



**ΟΙ ΝΕΕΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗ  
7<sup>ο</sup> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ  
(2007-2013)**

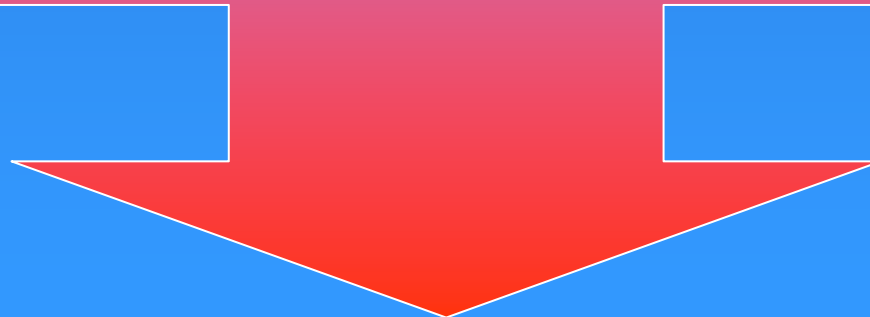
*ΚΡΗΤΗ, 5-12-2006*

- **Δρ. Χρήστος ΒΑΣΙΛΑΚΟΣ**  
*Σύμβουλος Έρευνας στην ΜΕΑ ΕΕ*



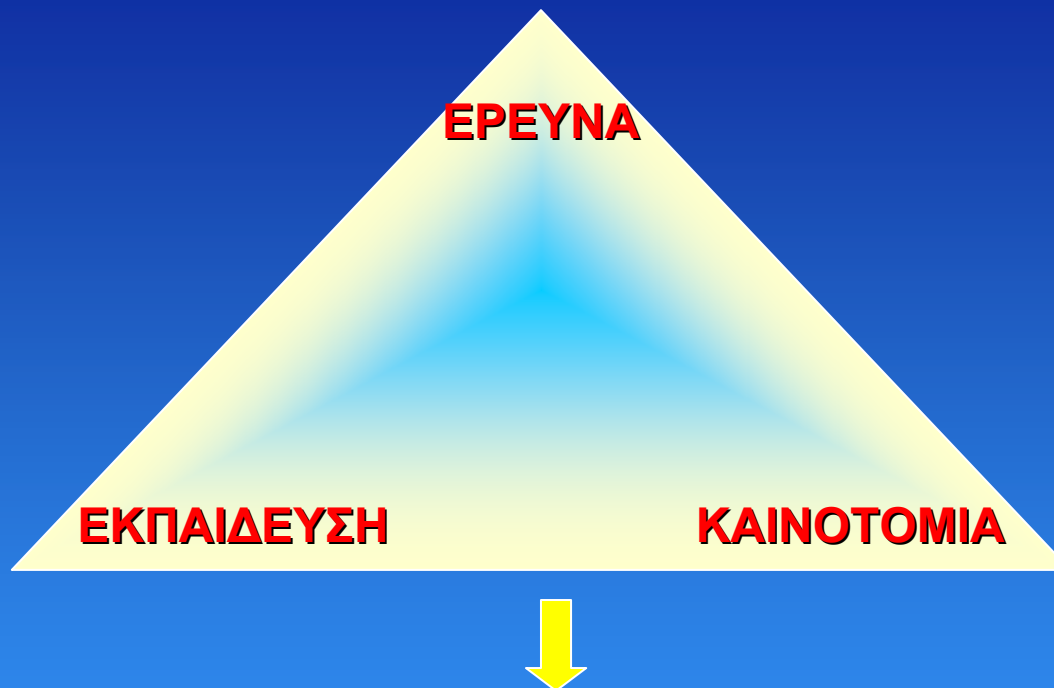
# ΕΠΕΝΔΥΟΝΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

