελληνικού ερευνητικού συστήματος στον τομέα των δημοσιεύσεων, με τους σχετικούς δείκτες να είναι **ανώτεροι του κοινοτικού μέσου όρου, ένεκα «νησίδων αριστείας»**. Παρόλα αυτά οι αντίστοιχοι δείκτες ετεροαναφορών είναι σημαντικά χαμηλότεροι.
- Όλες οι σχετικές μελέτες τονίζουν ότι απαιτείται ο **σχεδιασμός και η συνεπής εφαρμογή μιας μακρόπνησης στρατηγικής για την έρευνα, την τεχνολογική ανάπτυξη και την καινοτομία**, βελτίωση του θεσμικού πλαισίου, επένδυση στην εκπαίδευση, σύνδεση της έρευνας με την εκπαίδευση και την παραγωγή, την επιχειρηματική καινοτομία και ενδυνάμωση του ερευνητικού ιστού της χώρας με καλύτερη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων.
- **Σύμφωνα με αποτελέσματα μελέτης του IOBE, για κάθε 1% στον ρυθμό μεταβολής των δαπανών Έρευνας 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 συγκεκριμένων δαπανών των επιχειρήσεων στην οικονομία της χώρας.**



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΣΕΤ)

Είναι απαραίτητος ο σχεδιασμός και η υλοποίηση μιας μακρόπνοης και συνεπούς ερευνητικής πολιτικής με ορίζοντα 10-ετίας η οποία να προάγει την αριστεία στην Έρευνα, να αξιοποιεί το αξιόλογο επιστημονικό δυναμικό της Ελλάδας και να ενθαρρύνει τις ιδιωτικές επενδύσεις ως **μοχλός για την οικονομική ανάπτυξη και την έξοδο από την κρίση.**



Ο σχεδιασμός έχει ξεκινήσει από ΕΣΕΤ τον Ιανουάριο του 2012 με ευρεία διαβούλευση και συμμετοχή της ερευνητικής κοινότητας και των επιχειρήσεων.



Προτάσεις

- Ανάγκη για **αξιοκρατική**, συνεχή και προγραμματισμένη χρηματοδότηση της Έρευνας.
- Για να μπορέσει να υπάρξει αύξηση των επενδύσεων σε Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία (και οι στόχοι της Στρατηγικής Ευρώπη 2020 να προσεγγισθούν έστω και μερικώς) θα πρέπει ο τομέας της **Έρευνας να χαρακτηριστεί επενδυτικός**
- Αντιμετώπιση του φαινομένου brain drain με **δράσεις για νέους επιστήμονες**
- Προαγωγή των **συμπράξεων με τον ιδιωτικό τομέα** και ουσιαστική συμμετοχή των επιχειρήσεων με ίδια κεφάλαια.
- Συνέχεια και επέκταση των επιτυχημένων δράσεων όπως τα **clusters**
- Τα Ερευνητικά Κέντρα να γίνουν κρίκος **διασύνδεσης της έρευνας με τις επιχειρήσεις**
- Υποστήριξη λίγων έργων μεγάλης κλίμακας και πολλών μικρής κλίμακας
- Ανάγκη **διαμόρφωσης στρατηγικής για τις ερευνητικές υποδομές** (εθνικής και ευρωπαϊκής και διεθνούς εμβέλειας)
- **Βελτίωση του θεσμικού πλαισίου** και απλοποίηση χρηματοδοτικών σχημάτων
- **Βελτίωση καθεστώτος φοροαπαλλαγών** και του θεσμικού πλαισίου προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων (παροχή κινήτρων στους ερευνητές για κατοχύρωση των αποτελεσμάτων)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ &
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΣΕΤ)

