

**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ
ΚΑΙ
ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΝΩΣΕΩΝ**

Έκδοση Μαρτίου 2001

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΕΜΠΤΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΝΩΣΕΩΝ**

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

A. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ

A.1 ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Στόχοι

Παραδοτέα

Υλοποίηση

Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα

A.2 ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ «MARIE CURIE»

Στόχοι

Παραδοτέα

Υλοποίηση

Συντονισμός με άλλα κοινοτικά προγράμματα

Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα

B. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Στόχοι

Παραδοτέα

Υλοποίηση

Διακρατική πρόσβαση σε μεγάλες ερευνητικές υποδομές

Δίκτυα συνεργασίας υποδομών

Έργα ΕΤΑ υποδομής έρευνας

Στρογγυλές τράπεζες, Ομάδες μελέτης, Διερευνητικές συναντήσεις εργασίας

Κριτήρια αξιολόγησης

Συντονισμός με άλλες δραστηριότητες

Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα

Γ. ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ

Στόχοι

Παραδοτέα

Υλοποίηση

Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου

Τιμητικές διακρίσεις για ερευνητικό έργο υψηλού επιπέδου

Ευαισθητοποίηση του κοινού

Συντονισμός με άλλες δραστηριότητες

Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα

Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΡΑΣΗ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΝΩΣΕΩΝ

Στόχοι και θεματικά πεδία έρευνας

Στρατηγική για την υλοποίηση της κεντρικής δράσης

Παραδοτέα

Εκπλήρωση των στόχων μέσα από μια σειρά προσκλήσεων υποβολής προτάσεων

Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα

Συντονισμός στο πλαίσιο του πέμπτου προγράμματος-πλαισίου και σε συνδυασμό με άλλες πρωτοβουλίες

Ε. ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ

ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Στόχοι

E.1 ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

Παραδοτέα

Προτεραιότητες

Υλοποίηση

Συντονισμός με άλλες δραστηριότητες

Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα

E.2 ΚΟΙΝΗ ΒΑΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΩΝ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Παραδοτέα

Προτεραιότητες

Υλοποίηση

Συντονισμός με άλλα προγράμματα ΕΤΑ στο πλαίσιο του πέμπτου προγράμματος-πλαισίου

Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα

ΣΤ. ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα

Ζ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Η. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΠΟΣΟ ΜΗΝΙΑΙΟΥ ΕΠΙΔΟΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ «MARIE CURIE»

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Οι γενικοί στόχοι του παρόντος προγράμματος, οι οποίοι πρόκειται να πραγματοποιηθούν σε συντονισμό με τις συναφείς δραστηριότητες του προγράμματος-πλαισίου, επικεντρώνονται σε δύο κυρίως πεδία δραστηριοτήτων, την βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και την ενίσχυση της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων. Το πρόγραμμα αποτελείται από πέντε διακριτές δράσεις:

- Υποστήριξη της κατάρτισης και της κινητικότητας των ερευνητών, μέσω δύο κονδυλίων: του κονδυλίου για τα Δίκτυα Κατάρτισης στον Τομέα της Έρευνας και του κονδυλίου για τις Υποτροφίες «Marie Curie»,
- Βελτίωση της πρόσβασης σε ερευνητική υποδομή, μέσω της Διακρατικής Πρόσβασης σε Μεγάλες Ερευνητικές Υποδομές, των Δικτύων Συνεργασίας στον Τομέα των Υποδομών και των Σχεδίων Ερευνητικής Υποδομής ETA,
- Προώθηση της Επιστημονικής και Τεχνολογικής Αριστείας, μέσω των Επιστημονικών Διασκέψεων Υψηλού επιπέδου, των Τιμητικών Διακρίσεων για ερευνητικό έργο υψηλού επιπέδου και των δραστηριοτήτων Ευαισθητοποίησης του κοινού,
- **Κεντρική δράση για τη «βελτίωση της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων»,**
- Στήριξη της ανάπτυξης επιστημονικών και τεχνολογικών πολιτικών στην Ευρώπη, μέσω της Στρατηγικής Ανάλυσης των ειδικών πολιτικών ζητημάτων και την δημιουργία μιας Κοινής Βάσης Δεικτών για την Επιστήμη, την Τεχνολογία και την Καινοτομία.

Το παρόν οριζόντιο πρόγραμμα, πέραν της υλοποίησης των πέντε αυτών δράσεων, διαδραματίζει σημαντικό συντονιστικό ρόλο στο πλαίσιο του πέμπτου προγράμματος-πλαισίου αναφορικά με τις Υποτροφίες «Marie Curie», την Ερευνητική Υποδομή και την Κοινωνικοοικονομική Έρευνα.

Η απόφαση αριθ. 99/173/EK¹ του Συμβουλίου της 25ης Ιανουαρίου 1999 αποτελεί τη νομική βάση για το πρόγραμμα *Βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων*. Επιπλέον, το παρόν πρόγραμμα εργασίας, στηρίζεται στην απόφαση αριθ. 99/65/EK² του Συμβουλίου που αφορά *ρυθμίσεις για τη συμμετοχή των επιχειρήσεων, των κέντρων έρευνας και των πανεπιστημίων και ρυθμίσεις για τη διάδοση των αποτελεσμάτων έρευνας για την υλοποίηση του πέμπτου προγράμματος-πλαισίου της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (1998-2002)*, καθώς και στον κανονισμό της Επιτροπής περί εφαρμογής των άρθρων 4, 8, 11 και 14-20 της απόφασης αριθ. 99/65/EK³ του Συμβουλίου που αφορά τις ρυθμίσεις για τη συμμετοχή των επιχειρήσεων, των κέντρων έρευνας και των πανεπιστημίων και διάδοσης των αποτελεσμάτων έρευνας για την υλοποίηση του πέμπτου προγράμματος-πλαισίου της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (1998-2002).

¹ ΕΕ L64 της 12.3.1999, σ. 105.

² ΕΕ L26 της 1.02.99, σ. 1.

³ ΕΕ L122 της 12.5.1999, σ. 9.

A. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ

Η εν λόγω δράση θα υλοποιηθεί μέσω δύο κονδυλίων: Δίκτυα Κατάρτισης στον Τομέα της Έρευνας και ένα συνεκτικό σύστημα Υποτροφιών «Marie Curie». Τα κονδύλια αυτά θα είναι ανοιχτά σε όλους τους τομείς της επιστημονικής έρευνας που συμβάλλουν στην επίτευξη των κοινοτικών στόχων για την έρευνα, την τεχνολογική ανάπτυξη και την επίδειξη, για έργα που θα επιλεγθούν ελεύθερα από τους ίδιους τους συμμετέχοντες. Κατά την επιλογή των έργων, δεν θα υπάρξει κανένας προκαθορισμένος στόχος όσον αφορά τον επιστημονικό κλάδο ή το θέμα, δεδομένου ότι η επιλογή γίνεται με βάση τα κριτήρια της επιστημονικής αριστείας και συνάφειας με τους στόχους των δράσεων και μόνο (για παράδειγμα η προσέγγιση "από τη βάση προς τα πάνω").

Η «Υποστήριξη της κατάρτισης και της κινητικότητας των ερευνητών» θα επικεντρωθεί στη δημιουργία ενός ευρωπαϊκού χώρου έρευνας μέσω των εξής γενικών στόχων: ενθάρρυνση της κατάρτισης μέσω της έρευνας για νέους ερευνητές, ιδίως για εκείνους που βρίσκονται στα πρώτα στάδια της επιστημονικής τους σταδιοδρομίας, προώθηση των ίσων ευκαιριών μεταξύ ανδρών και γυναικών στον τομέα της έρευνας, προώθηση της διακρατικής συνεργασίας μεταξύ των ερευνητικών ομάδων, ιδιαίτερα μέσω της δικτύωσης γύρω από κοινά ερευνητικά σχέδια, προώθηση της κινητικότητας των ερευνητών σε ευρωπαϊκή κλίμακα, ενθάρρυνση της συνεργασίας, της αλληλεπίδρασης και της κινητικότητας του προσωπικού μεταξύ πανεπιστημιακής και βιομηχανικής έρευνας, και προώθηση της επιστημονικής και τεχνολογικής συνοχής στην Κοινότητα, ιδιαίτερα όσον αφορά τις λιγότερο ευνοημένες περιφέρειες⁴.

A.1 ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΣΤΟΧΟΙ

Ο πρωταρχικός στόχος των Δικτύων Κατάρτισης στον Τομέα της Έρευνας είναι η προώθηση της κατάρτισης μέσω της έρευνας, ιδίως νεαρών ερευνητών προδιδακτορικού και μεταδιδακτορικού επιπέδου, στο πλαίσιο διακρατικών έργων συλλογικής έρευνας υψηλής ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων και των νεοεμφανιζόμενων ερευνητικών τομέων. Θα χορηγηθεί κοινοτική στήριξη τόσο για την ενίσχυση των ερευνητικών ομάδων ενός δικτύου μέσω προσωρινής πρόσληψης νεαρών ερευνητών που προέρχονται από χώρα διαφορετική από αυτή της εκάστοτε ομάδας, όσο και για τη συμμετοχή στις δαπάνες συντονισμού του έργου συλλογικής έρευνας, στο οποίο βασίζεται το δίκτυο.

Η οργάνωση και διαχείριση του δικτύου θα προσαρμόζεται στο πεδίο εφαρμογής και την πολυπλοκότητα του κοινού έργου. Ο συντονισμός και η επικοινωνία μεταξύ των ομάδων θα είναι όσο το δυνατόν πιο ανοικτοί και αποτελεσματικοί. Θα αξιοποιηθούν τα επιτεύγματα και οι δυνατότητες της σύγχρονης τηλεματικής, και ειδικότερα των προηγμένων τεχνολογιών επικοινωνίας υψηλής ταχύτητας, κατά περίπτωση.

Κάθε δίκτυο θα διασφαλίσει τη διάδοση των κυριότερων ερευνητικών αποτελεσμάτων του, μέσω της έγκαιρης και ανοικτής προκήρυξης. Θα ληφθούν μέτρα, στις περιπτώσεις που αφορούν το πρόγραμμα, με σκοπό την καθιέρωση τακτικού διαλόγου με τη βιομηχανία, συμπεριλαμβανομένων των μικρομεσαίων επιχειρήσεων ή, όταν κρίνεται απαραίτητο, των κοινοτικών δικτύων που αναπτύσσονται στο πλαίσιο της

⁴ Για τους σκοπούς του συγκεκριμένου Προγράμματος Εργασίας, ο όρος «λιγότερο ευνοημένες περιφέρειες» αναφέρεται στις περιφέρειες του Στόχου 1 ή τις περιοχές που εξομοιώνονται με αυτές, όπως ορίζει η συναφής προθεσμία υποβολής που προσδιορίζεται στην πρόσκληση υποβολής προτάσεων.

πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις επιχειρήσεις, που θα μπορούσαν να αξιοποιήσουν τα ερευνητικά αποτελέσματα ή να συμμετάσχουν στη συνέχιση της έρευνας προς νέες κατευθύνσεις.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Ανά € 100 εκατομμύρια χρηματοδότησης, η εν λόγω δράση αναμένεται να:

- Δημιουργήσει περίπου 75 δίκτυα
- Εξασφαλίσει τη συμμετοχή περίπου 600 ερευνητικών ομάδων από τον πανεπιστημιακό χώρο και τη βιομηχανία
- Παράσχει περίπου 1800 ανθρωποέτη κατάρτισης σε νέους ερευνητές (έως 35 ετών) που βρίσκονται σε προδιδακτορικό και μεταδιδακτορικό επίπεδο.

Η εν λόγω δράση θα επιτρέψει στους ερευνητές, ιδιαίτερα στους νέους ερευνητές, να προάγουν την επιστημονική αντίληψή τους, να αποκτήσουν επιπλέον γνώσεις, να έλθουν σε επαφή με άλλους ερευνητές και άλλους φορείς, συμπεριλαμβανομένης της βιομηχανίας, με σκοπό να διατηρήσουν ή να αποκτήσουν ηγετική θέση στην επιστήμη τους σε ευρωπαϊκό επίπεδο και να βελτιώσουν τις επαγγελματικές τους προοπτικές. Ο αναμενόμενος αριθμός ερευνητών που θα ωφεληθούν άμεσα από τη δράση αυτή, είτε μέσω κατάρτισης, είτε μέσω κινητικότητας είναι τουλάχιστον 4000 άτομα ανά € 100 εκατομμύρια.

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

Συμμετέχοντες

Ένα δίκτυο κατάρτισης στον τομέα της έρευνας αποτελείται κατά κανόνα από τουλάχιστον πέντε αμοιβαίως ανεξάρτητα νομικά πρόσωπα, από τουλάχιστον τρία κράτη μέλη/ΚΚΕρ ή συνδεδεμένα κράτη. Δεν είναι επιλέξιμα τα δίκτυα που αποτελούνται εξ ολοκλήρου από νομικά πρόσωπα συνδεδεμένων κρατών. Μπορούν, κατ' εξαίρεση, να υποστηριχθούν μικρότερα δίκτυα που εργάζονται σε νεοεμφανιζόμενα και διατομεακά πεδία της επιστήμης και τεχνολογίας. Κάθε ερευνητική ομάδα που θα συμμετάσχει στο έργο του δικτύου θα πρέπει να βρίσκεται υπό την εποπτεία ενός νομικού προσώπου με το οποίο θα συνάπτεται κάθε σχετική σύμβαση.

Κριτήρια αξιολόγησης

Η επιλογή των προτάσεων που θα χρηματοδοτηθούν θα γίνει βάσει των ακόλουθων κριτηρίων:

- Την επιστημονική αξία του συλλογικού ερευνητικού έργου στο οποίο βασίζεται το δίκτυο,
- Την ποιότητα της εταιρικής σχέσης του δικτύου, καθώς και της οργάνωσης και διαχείρισής του,
- Την ποιότητα και το περιεχόμενο του προγράμματος κατάρτισης του δικτύου.

Τα δίκτυα που προωθούν την αλληλεπίδραση μεταξύ των διάφορων επιστημονικών τομέων, αυτά στα οποία συμμετέχουν συμπληρωματικές ερευνητικές ομάδες, καθώς και αυτά που αναπτύσσουν ουσιαστικές επαφές με τη βιομηχανία θα προτιμηθούν έναντι άλλων ισάξιων δικτύων, όταν τα στοιχεία αυτά άπτονται του προγράμματος κατάρτισης του δικτύου.

Κοινοτική χρηματοδότηση

Μολονότι αναμένεται οι ομάδες του δικτύου να χρησιμοποιούν ιδίους πόρους για τη χρηματοδότηση του ερευνητικού έργου, η κοινοτική χρηματοδότηση θα καλύψει έως και 100% των συμπληρωματικών αναγνωριζόμενων δαπανών που συνδέονται με την

προσωρινή πρόσληψη νέων ερευνητών, τόσο σε προδιδακτορικό όσο και σε μεταδιδακτορικό επίπεδο και των δαπανών που συνδέονται με το συντονισμό του κοινού έργου, στο οποίο βασίζεται το δίκτυο. Το όριο ηλικίας για τους νέους ερευνητές θα είναι το 35ο έτος κατά την ημερομηνία πρόσληψής τους, σύμφωνα με τη σύμβαση του δικτύου. Εξαίρεση μπορεί να γίνει σε περίπτωση υποχρεωτικής στρατιωτικής ή κοινωνικής θητείας και ανατροφής παιδιών.

Ειδικότερα οι κάτωθι δαπάνες είναι αναγνωριζόμενες για στήριξη:

- (Α) Δαπάνες προσωπικού και κινητικότητας που σχετίζονται με την πρόσληψη νέων ερευνητών: οι δαπάνες προσωπικού περιλαμβάνουν τις συμπληρωματικές δαπάνες ενίσχυσης του ερευνητικού προσωπικού, μέσω προσωρινής πρόσληψης νέων ερευνητών, τόσο προδιδακτορικού όσο και μεταδιδακτορικού επιπέδου, οι οποίοι θα πρέπει να είναι πολίτες ενός κράτους μέλους ή ενός συνδεδεμένου κράτους, ή να διαμένουν μόνιμα στην Κοινότητα τουλάχιστον για τα τελευταία πέντε χρόνια. Οι νέοι ερευνητές δεν θα πρέπει να είναι πολίτες⁵ του κράτους στο οποίο εδρεύει η συμμετέχουσα ομάδα που τους προσέλαβε, και δεν θα πρέπει να ασκούν τις συνήθεις δραστηριότητές τους στο εν λόγω κράτος για διάστημα μεγαλύτερο των 12 μηνών από τους 24 μήνες πριν από την πρόσληψή τους. Οι δαπάνες κινητικότητας περιλαμβάνουν έξοδα επανεγκατάστασης και ταξιδίων στην πατρίδα επιστημονική κοινότητα,
- (Β) Δαπάνες που συνδέονται με τη δικτύωση: οι εν λόγω δαπάνες περιλαμβάνουν δαπάνες κινητικότητας που συνδέονται με τις δραστηριότητες του δικτύου, ειδικότερα αυτές που αφορούν την ανταλλαγή προσωπικού, τη διοργάνωση συναντήσεων του δικτύου, τη συμμετοχή σε διασκέψεις, τις δαπάνες ανταλλαγής πληροφοριών, υλικών και δημοσίευσης των κοινών αποτελεσμάτων, τη χρήση των εξωτερικών επιστημονικών εγκαταστάσεων, τις επιστημονικές εφαρμογές της πληροφορικής, τη χρήση επικοινωνιακών δικτύων μεγάλου εύρους ζώνης, τα αναλώσιμα, τις υπεργολαβίες και τις δαπάνες για την προστασία και αξιοποίηση των επιστημονικών αποτελεσμάτων,
- (Γ) Γενικά έξοδα: μια πάγια συμμετοχή σε σχέση με τα έμμεσα γενικά έξοδα, η οποία θα ανέρχεται το πολύ στο 20% του συνόλου των επιτρεπόμενων δαπανών στις κατηγορίες Α και Β, εξαιρουμένων των δαπανών για υπεργολαβίες.