- ☑ Αύξηση των Δαπανών για Έρευνα & Ανάπτυξη με στόχο το 3% το 2010
- ☑ Ελκυστικές συνθήκες για Αγορά Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών
- ☑ Ενιαία, Ανοικτή και Ανταγωνιστική Ευρωπαϊκή Αγορά Ερευνητών
- ☑ **Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας**
- ☑ Βελτιωμένη Χρήση της Πνευματικής Ιδιοκτησίας
- ☑ Χρήση Δημοσίων Συμβάσεων για την ενίσχυση της Ε&Κ
- ☑ Καλύτερη και ευρύτερη χρήση των φορολογικών μέτρων





# Ενεργοποίηση του Γνωστικού Τριγώνου



**Ευρώπη Παγκόσμια Ανταγωνιστική Οικονομία της Γνώσης**

- **Οικονομική Ανάπτυξη**
- **Ανταγωνιστικότητα**
- **Απασχόληση**
- **Κοινωνική Συνοχή**



# Ο Νέος Δρόμος για την Έρευνα & Τεχνολογική Ανάπτυξη στην Ευρωπαϊκή Ένωση: 7<sup>ο</sup> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ

- Ανάπτυξη μιας Γνωσιοκεντρικής Οικονομίας & Κοινωνίας στην Ευρώπη – Στόχοι Λισαβώνας
- Ενίσχυση της Βιομηχανικής Ανταγωνιστικότητας
- Ικανοποίηση των Ερευνητικών Αναγκών της ΕΕ
- Ενίσχυση Διακρατικών Συνεργασιών στη ΕΕ
- Προώθηση Αριστείας της Ε & Τ Έρευνας
- Ποιοτική και Ποσοτική ενίσχυση του Ανθρώπινου Δυναμικού στο χώρο Ε&Τ στην Ευρώπη
- Βελτίωση της Κατάρτισης και Επαγγελματικής εξέλιξης των Ερευνητών

Οικοδόμηση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας της Γνώσης  
στην Υπηρεσία της Ανάπτυξης



# Δομή 7<sup>ο</sup> Προγράμματος Πλαισίου

**ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΙΔΕΕΣ**

**ΑΝΘΡΩΠΟΙ**

**ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ**

**+**

**ΚΟΙΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ**

**EURATOM (2007-11)**



# 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για Ε&ΤΑ

## Πρώθηση Αριστείας της Επιστημονικής και Τεχνολογικής Έρευνας

**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ:** διακρατική συνεργασία επί θεματικών τομέων που έχουν καθορισθεί με γνώμονα τις πολιτικές ανάγκες

**ΙΔΕΕΣ:** έρευνα που αναπτύσσεται κατ' έμπνευση των ίδιων των ερευνητών  
**ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ**

**ΆΝΘΡΩΠΟΙ:** Ποσοτική και Ποιοτική ενίσχυση του Ανθρώπινου Δυναμικού στην Ευρώπη

**ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ:** Ενίσχυση των Ευρωπαϊκών Ικανοτήτων





# ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ ΤΟΜΕΙΣ

**1. ΥΓΕΙΑ**

**2. ΤΡΟΦΙΜΑ, ΓΕΩΡΓΙΑ & ΑΛΙΕΙΑ, ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

**3. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**4. ΝΑΝΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ, ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

**5. ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

**6. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ + ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ**

**7. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ + ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΙΚΗ**

**8. ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

**9. ΔΙΑΣΤΗΜΑ**

**10. ΑΣΦΑΛΕΙΑ**



# *Δράσεις Συνεργατικής Έρευνας – Μηχανισμοί υποστήριξης*

**Συνεργατική έρευνα**

**Κοινές Τεχνολογικές  
Πρωτοβουλίες (JTIs)**

**Συντονισμός μη κοινοτικών  
Ερευνητικών προγραμμάτων**

- ERA-NET
- ERA-NET+
- Article 169, 171

**Διεθνή Συνεργασία**





# **ΙΔΕΕΣ**

**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ «ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΙΧΜΗΣ»**

**ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ (ERC)**

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΟΜΗ**

**100% ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ  
ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ**



# ΑΝΘΡΩΠΟΙ

Αρχική κατάρτιση ερευνητών

Δια βίου κατάρτιση και επαγγελματική εξέλιξη

Εταιρικές σχέσεις και οδοί μεταξύ πανεπιστημίων και επιχειρήσεων

Διεθνή διάσταση

**ΔΙΚΤΥΑ MARIE CURIE**  
**ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΜΕ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**  
**ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ/ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ**  
**ΒΡΑΒΕΙΑ MARIE CURIE**



