

ΠΕΜΠΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Με το 5^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θέτει τις προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε ό,τι αφορά τις δραστηριότητες έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης, για την περίοδο 1998-2002. Στόχος του νέου πολυετούς προγράμματος πλαισίου είναι η επίλυση των προβλημάτων και η ανταπόκριση στις σημαντικές κοινωνικο-οικονομικές προκλήσεις που αντιμετωπίζει η Ευρώπη, η αύξηση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων και η βελτίωση της ποιότητας ζωής των Ευρωπαίων πολιτών. Προκειμένου να αποκομισθούν τα μέγιστα δυνατά οφέλη, το 5^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο επικεντρώνεται σε ένα περιορισμένο αριθμό τομέων έρευνας, οι οποίοι συνδυάζουν τόσο τεχνολογικούς, επιχειρηματικούς και οικονομικούς, όσο και κοινωνικούς και πολιτιστικούς στόχους.

Το 5^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο αποτελείται από τέσσερις δράσεις και ένα νεοεισαγόμενο πρόγραμμα το Κοινό Κέντρο Ερευνών (ΚΚΕρ). Η Πρώτη Δράση περιλαμβάνει τέσσερα Θεματικά προγράμματα, τα οποία υλοποιούν τις δραστηριότητες επικεντρωμένης έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης. Τα προγράμματα αυτά υποστηρίζονται και συμπληρώνονται από τρία Οριζόντια προγράμματα, τα οποία υλοποιούνται στη Δεύτερη, Τρίτη και Τέταρτη Δράση. Τέλος, το Κοινό Κέντρο Ερευνών (ΚΚΕρ) υλοποιεί τις δράσεις εκείνες που αφορούν την ερευνητική, επιστημονική και τεχνολογική υποστήριξη σε ό,τι αφορά τη λήψη αποφάσεων, την υλοποίηση και την παρακολούθηση των επιμέρους πολιτικών που ακολουθεί η Ευρωπαϊκή Ένωση.

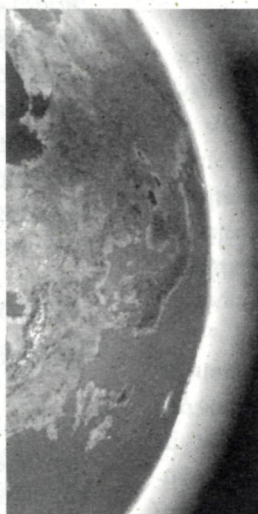
Παράλληλα με το 5^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε την εφαρμογή του προγράμματος πλαισίου Euratom, το οποίο αφορά δραστηριότητες έρευνας και κατάρτισης

στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας.

Ο προϋπολογισμός του 5^{ου} Προγράμματος Πλαισίου ανέρχεται σε 13.7 εκατομμύρια ευρώ, το οποίο προστιθέμενο στα 1.26 εκατομμύρια ευρώ του προγράμματος Euratom ορίζει το συνολικό προϋπολογισμό για την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη κατά την περίοδο 1999-2002, σε 14.96 εκατομμύρια ευρώ.

Κοινά Κριτήρια ως βάση για τον καθορισμό προτεραιοτήτων

Δεδομένου ότι "η πολιτική της Ευρωπαϊκής Κοινότητας στον τομέα της έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης έχει ως στόχο να ενισχύσει τις επιστημονικές και τεχνολογικές βάσεις της κοινωνικής βιομηχανίας και να την ενθαρρύνει ώστε να καταστεί πιο ανταγωνιστική σε διεθνές επίπεδο, ενώ παράλληλα να προωθήσει όλες τις ερευνητικές δραστηριότητες που κρίνονται αναγκαίες" οι ερευνητικές προτεραιότητες του 5^{ου} Προγράμματος Πλαισίου τέθηκαν επί τη βάση κοινών κριτηρίων τα οποία χωρίζονται σε τρεις κατηγορίες. Οι κατηγορίες αυτές ισχύουν ταυτοχρόνως ωστόσο, ο βαθμός επιρροής της κάθε μιας διαφέρει ανάλογα με την περίπτωση.



1. Κριτήρια που αφορούν την κοινοτική "προστιθέμενη αξία" και την αρχή της επικουρικότητας - έτσι ώστε να επιλέγονται μόνον οι στόχοι που επιδιώκονται στο επίπεδο της Κοινότητας, μέσω των ερευνητικών δραστηριοτήτων που διεξάγονται στο επίπεδο αυτό.