Τομεακά Επιστημονικά
Συμβούλια-ΤΕΣ

Υπουργείο Παιδείας
ΓΓΕΤ

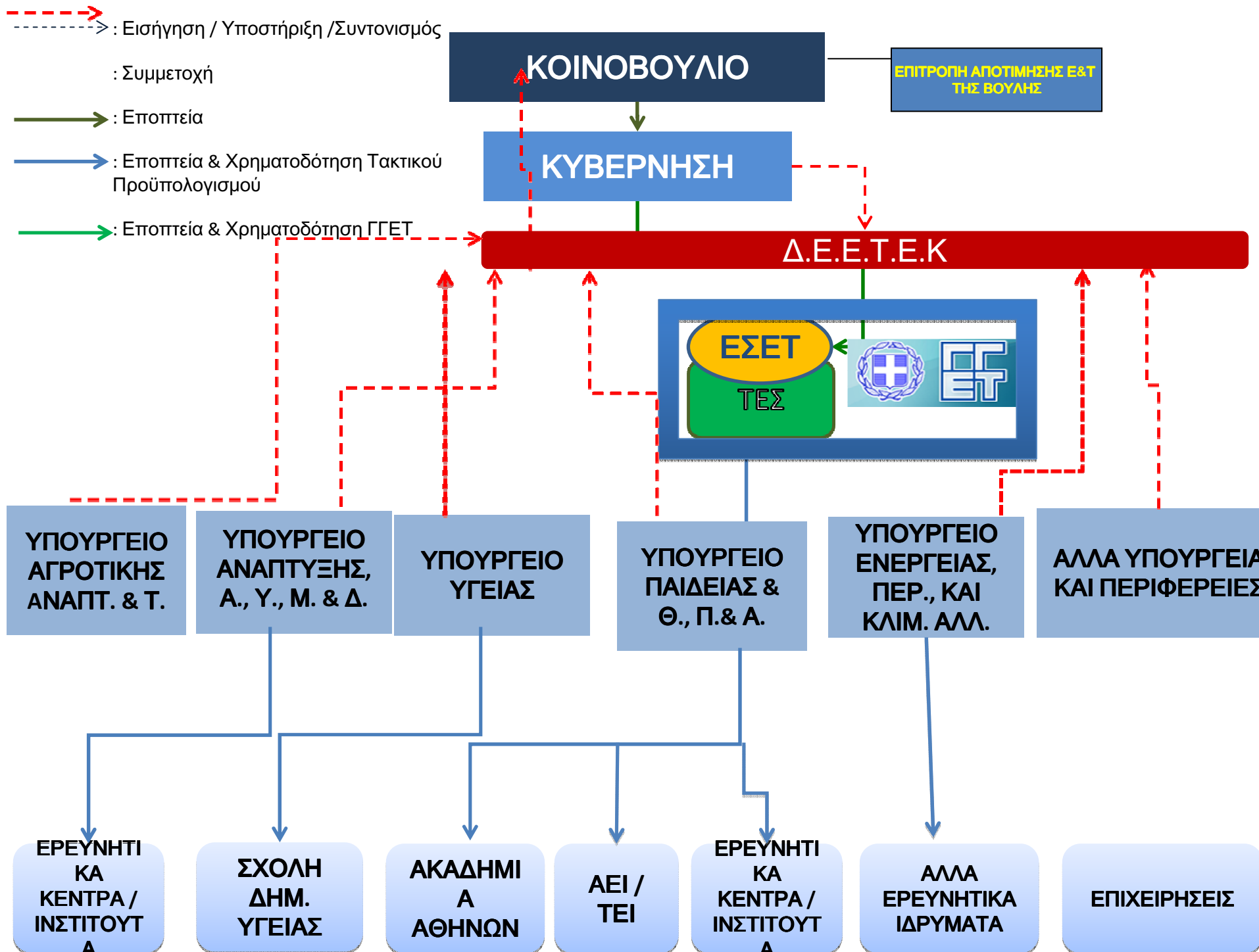


Ε
Σ
Ε
Τ



- ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
- ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ & ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ της ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
- ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
- ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
- ΤΕΧΝΕΣ & ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Task Force ΔΙΑΤΡΟΦΗ, ΤΡΟΦΙΜΑ,
ΑΓΡΟ-ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ &
ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ &
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΣΕΤ)

Προτεραιότητες που εντοπίσθηκαν από το ΤΕΣ Βιοεπιστημών

Περιοχές όπου υπάρχει αριστεία

- Κλινικοεργαστηριακή – μεταφραστική Έρευνα
- Βιολογία - Βιοχημεία
- Μοριακή Βιολογία/ Γενετική/ Μοριακή Ιατρική
- Νευροεπιστήμες

Περιοχές όπου πρέπει ν' αναπτυχθεί αριστεία

- ✓ Βλαστικά κύτταρα, Αναγεννητική Ιατρική
- ✓ Γονιδιωματική, Εξατομικευμένη Ιατρική
- ✓ Βιολογία Συστημάτων, Βιοπληροφορική
- ✓ Νανοβιοτεχνολογία, Νέα Βιοϋλικά, Βιοαπεικόνιση
- ✓ Σχεδιασμός / ανάπτυξη νέων φαρμάκων
- ✓ Βιοποικιλότητα / Φυσικά Προϊόντα



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ &
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΣΕΤ)

.....η επένδυση στη γνώση και την καινοτομία αποτελεί την ασφαλέστερη –
αλλά και ίσως τη μόνη μακροχρόνια δυνατή και βιώσιμη - αντιμετώπιση του «ελλείμματος
ανταγωνιστικότητας» που αντιμετωπίζει με τόση ένταση η ελληνική οικονομία
σήμερα.....