# **ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ**

**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ  
ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**

**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ**

**ΕΡΕΥΝΑ ΠΡΟΣ ΟΦΕΛΟΣ ΤΩΝ ΜΜΕ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΓΝΩΣΗΣ**

**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ**

**ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ**

**ΣΥΝΟΧΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ**

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ**



# ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

- Βελτιστοποίηση της Χρήσης και Αναβάθμιση των Σημαντικότερων Υποδομών Έρευνας
- Δημιουργία Νέων Πανερωπαϊκών Υποδομών Έρευνας
- Ευρωπαϊκός «Οδικός Χάρτης» Ερευνητικών Υποδομών  
(**ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ**)

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** - 7<sup>ο</sup> Π.Π.

- ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΑ ΤΑΜΕΙΑ
- ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ
- ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ «ΟΔΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ»  
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**



# **ΕΡΕΥΝΑ ΠΡΟΣ ΟΦΕΛΟΣ ΤΩΝ ΜΜΕ**

**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΜΜΕ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΑΓΟΡΩΝ  
ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

**ΕΡΕΥΝΑ ΠΡΟΣ ΟΦΕΛΟΣ ΜΜΕ**

- Υποστήριξη μικρών Καινοτόμων ΜΜΕ

**ΕΡΕΥΝΑ ΠΡΟΣ ΟΦΕΛΟΣ ΕΝΩΣΕΩΝ ΜΜΕ**

- Υποστήριξη Ενώσεων ή Ομίλων ΜΜΕ

- **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΜΜΕ**
- **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (CIP)**



## ***ΚΟΙΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ (JRC)***

- Πυρηνικές δραστηριότητες
- Μη Πυρηνικές δραστηριότητες

## ***ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ EURATOM (2007-2011)*** ***€ 2.751 billion + € 1.310 (2011-13)***

- Ενέργειας Σύντηξη (Κατασκευή ITER)
- Πυρηνική Σχάση και Ακτινοπροστασία



# **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 7<sup>ΟΥ</sup> Π.Π.**

**ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**  
**€ 50.521 billion**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ 6<sup>Ο</sup> Π.Π ~ 3%**