Τουλάχιστον 60% της χρηματοδότησης για κάθε δίκτυο θα παρέχεται για δαπάνες πρόσληψης νέων ερευνητών (δηλ. κατηγορία δαπανών Α). Η κοινοτική στήριξη δεν χορηγείται, κατά κανόνα, για την προμήθεια πάγιου εξοπλισμού. Μόνη εξαίρεση μπορεί να αποτελέσει (εντός της κατηγορίας δαπανών Β) η περίπτωση χρηματικών πόρων που χρησιμοποιούνται για να εξοπλίσουν μια ερευνητική ομάδα, εγκατεστημένη σε μια λιγότερο ευνοημένη περιφέρεια της Κοινότητας, στην οποία ένας ερευνητής που έχει μετεκπαιδευθεί στο εξωτερικό για χρονικό διάστημα τουλάχιστον ενός έτους σε μεταδιδακτορικό επίπεδο, διορίζεται σε μόνιμη θέση στο συγκεκριμένο νομικό πρόσωπο και θα δραστηριοποιηθεί στο έργο του δικτύου Ανθρωπίνου Δυναμικού. Προκειμένου να στραφεί η στήριξη προς ερευνητικές ομάδες που προσλαμβάνουν ερευνητές στην αρχή της επιστημονικής τους σταδιοδρομίας, μόνο ερευνητές που κατέχουν μόνιμη θέση για το πολύ πέντε έτη είναι επιλέξιμοι για την επιστροφή δαπανών των ερευνητικών ομάδων για μόνιμο εξοπλισμό.

Οι συμβάσεις αναμένεται να διαθέτουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

⁵ Στην περίπτωση πολίτη μη κράτους μέλους της ΕΕ/συνδεδεμένου κράτους, δεν επιτρέπεται να μεταβεί σε χώρα υποδοχής στην οποία διέμενε για διάστημα μεγαλύτερο των δύο ετών κατά τα τελευταία πέντε έτη αμέσως πριν από την ημερομηνία πρόσληψης.

- για κάθε δίκτυο, η οικονομική στήριξη προς τις ερευνητικές του ομάδες από κράτη μέλη ή συνδεδεμένα κράτη δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα € 0,2 εκατομμύρια ανά ομάδα, κατά μέσο όρο επί του συνόλου των ομάδων στο δίκτυο. Ένα δίκτυο δύναται να λάβει υψηλότερα επίπεδα χρηματοδότησης μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις,
- μια ομάδα σε τρίτη χώρα ενδέχεται κατ' εξαίρεση να λάβει ενίσχυση ύψους έως και € 0,03 εκατομμυρίων,
- μεγάλες ανισότητες μεταξύ των ομάδων αναφορικά με την αιτούμενη χρηματοδότηση θα πρέπει να αιτιολογούνται στην πρόταση. Προκειμένου να εξασφαλισθεί η ισορροπία διεθνούς συμμετοχής, δεν θα πρέπει να κατανέμεται περισσότερο από 40% της αιτούμενης χρηματοδότησης σε ομάδες της ίδιας χώρας (με εξαίρεση τις περιπτώσεις αδελφοποιήσεων),
- οι συμβάσεις δικτύων θα πρέπει, κατά κανόνα, να μην υπερβαίνουν το € 1,5 εκατομμύριο, όσον αφορά την κοινοτική χρηματοδότηση. Ωστόσο, μπορεί να συναφθούν μεγαλύτερες συμβάσεις, όταν το προτεινόμενο έργο παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την Κοινότητα σε έναν τομέα έρευνας ιδιαίτερης σπουδαιότητας για την κατάρτιση,
- η διάρκεια της σύμβασης δεν θα πρέπει, κατά κανόνα, να υπερβαίνει τα τέσσερα έτη.

Κατά κανόνα, οι προτάσεις που έχουν επιλεγεί προς χρηματοδότηση, εφόσον συμμορφώνονται με τις οδηγίες αυτές και αιτιολογούν επαρκώς το αιτούμενο ύψος χρηματοδότησης, θα λάβουν την οικονομική στήριξη που αιτούνται.

Η Επιτροπή θα διεξάγει ενδιάμεση ανασκόπηση, στο πλαίσιο της οποίας θα αξιολογηθεί η υλοποίηση των συμβάσεων του δικτύου, και ειδικότερα θα αναθεωρηθούν οι πτυχές που αφορούν την κατάρτιση και τη δικτύωση, η δομή των δικτύων και τα προγράμματα εργασίας των συμβάσεων, και, κατά περίπτωση, θα προσδιορισθούν οι τροποποιήσεις των συμβάσεων. Για τα δίκτυα που έκρινε η Επιτροπή ότι δεν απέδωσαν ικανοποιητικά στο πλαίσιο της ενδιάμεσης ανασκόπησης, ενδέχεται να λήξει η σύμβασή τους.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ⁶

Προκήρυξη πρόσκλησης	Προθεσμία υποβολής προτάσεων	Αναμενόμενη ημερομηνία έκδοσης των πρώτων συμβάσεων	Τομείς που καλύπτει η πρόσκληση	Είδη έργων που καλύπτει η πρόσκληση	Ενδεικτικός προϋπολογισμός % του συνολικού διαθέσιμου προϋπολογισμού για τις προσκλήσεις
16/03/99	02/06/99	Φεβρουάριος 2000	Όλοι	Δίκτυα κατάρτισης στον τομέα της έρευνας	50
15/06/00	4/11/00	Ιούλιος 2001	Όλοι	Δίκτυα κατάρτισης στον τομέα της έρευνας	50

⁶ Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει το δικαίωμα να επιταχύνει ή να καθυστερήσει για χρονική περίοδο ενός μηνός την ημερομηνία προκήρυξης της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων. Στην περίπτωση αυτή, θα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων κατά την ημερομηνία που αρχικά προβλεπόταν η προκήρυξη της πρόσκλησης, ανακοίνωση η οποία θα ενημερώνει τους πιθανούς αιτούντες για τις νέες ημερομηνίες. Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να μη δεσμεύσει το σύνολο του προϋπολογισμού που διατίθεται για κάθε πρόσκληση. Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει δικαίωμα να προκηρύξει δεύτερη πρόσκληση υποβολής προτάσεων, σε περίπτωση που οι προτάσεις που προέκυψαν από την πρώτη πρόσκληση δεν επιτρέπουν την επίτευξη των στόχων του προγράμματος.

A.2 ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ «MARIE CURIE»

ΣΤΟΧΟΙ

Το σύστημα υποτροφιών «Marie Curie» στοχεύει στην αποδοτικότερη χρήση της κοινοτικής χρηματοδότησης των υποτροφιών κατάρτισης μέσω της έρευνας.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Ο κάτωθι πίνακας παρουσιάζει τους ενδεικτικούς αριθμούς των ετών υποτροφίας, που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν στο πλαίσιο του παρόντος κονδυλίου δράσης, καθώς και τον εκτιμώμενο αριθμό συμμετεχόντων ερευνητικών ομάδων υποδοχής.

	Έτη υποτροφίας	Αριθμός φιλοξενούντων ιδρυμάτων
Ατομικές υποτροφίες και υποτροφίες επανόδου «Marie Curie»	3800	1800
Υποτροφίες «Marie Curie» για πεπειραμένους επιστήμονες	120	180
Βιομηχανικές υποτροφίες υποδοχής «Marie Curie»	1200	200
Αναπτυξιακές υποτροφίες «Marie Curie»	500	80
Υποτροφίες παραμονής σε κέντρα κατάρτισης «Marie Curie»	3000	380
Σύνολο	8620	2560

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

Συμμετέχοντες

Οι συμμετέχοντες στα προγράμματα υποτροφιών «Marie Curie» είναι οι υπότροφοι και τα φιλοξενούντα ιδρύματά τους.

Ιδρύματα φιλοξενούντα τους υποτρόφους

Πρόκειται για φορείς, ή για βιομηχανικές ή εμπορικές επιχειρήσεις, που δρουν στον τομέα της έρευνας. Επιλέξιμα για να συμμετάσχουν ως φιλοξενούντα ιδρύματα, είναι μόνο τα νομικά πρόσωπα που έχουν έδρα και οι διεθνείς οργανισμοί που είναι εγκατεστημένοι σε ένα κράτος μέλος ή συνδεδεμένο κράτος, καθώς και το ΚΚΕρ.

Υπότροφοι

Οι ερευνητές που μπορούν να συμμετάσχουν στα προγράμματα Υποτροφιών «Marie Curie» είναι είτε: (1) μεταπτυχιακοί ερευνητές, κάτοχοι πτυχίου πανεπιστημίου ή ισότιμου ιδρύματος ανώτατης εκπαίδευσης, που τους παρέχει τη δυνατότητα άμεσης έναρξης σπουδών σε επίπεδο διδακτορικού ή αντίστοιχου πτυχίου ή (2) νέοι ερευνητές με την απαιτούμενη ερευνητική πείρα. Πρόκειται, κατά κανόνα, για ερευνητές που διαθέτουν διδακτορικό δίπλωμα ή τουλάχιστον τετραετή ερευνητική πείρα πλήρους απασχόλησης σε μεταπτυχιακό επίπεδο, εκτός του διδακτορικού τους, ή (3) πεπειραμένοι επιστήμονες. Πρόκειται, κατά κανόνα, για επιστήμονες με τουλάχιστον δεκαετή ερευνητική πείρα μεταδιδακτορικού επιπέδου ή με πείρα δεκαεσσάρων ετών σε μεταπτυχιακό επίπεδο. Ενθαρρύνεται η συμμετοχή γυναικών επιστημόνων.

Οι ερευνητές μπορούν να κατέχουν υποτροφίες από

- ένα από τα κονδύλια υποτροφιών «Marie Curie» από το 5^ο πρόγραμμα-πλαίσιο, ή
- μία από τις ενισχύσεις κατάρτισης ερευνητών «Marie Curie» από το 4^ο πρόγραμμα-πλαίσιο, ή
- μία από τις υποτροφίες κατάρτισης ερευνητών από το 3^ο πρόγραμμα-πλαίσιο,
- οποιαδήποτε άλλη υποτροφία χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό του 3^{ου}, 4^{ου} ή 5^{ου} προγράμματος-πλαισίου.

για περίοδο που δεν θα υπερβαίνει τα 4 χρόνια συνολικά. Ωστόσο, η μέγιστη προβλεπόμενη διάρκεια για κάθε πρόγραμμα ή κατηγορία δεν μπορεί να ξεπεραστεί. Επιλέξιμα είναι μόνο τα έργα που εξασφαλίζουν την πλήρη και ενεργό συμμετοχή του υποτρόφου.

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ «MARIE CURIE»

Οι υποτροφίες αυτές χορηγούνται στους καλύτερους νέους ερευνητές της Ευρώπης με την απαραίτητη ερευνητική πείρα, οι οποίοι επιθυμούν να αποκτήσουν προηγμένη κατάρτιση μέσω έρευνας σε ένα φιλοξενούν ίδρυμα σε μια χώρα διαφορετική από την δική τους, με την προοπτική οι εν λόγω υπότροφοι να καταστούν κορυφαίοι ερευνητές της Ευρώπης. Στο πλαίσιο αυτό, θα καταβληθούν ιδιαίτερες προσπάθειες με σκοπό να εξασφαλιστεί η ισότητα πρόσβασης, με στόχο τη συμμετοχή των γυναικών ερευνητριών σε ποσοστό 40%. Επιπλέον, μετά τη συμπλήρωση της διετούς ατομικής υποτροφίας, οι υπότροφοι που προέρχονται από λιγότερο ευνοημένη περιφέρεια και επιθυμούν να επιστρέψουν σε λιγότερο ευνοημένη περιφέρεια στη χώρα τους, δύνανται να λάβουν υποτροφία επανόδου. Οι υποτροφίες αυτές χορηγούνται ως μέτρο αντιμετώπισης της απώλειας επιστημονικού δυναμικού από λιγότερο ευνοημένες περιφέρειες, με σκοπό να διευκολυνθεί η μεταφορά γνώσης και εμπειρογνωμοσύνης που αποκτήθηκε από τους υποτρόφους «Marie Curie» κατά τη διάρκεια της υποτροφίας τους.

Κριτήρια επιλεξιμότητας

Ατομικές υποτροφίες «Marie Curie»: το πρόγραμμα αυτό παρέχει ατομικές υποτροφίες σε νέους ερευνητές με την απαιτούμενη ερευνητική πείρα για περίοδο που κυμαίνεται από ένα έως δύο χρόνια, σε φιλοξενούν ίδρυμα. Ενθαρρύνεται η συμμετοχή γυναικών επιστημόνων. Οι ερευνητές θα πρέπει να είναι πολίτες ενός κράτους μέλους ή ενός συνδεδεμένου κράτους ή να διαμένουν μόνιμα στην Κοινότητα τουλάχιστον για τα τελευταία πέντε χρόνια. Ερευνητής από συνδεδεμένο κράτος δεν μπορεί να διεξάγει έρευνα σε συνδεδεμένο κράτος. Η έρευνα θα πρέπει να διεξάγεται σε κράτος μέλος ή σε συνδεδεμένο κράτος διαφορετικό από το κράτος καταγωγής⁷ και από το πρόσφατο κέντρο δραστηριότητας του υποτρόφου. Ως πρόσφατο κέντρο δραστηριότητας ορίζεται το κράτος στο οποίο ο ερευνητής διεξήγαγε τη συνήθη δραστηριότητά του για περίοδο μεγαλύτερη από 12 μήνες κατά τα δύο προηγούμενα έτη αμέσως πριν από τη σχετική ημερομηνία κατάθεσης που αναφέρεται στην πρόσκληση υποβολής αιτήσεων. Το όριο ηλικίας των ερευνητών είναι τα 35 έτη, κατά τη σχετική προθεσμία κατάθεσης που ορίζεται στην πρόσκληση υποβολής προτάσεων. Μπορεί να γίνει εξαίρεση σε περίπτωση υποχρεωτικής στρατιωτικής ή κοινωνικής θητείας (πραγματικός χρόνος στρατιωτικής ή κοινωνικής θητείας) και ανατροφής παιδιών (προβλέπονται το πολύ δύο έτη ανά παιδί για τον πραγματικό χρόνο εκτός εργασίας).

Υποτροφίες επανόδου «Marie Curie»: το συγκεκριμένο πρόγραμμα παρέχει υποτροφίες ενός έτους σε ερευνητές που κατάγονται από λιγότερο ευνοημένες περιφέρειες, οι οποίοι επιθυμούν να επιστρέψουν και να αναλάβουν ερευνητική δράση σε ένα φιλοξενούν ίδρυμα σε μια λιγότερο ευνοημένη περιφέρεια της χώρας τους και οι οποίοι έχουν συμπληρώσει δύο χρόνια πλήρους απασχόλησης:

- είτε με ατομική υποτροφία «Marie Curie» στο πλαίσιο του πέμπτου προγράμματος-πλαισίου, ή

⁷ Στην περίπτωση πολίτη μη κράτους μέλους της ΕΕ/συνδεδεμένου κράτους, δεν επιτρέπεται να μεταβεί σε χώρα υποδοχής στην οποία διέμενε για διάστημα μεγαλύτερο των δύο ετών κατά τα τελευταία πέντε έτη αμέσως πριν από την ημερομηνία πρόσληψης.

- με ενίσχυση «Marie Curie» μεταδιδακτορικής κατάρτισης ερευνητών στο πλαίσιο του τετάρτου προγράμματος-πλασίου.

Αιτήσεις για τις υποτροφίες επανόδου «Marie Curie» μπορούν να υποβάλλονται μέχρι και ένα χρόνο πριν από τη λήξη της αρχικής ατομικής υποτροφίας. Οι αιτούντες θα πρέπει να παρέχουν αποδείξεις για τους δεσμούς τους (γέννηση ή διαμονή για τουλάχιστον 4 έτη στο διάστημα των 10 τελευταίων ετών κατά την προθεσμία κατάθεσης της αίτησης για την αρχική μεταδιδακτορική υποτροφία) με τη λιγότερο ευνοημένη περιφέρεια από την οποία προέρχονται.