- Ανάγκη δημιουργίας μίας "κρίσιμης μάζας", με την έννοια των ανθρώπινων και χρηματοοικονομικών πόρων, ιδιαίτερα συνδυάζοντας αλληλοσυμπληρούμενες γνώσεις και πόρους από τα διάφορα κράτη-μέλη.
- Ουσιαστική συμβολή στην υλοποίηση μιας ή περισσότερων πολιτικών της Κοινότητας.
- Αντιμετώπιση των προβλημάτων που παρουσιάζονται σε κοινοτικό επίπεδο ή ζητημάτων που αφορούν την τυποποίηση ή την ανάπτυξη του ευρωπαϊκού χώρου.

2. Κριτήρια που αφορούν κοινωνικούς στόχους - έτσι ώστε να διευρυνθούν οι σημαντικότεροι κοινωνικοί στόχοι της Κοινότητας, αντανakλώντας τις προσδοκίες και τον προβληματισμό των πολιτών.

- Βελτίωση των συνθηκών απασχόλησης.
- Βελτίωση της ποιότητας ζωής και προστασία της υγείας.

- Διαφύλαξη του περιβάλλοντος.

3. Κριτήρια που αφορούν την οικονομική ανάπτυξη και τις επιστημονικές και τεχνολογικές προοπτικές - έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η εναρμονισμένη και βιώσιμη ανάπτυξη της Κοινότητας στο σύνολό της.

- Τομείς που δημιουργούν θετικές προοπτικές ανάπτυξης.
- Τομείς όπου οι ευρωπαϊκές επιχειρήσεις μπορούν και οφείλουν να γίνουν πιο ανταγωνιστικές.
- Τομείς όπου ανοίγονται προοπτικές σημαντικής επιστημονικής και τεχνολογικής προόδου, δημιουργώντας δυνατότητες διάχυσης και αξιοποίησης των αποτελεσμάτων μέσο- και μακρο-πρόθεσμα.

Τέλος, σημειώνεται ότι στα επιμέρους προγράμματα είναι πιθανό να ισχύσουν και επιπλέον κριτήρια.

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Δομή και Περιεχόμενο

Τα Θεματικά Προγράμματα υλοποιούνται μέσω των "Κεντρικών Δράσεων", των Δραστηριοτήτων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης γενικής φύσης και των Δραστηριοτήτων υποστήριξης ερευνητικών υποδομών.

i. Κεντρικές Δράσεις

Οι Κεντρικές Δράσεις είναι σημαντική καινοτομία του 5^{ου} Προγράμματος Πλαισίου. Στο σχεδιασμό τους συμμετέχουν όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη και εκπρόσωποι των χρηστών, με στόχο την επίτευξη συγκεκριμένων παραδοτέων που θα διασφαλίζουν ότι οι ερευνητικές προσπάθειες μεταφράζονται αποτελεσματικά σε πρακτικά και απτά αποτελέσματα. Οι τομείς εφαρμογής τους εστιάζονται σε ευρωπαϊκά θέματα και καθορίζονται επί τη βάση κοινών κριτηρίων και συγκεκριμένων προβλημάτων. Αποσκοπούν στην εκπλήρωση των στόχων των επιμέρους προγραμμάτων και στην επίτευξη των επιθυμητών, σύμφωνα με τις ανάγκες των χρηστών, αποτελεσμάτων.

Μία Κεντρική Δράση είναι ένα σύνολο μικρών και μεγάλων, εφαρμοσμένων, γενικών και, κατά περίπτωση, βασικών ερευνητικών έργων που αφορούν έναν κοινό ευρωπαϊκό προβληματισμό, μη εξαιρουμένων των ζητημάτων που αφορούν ολόκληρο τον πλανήτη. Οι ερευνητικές δραστηριότητες που διεξάγονται στο πλαίσιο των Κεντρικών Δράσεων καλύπτουν όλο το εύρος των δραστηριοτήτων και των επιστημών που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων, από τη βασική έρευνα έως την ανάπτυξη και την επιδείξη. Ιδιαίτερη προσοχή δίνεται στην αντιστοιχία τους με δραστηριότητες εθνικών και διεθνών πρωτοβουλιών καθώς και των συμπληρωματικών ευρωπαϊκών πλαισίων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης.