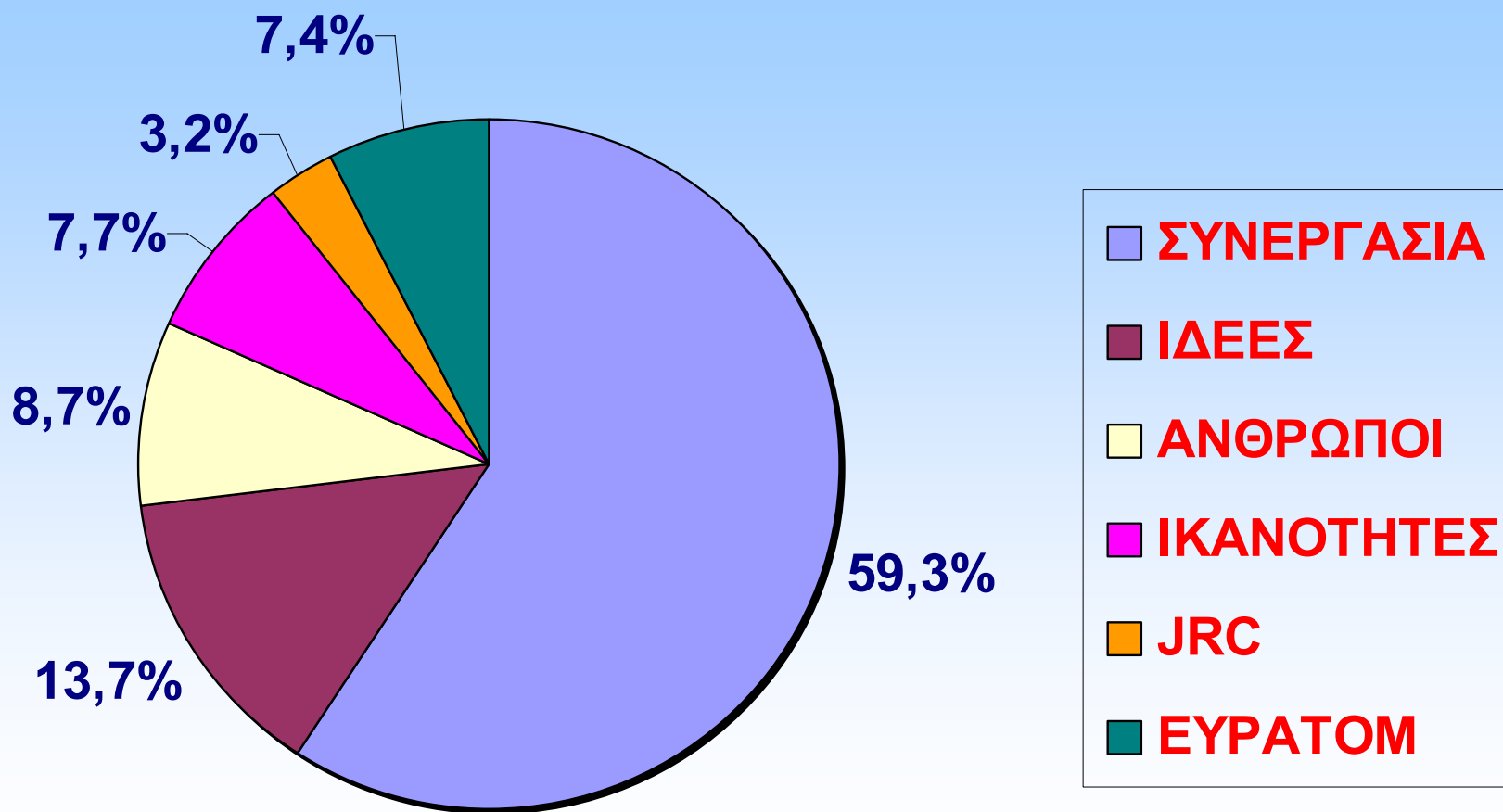
- ✓ ΑΥΞΗΣΗ ΕΘΝΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ
- ✓ ΑΥΞΗΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 7<sup>ΟΥ</sup> ΠΠ – 60%
- ✓ ΥΙΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ

**ΣΤΟΧΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ⇨ 5%**  
**~ € 2,7 billion**



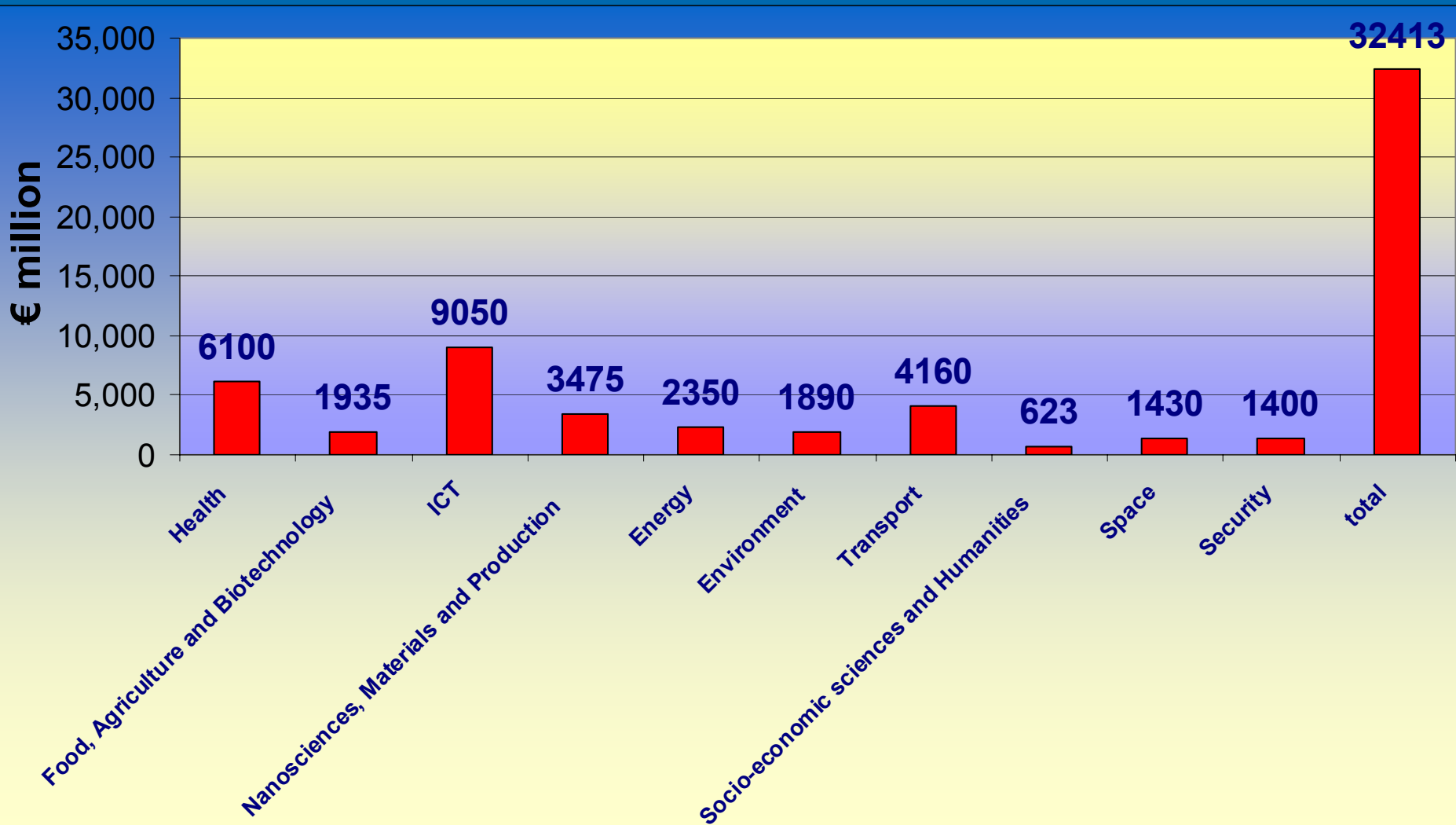


# ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 7<sup>ΟΥ</sup> ΠΠ





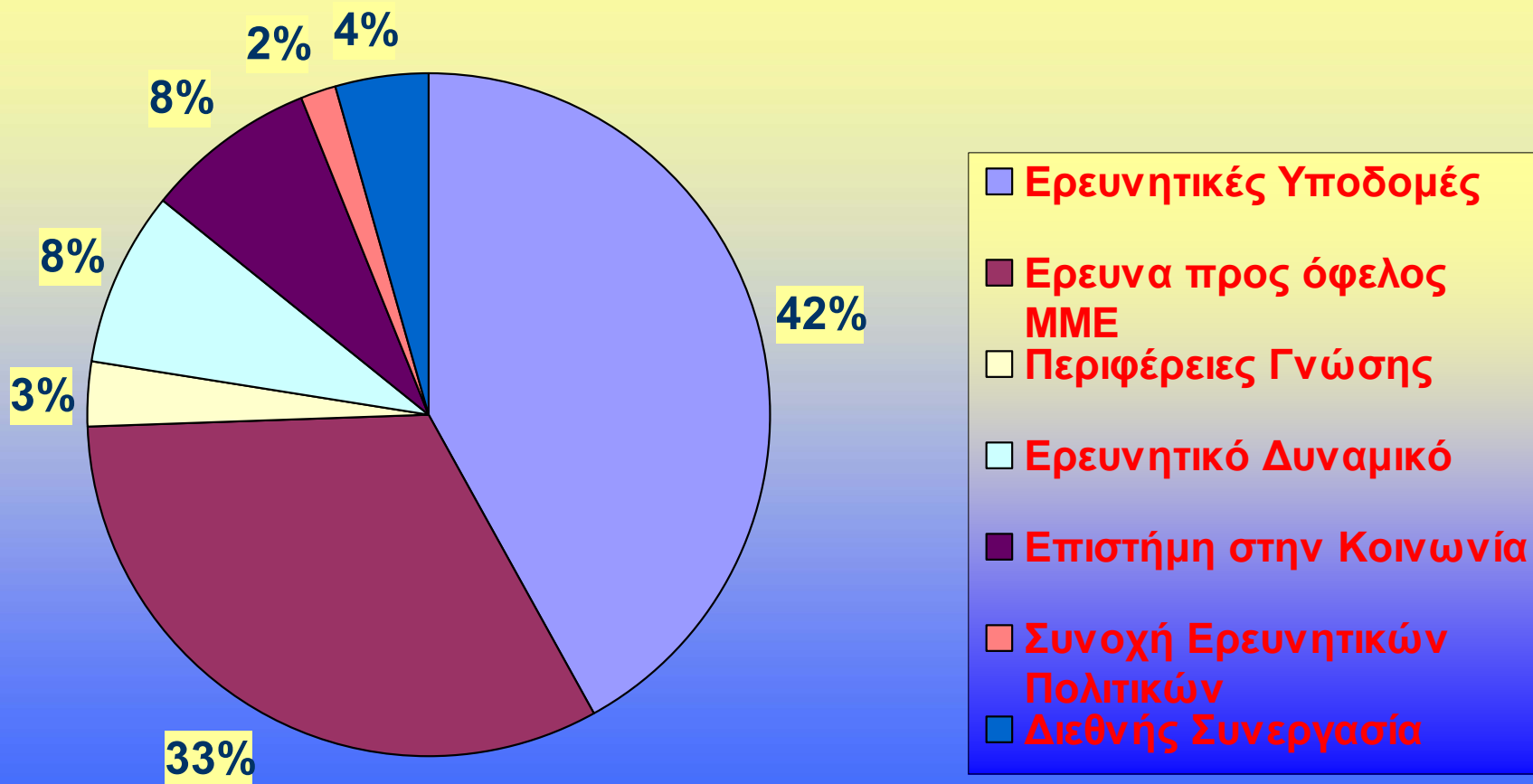
# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ»





# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ»

## ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ





# ΕΠΙΤΡΟΠΟΛΟΓΙΑ

## Επιτροπές Διαχείρισης 7<sup>ου</sup> ΠΠ

- + **ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ (10)**
  - *Ειδική Επιτροπή*
  - *Εννέα (9) Επιτροπές στους Θεματικούς Τομείς*
- + **ΙΔΕΕΣ (1)**
- + **ΑΝΘΡΩΠΟΙ (1)**
- + **ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ (5)**
  - *Ερευνητικές Υποδομές*
  - *Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις*
  - *Διεθνή Συνεργασία*
  - *Ερευνητικό Δυναμικό – Περιφέρειες Γνώσης*
  - *Επιστήμη και Κοινωνία*
- + **ΕΥΡΑΤΟΜ (2)**
  - *Σύντηξη*
  - *Σχάση*

## Ρόλος Επιτροπών Διαχείρισης

## Υποχρεώσεις Ευρωπαϊκής Επιτροπής



# ΟΔΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟ 7<sup>ο</sup> ΠΠ

**30 Νοεμβρίου:** Ψήφισμα στην Ολομέλεια του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου -

Γνωμοδότηση για τα Ειδικά Προγράμματα

**Νοέμβριος – Δεκέμβριος:** Άτυπες συναντήσεις Διαχειριστικών Επιτροπών

**Δεκέμβριος 2006:** Κοινή θέση Συμβουλίου

**Δεκέμβριος – Ιανουάριος:** Πρώτες Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων



# Προς την ολοκλήρωση του 7<sup>ου</sup> Π.Π 2007-2013 (“συν-απόφαση”)



Το Συμβούλιο αποφασίζει με σταθμισμένη πλειοψηφία εκτός από τις παρεμβάσεις του Ε. Κοινοβουλίου που δεν εγκρίνονται από την Επιτροπή