Κριτήρια αξιολόγησης

Ατομικές Υποτροφίες «Marie Curie»: οι υπότροφοι θα επιλεγούν από την Επιτροπή. Στα κριτήρια επιλογής περιλαμβάνεται η ερευνητική πείρα και η ικανότητα του υποψηφίου, ο αντίκτυπος και το όφελος της κατάρτισης για τον υποψήφιο, η ερευνητική ποιότητα της ερευνητικής ομάδας υποδοχής, η δυνατότητα του φιλοξενούντος ιδρύματος να ανταποκριθεί στις ειδικές ανάγκες κατάρτισης του υποψηφίου στη συγκεκριμένη έρευνα, και τέλος η επιστημονική και τεχνολογική ποιότητα και συνάφεια του έργου.

Υποτροφίες Επανόδου «Marie Curie»: οι υπότροφοι θα επιλεγούν από την Επιτροπή. Τα κριτήρια επιλογής περιλαμβάνουν τα αποτελέσματα και την ερευνητική πείρα που αποκόμισε ο υποψήφιος κατά τη διάρκεια της αρχικής ατομικής υποτροφίας, και το όφελος για τη νέα ερευνητική ομάδα υποδοχής.

Κοινωνική χρηματοδότηση και συμβατικές υποχρεώσεις

Η κοινωνική χρηματοδότηση θα επιτρέψει στο φιλοξενούν ίδρυμα να καταβάλλει ένα μηνιαίο επίδομα στον υπότροφο. Το ποσό του επιδόματος αυτού (βλέπε Παράρτημα) καθορίζεται για κάθε κράτος μέλος και συνδεδεμένο κράτος, με βάση τόσο το υψηλό επίπεδο των υποτρόφων «Marie Curie», όσο και τη γενική κατάσταση των ερευνητών αντιστοίχου επιπέδου στη χώρα υποδοχής. Στο ποσό θα περιλαμβάνονται οι αντίστοιχες δαπάνες κοινωνικής ασφάλισης.

Άλλα εισοδήματα που συνδέονται με δραστηριότητες του υποτρόφου ή την επαγγελματική κατάστασή του, τα οποία θα συνεχίσει να λαμβάνει, χωρίς να απασχολείται, στην πράξη, με οιαδήποτε δραστηριότητα που σχετίζεται με την κατάσταση αυτή (π.χ. κάθε εισόδημα που λαμβάνει σε σχέση με τη διατήρηση μιας θέσης εργασίας) θα ληφθούν υπόψη στον υπολογισμό του μηνιαίου επιδόματος, προκειμένου να διασφαλιστεί αντιστοιχία με το ποσό που αναγράφεται στο Παράρτημα. Οι υπότροφοι επανόδου δεν επιτρέπεται να λαμβάνουν οιοδήποτε τέτοιο εισόδημα. Ο υπότροφος θα λαμβάνει επίσης μια συνεισφορά για τα έξοδα που προκύπτουν λόγω της απουσίας του από την χώρα καταγωγής του και θα του χορηγείται ένα κατ' αποκοπή ποσό για τις δαπάνες ταξιδίων μετάβασης και επιστροφής, το οποίο θα υπολογίζεται βάσει κλίμακας (βλ. Παράρτημα) η οποία λαμβάνει υπόψη την απόσταση μεταξύ της χώρας καταγωγής του υποτρόφου και του φιλοξενούντος ιδρύματος. Η ρύθμιση αυτή δεν εφαρμόζεται στους κατόχους υποτροφίας επανόδου.

Κάθε φιλοξενούν ίδρυμα θα πρέπει να διασφαλίσει την κοινωνική ασφάλιση του υποτρόφου σύμφωνα με το σύστημα που ισχύει για τους εργαζόμενους στο εκάστοτε κράτος μέλος ή συνδεδεμένο κράτος, ή ένα σύστημα κοινωνικής ασφάλισης που παρέχει προστασία τουλάχιστον ανάλογη ως προς το επίπεδο και την έκταση. Η Επιτροπή, προκειμένου να λάβει υπόψη τις περιπτώσεις άδειας μητρότητας, ενδέχεται να αποφανθεί, μετά από αίτηση του υποτρόφου και κατόπιν υποδείξεως του

φιλοξενούντος ιδρύματος, να παρατείνει τη διάρκεια της υποτροφίας και συνεπώς να αυξήσει το ποσό της κοινοτικής χρηματοδότησης.

Εκτός από το επίδομα προς τον υπότροφο, παρέχεται μια συνεισφορά για δαπάνες έρευνας και διαχείρισης στο φιλοξενούν ίδρυμα. Το επίδομα αυτό εξαρτάται από το κατά πόσον η ερευνητική εργασία είναι πειραματικής και εργαστηριακής φύσης ή όχι, και θα καλύπτει σε λογικά πλαίσια και την παρακολούθηση διασκέψεων από τον υπότροφο. Τα ποσοστά των επιδομάτων αυτών παρατίθενται στο Παράρτημα.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ «MARIE CURIE» ΓΙΑ ΠΕΠΕΙΡΑΜΕΝΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

Οι υποτροφίες αυτές χορηγούνται σε πεπειραμένους επιστήμονες, ώστε (i) να προάγουν τη μεταφορά γνώσης και τεχνολογίας μεταξύ της βιομηχανίας και των πανεπιστημίων, ή (ii) να συμβάλλουν στην επιστημονική ανάπτυξη των φορέων που δρουν στον τομέα της έρευνας και βρίσκονται σε λιγότερο ευνοημένες περιφέρειες της Κοινότητας.

Κριτήρια επιλεξιμότητας

Το πρόγραμμα αυτό χορηγεί υποτροφίες, συνολικής διάρκειας από 3 μήνες έως ένα χρόνο, σε πεπειραμένους επιστήμονες, οι οποίοι είτε:

- προέρχονται από μια βιομηχανική ή εμπορική επιχείρηση⁸ ενός κράτους μέλους ή συνδεδεμένου κράτους και μεταβαίνουν σε ένα πανεπιστήμιο ή ερευνητικό κέντρο με σκοπό τη μεταφορά γνώσης/τεχνολογίας, ή
- προέρχονται από ένα πανεπιστήμιο ή ερευνητικό κέντρο ενός κράτους μέλους ή συνδεδεμένου κράτους και μεταβαίνουν σε μια βιομηχανική ή εμπορική επιχείρηση⁸ με σκοπό τη μεταφορά γνώσης/τεχνολογίας, ή
- μεταβαίνουν σε έναν φορέα που δραστηριοποιείται στον τομέα της έρευνας σε μια λιγότερο ευνοημένη περιφέρεια, με σκοπό τη μεταβίβαση γνώσης/τεχνολογίας στον εν λόγω φορέα, ή
- προέρχονται από έναν φορέα που δραστηριοποιείται στον τομέα της έρευνας σε μια λιγότερο ευνοημένη περιφέρεια, με σκοπό να αποκτήσουν γνώση/τεχνολογία και να επιστρέψουν στον φορέα της χώρας τους σε μια λιγότερο ευνοημένη περιφέρεια.

Οι υπότροφοι θα πρέπει να είναι πολίτες ενός κράτους μέλους ή ενός συνδεδεμένου κράτους ή να διαμένουν μόνιμα στην Κοινότητα τουλάχιστον για τα τελευταία πέντε χρόνια. Ένας ερευνητής από συνδεδεμένο κράτος⁹ δεν μπορεί να διεξάγει έρευνα σε συνδεδεμένο κράτος. Η έρευνα θα πρέπει να διεξάγεται σε κράτος μέλος ή συνδεδεμένο κράτος διαφορετικό από το κράτος στο οποίο ο ερευνητής αποτελεί, τη στιγμή της αίτησης, μόνιμο μέλος του προσωπικού ενός φορέα που δραστηριοποιείται στην έρευνα. Μόνιμο μέλος του προσωπικού θεωρείται ο ερευνητής που (i) εργάζεται σε έναν φορέα τουλάχιστον για τα τελευταία τρία συναπτά έτη, ή (ii) έχει συνάψει σύμβαση εργασίας με τον φορέα για τουλάχιστον τρία χρόνια. Είναι επίσης επιλέξιμοι για συμμετοχή στο πρόγραμμα και συνταξιούχοι πεπειραμένοι επιστήμονες. Η έρευνα από πεπειραμένους επιστήμονες θα πρέπει να λάβει χώρα σε ένα κράτος μέλος ή συνδεδεμένο κράτος διαφορετικό από το κράτος προέλευσης του πεπειραμένου

⁸ Για να είναι επιλέξιμο, το νομικό πρόσωπο πρέπει να επιδίδεται σε εμπορικές ή βιομηχανικές δραστηριότητες σε βιώσιμη βάση, πρέπει να αποκομίζει το μεγαλύτερο μέρος του εισοδήματός του από τις εμπορικές δραστηριότητές του, και το κυριότερο μέρος των ερευνητικών δραστηριοτήτων του πρέπει να είναι εμπορικού χαρακτήρα.

⁹ Αυτό αφορά τη χώρα όπου ο υποψήφιος ερευνητής είναι μόνιμο μέλος του προσωπικού και όχι την υπηκοότητά του.

ερευνητή⁷, εκτός από τις περιπτώσεις κατά τις οποίες γνώση και τεχνολογία μεταβιβάζονται σε λιγότερο ευνοημένες περιφέρειες.

Κριτήρια αξιολόγησης

Οι πεπειραμένοι επιστήμονες «Marie Curie» θα επιλεγούν από την Επιτροπή. Στα κριτήρια επιλογής θα περιλαμβάνεται η επιστημονική αριστεία του υποψηφίου, η επιστημονική και τεχνολογική ποιότητα και συνάφεια του έργου, καθώς και η συνάφεια, ο αντίκτυπος και το όφελος της υποτροφίας για τα συμμετέχοντα μέρη.

Κοινοτική χρηματοδότηση και συμβατικές υποχρεώσεις

Η κοινοτική χρηματοδότηση θα επιτρέψει στο φιλοξενούν ίδρυμα να χρηματοδοτήσει έναν πεπειραμένο επιστήμονα. Η κοινοτική χρηματοδότηση θα καθοριστεί από την Επιτροπή χωριστά για κάθε συγκεκριμένη περίπτωση, με βάση πρόταση που θα υποβληθεί από τον ερευνητή σε συνδυασμό με το φιλοξενούν ίδρυμα. Θα ληφθούν επίσης υπόψη οι σχετικές προβλέψεις κοινωνικής ασφάλισης. Οι κατευθυντήριες γραμμές για την κοινοτική συμμετοχή στα έξοδα παρατίθενται στο Παράρτημα.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ «MARIE CURIE»

Οι βιομηχανικές υποτροφίες «Marie Curie» θα χορηγηθούν σε βιομηχανικές ή εμπορικές επιχειρήσεις⁸ (συμπεριλαμβανομένων των μικρομεσαίων επιχειρήσεων) για την κατάρτιση νέων ερευνητών σε βιομηχανικό ή εμπορικό περιβάλλον. Το πρόγραμμα θα ενισχύσει τις ευκαιρίες κατάρτισης στην έρευνα για τους νέους ερευνητές, ιδιαίτερα εκείνους που δεν έχουν προηγούμενη βιομηχανική εμπειρία σε παρόμοιο περιβάλλον, και θα ενθαρρύνει τη συνεργασία και μεταφορά γνώσης και τεχνολογίας μεταξύ βιομηχανίας και πανεπιστημίου.

Κριτήρια αξιολόγησης των φιλοξενούντων ιδρυμάτων

Τα φιλοξενούντα ιδρύματα θα επιλεγούν από την Επιτροπή. Τα κριτήρια επιλογής θα περιλαμβάνουν την ερευνητική ποιότητα του φιλοξενούντος ιδρύματος, την ικανότητά του να παρέχει κατάλληλη κατάρτιση, τους μηχανισμούς εποπτείας των υποτρόφων και τις ερευνητικές εγκαταστάσεις, τις ρυθμίσεις συνεργασίας με άλλους ερευνητικούς οργανισμούς, καθώς και την επιστημονική και τεχνολογική ποιότητα και συνάφεια του προτεινόμενου ερευνητικού πεδίου. Προκειμένου να διευκολυνθεί η συμμετοχή των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στο πρόγραμμα, προβλέπεται ειδικό μέτρο, βάσει του οποίου η ερευνητική τους δραστηριότητα μπορεί να περιλαμβάνει εξωτερικές συμβάσεις ή/και συλλογική έρευνα, όταν ένα σημαντικό μέρος της ερευνητικής δραστηριότητάς τους λαμβάνει χώρα εκτός των εγκαταστάσεών τους.

Κριτήρια επιλογής των υποτρόφων

Οι υπότροφοι θα επιλέγονται, στη συνέχεια, από το φιλοξενούν ίδρυμα, με βάση την επιστημονική τους ικανότητα και με τη συμβατότητα της ερευνητικής τους πείρας με το προτεινόμενο ερευνητικό πεδίο. Στη σύμβαση που θα συνάψει η Επιτροπή με το φιλοξενούν ίδρυμα, θα περιλαμβάνονται τα κριτήρια, ιδίως όσον αφορά τα προσόντα, τις ίσες ευκαιρίες πρόσβασης και τους κανόνες κινητικότητας, που θα πρέπει να τηρήσει η επιχείρηση-φιλοξενούν ίδρυμα κατά την επιλογή των υποτρόφων. Η επιλογή των υποψηφίων θα πρέπει να επικυρωθεί διοικητικά από την Επιτροπή, πριν από την προσφορά συμβάσεων στους υποψηφίους.

Κριτήρια επιλεξιμότητας των υποτρόφων

Οι βιομηχανικές και εμπορικές επιχειρήσεις θα φιλοξενήσουν μεταπτυχιακούς ερευνητές ή/και νέους ερευνητές με την απαιτούμενη ερευνητική πείρα. Οι υποτροφίες θα χορηγηθούν για συνολικό χρονικό διάστημα που θα κυμαίνεται από έξη μήνες έως δύο χρόνια, με εξαίρεση τους μεταπτυχιακούς ερευνητές που παρακολουθούν

σπουδές για απόκτηση διδακτορικού διπλώματος, με μέγιστη διάρκεια τρία χρόνια. Ενθαρρύνεται η συμμετοχή γυναικών επιστημόνων.

Οι ερευνητές θα πρέπει να είναι πολίτες ενός κράτους μέλους ή ενός συνδεδεμένου κράτους ή να διαμένουν μόνιμα στην Κοινότητα τουλάχιστον για τα τελευταία πέντε χρόνια. Ένας ερευνητής από συνδεδεμένο κράτος δεν μπορεί να διεξάγει έρευνα σε συνδεδεμένο κράτος. Η έρευνα πρέπει να διεξάγεται σε κράτος μέλος ή συνδεδεμένο κράτος διαφορετικό από το κράτος καταγωγής του υποτρόφου¹⁰ και από το πρόσφατο κέντρο δραστηριότητάς του. Ως πρόσφατο κέντρο δραστηριότητας ορίζεται η χώρα στην οποία ο ερευνητής διεξήγαγε τις συνήθεις δραστηριότητές του για περισσότερους από 12 μήνες κατά τη διάρκεια των δύο ετών αμέσως πριν από την επιλογή από το φιλοξενούν ίδρυμα. Κατά τον χρόνο επιλογής του/της υποτρόφου από το φιλοξενούν ίδρυμα, αυτός/ή θα πρέπει να μην εργάζεται στο φιλοξενούν ίδρυμα ή σε θυγατρικό οργανισμό, και να μην εργάστηκε ως ερευνητής σε βιομηχανική ή εμπορική επιχείρηση για περισσότερο από ένα έτος μετά την ολοκλήρωση των πανεπιστημιακών σπουδών του/της. Το όριο ηλικίας για τους ερευνητές θα είναι τα 35 έτη κατά τον χρόνο επιλογής τους από το φιλοξενούν ίδρυμα. Εξαίρεση θα γίνει σε περίπτωση υποχρεωτικής στρατιωτικής ή κοινωνικής θητείας και ανατροφής παιδιών.

Κοινοτική χρηματοδότηση και συμβατικές υποχρεώσεις

Η κοινή χρηματοδότηση από την Κοινότητα και το φιλοξενούν ίδρυμα θα επιτρέψει στο φιλοξενούν ίδρυμα να χρηματοδοτήσει τους μεταπτυχιακούς ερευνητές και νέους ερευνητές που έχουν την απαιτούμενη ερευνητική πείρα. Η κοινοτική χρηματοδότηση θα ανέρχεται, κατά κανόνα, στο 50% του συνόλου των αναγνωριζόμενων δαπανών του έργου κατάρτισης ερευνητών, μέσω της απόδοσης, από την Κοινότητα, ποσοστού 100% μιας παροχής για κάθε υπότροφο, που υπολογίζεται ως επίδομα για τα έξοδα διαβίωσης των υποτρόφων, τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και μια συμμετοχή στα έξοδα του υποτρόφου που προκύπτουν λόγω απομάκρυνσής του/της από τη χώρα καταγωγής του/της. Τα ποσοστά χρηματοδότησης της Κοινότητας παρατίθενται στο Παράρτημα.