ii. Δραστηριότητες ερευνητικής και τεχνολογικής ανάπτυξης γενικής φύσης

Οι δραστηριότητες αυτές είναι σημαντικές για την επίτευξη των στόχων των Θεματικών Προγραμμάτων. Αποσκοπούν στην εν-

σχυση των τεχνολογιών ευρείας χρήσης και στην υποστήριξη της Κοινότητας ώστε να διατηρήσει και να βελτιώσει την επιστημονική και τεχνολογική της ικανότητα σε συγκεκριμένους επιστημονικούς τομείς που δεν καλύπτονται από τις Κεντρικές Δράσεις.

iii. Υποστήριξη ερευνητικών υποδομών

Καθώς η δημιουργία και λειτουργία της ερευνητικής υποδομής έγκειται στην αρμοδιότητα των εθνικών φορέων, η κοινοτική υποστήριξη αυτής της υποδομής, όσον αφορά τους στόχους των Θεματικών Προγραμμάτων, συμβάλλει στην κάλυψη δύο σημαντικών απαιτήσεων σε επίπεδο Κοινότητας: στην ανάγκη μέγιστης αξιοποίησης της υπάρχουσας ερευνητικής υποδομής και στην ανάγκη διεθνικής συνεργασίας με στόχο την ορθολογική και αποδοτική ανάπτυξη ερευνητικής υποδομής.

Ο ρόλος της Κοινότητας έγκειται στην παροχή προστιθέμενης αξίας, συμπληρωματικά ως προς τις εθνικές ή πολυ-εθνικές πρωτοβουλίες. Η κοινοτική υποστήριξη στοχεύει στη βελτίωση της πρόσβασης στις υποδομές και θα παρέχεται ιδιαίτερα στα δίκτυα ερευνητικής υποδομής που προσβλέπουν σε περαιτέρω αλληλοσυμπλήρωση, συγκεντρώνοντας και συνδυάζοντας προσπάθειες που διεξάγονται ή/και ειδικεύσεις που υφίστανται σε ευρωπαϊκό επίπεδο, όπως η συμβατότητα βάσεων δεδομένων.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Δομή και Περιεχόμενο

Τα Οριζόντια Προγράμματα είναι τα "σταυροδρόμια" όπου συναντώνται η Κοινοτική πολιτική για την έρευνα, τις διεθνείς σχέσεις, την καινοτομία, τις Μικρο-Μεσαίες Επιχειρήσεις και τους ανθρώπινους πόρους, με θέματα που αφορούν την κοινωνία και την απασχόληση. Κάθε Οριζόντιο Πρόγραμμα περιλαμβάνει:

- συγκεκριμένες δραστηριότητες - όπου περιλαμβάνονται, όπου είναι απαραίτητο, και κεντρικές δράσεις - οι οποίες συνδέονται με τους γενικούς στόχους της κοινοτικής πολιτικής σε ό,τι αφορά τις διεθνείς σχέσεις, την καινοτομία, τις ΜΜΕ και τους ανθρώπινους πόρους και οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στις θεματικές περιοχές της πρώτης δράσης,
- συντονιστικές, υποστηρικτικές και συνοδευτικές δραστηριότητες για τη διασφάλιση της συνοχής των αντίστοιχων δραστηριοτήτων που διεξάγονται στο πλαίσιο των θεματικών περιοχών της πρώτης δράσης.

ΚΟΙΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ

Οι δράσεις Ε&ΤΑ που εκτελούνται από το Κοινό Κέντρο Ερευνών (ΚΚΕρ) περιλαμβάνουν θεσμικές δραστηριότητες έρευνας, επιστημονικής και τεχνολογικής στήριξης. Το ΚΚΕρ παρέχει στήριξη στις περιπτώσεις που διαθέτει ειδικές ή και μοναδικές γνώσεις και εγκαταστάσεις στην Κοινότητα ή στις περιπτώσεις που του ανα-

τίθενται δραστηριότητες αναγκαίες για την πλαισίωση και την εφαρμογή κοινοτικών πολιτικών και έργων τα οποία υπάγονται στη σφαίρα αρμοδιοτήτων της Επιτροπής. Το ΚΚΕρ ασκεί τις δραστηριότητές του σε στενή συνεργασία με την επιστημονική κοινότητα και τις επιχειρήσεις στην Ευρώπη ενώ παράλληλα, ενθαρρύνονται οι ανταλλαγές μεταξύ ΚΚΕρ και πανεπιστημίων, ερευνητικών ινστιτούτων και βιομηχανίας. Τέλος, το ΚΚΕρ συμμετέχει προοδευτικά σε ανταγωνιστικές δραστηριότητες.