- *Η διαμόρφωση ενός Εθνικού Στρατηγικού Πλαίσιου για την Έρευνα, Τεχνολογία και Καινοτομία είναι επιτακτική ανάγκη για την Ελλάδα*
- *Το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Τεχνολογίας επιδιώκει να συμβάλει στο σχεδιασμό και την εφαρμογή μιας εθνικής στρατηγικής έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης με ορίζοντα 10-ετίας, που προάγει και αξιοποιεί την **επιστημονική αριστεία και την επιχειρηματικότητα με στόχο την εξυπηρέτηση των εθνικών αναγκών και της αναπτυξιακής προοπτικής της χώρας***

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ



- BACK-UP



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΣΕΤ)

Σύντομο ιστορικό εργασιών ΕΣΕΤ–ΓΓΕΤ για τη διαμόρφωση του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΣΠΕΚ)

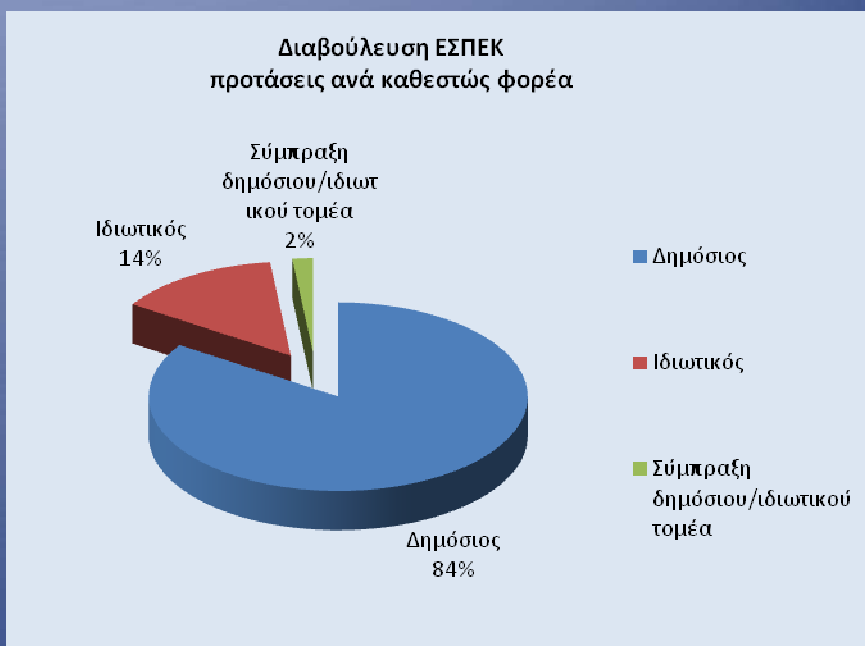
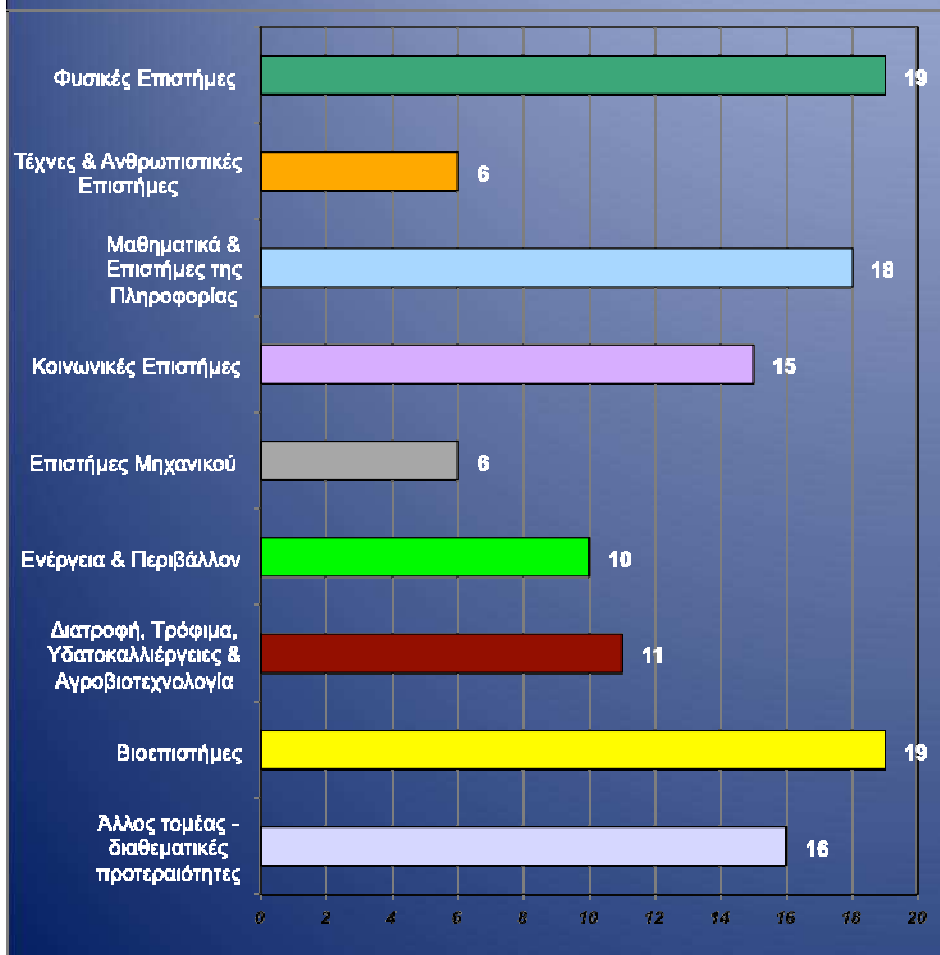
- **Σεπτέμβριος 2010:** 1^η συνεδρίαση του νέου 11-μελούς ΕΣΕΤ. Μετά από πρόταση του ΕΣΕΤ, πρόσκληση της Υπουργού Παιδείας και του Γενικού Γραμματέα Ε&Τ για τη **συνδρομή του ΕΣΕΤ στο σχεδιασμό του ΕΣΠΕΚ**. Αναβολή έναρξης λόγω απουσίας αξιόπιστων οικονομικών/στατιστικών δεδομένων.
- **Μαΐος – Ιούνιος 2011:** Συγκρότηση των Τομεακών Επιστημονικών Συμβουλίων (ΤΕΣ)