Το φιλοξενούν ίδρυμα θα παρέχει κατάλληλες ερευνητικές εγκαταστάσεις και μηχανισμούς εποπτείας του υπότροφου, την αναγκαία κατάρτιση, θα χρηματοδοτεί, σε λογικά πλαίσια, την παρακολούθηση διασκέψεων και θα καλύπτει τα ταξίδια μετάβασης και επιστροφής μεταξύ της παρούσας χώρας δραστηριότητας του υποτρόφου και της χώρας του φιλοξενούντος ιδρύματος. Οι μηχανισμοί εποπτείας μπορούν, και για τους ερευνητές που παρακολουθούν σπουδές για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος πρέπει, να περιλαμβάνουν ακαδημαϊκή υποστήριξη από το πανεπιστήμιο. Το φιλοξενούν ίδρυμα πρέπει να καταβάλλει συμμετοχή στα έξοδα αυτής της υποστήριξης. Το φιλοξενούν ίδρυμα θα πρέπει να διασφαλίσει την κοινωνική ασφάλιση του υποτρόφου, σύμφωνα με τις εθνικές νομοθετικές διατάξεις. Οι συμβάσεις που υπογράφονται με τα φιλοξενούντα ιδρύματα θα έχουν, κατά κανόνα, μέγιστη διάρκεια τέσσερα χρόνια.

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ «MARIE CURIE»

Οι αναπτυξιακές υποτροφίες «Marie Curie» θα επιτρέψουν στα ιδρύματα που δρουν στον τομέα της έρευνας σε λιγότερο ευνοημένες περιφέρειες, και που έχουν ανάγκη ανάπτυξης νέων πεδίων ικανοτήτων, να φιλοξενήσουν νέους ερευνητές με την

¹⁰ Στην περίπτωση πολίτη μη κράτους μέλους της ΕΕ/συνδεδεμένου κράτους, δεν επιτρέπεται να μεταβεί σε χώρα υποδοχής στην οποία διέμενε για διάστημα μεγαλύτερο των δύο ετών κατά τα τελευταία πέντε έτη αμέσως πριν από την ημερομηνία επιλογής.

απαιτούμενη πείρα, γεγονός το οποίο θα ενισχύσει την ανάπτυξη ερευνητικού δυναμικού υψηλού επιπέδου στα ιδρύματα αυτά.

Κριτήρια αξιολόγησης των φιλοξενούντων ιδρυμάτων

Τα φιλοξενούντα ιδρύματα θα επιλεγούν από την Επιτροπή. Στα κριτήρια επιλογής περιλαμβάνεται η συνάφεια και ο αντίκτυπος των ικανοτήτων που επιδιώκεται να αποκτηθούν, το κατά πόσο οι νέες αυτές ικανότητες συμβιβάζονται με τις υφιστάμενες ικανότητες του φιλοξενούντος, το ενδεχόμενο μέγεθος της ερευνητικής ομάδας υποδοχής, ώστε να υπάρξουν κατάλληλες συνθήκες εργασίας για τους υποτρόφους, καθώς και ο διεθνής χαρακτήρας των ερευνητικών δραστηριοτήτων της ερευνητικής ομάδας υποδοχής.

Κριτήρια επιλογής των υποτρόφων

Οι υπότροφοι θα επιλεγούν στη συνέχεια από το φιλοξενούν ίδρυμα με βάση την επιστημονική τους ικανότητα και τη συμβατότητα της ερευνητικής τους πείρας με τις ανάγκες του φιλοξενούντος ιδρύματος. Στη σύμβαση που θα συνάψει η Επιτροπή με το φιλοξενούν ίδρυμα, θα περιλαμβάνονται τα κριτήρια, ιδίως αναφορικά με τα προσόντα, τις ίσες ευκαιρίες πρόσβασης και τους κανόνες κινητικότητας, που θα πρέπει να τηρήσει το φιλοξενούν ίδρυμα ανάπτυξης κατά την επιλογή υποτρόφων. Η επιλογή των υποψηφίων θα πρέπει να επικυρωθεί διοικητικά από την Επιτροπή, πριν από την προσφορά συμβάσεων στους υποψηφίους.

Κριτήρια επιλεξιμότητας των υποτρόφων

Τα φιλοξενούντα ιδρύματα θα παρέχουν υποτροφίες συνολικής διάρκειας μεταξύ έξι μηνών έως δύο ετών σε νέους ερευνητές με την απαιτούμενη ερευνητική πείρα. Ενθαρρύνεται η συμμετοχή γυναικών επιστημόνων. Οι ερευνητές πρέπει να είναι πολίτες ενός κράτους μέλους ή ενός συνδεδεμένου κράτους ή να διαμένουν μόνιμα στην Κοινότητα τουλάχιστον για τα τελευταία πέντε χρόνια. Ένας ερευνητής από συνδεδεμένο κράτος δεν μπορεί να διεξάγει έρευνα σε συνδεδεμένο κράτος. Η έρευνα πρέπει να διεξαχθεί σε κράτος μέλος ή συνδεδεμένο κράτος διαφορετικό από το κράτος καταγωγής του υποτρόφου¹⁰ και του πρόσφατου κέντρου δραστηριότητάς του. Ως πρόσφατο κέντρο δραστηριότητας ορίζεται το κράτος στο οποίο ο ερευνητής διεξήγαγε τις συνήθεις δραστηριότητές του για περισσότερους από 12 μήνες κατά τη διάρκεια των δύο ετών αμέσως πριν από την επιλογή του από το φιλοξενούν ίδρυμα. Το όριο ηλικίας για τους ερευνητές κατά τον χρόνο της επιλογής τους από το φιλοξενούν ίδρυμα είναι τα 35 έτη. Εξαίρεση θα γίνει σε περίπτωση υποχρεωτικής στρατιωτικής ή κοινωνικής θητείας και ανατροφής παιδιών.

Κοινοτική χρηματοδότηση και συμβατικές υποχρεώσεις

Η Κοινότητα παρέχει ένα ποσό για κάθε υπότροφο, το οποίο υπολογίζεται ως επίδομα για δαπάνες διαβίωσης των υποτρόφων, τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και μια συμμετοχή στα έξοδα που προκύπτουν λόγω της απομάκρυνσης του υποτρόφου από τη χώρα καταγωγής του. Περιλαμβάνει επίσης μια συμμετοχή στα έξοδα έρευνας και διαχείρισης του φιλοξενούντος ιδρύματος. Τα ποσοστά χρηματοδότησης της Κοινότητας παρατίθενται στο Παράρτημα. Το φιλοξενούν ίδρυμα θα παρέχει κατάλληλες εγκαταστάσεις έρευνας και μηχανισμούς εποπτείας του υποτρόφου, θα χρηματοδοτήσει σε λογικά πλαίσια την παρακολούθηση διασκέψεων και τα ταξίδια μετάβασης και επιστροφής μεταξύ της παρούσας χώρας δραστηριότητας του υποτρόφου και της χώρας του φιλοξενούντος ιδρύματος. Το φιλοξενούν ίδρυμα θα πρέπει να διασφαλίσει την κοινωνική ασφάλιση του υποτρόφου, σύμφωνα με τις σχετικές εθνικές νομοθετικές διατάξεις. Οι συμβάσεις που συνάπτονται με τα φιλοξενούντα ιδρύματα θα έχουν κατά κανόνα μέγιστη διάρκεια τέσσερα χρόνια.

ΠΑΡΑΜΟΝΗ ΣΕ ΚΕΝΤΡΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ «MARIE CURIE»

Το πρόγραμμα αυτό θα υποστηρίξει σύντομες παραμονές νέων ερευνητών που παρακολουθούν σπουδές για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος σε κέντρα κατάρτισης «Marie Curie», παρέχοντάς τους τη δυνατότητα να διεξάγουν μέρος των σπουδών τους σε ένα κράτος διαφορετικό από το δικό τους και να ωφεληθούν από την εργασία μέσα σε μια διεθνώς αναγνωρισμένη ομάδα στον ειδικό τομέα έρευνάς τους.

Κριτήρια επιλεξιμότητας των κέντρων κατάρτισης

Ένα κέντρο κατάρτισης «Marie Curie» είναι ένα σαφώς προσδιοριζόμενο τμήμα ενός ερευνητικού ιδρύματος, όπως η ερευνητική ομάδα ή αλληλοσυνδεόμενες ερευνητικές ομάδες. Αποτελείται από μια πλειάδα ερευνητών, οι οποίοι εργάζονται διαρκώς μαζί σε ένα κοινό θέμα. Το κέντρο κατάρτισης πρέπει να είναι διεθνώς αναγνωρισμένο στον αντίστοιχο τομέα του και να διαθέτει αποδεδειγμένη πείρα σε κατάρτιση διδακτορικού επιπέδου, ιδίως μεταπτυχιακών φοιτητών από το εξωτερικό. Ως ενδεχόμενα κέντρα κατάρτισης αναγνωρίζονται επίσης φορείς διοργάνωσης σπουδών για απόκτηση διδακτορικού διπλώματος διεθνούς επιπέδου, στο πλαίσιο επίσημης συνεργασίας μεταξύ συμμετεχόντων οργανισμών σε διάφορες χώρες (τουλάχιστον πέντε οργανισμοί σε τρία διαφορετικά κράτη μέλη ή συνδεδεμένα κράτη), σε συγκεκριμένο ερευνητικό πεδίο, υπό τη μορφή ορισμένων κοινών απαιτήσεων για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος. Ωστόσο, είναι δυνατόν να επιτραπεί η παραμονή σε κέντρα αυτού του είδους σε ερευνητές εκτός των συμμετεχόντων οργανισμών, για την οποία πρέπει να διατίθεται τουλάχιστον πενήντα τοις εκατό του συνόλου των υποτροφο-μηνών.

Κριτήρια για την αξιολόγηση των κέντρων κατάρτισης

Τα κέντρα κατάρτισης θα επιλεγούν από την Επιτροπή. Στα κριτήρια επιλογής περιλαμβάνεται η ερευνητική ποιότητα του κέντρου κατάρτισης, η δυνατότητα του κέντρου να παράσχει κατάρτιση ερευνητών, τεκμήρια προηγούμενης επιτυχούς κατάρτισης μεταπτυχιακών φοιτητών του εξωτερικού και το ενδεδειγμένο μέγεθος του κέντρου κατάρτισης για την εξασφάλιση των επαρκών εργασιακών συνθηκών για τους υποτρόφους.

Κριτήρια επιλογής των υποτρόφων

Οι νέοι ερευνητές θα επιλεγούν στη συνέχεια από το κέντρο κατάρτισης βάσει των επιστημονικών τους ικανοτήτων, καθώς και με κριτήριο την καταλληλότητα του κέντρου κατάρτισης για τις συγκεκριμένες σπουδές τους, σε επίπεδο διδακτορικού. Στη σύμβαση που θα συνάπτει η Επιτροπή με το φιλοξενούν ίδρυμα, θα περιλαμβάνονται τα κριτήρια, ιδίως όσον αφορά τα προσόντα, την ισότητα ευκαιριών πρόσβασης, καθώς και τους κανόνες κινητικότητας, που θα πρέπει να τηρήσει το κέντρο κατάρτισης κατά την επιλογή υποτρόφων. Η επιλογή των υποψηφίων θα πρέπει να επικυρωθεί διοικητικά από την Επιτροπή, πριν από την προσφορά συμβάσεων στους υποψηφίους.

Κριτήρια επιλεξιμότητας των υποτρόφων

Τα κέντρα κατάρτισης «Marie Curie» θα προσφέρουν υποτροφίες για σύντομες παραμονές συνολικής διάρκειας από τρεις μήνες έως ένα ακαδημαϊκό έτος σε νέους ερευνητές που παρακολουθούν σπουδές για την απόκτηση διδακτορικού πτυχίου. Ενθαρρύνεται η συμμετοχή γυναικών επιστημόνων. Οι ερευνητές θα πρέπει να είναι πολίτες ενός κράτους μέλους ή ενός συνδεδεμένου κράτους, ή να διαμένουν μόνιμα στην Κοινότητα τουλάχιστον για τα τελευταία πέντε χρόνια. Ένας ερευνητής από συνδεδεμένο κράτος δεν μπορεί να διεξάγει έρευνα σε συνδεδεμένο κράτος. Η παραμονή θα πρέπει να λάβει χώρα σε κράτος μέλος ή συνδεδεμένο κράτος διαφορετικό από το κράτος καταγωγής του υποτρόφου¹⁰ και του πρόσφατου κέντρου

δραστηριότητάς του/της. Ως πρόσφατο κέντρο δραστηριότητας ορίζεται η χώρα στην οποία ο ερευνητής διεξήγαγε τις συνήθεις δραστηριότητές του για διάστημα μεγαλύτερο από 12 μήνες κατά τη διάρκεια των δύο αμέσως προηγούμενων ετών από την επιλογή του από το φιλοξενούν ίδρυμα. Κατά την ημερομηνία επιλογής, οι ερευνητές θα πρέπει να παρακολουθούν σπουδές για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος σε χώρα εκτός από αυτήν της ερευνητικής ομάδας υποδοχής και σε παρεμφερές θεματικό πεδίο με αυτό του κέντρου κατάρτισης. Η περίοδος κατάρτισής τους στο κέντρο κατάρτισης θα πρέπει να αναγνωριστεί ως αναπόσπαστο τμήμα των σπουδών τους για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος, όπως πιστοποιείται από το ίδρυμα που απονέμει το πτυχίο. Το όριο ηλικίας των ερευνητών είναι 35 έτη κατά τη στιγμή της επιλογής από το κέντρο κατάρτισης. Εξαίρεση θα γίνει για την περίπτωση υποχρεωτικής στρατιωτικής ή κοινωνικής θητείας και ανατροφής παιδιών.

Κοινοτική χρηματοδότηση και συμβατικές υποχρεώσεις

Η κοινοτική χρηματοδότηση θα επιτρέψει την οικονομική ενίσχυση σύντομων παραμονών νέων ερευνητών στο κέντρο κατάρτισης. Περιλαμβάνει επίσης συμμετοχή στα έξοδα έρευνας και διαχείρισης του φιλοξενούντος ιδρύματος. Τα ποσοστά κοινοτικής χρηματοδότησης παραθέτονται στο Παράρτημα. Θα καταβάλλεται επίδομα στον υπότροφο ως συμμετοχή στα έξοδα παραμονής του στο φιλοξενούν ίδρυμα. Το φιλοξενούν ίδρυμα θα παρέχει κατάλληλες εγκαταστάσεις έρευνας και μηχανισμούς εποπτείας του υποτρόφου και θα χρηματοδοτήσει τα ταξίδια μετάβασης και επιστροφής μεταξύ της παρούσας χώρας δραστηριότητας του/της υποτρόφου και της χώρας του φιλοξενούντος ιδρύματος. Οι συμβάσεις που συνάπτονται με τα φιλοξενούντα ιδρύματα έχουν κατά κανόνα μέγιστη διάρκεια τέσσερα έτη.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΆΛΛΑ ΚΟΙΝΟΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Προκειμένου να εξασφαλιστεί η σταθερή υψηλή ποιότητα και το κύρος των υποτροφιών «Marie Curie», το Πρόγραμμα ανθρωπίνου δυναμικού θα συντονίζει τις Υποτροφίες «Marie Curie» που υλοποιούνται μέσω των θεματικών προγραμμάτων του πέμπτου προγράμματος-πλαίσιου.

Θα διασφαλίσει ότι όλες οι υποτροφίες «Marie Curie», είτε στα θεματικά, είτε στα οριζόντια προγράμματα, έχουν κοινούς κανόνες σε σχέση με τους κανονισμούς υλοποίησης, την επιλεξιμότητα, τις νομικές και χρηματοοικονομικές διατάξεις, τη διάρκεια και τα πρότυπα. Επιπλέον, θα καθοριστεί ένα ενιαίο σημείο υποβολής των προτάσεων.

Οι κοινοί κανόνες θα προσδιοριστούν στο Πρόγραμμα ανθρωπίνου δυναμικού και θα εφαρμόζονται σε κάθε περίπτωση χρηματοδότησης του προγράμματος υποτροφιών «Marie Curie». Το παρόν πρόγραμμα θα προετοιμάσει επίσης περιοδικές επισκοπήσεις σχετικά με τις υποτροφίες «Marie Curie» που χρηματοδοτούνται από το πέμπτο πρόγραμμα-πλαίσιο. Τα θεματικά προγράμματα θα παρέχουν στο Πρόγραμμα ανθρωπίνου δυναμικού όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την επισκόπηση αυτή των υποτροφιών «Marie Curie».