Ενιαία προσέγγιση αντιμετώπισης προβλημάτων

Με το 5^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο εισάγεται, για πρώτη φορά, μία ενιαία προσέγγιση στον τρόπο επίλυσης των προβλημάτων και των προκλήσεων που αντιμετωπίζει η Ευρωπαϊκή Κοινότητα. Η προσέγγιση αυτή αντικατοπτρίζεται τόσο στη λειτουργία των “Κεντρικών Δράσεων” των Θεματικών Προγραμμάτων όσο και στον τρόπο υλοποίησης των Οριζόντιων και των Θεματικών προγραμμάτων.

• “Κεντρικές δράσεις” των Θεματικών Προγραμμάτων

Οι “Κεντρικές Δράσεις” αντιπροσωπεύουν τον κοινό προσανατολισμό των πολλών και ποικίλων οικονομικών και κοινωνικών ζητημάτων, ενοποιώντας ολόκληρο το πρίσμα των δραστηριοτήτων και των επιστημών που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων.

• Συνδυασμένη εφαρμογή των Οριζόντιων και των Θεματικών Προγραμμάτων

Στον τομέα της Διεθνούς συνεργασίας

Η συμμετοχή φορέων από τρίτες χώρες και διεθνείς οργανισμούς θα είναι εφικτή σε όλα τα Θεματικά Προγράμματα αλλά υπό διαφορετικούς όρους από αυτούς που ισχύουν στο Οριζόντιο Πρόγραμμα “Εδραίωση του διεθνούς ρόλου της κοινοτικής έρευνας”.

Στον τομέα της Καινοτομίας και της συμμετοχής των ΜΜΕ

Υποστηρικτικά μέτρα συμμετοχής των ΜΜΕ σε δραστηριότητες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης θα διεξάγονται σε όλα τα Θεματικά Προγράμματα. Επιπλέον, κάθε Θεματικό Πρόγραμμα θα αλληλεπιδρά με το αντίστοιχο Οριζόντιο “Προώθηση της καινοτομίας και ενθάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ”. Με τον τρόπο αυτό, θα ενισχύεται η πληροφόρηση, η μεταφορά τεχνολογίας και η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων που απορρέουν από τα Θεματικά Προγράμματα.

Κοινωνικο-οικονομικά θέματα και κατάρτιση

Η κοινωνικο-οικονομική έρευνα είναι πιθανόν να χρηματοδοτηθεί τόσο από τα Θεματικά Προγράμματα όσο και από την κεντρική δράση που αφορά τη “Βελτίωση της κοινωνικο-οικονομικής γνώστικής βάσης” του Οριζόντιου Προγράμματος με τίτλο “Βελτίωση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού και της κοινωνικο-οικονομικής βάσης γνώσεων”. Η κοινωνικο-οικονομική έρευνα περιλαμβάνεται στα Θεματικά Προγράμματα ως αναπόσπαστο μέρος των δραστηριοτήτων τεχνολογικής έρευνας. Οι δυνατότητες κατάρτισης των ερευνητών διασφαλίζονται από το σύστημα

υποτροφιών Marie Curie οι οποίες μπορούν να υλοποιηθούν τόσο από τα Θεματικά Προγράμματα, όσο και από επιμέρους δραστηριότητες κατάρτισης που εντάσσονται στο πρόγραμμα που αφορά το Ανθρώπινο Δυναμικό.

• Ενιαία προσέγγιση μεταξύ των Θεματικών Προγραμμάτων

Οι συμπληρωματικές και συνεργατικές αλληλεπιδράσεις θα διασφαλίζονται ιδιαίτερα όταν ένα πρόγραμμα αφορά τους χρήστες στους οποίους απευθύνεται το επιστημονικό και τεχνολογικό περιεχόμενο άλλου προγράμματος.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ

Η Κοινότητα θα συμβάλλει οικονομικά σε δραστηριότητες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης (έμμεσες δράσεις E&TA) που διεξάγονται στο πλαίσιο των επιμέρους προγραμμάτων του 5^{ου} Προγράμματος Πλαισίου. Παράλληλα, θα αναπτύσσει η ίδια άμεσα δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης (άμεσες δράσεις E&TA) στους τομείς που καλύπτονται από το πρόγραμμα πλαίσιο μέσω του ΚΚΕρ. Οι δραστηριότητες αυτές και τα ανώτατα επίπεδα κοινοτικής χρηματοδότησης² διακρίνονται στις εξής κατηγορίες:

1. Έμμεσες Δράσεις

i. Δράσεις κοινής δαπάνης

- Έργα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης που προσφέρουν νέες και διευρύνουν τις υπάρχουσες γνώσεις, στοχεύουν στην ανάπτυξη ή στη βελτίωση των προϊόντων, μεθόδων και υπηρεσιών και/ή καλύπτουν τις ανάγκες της κοινοτικής πολιτικής.

Χρηματοδοτική συμμετοχή: 50% της συνολικής επιλέξιμης δαπάνης³

- Έργα επίδειξης: έργα που αποδεικνύουν τη βιωσιμότητα νέων τεχνολογιών που παρουσιάζουν μεν οικονομικά οφέλη αλλά, δεν μπορούν να αξιοποιηθούν άμεσα εμπορικά.

Χρηματοδοτική συμμετοχή: 35% της συνολικής επιλέξιμης δαπάνης.

- Έργα που συνδυάζουν την έρευνα και την ανάπτυξη με την επίδειξη.

Χρηματοδοτική συμμετοχή: 35-50% της συνολικής επιλέξιμης δαπάνης⁴

- Δραστηριότητες προώθησης της πρόσβασης των ευρωπαϊκών ερευνητών σε ερευνητικές υποδομές.

Χρηματοδοτική συμμετοχή: 100% μέγιστο ποσοστό κάλυψης των επιπρόσθετων επιλέξιμων δαπανών.

- Έργα “ερευνητικής συνεργασίας των ΜΜΕ”: έργα που επιτρέπουν σε τουλάχιστον τρεις ανεξάρτητες μεταξύ τους ΜΜΕ από τουλάχιστον δύο κράτη-μέλη να αναζητούν από κοινού την επίλυση των κοινών τεχνολογικών προβλημάτων τους εσωτερικά ή αναθέτοντάς τα σε τρίτους νομικούς φορείς με κατάλληλες ερευνητικές δυνατότητες.

Χρηματοδοτική συμμετοχή: 50% της συνολικής επιλέξιμης δαπάνης.

• “Διερευνητικές επιχορηγήσεις ΜΜΕ”

Οι επιχορηγήσεις αυτές αφορούν οικονομική υποστήριξη της τάξης του 75% της συνολικής επιλέξιμης δαπάνης για το στάδιο διερεύνησης ενός έργου, μέγιστης χρονικής διάρκειας 12 μηνών⁵. Το στάδιο διερεύνησης μπορεί να περιλαμβάνει μελέτες σκοπιμότητας, καταλληλότητα έργων, προετοιμασία και αναζήτηση συνεργατών.

ii. Μετεκπαιδευτικές υποτροφίες

Οι μετεκπαιδευτικές υποτροφίες εντάσσονται στο σύστημα Marie Curie. Πρόκειται είτε για υποτροφίες προς μεμονωμένους ερευνητές που απευθύνονται άμεσα στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και περιλαμβάνουν την κάλυψη των δαπανών της κοινωνικής τους ασφάλισης, καθώς και μια συνεισφορά στα έξοδα μετακίνησης, είτε συνεισφορά στις επιλέξιμες δαπάνες του οργανισμού υποδοχής εάν ο οργανισμός αυτός βρίσκεται εντός της Κοινότητας.

Χρηματοδοτική συμμετοχή: μέγιστο ποσοστό 100% των επιπρόσθετων επιλέξιμων δαπανών.⁶

iii. Ερευνητικά δίκτυα κατάρτισης - Θεματικά δίκτυα

Πρόκειται για δίκτυα προώθησης της κατάρτισης-μέσω-της-έρευνας ιδιαίτερα για ερευνητές σε προ- και μετά- διδακτορικό επίπεδο, καθώς και για θεματικά δίκτυα συνεργασίας επιχειρηματιών, χρηστών, πανεπιστημίων και κέντρων ερευνών γύρω από ένα δεδομένο επιστημονικό και τεχνολογικό στόχο. Η χρηματοδοτική υποστήριξη θα καλύπτει 100% (κατ'άνωτατο όριο) των επιπρόσθετων επιλέξιμων δαπανών για τη δημιουργία και συντήρηση τέτοιων δικτύων.