# **ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΣΤΟΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΧΩΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Τα Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια έχουν τεράστιες δυνατότητες οι οποίες δεν αξιοποιούνται όπως θα έπρεπε για την επίτευξη των στόχων της Ανάπτυξης και της Απασχόλησης.

*Τα κράτη μέλη, πρέπει να δημιουργήσουν τις κατάλληλες συνθήκες, οι οποίες θα επιτρέψουν στα πανεπιστήμια*

- να **βελτιώσουν** την απόδοσή τους,
- να **εκσυγχρονιστούν** και
- να γίνουν **ανταγωνιστικότερα** στα πλαίσια υλοποίησης της στρατηγικής της Λισσαβώνας.





***Να ξεπεραστούν εμπόδια στα ευρωπαϊκά πανεπιστήμια και να αυξηθεί ουσιαστικά η γεωγραφική και διατομεακή κινητικότητα.***

***Παροχή κινήτρων για δομημένες συνεργασίες με την Επιχειρηματική κοινότητα***

***Ανταμοιβή της Αριστείας στο υψηλότερο επίπεδο***

***Ενεργοποίηση της Γνώσης μέσω αλληλεπίδρασης με την Κοινωνία***

***Μείωση του χάσματος της χρηματοδότησης και να γίνει η χρηματοδοτούμενη εργασία περισσότερο αποτελεσματική στην Εκπαίδευση και στην Έρευνα***



# ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

## Η Αριστεία χρειάζεται μια Ναυαρχίδα

- Μεταπτυχιακή εκπαίδευση, Έρευνα, Καινοτομία
- Ανάπτυξη δεξιοτήτων διαχείρισης της έρευνας και καινοτομίας
- Προσέλκυση καλύτερων ερευνητών, σπουδαστών, διδασκόντων
  - Διάδοση νέων μοντέλων διακυβέρνησης

- Νομική οντότητα
- Διοικητικό Συμβούλιο
- Κοινότητες Γνώσης

- 6 Κοινότητες Γνώσης σε όλη την Ευρώπη
- 2000 υποψήφιος διδάκτορες και 3000 μεταπτυχιακούς φοιτητές και να έχει 2500 διδακτικό και ερευνητικό προσωπικό

**Κοινότητα Γνώσης** θα μπορεί να περιλαμβάνει επιστημονικές ομάδες από ΑΕΙ ή ερευνητικά κέντρα, βιομηχανικά cluster, τμήματα ΑΕΙ, Ινστιτούτα, δημόσιους φορείς, τράπεζες, άλλους ιδιωτικούς φορείς.



# Εθνικός Οδικός Χάρτης

Ενημέρωση της Ακαδημαϊκής, Ερευνητικής,  
Επιχειρηματικής κοινότητας και των ΜΜΕ

Βέλτιστη λειτουργία των Εθνικών Ομάδων Εκπροσώπησης

Υιοθέτηση προτάσεων του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου

Υποστήριξη υφιστάμενων και δημιουργία νέων  
Ερευνητικών Υποδομών

Συμμετοχή σε νέους μηχανισμούς του 7<sup>ου</sup> ΠΠ  
JTI, RSFF, ESFRI

Ενδιάμεση αξιολόγηση της Ελληνικής συμμετοχής



Ενίσχυση του Ελληνικού Χώρου Έρευνας & Καινοτομίας



**ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ**

**Δρ. Χρήστος ΒΑΣΙΛΑΚΟΣ**

***Εκπρόσωπος ΓΓΕΤ στη ΜΕΑ ΒΡΥΞΕΛΛΩΝ***

***c.vasilakos@rp-grece.be***