Το πρόγραμμα «Εδραίωση του ρόλου της ευρωπαϊκής έρευνας στον διεθνή χώρο» παρέχει χρηματοδότηση για υποτροφίες σε νέους επιστήμονες από αναπτυσσόμενες χώρες (συμπεριλαμβανομένων των χωρών «αναδυόμενης οικονομίας» και των Μεσογειακών χωρών εταίρων), προκειμένου να έλθουν στην Ευρώπη για να εργαστούν σε προγράμματα για χρονική περίοδο μέχρι και 6 μηνών.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ¹¹

Προκήρυξη πρόσκλησης	Προθεσμία υποβολής προτάσεων ¹²	Αναμενόμενη ημερομηνία έκδοσης των πρώτων συμβάσεων	Τομείς που καλύπτει η πρόσκληση	Υποτροφίες που καλύπτει η πρόσκληση	Ενδεικτικός προϋπολογισμός % του συνολικού διαθέσιμου προϋπολογισμού για τις προσκλήσεις
16/03/99	17/05/99	Οκτώβριος 1999	Όλοι	Ατομική, Επανόδου, Για πεπειραμένους	11
16/03/99	16/06/99	Νοέμβριος 1999	Όλοι	Βιομηχανική	5
11/06/99	13/10/99	Μάρτιος 2000	Όλοι	Αναπτυξιακή	4
11/06/99	13/10/99	Μάρτιος 2000	Όλοι	Κέντρα κατάρτισης	11
16/03/99	15/03/00	Αύγουστος 2000	Όλοι	Ατομική, Επανόδου, Για πεπειραμένους	9
15/02/00	15/06/00	Οκτώβριος 2000	Όλοι	Βιομηχανική	4
16/03/99	13/09/00	Φεβρουάριος 2001	Όλοι	Ατομική, Επανόδου, Για πεπειραμένους	9
16/03/99	14/03/01	Αύγουστος 2001	Όλοι	Ατομική, Επανόδου, Για πεπειραμένους	9
15/02/01	16/05/01	Οκτώβριος 2001	Όλοι	Αναπτυξιακή	3
15/02/01	16/05/01	Οκτώβριος 2001	Όλοι	Κέντρα κατάρτισης	11
15/02/01	03/10/01	Μάρτιος 2002	Όλοι	Βιομηχανική	4
16/03/99	12/09/01	Φεβρουάριος 2002	Όλοι	Ατομική, Επανόδου, Για πεπειραμένους	10
16/03/99	13/03/02	Αύγουστος 2002	Όλοι	Ατομική, Επανόδου, Για πεπειραμένους	10

¹¹ Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει το δικαίωμα να επιταχύνει ή να καθυστερήσει για χρονική περίοδο ενός μηνός την ημερομηνία προκήρυξης της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων. Στην περίπτωση αυτή, θα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων κατά την ημερομηνία που αρχικά προβλεπόταν η προκήρυξη της πρόσκλησης, ανακοίνωση η οποία θα ενημερώνει τους πιθανούς αιτούντες για τις νέες ημερομηνίες. Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να μη δεσμεύσει το σύνολο του προϋπολογισμού που διατίθεται για κάθε πρόσκληση. Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει δικαίωμα να προκηρύξει δεύτερη πρόσκληση υποβολής προτάσεων, σε περίπτωση που οι προτάσεις που προέκυψαν από την πρώτη πρόσκληση δεν επιτρέπουν την επίτευξη των στόχων του προγράμματος.

¹² Μία και μόνη πρόσκληση θα προκηρυχθεί και θα παραμείνει ανοικτή μέχρι τη συνεδρία τελικής αξιολόγησης για τα προγράμματα ατομικών υποτροφιών, υποτροφιών επανόδου και υποτροφιών πεπειραμένων επιστημόνων. Οι προτάσεις μπορούν να υποβάλλονται οποιαδήποτε στιγμή πριν από την τελική προθεσμία. Θα αξιολογούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Οι προθεσμίες υποβολής καθορίζουν αντίστοιχα τις ημερομηνίες λήξης των συνεδρίων αξιολόγησης που θα διοργανωθούν.

B. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

ΣΤΟΧΟΙ

Ο όρος «ερευνητική υποδομή» αναφέρεται σε εγκαταστάσεις και ιδρύματα που παρέχουν ουσιώδεις υπηρεσίες στην ερευνητική κοινότητα. Καλύπτει, λόγω χάρη, μεμονωμένες ερευνητικές εγκαταστάσεις μεγάλης κλίμακας, συλλογές, ειδικά ενδιαφέροντα, βιβλιοθήκες, βάσεις δεδομένων, ολοκληρωμένα συγκροτήματα μικρών ερευνητικών εγκαταστάσεων, καθώς και κέντρα υποδομής ικανοτήτων που παρέχουν υπηρεσίες στην ευρύτερη ερευνητική κοινότητα βασιζόμενα στη συσσώρευση τεχνικών και τεχνογνωσίας.

Δεδομένου ότι η κατασκευή και λειτουργία των υποδομών αποτελεί αρμοδιότητα των εθνικών αρχών, η δράση «*Βελτίωση της πρόσβασης σε ερευνητικές υποδομές*» έχει τους ακόλουθους γενικούς στόχους:

- ενίσχυση νέων ευκαιριών για διακρατική πρόσβαση στις μεγάλες ερευνητικές υποδομές κοινοτικού ενδιαφέροντος,
- ενθάρρυνση της συνεργασίας μεταξύ φορέων και χρηστών των εγκαταστάσεων υποδομών, προκειμένου να γίνει αποτελεσματικότερη χρήση των ερευνητικών υποδομών και συνεπώς να βελτιώνονται οι υπηρεσίες που παρέχονται στην επιστημονική κοινότητα,
- επιτέλεση δράσεων συντονισμού, στήριξης και πλαισίωσης που διασφαλίζουν συνοχή με συναφείς δράσεις που αναλαμβάνονται στο πλαίσιο άλλων ειδικών προγραμμάτων.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Το πρόγραμμα που αφορά τη «*Διακρατική πρόσβαση σε μεγάλες ερευνητικές υποδομές*» αναμένεται να:

- εξασφαλίσει σε περίπου 8.000 ερευνητές, ανά € 100 εκατομμύρια χρηματοδότησης, την πρόσβαση σε περίπου 100 υποδομές, εγκατεστημένες εκτός της χώρας στην οποία εργάζεται ο ερευνητής. Περίπου το 60% των ερευνητών που θα συμμετάσχουν αναμένεται να είναι νεαροί ερευνητές (ανώτατο όριο ηλικίας 35 έτη), εκ των οποίων το ένα δεύτερο αναμένεται να αποτελείται από ερευνητές προδιδακτορικού επιπέδου,
- διευκολύνει τους ερευνητές να προάγουν την επιστημονική τους αντίληψη, να αποκτήσουν νέες γνώσεις για σημαντικές τεχνικές, να συνάψουν νέες χρήσιμες επαφές με άλλους ερευνητές και άλλα ιδρύματα και, ειδικότερα για τους νέους ερευνητές, να βελτιώσουν τις επαγγελματικές τους προοπτικές.

Το πρόγραμμα «*Δίκτυα Συνεργασίας στον Τομέα των Υποδομών*» αναμένεται να προωθήσει τη συνεργασία μεταξύ περίπου 120 συμμετεχόντων σε 12 δίκτυα ανά € 10 εκατομμύρια χρηματοδότησης. Περίπου τα δύο τρίτα των συμμετεχόντων αυτών αναμένεται να είναι φορείς υποδομής, συμπεριλαμβανομένων πολλών υποδομών που υποστηρίζονται από το πρόγραμμα διακρατικής πρόσβασης.

Το πρόγραμμα «*Σχέδια ερευνητικών υποδομών ETA*» αναμένεται να υποστηρίξει περίπου 8 έργα ανά € 10 εκατομμύρια χρηματοδότησης. Κάθε έργο αναμένεται να οδηγήσει σε μια νέα τεχνική ή τεχνολογία που θα βελτιώσει σημαντικά την παροχή πρόσβασης στο σχετικό πεδίο.

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

B.1 ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΜΕΓΑΛΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Ο όρος «μεγάλη ερευνητική υποδομή» αναφέρεται σε υποδομή που παρέχει υπηρεσία παγκοσμίου επιπέδου, απαραίτητη για τη διεξαγωγή έρευνας υψηλής ποιότητας, που είναι σπάνια στην Ευρώπη, που απαιτεί σχετικά υψηλό κόστος επένδυσης ή λειτουργίας σε σχέση με το αντίστοιχο κόστος στο συγκεκριμένο κλάδο και που έχει τη δυνατότητα να παρέχει επαρκή επιστημονική, τεχνική και επιμελητειακή υποστήριξη σε εξωτερικούς χρήστες, και ιδίως σε εκείνους που χρησιμοποιούν την υποδομή για πρώτη φορά.

Στόχος του προγράμματος αυτού είναι η παροχή νέων ευκαιριών σε ερευνητικές ομάδες (συμπεριλαμβανομένων και μεμονωμένων ερευνητών) ώστε να αποκτήσουν πρόσβαση στις καταλληλότερες για το έργο τους μεγάλες ερευνητικές υποδομές, ανεξάρτητα από τη γεωγραφική θέση της υποδομής ή των ερευνητών, στα κράτη μέλη ή στα συνδεδεμένα κράτη.

Συμμετέχοντες

Οι συμμετέχοντες στο πλαίσιο του προγράμματος αυτού θα είναι νομικά πρόσωπα, φορείς μεγάλων ερευνητικών υποδομών. Διεθνείς οργανισμοί, φορείς μεγάλων ερευνητικών υποδομών σε κράτη μέλη ή σε συνδεδεμένα κράτη δύνανται κατ' εξαίρεση να λαμβάνουν χρηματοδότηση από το πρόγραμμα, αρκεί η πρόσβαση που χρηματοδοτείται να είναι συμπληρωματική προς την αποστολή του εκάστοτε οργανισμού, καθώς και να μην είναι επιλέξιμη για χρηματοδότηση μέσα από τους χρηματοδοτικούς πόρους του ίδιου του οργανισμού. Οι μεγάλες ερευνητικές υποδομές βρίσκονται, κατά κανόνα, συγκεντρωμένες σε ένα κέντρο, ωστόσο μια γεωγραφικά διασκορπισμένη ομάδα μικρότερων συμπληρωματικών εγκαταστάσεων μπορεί επίσης να θεωρηθεί ως μεγάλη ερευνητική υποδομή, όταν παρέχει ενιαία υπηρεσία στο πλαίσιο μιας συνεκτικής διαχειριστικής δομής.

Στόχος του προγράμματος αυτού είναι να καταστεί ιδιαίτερης σημασίας για τους ερευνητές που εργάζονται σε περιφέρειες της Κοινότητας, στις οποίες είναι περιορισμένος ο αριθμός τέτοιων υποδομών. Οι χρήστες αναμένεται να δημοσιεύσουν τα πορίσματά τους σε εύλογο χρονικό διάστημα σε έντυπα ευρείας κυκλοφορίας. Το πρόγραμμα επιδιώκει να παρέχει πρόσβαση στους χρήστες για σύντομες χρονικές περιόδους, οι οποίες, ανάλογα με τη φύση της υποδομής, δεν θα υπερβαίνουν, κατά κανόνα, τους τρεις μήνες.

Κοινοτική χρηματοδότηση

Η Κοινοτική χρηματοδότηση αποβλέπει στην κάλυψη ποσοστού 100% των εξόδων ταξιδιού και διαβίωσης για επισκέψεις σε υποδομές από ερευνητικές ομάδες που εργάζονται σε κράτη μέλη και συνδεδεμένα κράτη, εκτός του κράτους όπου είναι εγκατεστημένος ο ιδιοκτήτης και φορέας της υποδομής. Η κοινοτική χρηματοδότηση θα καλύψει έως και ποσοστό 100% των αναγνωριζόμενων δαπανών για την παροχή πρόσβασης στην υποδομή σε ομάδες ερευνητών. Οι δαπάνες αυτές θα υπολογιστούν είτε με βάση το σύστημα τέλους χρήστη, το οποίο περιλαμβάνει μια σύνθετη τιμή που θα αποτελέσει αντικείμενο διαπραγμάτευσης με κάθε φορέα υποδομής και που προκύπτει από το πραγματικό κόστος λειτουργίας του, είτε βάσει του πραγματικού πρόσθετου κόστους που συνδέεται με τη διάθεση της εγκατάστασης στις ομάδες των επισκεπτών. Από τις αναγνωριζόμενες δαπάνες εξαιρείται κάθε συμμετοχή σε κεφαλαιουχικές δαπάνες.

Τα συμβόλαια που συνάπτονται βάσει της τρίτης πρόσκλησης υποβολής προτάσεων αναμένεται να διαθέτουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- το επίπεδο της κοινοτικής χρηματοδότησης για μια υποδομή αναμένεται να ανέλθει κατά μέσο όρο σε € 0,3 εκατομμύρια ανά έτος, μολονότι θα κυμαίνεται μεταξύ 0,1 και € 0,75 εκατομμυρίου ανά έτος,
- το πρόγραμμα δεν θα χρηματοδοτήσει περισσότερο από 20% της συνολικής πρόσβασης που παρέχεται από την υποδομή, ούτως ώστε να αποφευχθεί η υπερβολική εξάρτηση από το πρόγραμμα κατά τη λειτουργία της ίδιας της υποδομής,
- η διάρκεια της χρηματοδοτικής στήριξης θα κυμαίνεται μεταξύ 1 έτους το κατώτερο, έως 4 ετών το ανώτερο,
- όλες οι συμβάσεις αναμένεται να έχουν ημερομηνία έναρξης την 1η Νοεμβρίου 2001.

Οι υποδομές με παρεμφερείς συμβάσεις που δεν έχουν λήξει (π.χ. κατόπιν της πρώτης πρόσκλησης υποβολής προτάσεων), μπορούν να υποβάλουν αίτηση για επιπλέον υποστήριξη, ωστόσο το οικονομικό αίτημά τους θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη το μέγεθος πρόσβασης που ενδέχεται να υπολείπεται στις συμβάσεις τους που δεν έχουν λήξει μέχρι την 31η Οκτωβρίου 2001.

Δημοσίευση ευκαιριών

Ο κατάλογος των επιλεγμένων υποδομών θα δημοσιευτεί στη συνέχεια στην ιστοσελίδα του προγράμματος στο Διαδίκτυο, με σκοπό να ενημερώσει τους ερευνητές που επιθυμούν να αποκτήσουν πρόσβαση, στο πλαίσιο του προγράμματος αυτού, σε μια από τις συγκεκριμένες υποδομές, ότι οφείλουν να απευθυνθούν απευθείας στον φορέα υποδομής που τους ενδιαφέρει. Καθένας από τους επιλεγμένους φορείς υποδομής θα πρέπει να δημοσιεύει τακτικά τις προσφερόμενες ευκαιρίες σε έντυπα ευρείας κυκλοφορίας σε σχετικά περιοδικά ή στο Διαδίκτυο. Η επιλογή των χρηστών θα πραγματοποιηθεί από τον εκάστοτε φορέα υποδομής, με βάση την επιστημονική/τεχνική αξία των προτάσεων από τους υποψήφιους χρήστες, ενώ θα δοθεί προτεραιότητα στους χρήστες που υποβάλουν αίτηση για πρώτη φορά, καθώς και στους χρήστες που προέρχονται από κράτη όπου δεν υφίσταται παρεμφερής υποδομή.

B.2 ΔΙΚΤΥΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Ο στόχος του εν λόγω προγράμματος είναι να αποτελέσει τον καταλύτη για τον αυτοσυντονισμό και τη συγκέντρωση των πόρων μεταξύ των φορέων υποδομής, με σκοπό να ενθαρρύνει μια συνεργατική αντίληψη μεταξύ τους, να δημιουργήσει μια κρίσιμη μάζα για έρευνα σε τεχνικές, όργανα μέτρησης και τεχνολογίες υψηλότερων επιδόσεων, να διαδώσει την ορθή πρακτική, να προωθήσει κοινά πρωτόκολλα και λειτουργικότητα, να ενθαρρύνει τη συμπληρωματικότητα και να προωθήσει τη δημιουργία «κατανεμημένων» και «εικονικών» εγκαταστάσεων μεγάλης κλίμακας.

Συμμετέχοντες

Στα εν λόγω δίκτυα θα συμμετέχουν φορείς ερευνητικών υποδομών, ερευνητικές ομάδες πανεπιστημίου, ερευνητικών κέντρων και βιομηχανίας, εκπρόσωποι των χρηστών υποδομών, καθώς και κατασκευαστές εξοπλισμού. Κάθε δίκτυο θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τρία αμοιβαίως ανεξάρτητα νομικά πρόσωπα που θα είναι φορείς ερευνητικής υποδομής, από τουλάχιστον τρία διαφορετικά κράτη μέλη και συνδεδεμένα κράτη. Το δίκτυο θα πρέπει να συντονίζεται από ένα εκ των νομικών αυτών προσώπων.

Κοινοτική χρηματοδότηση

Τα δίκτυα συνεργασίας στον τομέα των υποδομών θα υλοποιηθούν υπό μορφή θεματικών δικτύων. Η κοινοτική χρηματοδότηση θα καλύπτει έως και ποσοστό 100% των πρόσθετων αναγνωριζόμενων δαπανών του συντονισμού και υλοποίησης των δικτύων. Για συμβάσεις που προκύπτουν από την τρίτη πρόσκληση υποβολής προτάσεων, το ετήσιο ποσό υποστήριξης του δικτύου δεν αναμένεται να υπερβεί το € 0,03 εκατομμύριο ανά συμμετέχοντα, υπολογιζόμενο κατά μέσο όρο μεταξύ όλων των συμμετεχόντων στο δίκτυο. Η μέγιστη διάρκεια του δικτύου θα είναι τέσσερα χρόνια.