iv. Συντονισμένες δράσεις

Πρόκειται για δράσεις συντονισμού ήδη χρηματοδοτούμενων έργων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης με στόχο την ανταλλαγή εμπειριών, τη διεύρυνση των ερευνητικών προσπαθειών για τη δημιουργία “κρίσιμης μάζας” επιστημονικού δυναμικού, τη διάδοση των αποτελεσμάτων και την ενημέρωση του κοινού.

Χρηματοδοτική υποστήριξη: 100% (κατ'άνωτατο όριο) των επιπρόσθετων επιλέξι-

μων δαπανών.

v. Συνοδευτικά μέτρα

Πρόκειται για μέτρα που συμβάλλουν στην εφαρμογή ενός ειδικού προγράμματος ή στην προετοιμασία μελλοντικών δράσεων, συντελώντας στην επίτευξη των στρατηγικών τους στόχων. Παράλληλα, τα μέτρα αυτά αποσκοπούν στην προπαρασκευή ή την υποστήριξη των άλλων έμμεσων δράσεων Ε&ΤΑ.

Χρηματοδοτική υποστήριξη: 100% (κατ'άνωτατο όριο) της συνολικής επιλέξιμης δαπάνης.

2. Άμεσες Δράσεις Ε&ΤΑ

Οι άμεσες δράσεις Ε&ΤΑ υλοποιούνται από το Κοινό Κέντρο Ερευνών (ΚΚΕρ) και περιλαμβάνουν τις θεσμικού χαρακτήρα δραστηριότητες έρευνας και επιστημονικής και τεχνολογικής υποστήριξης. Η Κοινοτική χρηματοδότηση καλύπτει το 100% των δαπανών του ενώ σταδιακά, θα είναι υποψήφιο να λαμβάνει χρηματοδότηση για τις έμμεσες δράσεις Ε&ΤΑ του προγράμματος πλαισίου.

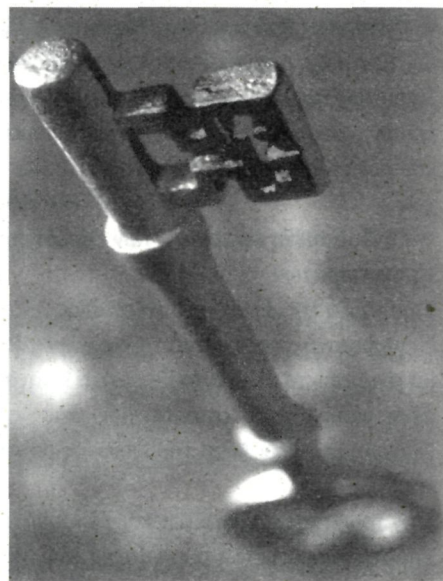
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ EURATOM

Η ερευνητική πολιτική της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ατομικής Ενέργειας (ΕΚΑΕ) στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας έχει στόχο να ενισχύσει τις επιστημονικές και τεχνολογικές βάσεις της κοινοτικής μη στρατιωτικής πυρηνικής βιομηχανίας και να την ενθαρρύνει ώστε να καταστεί πιο ανταγωνιστική σε διεθνές επίπεδο, παράλληλα δε να προωθήσει όλες τις αναγκαίες ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες για την εφαρμογή των αντίστοιχων πολιτικών. Αντικείμενο του 5^{ου} Προγράμματος Πλαισίου EURATOM είναι η ελεγχόμενη θερμοπυρηνική σύντηξη και τα ενεργειακά συστήματα που συνδέονται με την πυρηνική σχάση, καθώς και οι βιομηχανικές και ιατρικές χρήσεις των ακτινοβολιών και των φυσικών πηγών ακτινοβολιών. Οι δραστηριότητες που αναλαμβάνονται στο πλαίσιο του προγράμματος αυτού συντονίζονται στενά, ανάλογα με την περίπτωση, με τις δραστηριότητες στον τομέα της ενεργειακής έρευνας του προγράμματος πλαισίου για την έρευνα, την τεχνολογική ανάπτυξη

και την επίδειξη, αλλά με πλήρη σεβασμό της νομικής ανεξαρτησίας των δύο αυτών προγραμμάτων.