- **Ιούλιος 2011:** Συλλογή στοιχείων από ΓΓΕΤ/ΠΡΟ, εκτιμήσεις ύψους χρηματοδότησης ΕΤΑΚ για την επίτευξη του στόχου 1,5% ΑΕΠ
- **Σεπτέμβριος -Δεκέμβριος 2011:** Διαμόρφωση μεθοδολογίας και αρχικού χρονοδιαγράμματος για την κατάστρωση του ΕΣΠΕΚ.
- **Δεκέμβριος 2011:** Διαμόρφωση προτύπου ερωτηματολογίου για τη διενέργεια διαβούλευσης και ανάζητηση ιδεών και προτάσεων
- **Ιανουάριος – Μάρτιος 2012:** Διενέργεια δημόσιας διαβούλευσης για bottom-up αναζήτηση προτάσεων και ιδεών από την ερευνητική & επιχειρηματική κοινότητα
- Αποτέλεσμα διαβούλευσης: 120 προτάσεις
- **Μάρτιος –Οκτώβριος 2012:** Επεξεργασία των προτάσεων από τα Τομεακά Επιστημονικά Συμβούλια και διαμόρφωση εκθέσεων, θεματικών στρατηγικών σχεδίων από κάθε ΤΕΣ με τις προτεραιότητες κάθε τομέα
- **Ιούλιος 2012 :** συνάντηση ΕΣΕΤ – ΓΓΕΤ με προέδρους των ΤΕΣ και εκπροσώπους των επιχειρήσεων
- **Σεπτέμβριος 2012 -** Διαβούλευση ΓΓΕΤ με περιφέρειες, Ερ. Φορείς, επιχειρήσεις, άλλα Υπουργεία για τη διαμόρφωση στρατηγικής «εξύπνης εξειδίκευσης» και προτάσεων για το νέο ΕΣΠΑ (2014-2020)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΣΕΤ)

Αποτελέσματα ανοιχτής διαβούλευσης (Ιανουάριος – Μάρτιος 2012)
120 προτάσεις (μέσω ορεγκον και ιστοσελίδας ΓΓΕΤ)





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΣΕΤ)

Expenditures in order to reach the target of 1,5% (1)