B.3 ΈΡΓΑ ΕΤΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ο στόχος του εν λόγω προγράμματος είναι η υποστήριξη των προσπάθειών συλλογικής έρευνας που θα μπορούσαν να έχουν ευρύτερη σημασία σε κοινοτικό επίπεδο, για τη βελτίωση της πρόσβασης και των παρεχομένων από τις υποδομές υπηρεσιών σε συγκεκριμένους τομείς. Τα εν λόγω έργα ΕΤΑ θα ενθαρρύνονται ιδιαίτερα στις περιπτώσεις που υποστηρίζουν το έργο των δικτύων συνεργασίας στον τομέα των υποδομών του παρόντος προγράμματος ή τις πρόδρομες συνδυασμένες δράσεις του προηγούμενου προγράμματος κατάρτισης και κινητικότητας των ερευνητών.

Συμμετέχοντες

Στα εν λόγω έργα θα συμμετέχουν φορείς ερευνητικής υποδομής, ερευνητικές ομάδες πανεπιστημίων, ερευνητικών κέντρων και βιομηχανίας, καθώς και κατασκευαστές εξοπλισμού. Κάθε έργο θα περιέχει τουλάχιστον δύο αμοιβαίως ανεξάρτητα νομικά πρόσωπα που θα είναι φορείς ερευνητικής υποδομής, από τουλάχιστον δύο διαφορετικά κράτη μέλη και συνδεδεμένα κράτη. Το έργο θα πρέπει να συντονίζεται από ένα εκ των νομικών αυτών προσώπων.

Κοινοτική χρηματοδότηση

Η κοινοτική χρηματοδότηση δεν θα υπερβεί το ποσοστό 50% του συνόλου των αναγνωριζόμενων δαπανών του έργου, ενώ η συμμετοχή της Κοινότητας θα είναι σταδιακά μικρότερη όσο πλησιέστερα στην αγορά βρίσκεται στο έργο. Στην περίπτωση των νομικών προσώπων που δεν τηρούν αναλυτικούς λογαριασμούς, οι πρόσθετες δαπάνες που προκύπτουν από το έργο θα χρηματοδοτηθούν κατά ποσοστό 100%. Οι συμβάσεις δεν αποβλέπουν στη στήριξη της προμήθειας πάγιου εξοπλισμού. Τα έργα από την τρίτη πρόσκληση προβλέπεται να έχουν διάρκεια έως τέσσερα έτη και να αντιπροσωπεύουν το κατώτερο 10 χρόνια ερευνητικής δραστηριότητας.

B.4 ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ, ΟΜΑΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι «στρογγυλές τράπεζες» θα συγκεντρώσουν σε ομάδες τους φορείς παρόμοιων υποδομών που χρηματοδοτούνται από το πρόγραμμα (ή από το προηγούμενο πρόγραμμα κατάρτισης και κινητικότητας των ερευνητών), με σκοπό τον συντονισμό της εργασίας στο πλαίσιο των συμβάσεων, ώστε να ανταλλάξουν εμπειρίες, να επεκτείνουν τις ερευνητικές προσπάθειες των μεμονωμένων αναδόχων, με στόχο τη δημιουργία κρίσιμης μάζας, και να αναπτύξουν διάλογο με τους εκπροσώπους των χρηστών. Όταν το θέμα συζήτησης μιας στρογγυλής τράπεζας σχετίζεται με ένα θεματικό πρόγραμμα, οι συμμετέχοντες σε αυτό το πρόγραμμα θα καλούνται να συμμετάσχουν στη στρογγυλή τράπεζα. Τέτοιου είδους στρογγυλές τράπεζες μπορούν να χρηματοδοτηθούν υπό μορφή θεματικών δικτύων, με την προϋπόθεση ότι συμμετέχουν το λιγότερο τρεις φορείς υποδομών που χρηματοδοτούνται για πρόσβαση από το προηγούμενο πρόγραμμα ΜΚΕ από τουλάχιστον δύο διαφορετικά κράτη μέλη ή συνδεδεμένα κράτη.

Οι «ομάδες μελέτης» θα διερευνήσουν τον πιθανό ρόλο του προγράμματος σε σχέση με συγκεκριμένες κατηγορίες ερευνητικών υποδομών ή συγκεκριμένους τομείς έρευνας.

Οι «διερευνητικές συναντήσεις εργασίας για τις ερευνητικές υποδομές» θα επιτρέψουν στους συμμετέχοντες σε κάποια μορφή των ερευνητικών υποδομών, οι οποίοι έχουν περιορισμένη εμπειρία διακρατικής συνεργασίας, να διερευνήσουν τη δυνατότητα εκπόνησης μιας πρότασης για ένα δίκτυο συνεργασίας στον τομέα των υποδομών ή ένα έργο ερευνητικής υποδομής ΕΤΑ.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των προτάσεων για διακρατική πρόσβαση που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν, καθώς και το επίπεδο στήριξης που θα χορηγηθεί, θα καθοριστεί με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- την ποιότητα της υποδομής, ειδικότερα αν η υποδομή είναι παγκοσμίου επιπέδου και αν παρέχει εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας στο πρόγραμμα,
- την ποιότητα της έρευνας που θα είναι σε θέση να διεξάγουν οι εξωτερικοί χρήστες στην υποδομή αυτή,
- την ποιότητα της επιστημονικής, τεχνικής και επιμελητειακής υποστήριξης που παρέχεται στους εν λόγω εξωτερικούς χρήστες, συμπεριλαμβανομένης της ποιότητας του ερευνητικού περιβάλλοντος,
- τον βαθμό του ενδιαφέροντος που επιδεικνύεται για τη χρήση της υποδομής από νέους διακρατικούς χρήστες που προέρχονται από χώρες όπου δεν υφίσταται παρόμοια υποδομή,
- την αποδοτικότητα κόστους της κοινοτικής στήριξης.

Επιπλέον, θα ληφθεί υπόψη το όφελος της Κοινότητας αναφορικά με τη βελτίωση του επιστημονικού και τεχνικού δυναμικού των λιγότερο ευνοημένων περιφερειών της. Μολονότι αναγνωρίζεται η προέχουσα σημασία της επιστημονικής/τεχνικής αξίας και της αποδοτικότητας κόστους κατά τη διαδικασία επιλογής, οι προτάσεις από υποδομές σε λιγότερο ευνοημένες περιφέρειες της Κοινότητας θα ευνοηθούν οριακά έναντι ισάξιων προτάσεων. Όσον αφορά τις υποδομές εκείνες που έχουν ήδη συνάψει συμβάσεις για παρεμφερείς δραστηριότητες στο πλαίσιο του παρόντος ή προηγούμενων προγραμμάτων-πλαίσιων, θα ληφθεί επίσης υπόψη, για την επιλογή των προτάσεων και το ύψος της χρηματοδότησης που θα χορηγηθεί, και κάθε ενδιάμεση ανασκόπηση ή εκ των υστέρων αξιολόγηση που διενεργήθηκε στο πλαίσιο των προγραμμάτων αυτών.

Οι προτάσεις για τα δίκτυα συνεργασίας, τις στρογγυλές τράπεζες και τις συναντήσεις εργασίας θα επιλεγθούν βάσει του δυναμικού που διαθέτουν για τη βελτίωση της πρόσβασης και των παρεχομένων υπηρεσιών από τις ερευνητικές υποδομές κοινοτικού ενδιαφέροντος, καθώς επίσης και βάσει της ικανότητας των συμμετεχόντων για αποτελεσματικό συντονισμό των δραστηριοτήτων του δικτύου (ή των συναντήσεων εργασίας).

Τα έργα ΕΤΑ θα επιλεγθούν βάσει του πρωτότυπου επιστημονικού χαρακτήρα του έργου, της ποιότητας της ερευνητικής μεθόδου και του προγράμματος εργασίας, της δυνατότητας του έργου να βελτιώσει την παροχή υποδομής στην Ευρώπη, του βαθμού του επιδεικνυόμενου ενδιαφέροντος από πλευράς των φορέων υποδομής στον συγκεκριμένο τομέα και της κοινότητας των χρηστών, και τέλος της ποιότητας της διαχείρισης του έργου και της ικανότητας των εταίρων.

Μερικά από τα γενικά κριτήρια αξιολόγησης, τα οποία ορίζονται στο Εγχειρίδιο Αξιολόγησης – π.χ. (i) ποιότητα και καινοτομία Ε/Τ, (ii) κοινοτική προστιθέμενη αξία και

συμβολή στις πολιτικές της ΕΕ και (v) διαχείριση και πόροι - περιλαμβάνονται ήδη στα ειδικά κριτήρια του προγράμματος που ορίστηκαν παραπάνω. Κάποια άλλα κριτήρια - π.χ. (iii) συμβολή στους κοινωνικούς στόχους της Κοινότητας και (iv) οικονομική ανάπτυξη και προοπτικές Ε&Τ- διαδραματίζουν ασήμαντο ρόλο αναφορικά με τη φύση της εν λόγω δράσης και, κατά συνέπεια, δεν θα συμπεριληφθούν.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Θα υπάρξει στενός συντονισμός της εν λόγω δράσης με τις σχετικές δραστηριότητες που έχουν αναληφθεί στο πλαίσιο του προγράμματος-πλαίσιου, ούτως ώστε να εξασφαλιστεί η συνέπεια και η συμπληρωματικότητα της προσέγγισης αναφορικά με την υποστήριξη των ερευνητικών υποδομών. Ειδικότερα, το εν λόγω πρόγραμμα θα:

- εκπονήσει και θα δημοσιεύσει ένα «χάρτη» που θα παρουσιάζει το συγκεκριμένο πρόγραμμα ή προγράμματα, στο πλαίσιο των οποίων μπορούν να υποβάλλουν αίτηση στήριξης οι επιμέρους κατηγορίες ερευνητικών υποδομών,
- δημοσιεύει ετησίως μια συνοπτική έκθεση όλων των δράσεων που ανελήφθησαν στο πλαίσιο του προγράμματος-πλαίσιου για την υποστήριξη των ερευνητικών υποδομών, παρέχοντας έναν κατάλογο όλων των συμβάσεων που συνήφθησαν κατά τη διάρκεια του έτους.

Θα υπάρξει επίσης συντονισμός της δράσης με το συγκεκριμένο πρόγραμμα «Εδραίωση του ρόλου της ευρωπαϊκής έρευνας στον διεθνή χώρο», ιδιαιτέρως δε όσον αφορά τις σχέσεις της με διεθνείς οργανισμούς και με παγκόσμιες πρωτοβουλίες αναφορικά με τις ερευνητικές υποδομές.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ¹³

Προκήρυξη πρόσκλησης	Προθεσμία υποβολής προτάσεων	Αναμενόμενη ημερομηνία έκδοσης των πρώτων συμβάσεων	Είδη έργων που καλύπτει η πρόσκληση	Ενδεικτικός προϋπολογισμός % του συνολικού διαθέσιμου προϋπολογισμού για τις προσκλήσεις
16/03/99	04/05/99	Ιανουάριος 2000	Πρόσβαση σε ερευνητικές υποδομές Δίκτυα συνεργασίας στον τομέα των υποδομών	65
			Σχέδια ερευνητικής υποδομής ETA	
16/11/99	15/02/00	Νοέμβριος 2000	Δίκτυα συνεργασίας στον τομέα των υποδομών Στρογγυλές τράπεζες (Θεματικά δίκτυα) & διερευνητικές συναντήσεις εργασίας	5
15/11/00	15/02/01	Νοέμβριος 2001	Πρόσβαση σε ερευνητικές υποδομές Δίκτυα συνεργασίας στον τομέα των υποδομών Σχέδια ερευνητικής υποδομής ETA Στρογγυλές τράπεζες (Θεματικά δίκτυα) & διερευνητικές συναντήσεις εργασίας	30

¹³ Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει το δικαίωμα να επιταχύνει ή να καθυστερήσει για χρονική περίοδο ενός μηνός την ημερομηνία προκήρυξης της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων. Στην περίπτωση αυτή, θα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων κατά την ημερομηνία που αρχικά προβλεπόταν η προκήρυξη της πρόσκλησης, ανακοίνωση η οποία θα ενημερώνει τους πιθανούς αιτούντες για τις νέες ημερομηνίες. Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να μη δεσμεύσει το σύνολο του προϋπολογισμού που διατίθεται για κάθε πρόσκληση. Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει δικαίωμα να προκηρύξει δεύτερη πρόσκληση υποβολής προτάσεων, σε περίπτωση που οι προτάσεις που προέκυψαν από την πρώτη πρόσκληση δεν επιτρέπουν την επίτευξη των στόχων του προγράμματος.

Γ. ΠΡΩΨΗΘΗΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ

ΣΤΟΧΟΙ

Η επιστημονική και τεχνολογική αριστεία αποτελεί ουσιώδη προϋπόθεση για την επιτυχία της Ευρώπης στο ανταγωνιστικό περιβάλλον της διεθνούς έρευνας και της επιστημονικής ανάπτυξης. Η προώθηση της αριστείας αναμένεται να ενθαρρύνει τη συμμετοχή και την αφοσίωση των καλύτερων ατόμων και ομάδων στην ευρωπαϊκή έρευνα και να αναδείξει τα εξέχοντα αποτελέσματα της έρευνας που επιτυγχάνονται από τους ευρωπαίους ερευνητές. Ταυτόχρονα, είναι σημαντικό να βελτιωθεί η εικόνα της επιστήμης και της έρευνας στην κοινωνία, με στόχο τη δημιουργία ευνοϊκού περιβάλλοντος για έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη, και ειδικότερα για δραστηριότητες που διεξάγονται στο πλαίσιο των κοινοτικών προγραμμάτων-πλαισίων. Οι επιστημονικές δραστηριότητες και η έρευνα μπορούν να επιτύχουν και να έχουν τον αναμενόμενο επωφελή αντίκτυπο, μόνον εάν οι πολίτες αποκτήσουν μια βασική αντίληψη της επιστήμης και των επιστημονικών θεμάτων και διαμορφώσουν μια εν γένει θετική εικόνα για τις συναφείς δραστηριότητες και τα αποτελέσματά τους.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Οι «*Επιστημονικές Διασκέψεις Υψηλού Επιπέδου*» αναμένεται να:

- προσφέρουν υποστήριξη σε συνολικά 1.000 Επιστημονικές Διασκέψεις, διαφόρων ειδών,
- συγκεντρώνουν ενδεχομένως περισσότερους από 100.000 συμμετέχοντες.

Οι «*Τιμητικές διακρίσεις*» αναμένεται να:

- κινητοποιήσουν περισσότερους από 10.000 φοιτητές,
- αφορούν περίπου 500 ομάδες διακεκριμένων ερευνητών.

Το πρόγραμμα «*Ευαισθητοποίησης του κοινού*» αναμένεται:

- να υποστηρίξει από 20 έως 30 δίκτυα συνεργασίας,
- να εξασφαλίσει συμμετοχή 100 έως 150 εταίρων,
- η οργάνωση της «Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Επιστήμης και Τεχνολογίας» και η παροχή επιστημονικής πληροφόρησης μέσω ηλεκτρονικών δικτύων αναμένεται να προσεγγίσει εκατοντάδες χιλιάδες ευρωπαίους πολίτες.

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

Γ.1 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΚΕΨΕΙΣ ΥΨΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ

Οι Επιστημονικές Διασκέψεις Υψηλού Επιπέδου θα συμβάλουν στην πρόοδο της επιστήμης μέσω ανταλλαγών και στη δημιουργία συνθηκών για πεπειραμένους επιστήμονες, που εργάζονται στην αιχμή των επιστημονικών και τεχνολογικών εξελίξεων, για τη μετάδοση των γνώσεων και της πείρας τους στη νεώτερη γενιά. Οι Επιστημονικές Διασκέψεις θα δημιουργήσουν επίσης το πλαίσιο για δικτύωση των ερευνητών που είναι πολίτες ενός κράτους μέλους ή ενός συνδεδεμένου κράτους και δραστηριοποιούνται εκτός των κρατών μελών και των συνδεδεμένων κρατών, προκειμένου να οικοδομήσουν ή να διατηρήσουν το δίκτυο επαφών και επιστημονικών τους σχέσεων με τους συναδέλφους τους στην Ευρώπη.

Συμμετέχοντες

Οι συμμετέχοντες στο εν λόγω κονδύλιο είναι νομικά πρόσωπα από όλα τα επιστημονικά πεδία, που έχουν έδρα σε ένα κράτος μέλος ή σε ένα συνδεδεμένο κράτος και που επιθυμούν να διοργανώσουν μια Επιστημονική Διάσκεψη, με

αντιπροσωπευτική συμμετοχή ερευνητών από την εκάστοτε επιστημονική κοινότητα. Οι χρηματοδοτούμενοι από την Κοινότητα ερευνητές που θα συμμετάσχουν στις Διασκέψεις, θα είναι, κατά κανόνα, πολίτες ενός κράτους μέλους ή ενός συνδεδεμένου κράτους. Σε αυτούς περιλαμβάνονται άτομα τα οποία, κατά τον χρόνο της εκδήλωσης, αναπτύσσουν δραστηριότητες σε εργαστήρια ή ιδρύματα εκτός των κρατών μελών και των συνδεδεμένων κρατών. Ενδέχεται να υποστηριχθούν πολίτες τρίτων χωρών, σε περίπτωση που διαμένουν μόνιμα στην Κοινότητα τουλάχιστον για τα τελευταία πέντε χρόνια ή που είναι προσκεκλημένοι ως κύριοι ομιλητές ή επιστημονικοί διοργανωτές. Οι διοργανωτές των Διασκέψεων θα ενθαρρύνουν τη συμμετοχή γυναικών ερευνητριών.