Το 5^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο EURATOM υλοποιείται μέσω “Κεντρικών Δράσεων” αλλά και δραστηριοτήτων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης γενικής φύσης, βελτίωσης της πρόσβασης και άριστης χρήσης των ερευνητικών εγκαταστάσεων καθώς και δραστηριοτήτων οριζόντιου χαρακτήρα και του Κοινού Κέντρου Ερευνών.

Όσον αφορά την χρηματοδοτική συμμετοχή της Κοινότητας στο Πρόγραμμα Πλαίσιο EURATOM, ισχύουν οι ίδιες διακρίσεις μεταξύ έμμεσων και άμεσων δράσεων όπως και στο 5^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για δραστηριότητες έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης, καθώς και τα ίδια



ποσοστά.

1. Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων L26/1-2-1999.
2. Στις επιμέρους αποφάσεις υιοθέτησης των προγραμμάτων δεν θα υπάρξει καμία παρέκκλιση από τα ποσοστά χρηματοδοτικής συμμετοχής που αναφέρονται εδώ, με εξαίρεση ορισμένες δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις.
3. Στην ειδική περίπτωση νομικών φορέων που δεν τηρούν αναλυτικούς λογαριασμούς, οι επιπρόσθετες επιλέξιμες δαπάνες που προκύπτουν ως αποτέλεσμα έρευνας θα καλύπτονται σε ποσοστό 100%.
4. ό.π.π.
5. ό.π.π.
6. Στην περίπτωση που πρόκειται για επιχειρηματική υποτροφία φιλοξενίας, η χρηματοδοτική υποστήριξη θα καλύπτει περίπου το 50% της συνολικής

ΔΟΜΗ ΠΕΜΠΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

ΔΡΑΣΕΙΣ 5 ^{ου} ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ & ΔΙΑΦΘΩΡΩΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ 5 ^{ου} ΠΠ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (εκ. Ευρώ)	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ 4 ^{ου} ΠΠ
	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1. Ποιότητα ζωής και διαχείριση των έμβιων πόρων Life Programme	2413	BIOTECH2 BIOTECH2 FAIR
	ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 1. Τρόφιμα, διατροφή και υγεία 290 2. Έλεγχος των λοιμωδών ασθενειών 300 3. Το εργοστάσιο "κύτταρο" 400 4. Περιβάλλον και υγεία 160 5. Βιώσιμη γεωργία, αλιεία και δασοκομία και ολοκληρωμένη ανάπτυξη της υπαίθρου, συμπεριλαμβανομένων των ορεινών περιοχών 520 6. Γήρανση του πληθυσμού και μειονεξίες 190 ΓΕΝΙΚΗΣ ΦΥΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Ε&ΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ		
ΔΡΑΣΗ 1. Εφαρμογή προγραμμάτων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης (Ε&ΤΑ) και επίδειξης	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2. Φιλική προς το χρήστη Κοινωνία των Πληροφοριών IST Programme	3600	ACTS ESPRIT Telematics Applications
	ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 1. Συστήματα και υπηρεσίες για τους πολίτες 646 2. Νέες μέθοδοι εργασίας και ηλεκτρονικό εμπόριο 547 3. Το περιεχόμενο και τα εργαλεία των πολυμέσων 564 4. Απαραίτητες τεχνολογίες και υποδομές 1363 ΓΕΝΙΚΗΣ ΦΥΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Ε&ΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ		

ΔΡΑΣΕΙΣ 5 ^{οο} ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ & ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ 5 ^{οο} ΠΠ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (εκ. Ευρώ)	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ 4 ^{οο} ΠΠ
	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3. Ανταγωνιστική και βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη Competitive and Sustainable Growth Programme	2705	BRITE-EURAM3 SMT Transport
	ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 1. Καινотόμα προϊόντα, διεργασίες, οργάνωση 2. Βιώσιμη κινητικότητα και συνδυασμός μεταφορικών μέσων 3. Χερσαίες μεταφορές και τεχνολογίες της θάλασσας 4. Νέες προοπτικές για την αεροναυτική ΓΕΝΙΚΗΣ ΦΥΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ E&TA ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ	731 371 320 700	
ΔΡΑΣΗ 1. Εφαρμογή προγραμμάτων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης (E&TA) και επίδειξης	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4. Ενέργεια, περιβάλλον και βιώσιμη ανάπτυξη Energy, environment and sustainable development Programme	2125	Environment and Climate MAST3 NNE-JOULE NNE-THERMIE
	ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 1. Βιώσιμη διαχείριση και ποιότητα νερού 2. Πλανητικές αλλαγές, κλίμα και βιοποικιλία 3. Βιώσιμα θαλάσσια οικοσυστήματα 4. Η πόλη του μέλλοντος και η πολιτιστική κληρονομιά 5. Καθαρότερα ενεργειακά συστήματα, συμπεριλαμβανομένων των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας 6. Οικονομική και αποτελεσματική ενέργεια για μια ανταγωνιστική Ευρώπη ΓΕΝΙΚΗΣ ΦΥΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ E&TA ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ	254 301 170 170 479 547	