Κριτήρια επιλεξιμότητας

Είναι επιλέξιμες για χρηματοδότηση τέσσερις κατηγορίες Επιστημονικών Διασκέψεων Υψηλού Επιπέδου. Ενθαρρύνεται επίσης η διοργάνωση μιας σειράς εκδηλώσεων. Είναι επιλέξιμος ο συνδυασμός διαφόρων τύπων εκδηλώσεων.

- Ευρωδιασκέψεις, που συγκεντρώνουν διακεκριμένους επιστήμονες και νέους ερευνητές, με στόχο τη συνεισφορά στην προαγωγή της επιστήμης και την κατάρτιση των νέων ερευνητών. Οι διασκέψεις αυτές αναμένεται να έχουν διάρκεια, κατά κανόνα, έως και επτά ημέρες και να συγκεντρώνουν έως και 150 συμμετέχοντες,
- Ευρωμαθήματα, -εργαστήρια και -θερινά σχολεία, τα οποία θα παρέχουν την ευκαιρία σε διακεκριμένους επιστήμονες να μεταδώσουν τις γνώσεις και την πείρα τους στην νεώτερη γενιά ευρωπαϊών ερευνητών. Οι εκδηλώσεις αυτές προβλέπεται να διαρκούν το πολύ 30 ημέρες και να συγκεντρώνουν έως και 50 συμμετέχοντες (στην περίπτωση των μαθημάτων και εργαστηρίων) ή 150 συμμετέχοντες (στην περίπτωση των θερινών σχολείων) αντίστοιχα,
- Διασκέψεις μεγάλης κλίμακας που συγκεντρώνουν περισσότερους από 150 συμμετέχοντες,
- Μη συμβατικές μορφές Διασκέψεων, όπως τηλεδιασκέψεις, ήτοι εικονικές διασκέψεις, εικονικά μαθήματα, εικονικά εργαστήρια και εικονικά σχολεία ή διασκέψεις διδακτορικού επιπέδου, π.χ. Διασκέψεις που διοργανώνει η νεώτερη γενιά ερευνητών για τους συναδέλφους της. Ενθαρρύνεται ιδιαίτερα η χρησιμοποίηση ευρυζωνικών ηλεκτρονικών δικτύων, για να γίνεται άμεσος διάλογος.

Προκειμένου να είναι επιλέξιμες προς οικονομική στήριξη, οι εν λόγω εκδηλώσεις θα πρέπει να διοργανώνονται σε ένα κράτος μέλος ή σε ένα συνδεδεμένο κράτος. Δεν είναι επιλέξιμες όταν διοργανώνονται για κερδοσκοπικούς σκοπούς ή λαμβάνουν χώρα εντός 6 μηνών από την αντίστοιχη προθεσμία για την παραλαβή των προτάσεων.

Κριτήρια αξιολόγησης

Η επιλογή των Επιστημονικών Διασκέψεων Υψηλού Επιπέδου θα βασιστεί στα παρακάτω κριτήρια:

- το ενδιαφέρον που παρουσιάζει το προτεινόμενο θέμα για την ευρύτερη επιστημονική κοινότητα,
- την ποιότητα του προτεινόμενου προγράμματος της Διάσκεψης,
- τη συνάφεια της Διάσκεψης με την κατάρτιση της νέας γενιάς ευρωπαϊών ερευνητών,
- την ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία των εκδηλώσεων αυτών.

Κοινοτική χρηματοδότηση

Οι Επιστημονικές Διασκέψεις Υψηλού Επιπέδου θα υλοποιούνται ως συνοδευτικά μέτρα. Η κοινοτική χρηματοδότηση θα συνεισφέρει στις κατηγορίες δαπανών με τον ακόλουθο τρόπο:

- A. έως και ποσοστό 100% στις δαπάνες που συνδέονται με τη συμμετοχή νέων ερευνητών που δραστηριοποιούνται εντός ενός κράτους μέλους ή ενός συνδεδεμένου κράτους κατά τον χρόνο της εκδήλωσης (ταξίδια, δαπάνες διαμονής και έξοδα συμμετοχής),
- B. έως και ποσοστό 100% στις δαπάνες που συνδέονται με τη συμμετοχή ερευνητών που δραστηριοποιούνται εκτός των κρατών μελών και των συνδεδεμένων κρατών κατά τον χρόνο της εκδήλωσης (ταξίδια, δαπάνες διαμονής και έξοδα συμμετοχής),
- Γ. έως και ποσοστό 50% στις δαπάνες που συνδέονται με τη συμμετοχή προσκεκλημένων κύριων ομιλητών και επιστημονικών διοργανωτών (ταξίδια και δαπάνες διαμονής),
- Δ. δαπάνες διοργάνωσης (ενοικίαση του χώρου και του εξοπλισμού, δημοσιότητα, προμήθεια των υλικών που είναι απαραίτητα για τους επιμορφωτικούς σκοπούς της εκδήλωσης, κ.λπ.).

Για τα διάφορα είδη των επιλέξιμων Διασκέψεων, η κοινοτική χρηματοδότηση προβλέπεται ως εξής:

- Ευρωδιασκέψεις, -μαθήματα, -εργαστήρια και -θερινά σχολεία: κατηγορίες δαπανών (Α), (Β), (Γ) και (Δ),
- Διασκέψεις μεγάλης κλίμακας: κατηγορία (Α),
- Μη συμβατικές Διασκέψεις: τηλεδιασκέψεις (κατηγορία Δ), διασκέψεις διδακτορικού επιπέδου (κατηγορίες Α, Β, Γ και Δ).

Οι συμβάσεις που πρόκειται να υπογραφούν με τους διοργανωτές των διασκέψεων δεν προβλέπεται να υπερβαίνουν το € 0,280 εκατομμύριο και € 0,050 εκατομμύριο για κάθε εκδήλωση που καλύπτεται από τη σύμβαση. Υψηλότερα επίπεδα χρηματοδότησης θα παρέχονται μόνον σε δεόντως δικαιολογημένες περιπτώσεις.

Γ.2 ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΥΨΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ

Οι διακρίσεις θα προσδώσουν δημόσια αναγνώριση και προβολή στους ευρωπαίους ερευνητές που έχουν επιτύχει εξέχοντα επιστημονικά και τεχνολογικά αποτελέσματα από την ευρωπαϊκή συλλογική έρευνα. Οι τιμητικές διακρίσεις σε νεαρά άτομα που έχουν επιτελέσει αξιοσημείωτο επιστημονικό έργο, ενώ φοιτούν ακόμα στη δευτεροβάθμια ή τριτοβάθμια εκπαίδευση, θα τους δώσουν το κίνητρο ώστε να συνεχίσουν τις προσπάθειές τους προς το συμφέρον του επιστημονικού και τεχνολογικού μέλλοντος της Ευρώπης, ενώ παράλληλα θα ενθαρρύνουν και άλλα άτομα της ίδιας ηλικίας να ενδιαφερθούν ενεργά για την επιστήμη και την έρευνα.

Θα υπάρχουν τρία είδη τιμητικών διακρίσεων¹⁴:

Το Βραβείο Descartes, για εξέχοντα επιστημονικά και τεχνολογικά επιτεύγματα που προκύπτουν από την ευρωπαϊκή συλλογική έρευνα,

¹⁴ Οι διαδικασίες και τα κριτήρια αξιολόγησης, μαζί με τη σχετική βαρύτητά τους, παρατίθενται λεπτομερώς στο "Εγχειρίδιο αξιολόγησης των προτάσεων" για το πέμπτο πρόγραμμα-πλαίσιο, το οποίο έχει εγκριθεί από την Επιτροπή.

Το Βραβείο Αρχιμήδης, για προπτυχιακούς φοιτητές ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων στην Ευρώπη, οι οποίοι έχουν αναπτύξει πρωτότυπες επιστημονικές ιδέες ή συλλήψεις σε τομείς που σχετίζονται με την πρόοδο της ευρωπαϊκής επιστήμης.

Ο διαγωνισμός της ΕΕ για νέους επιστήμονες, που απευθύνεται σε άτομα ηλικίας 15 έως 20 ετών που έχουν ταλέντο στις επιστήμες.

ΒΡΑΒΕΙΟ DESCARTES

Συμμετέχοντες

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό είναι ερευνητές που έχουν επιτύχει εξέχοντα επιστημονικά ή τεχνολογικά αποτελέσματα από την ευρωπαϊκή συλλογική έρευνα.

Κριτήρια επιλεξιμότητας

Για το βραβείο Descartes μπορούν να υποβληθούν αιτήσεις από τα ίδια τα μέλη της ομάδας του έργου ή μπορούν να προταθούν υποψηφιότητες από τρίτους εκ μέρους των ομάδων του έργου. Οι αιτήσεις πρέπει να υποβάλλονται από νομικά πρόσωπα.

Οι υποψήφιοι για το βραβείο πρέπει να είναι πολίτες ενός κράτους μέλους ή ενός συνδεδεμένου κράτους ή να διαμένουν μόνιμα στην ΕΕ τουλάχιστον για τα τελευταία πέντε χρόνια (για φυσικά πρόσωπα), ή να εδρεύουν σε ένα κράτος μέλος ή ένα συνδεδεμένο κράτος (για νομικά πρόσωπα).

Ο διαγωνισμός είναι ανοικτός σε όλους τους τομείς της επιστημονικής δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένων των κοινωνικών και οικονομικών επιστημών.

Τα έργα που υποβάλλονται προς εξέταση πρέπει να έχουν υλοποιηθεί μέσω της ευρωπαϊκής συλλογικής έρευνας, με τη συμμετοχή ομάδων που εδρεύουν σε κράτη μέλη ή συνδεδεμένα κράτη. Η ελάχιστη απαίτηση είναι δύο αμοιβαίως ανεξάρτητα νομικά πρόσωπα που εδρεύουν σε δύο διαφορετικά κράτη μέλη ή σε ένα κράτος μέλος και ένα συνδεδεμένο κράτος.

Κριτήρια αξιολόγησης

Οι τιμητικές διακρίσεις θα απονεμηθούν σε έργα που επιδεικνύουν με τον καλύτερο τρόπο:

- **Επιστημονική αριστεία:** ως προς την ποιότητα των αποτελεσμάτων που θα επιτευχθούν, τη συμβολή στην εξέταση κεντρικών επιστημονικών και τεχνολογικών θεμάτων, τον βαθμό καινοτομίας και τη συμβολή στην τεχνολογία αιχμής.
- **Ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία:** ως προς την ποιότητα της διεθνικής συνεργασίας και τον συνδυασμό αλληλοσυμπληρούμενης εμπειρογγνωμοσύνης και πόρων, καθώς και τη συνάφεια των ευρημάτων σε σχέση με τις κοινοτικές πολιτικές και προτεραιότητες στον τομέα της έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης.

Επιλογή

Θα διοριστεί μια "Ανώτατη Κριτική Επιτροπή", η οποία θα συγκροτείται από επιφανείς προσωπικότητες από ακαδημαϊκούς, βιομηχανικούς και δημόσιους κύκλους, προκειμένου να εξετάζουν το ευρύτερο δυνατό φάσμα επιστημονικών κλάδων. Η Ανώτατη Κριτική Επιτροπή θα επικουρείται από επιτροπές εμπειρογγνωμόνων. Το ένα τρίτο των μελών της Ανώτατης Κριτικής Επιτροπής θα ανανεώνεται ετησίως.

Το βραβείο Descartes θα απονεμηθεί ακολουθώντας μια διαδικασία επιλογής που αποτελείται από δύο στάδια.

Πρώτον, όλα τα επιλέξιμα έργα θα υποβληθούν στις συναφείς επιτροπές εμπειρογνομώνων. Οι επιτροπές θα προεπιλέξουν και θα προτείνουν έναν περιορισμένο αριθμό έργων. Θα αιτιολογήσουν την προεπιλογή τους όσον αφορά την ποιότητα και τον αριθμό, και θα συντάξουν ανάλογα μια σύντομη έκθεση για κάθε επιλεγμένο έργο. Ο συγκεντρωτικός κατάλογος προκριθέντων έργων θα υποβληθεί στη συνέχεια στην Κριτική Επιτροπή, που θα αποφασίσει για την απονομή του βραβείου Descartes σε ένα ή περισσότερα υποψήφια έργα.

Για την απόφαση σχετικά με τον τελικό αριθμό των βραβείων που πρόκειται να απονεμηθούν, η Κριτική Επιτροπή θα λάβει υπόψη ειδικότερα τα κριτήρια επιλογής και τον διαθέσιμο προϋπολογισμό.

Κοινοτική χρηματοδότηση

Τα βραβεία θα χρηματοδοτηθούν ως "Συνοδευτικά Μέτρα". Η κοινοτική χρηματοδότηση θα καλύψει:

- Την απονομή από την Επιτροπή χρηματικών βραβείων ή/και αντίστοιχης αναγνώρισης στους πιο άξιους συμμετέχοντες. (Τα χρήματα των βραβείων θα χορηγούνται υπό τον όρο ότι αναμένεται να χρησιμοποιηθούν για την προώθηση της επιστήμης και της τεχνολογίας). Ως παράδειγμα, τα χρηματικά βραβεία θα αντιστοιχούν σε ενδεικτικό ποσό ύψους € 50.000, ανά ομάδα που συνδέεται με το επιλεγμένο έργο.
- Τις δαπάνες που αφορούν την προετοιμασία και την πρακτική διοργάνωση της τελετής απονομής, μέχρι και 100% των σχετικών δαπανών.

ΒΡΑΒΕΙΟ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ

Συμμετέχοντες

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό είναι προπτυχιακοί φοιτητές ευρωπαϊκών ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων.

Κριτήρια επιλεξιμότητας

Για το βραβείο Αρχιμήδης μπορούν να υποβληθούν αιτήσεις από τους ίδιους τους ενδιαφερόμενους φοιτητές, ή μπορούν να προταθούν υποψηφιότητες από τρίτους εκ μέρους των φοιτητών. Οι αιτήσεις πρέπει να υποβληθούν από νομικά πρόσωπα.

Οι υποψήφιοι πρέπει να είναι φυσικά πρόσωπα (στην περίπτωση ομάδας, οι κανόνες που αφορούν τα κριτήρια επιλεξιμότητας ισχύουν για όλα τα μέλη της ομάδας), καθώς και:

- Να είναι πολίτες ενός κράτους μέλους ή ενός συνδεδεμένου κράτους ή να διαμένουν μόνιμα στην ΕΕ τουλάχιστον για τα τελευταία πέντε χρόνια, και
- Να είναι εγγεγραμμένοι σε ίδρυμα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που εδρεύει σε ένα κράτος μέλος ή ένα συνδεδεμένο κράτος, και
- Να είναι φοιτητές τμήματος πανεπιστημίου (ή ισότιμου ιδρύματος ανωτάτης εκπαίδευσης) το οποίο οδηγεί στην απόκτηση πανεπιστημιακού ή αντίστοιχου πτυχίου που παρέχει τη δυνατότητα άμεσης έναρξης σπουδών σε επίπεδο διδακτορικού ή αντίστοιχου πτυχίου.

Για το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001, τα επιστημονικά ή τεχνολογικά επιτεύγματα που θα παρουσιαστούν πρέπει να είναι σχετικά με ένα από τα θέματα/προκλήσεις που καθορίζονται στην πρόσκληση και πρέπει να υποστηριχθούν από ένα αναγνωρισμένο επιστημονικό ίδρυμα. Για το δεύτερο βραβείο Αρχιμήδης, οι τέσσερις ειδικές προκλήσεις/θέματα είναι οι εξής: Ιδέες για βοήθεια σε άτομα με ειδικές ανάγκες.

Απερμήωση και ξηρασία· Κατάρτιση μαθηματικών μοντέλων για κοινωνικές και οικονομικές επιστήμες· Νέα φάρμακα από φυσικές πηγές.

Κριτήρια αξιολόγησης

Οι τιμητικές διακρίσεις θα απονεμηθούν σε έργα που επιδεικνύουν με τον καλύτερο τρόπο:

- **Επιστημονική αριστεία** ως προς την ποιότητα των αποτελεσμάτων που θα επιτευχθούν, τη δημιουργικότητα, την πρωτοτυπία των επιτευγμάτων σύμφωνα με το συναφές θέμα ή πρόκληση,
- **Ευρωπαϊκή διάσταση/προστιθέμενη αξία**: συνάφεια των ευρημάτων σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Τα έργα που είναι σε θέση να επιδείξουν ότι είναι το αποτέλεσμα ομαδικής εργασίας σε ευρωπαϊκό επίπεδο θα τύχουν πρόσθετης αναγνώρισης.