ΔΡΑΣΕΙΣ 5 ^{ου} ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ & ΔΙΑΘΡΩΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ 5 ^{ου} ΠΠ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (εκ. Ευρώ)	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ 4 ^{ου} ΠΠ
ΔΡΑΣΗ 2. Προώθηση της συνεργασίας με τρίτες χώρες και διεθνείς οργανισμούς στον τομέα της Κοινοτικής E&TA και επίδειξης	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : Εδραίωση του διεθνούς ρόλου της Κοινοτικής έρευνας Confirming the International Role of Community Research Programme	475	INCO
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ 1. Συνεργασία με ορισμένες κατηγορίες τρίτων χωρών 2. Κατάρτιση ερευνητών 3. Συντονισμός ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΑΙΣΙΩΣΗΣ Διεθνής συνεργασία βάσει των λοιπών δραστηριοτήτων του προγράμματος-πλαίσου		
Innovation and SME Programme ΔΡΑΣΗ 3. Διάδοση και βελτιστοποίηση των αποτελεσμάτων των κοινοτικών δραστηριοτήτων E&TA	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : Προώθηση της καινοτομίας και ενθάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ	363	INNOVATION Programme Technology Stimulation for SMEs
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ 1. Προώθηση της καινοτομίας 2. Ενθάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ 3. Κοινές δράσεις καινοτομίας/ΜΜΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ, ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΑΙΣΙΩΣΗΣ 1. Προώθηση της καινοτομίας 2. Ενθάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ		

ΔΡΑΣΕΙΣ 5 ^{ου} ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ & ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ 5 ^{ου} ΠΠ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (εκ. Ευρώ)	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ 4 ^{ου} ΠΠ
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : Βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων Improving Human Potential and the Socio-economic Knowledge base	1280	TMR TSER
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ 1. Βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού: 1α. Ενίσχυση της πρόσβασης στις ερευνητικές υποδομές 1β. Προώθηση της επιστημονικής και τεχνολογικής αριστείας ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΡΑΣΗ Βελτίωση της βάσης των κοινωνικοοικονομικών γνώσεων ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ, ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΑΙΣΙΩΣΗΣ Διασύνδεση με σχετικές δράσεις που υπάγονται σε άλλες δραστηριότητες του προγράμματος-πλαisiού	165	
ΔΡΑΣΗ 4. Ενθάρρυνση της κατάρτισης και της κινητικότητας των ερευνητών			
ΚΟΙΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΚΚΕρ)	Θεσμικές δραστηριότητες ερευνητικής, επιστημονικής και τεχνολογικής στήριξης	739	

ΔΡΑΣΕΙΣ 5 ^{ου} ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ & ΔΙΑΦΘΡΩΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ 5 ^{ου} ΠΠ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (εκ. Ευρώ)	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ 4 ^{ου} ΠΠ
5 ^ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - ΠΛΑΙΣΙΟ EURATOM	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: Ενέργεια, περιβάλλον και βιώσιμη ανάπτυξη Energy, environment and sustainable development Programme	1260	
Έρευνα και Εκπαίδευση στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας	<i>ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ</i> 1. Ελεγχόμενη θερμοπυρηνική σύντηξη 2. Πυρηνική σχάση <i>ΓΕΝΙΚΗΣ ΦΥΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Ε&ΤΑ</i> <i>ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ</i> <i>ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ</i> 1. Επιστημονική και τεχνολογική συνεργασία 2. Διάδοση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων των ερευνητικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων 3. Κατάρτιση και κινητικότητα των ερευνητών <i>ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΚΚΕρ</i>	788 142 281	