Επιλογή

Θα διοριστεί μια Κριτική Επιτροπή, η οποία θα συγκροτείται από μέλη προερχόμενα από ακαδημαϊκούς, βιομηχανικούς και δημόσιους κύκλους, επιλεγμένα κατά τρόπο ώστε να καλύπτουν το ευρύτερο δυνατό φάσμα επιστημονικών και τεχνολογικών ενδιαφερόντων. Η Κριτική Επιτροπή θα επικουρείται από επιτροπές εμπειρογνομόνων. Το ένα τρίτο των μελών της Κριτικής Επιτροπής θα ανανεώνεται ετησίως.

Το βραβείο Αρχιμήδης θα απονεμηθεί ακολουθώντας μια διαδικασία που αποτελείται από δύο στάδια. Πρώτον, όλα τα επιλέξιμα έργα θα υποβληθούν στις συναφείς επιτροπές εμπειρογνομόνων. Οι επιτροπές θα προεπιλέξουν και θα προτείνουν έναν περιορισμένο αριθμό έργων. Θα αιτιολογήσουν την προεπιλογή τους όσον αφορά την ποιότητα και τον αριθμό, και θα συντάξουν ανάλογα μια σύντομη έκθεση για κάθε επιλεγμένο έργο. Ο συγκεντρωτικός κατάλογος προκριθέντων έργων θα υποβληθεί στη συνέχεια στην Κριτική Επιτροπή, που θα αποφασίσει για την απονομή του βραβείου Αρχιμήδης σε έναν ή περισσότερους υποψηφίους.

Για την απόφαση σχετικά με τον τελικό αριθμό των βραβείων που πρόκειται να απονεμηθούν, η Κριτική Επιτροπή θα λάβει υπόψη ειδικότερα τα κριτήρια επιλογής και τον διαθέσιμο προϋπολογισμό.

Κοινοτική χρηματοδότηση

Τα βραβεία θα χρηματοδοτηθούν ως "Συνοδευτικά Μέτρα". Η κοινοτική χρηματοδότηση θα καλύψει:

- Την απονομή από την Επιτροπή χρηματικών βραβείων ή/και αντίστοιχης αναγνώρισης. Τα χρηματικά βραβεία θα συνίστανται στο δικαίωμα των νικητών να αντλούν κονδύλια για την ενίσχυση και ανάπτυξη των μελλοντικών επιστημονικών τους επαγγελματικών δραστηριοτήτων και θα αντιστοιχούν σε ενδεικτικό ποσό ύψους € 50.000, ανά έργο.
- Τις δαπάνες που αφορούν την προετοιμασία και την πρακτική διοργάνωση της τελετής απονομής, μέχρι και 100% των σχετικών δαπανών.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΝΕΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ

Συμμετέχοντες

Οι συμμετέχοντες θα είναι νομικά πρόσωπα που διοργανώνουν ανάλογες διαδικασίες σε εθνικό επίπεδο και νέα άτομα των οποίων τα έργα έχουν επιλεγεί σε αυτό το πλαίσιο.

Οι διαγωνιζόμενοι είναι νέοι επιστήμονες, που έχουν κερδίσει το πρώτο βραβείο σε έναν εθνικό διαγωνισμό νέων επιστημόνων.

Κριτήρια επιλεξιμότητας

Οι διαγωνιζόμενοι επιλέγονται από την κριτική επιτροπή του αντίστοιχου εθνικού τους διαγωνισμού για να παρουσιάσουν το έργο τους στον διαγωνισμό της ΕΕ. Είναι νικητές των πρώτων βραβείων.

Οι συμμετέχουσες χώρες είναι τα κράτη μέλη, τα συνδεδεμένα κράτη και οι χώρες με τις οποίες η Επιτροπή έχει συμφωνήσει σε κυβερνητικό επίπεδο για τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό.

Ο διαγωνισμός είναι ανοικτός σε συμμετοχές από όλες τις ευρωπαϊκές χώρες που διοργανώνουν εθνικούς διαγωνισμούς για νέους επιστήμονες. Ωστόσο, στον διαγωνισμό της ΕΕ γίνονται δεκτοί μόνον οργανισμοί που παρέχουν επαρκείς αποδείξεις ότι i) έχουν διοργανώσει δίκαιη, ανοικτή και αμερόληπτη προεπιλογή σε εθνικό επίπεδο, ii) ο διαγωνισμός είναι ανοικτός σε όλους τους τομείς επιστημονικής δραστηριότητας και iii) ο οργανισμός έχει την επίσημη έγκριση του αρμόδιου υπουργείου στη χώρα του.

Εγκρίνονται μόνον οι συμμετοχές υποψηφίων που, κατά τον χρόνο του διαγωνισμού της ΕΕ:

- Είναι φυσικά πρόσωπα, επιλεγμένα από ένα κράτος μέλος ή ένα συνδεδεμένο κράτος,
- Είναι μεταξύ 15 και 20 ετών,
- Δεν έχουν ολοκληρώσει ακόμη παρά το πρώτο έτος της ανώτατης εκπαίδευσης,
- Έχουν ήδη κερδίσει το πρώτο βραβείο σε έναν εθνικό διαγωνισμό για νέους επιστήμονες,
- Δεν συμμετείχαν στο παρελθόν στον διαγωνισμό της ΕΕ, ακόμη και αν το έργο που σκοπεύουν να παρουσιάσουν είναι διαφορετικό.

Γίνονται αποδεκτά έργα σε όλους τους τομείς επιστημονικής δραστηριότητας. Για την υλοποίηση των έργων μπορεί να εργάστηκαν μεμονωμένοι συμμετέχοντες ή ομάδες που δεν υπερβαίνουν τα 3 άτομα. Οι κανόνες που αφορούν τις απαιτήσεις ως προς την ηλικία και την εκπαίδευση ισχύουν για όλα τα μέλη της ομάδας.

Κριτήρια αξιολόγησης

Η επιλογή πραγματοποιείται με βάση την **επιστημονική αριστεία**: πρωτοτυπία και δημιουργικότητα στον εντοπισμό και την προσέγγιση του βασικού προβλήματος, δεξιότητα, επιμέλεια και πληρότητα στον σχεδιασμό και τη διεξαγωγή του ερευνητικού έργου, ενασχόληση με το έργο από τη σύλληψη ως την ολοκλήρωσή του, ανάλυση επιχειρημάτων και σαφήνεια κατά την ερμηνεία και παρουσίαση των αποτελεσμάτων, παρουσίαση και ικανότητα συζήτησης επί του έργου με τα μέλη της Κριτικής Επιτροπής.

Κατά την εφαρμογή των κριτηρίων αυτών, λαμβάνεται υπόψη η ηλικία και το εκπαιδευτικό επίπεδο των διαγωνιζομένων.

Επιλογή

Η Κριτική Επιτροπή αξιολογεί κατ' αρχάς όλα τα έργα και καταρτίζει έναν κατάλογο προκαταρκτικής αξιολόγησης. Στη συνέχεια, οι υποψήφιοι παρουσιάζουν τα αντίστοιχα έργα τους στον διαγωνισμό. Τα μέλη της Κριτικής Επιτροπής έχουν τότε την ευκαιρία

να βελτιώσουν την προκαταρκτική τους αξιολόγηση, βάσει αυτών των παρουσιάσεων και των περαιτέρω συνεντεύξεων ή συζητήσεων με τους διαγωνιζομένους.

Η Κριτική Επιτροπή λαμβάνει την τελική της απόφαση και εκδίδει τον κατάλογο των νικητών.

Η Κριτική Επιτροπή αποτελείται από επιστήμονες από διαφορετικές συμμετέχουσες χώρες και καλύπτει το ευρύτερο δυνατό πεδίο επιστημονικών κλάδων. Κάθε χρόνο ορίζεται ένας πρόεδρος και ανανεώνεται μέχρι το ένα τρίτο των μελών.

Λεπτομερείς ρυθμίσεις για την πρακτική διοργάνωση του διαγωνισμού της ΕΕ για νέους επιστήμονες ορίζονται στους κανόνες και κανονισμούς του διαγωνισμού.

Κοινοτική χρηματοδότηση

Τα βραβεία θα χρηματοδοτηθούν ως "Συνοδευτικά Μέτρα". Η κοινοτική χρηματοδότηση θα καλύψει:

- Την απονομή από την Επιτροπή χρηματικών βραβείων ή/και αντίστοιχης αναγνώρισης. Τα χρηματικά βραβεία που αναφέρθηκαν παραπάνω θα ανέρχονται στο επίπεδο των: € 5.000 για τον καθένα από τους τρεις νικητές του πρώτου βραβείου, € 3.000 για καθένα από τους τρεις νικητές του δεύτερου βραβείου, και € 1.500 για τους τρεις νικητές του τρίτου βραβείου.
- Τις δαπάνες που αφορούν την προετοιμασία και την πρακτική διοργάνωση της τελετής απονομής, μέχρι και 100% των σχετικών δαπανών.

Γ.3 ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ

Ο κύριος στόχος θα είναι η ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με τις επιστημονικές δραστηριότητες και τις τεχνολογικές εξελίξεις, ειδικότερα εκείνες που επιτελούνται στο πλαίσιο των ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων, συμβάλλοντας συνεπώς στη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ της επιστήμης στην ευρωπαϊκή της διάσταση και του κοινού. Αυτό θα συμβάλει στην καλύτερη κατανόηση από τους ευρωπαίους πολίτες τόσο της επωφελούς επίδρασης της επιστήμης και της τεχνολογίας στην καθημερινή τους ζωή, όσο και των περιορισμών και των πιθανών επιπτώσεων των ερευνητικών και τεχνολογικών εξελίξεων. Η δραστηριότητα αποσκοπεί επίσης στην αύξηση της ευαισθητοποίησης των επιστημόνων για θέματα και αντικείμενα που ενδιαφέρουν το κοινό.

Όπου είναι δυνατό, οι δραστηριότητες θα βασιστούν στις εθνικές δραστηριότητες και θα τις συμπληρώσουν.

Συμμετέχοντες

Οι συμμετέχοντες στο εν λόγω κονδύλιο θα είναι νομικά πρόσωπα, με έδρα σε ένα κράτος μέλος ή συνδεδεμένο κράτος, που ασχολούνται με: τη διάδοση της επιστήμης και την ευαισθητοποίηση σε αυτήν σε επαγγελματική βάση, την ανάπτυξη πολιτικών και κατανόησης στον τομέα ευαισθητοποίησης του κοινού σχετικά με την επιστήμη και την τεχνολογία, και τους φορείς που εμπλέκονται στην αμερόληπτη διάδοση, προώθηση και χρήση ισορροπημένων, τεκμηριωμένων επιστημονικών πληροφοριών. Ο όρος «διάδοση της επιστήμης» συμπεριλαμβάνει συγκεκριμένα τα μέσα μαζικής επικοινωνίας, τους παραγωγούς εκπαιδευτικού υλικού, τα μουσεία επιστήμης και τεχνολογίας, αυτούς που παρέχουν υπηρεσίες ηλεκτρονικής πληροφόρησης αναφορικά με την επιστήμη, κ.λπ.

Κριτήρια επιλεξιμότητας

Υποστηριζόμενες δραστηριότητες: -

- Προτάσεις σχετικά με θεματικά δίκτυα για την ανταλλαγή εμπειρίας, γνώσης, τεχνογνωσίας ή βέλτιστης πρακτικής. (Η διάρκεια των δικτύων θα κυμαίνεται από 2 έως 3 έτη).

Θα προτιμηθούν δίκτυα στα οποία συμμετέχουν τουλάχιστον πέντε μη συνδεδεμένοι εταίροι εγκατεστημένοι σε τρία τουλάχιστον κράτη μέλη ή συνδεδεμένα κράτη. Ένας τουλάχιστον από τους εταίρους πρέπει να είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος.

- Προτάσεις σχετικά με συνοδευτικά μέτρα για δοκιμή της βέλτιστης πρακτικής, επίδειξη νέων προσεγγίσεων, ανάλυση μεθοδολογιών και, στην περίπτωση της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Επιστήμης και Τεχνολογίας (βλ. κατωτέρω), την απευθείας επίδειξη E&T στο κοινό.

Θα προτιμηθούν συνοδευτικά μέτρα στα οποία συμμετέχουν τουλάχιστον τρεις μη αλληλοεξαρτώμενοι εταίροι από τρία τουλάχιστον διαφορετικά κράτη μέλη ή συνδεδεμένα κράτη. Ένας τουλάχιστον από τους εταίρους πρέπει να είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος. Συνοδευτικά μέτρα με μικρότερο αριθμό συμμετεχόντων μπορούν να επιλεγούν για στήριξη, εφόσον εγγυώνται την παραγωγή μεταβιβάσιμων αποτελεσμάτων τα οποία θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν στη συνέχεια από φορείς που δεν συμμετέχουν στο αντίστοιχο έργο.

Κριτήρια αξιολόγησης

Η επιλογή των προτάσεων που θα τύχουν κοινοτικής στήριξης θα πραγματοποιηθεί κατόπιν αξιολόγησης με βάση τα ακόλουθα κριτήρια που παρατίθενται στην απόφαση του προγράμματος-πλαισίου:

- Επιστημονική/τεχνολογική αξία και καινοτομία
- Κοινοτική προστιθέμενη αξία και συμβολή στις πολιτικές της ΕΕ
- Συμβολή στους κοινωνικούς στόχους της Κοινότητας
- Πόροι, Εταιρική Σχέση και Διαχείριση

Οι προτάσεις θα πρέπει να εισάγουν νέα έργα ή πρωτοβουλίες που πληρούν τα παραπάνω κριτήρια. Ενδέχεται να γίνουν δεκτές προτάσεις που προσδίδουν ευρωπαϊκή διάσταση σε επιτυχημένες εθνικές πρωτοβουλίες.

Προτεραιότητες για το 2001

Οι προτάσεις πρέπει να καλύπτουν ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα πεδία: -

- **Πεδίο 1: Διάλογος με το κοινό:**

Στόχος: Να διερευνηθούν μηχανισμοί για τη συμμετοχή του κοινού σε συζητήσεις σχετικές με την επιστημονική πολιτική, ώστε να εντοπισθούν τρόποι ανταλλαγής και γενίκευσης της εμπειρίας σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Οι προτάσεις μπορούν να βασίζονται στην κτηθείσα πείρα από πρωτοβουλίες που αναλήφθηκαν σε τοπικό ή εθνικό επίπεδο, όπως:

- Συζητητικές σφυγμομετρήσεις
- Μόνιμες συμβουλευτικές επιτροπές
- Ομάδες συζήτησης συγκεκριμένων θεμάτων

- Κριτικές επιτροπές πολιτών
- Διασκέψεις συναίνεσης
- Διάλογος μεταξύ ενδιαφερομένων μερών
- Διάλογος μέσω του Διαδικτύου

Οι προτάσεις μπορούν να καλύπτουν οιοδήποτε επιστημονικό πεδίο, συμπεριλαμβανομένων των κοινωνικών και οικονομικών επιστημών, πρέπει όμως να συνδέονται άμεσα με τα ενδιαφέροντα του μη ειδικού κοινού.

- **Πεδίο 2: Ο ρόλος των μέσων μαζικής ενημέρωσης και των ασχολούμενων με την προβολή της επιστήμης.**

Στόχος: Να αξιολογηθούν οι μηχανισμοί και οι δίαυλοι μέσω των οποίων το ευρύ κοινό, και ιδίως οι νέοι, εκτίθενται στις σχετικές με την επιστήμη πληροφορίες. Να εντοπισθεί η βέλτιστη πρακτική, να αναπτυχθούν και να καταδειχθούν νέες προσεγγίσεις για τη βελτίωση της μετάδοσης πληροφοριών επιστημονικού χαρακτήρα. Ως σπουδαιότερα κέντρα ενδιαφέροντος θεωρούνται ο μη ειδικός τύπος, η τηλεόραση, το Διαδίκτυο, τα επιστημονικά μουσεία και κέντρα.

Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή σε παράγοντες που, στο πλαίσιο των σχετικών επαγγελματιών (επιστήμονες, ασχολούμενοι με την προβολή της επιστήμης, σχολιαστές επιστημονικών θεμάτων, επιστημονικοί δημοσιογράφοι και συγγραφείς, αρμόδιοι για τη χάραξη πολιτικής στον τομέα της επιστήμης), διαμορφώνουν τις διάφορες αντιλήψεις γύρω από την επιστήμη και τον ρόλο της στην κοινωνία.

- **Πεδίο 3: Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Επιστήμης και Τεχνολογίας - Νοέμβριος 2002**

Στόχος: Να καταδειχθεί και να εξηγηθεί, με προσιτό για τους ευρωπαίους πολίτες τρόπο, ο αντίκτυπος της επιστήμης, της χρήσης της και της εφαρμογής της στην καθημερινή ζωή τους. Οι προτάσεις μπορούν να καλύπτουν οιοδήποτε επιστημονικό πεδίο, συμπεριλαμβανομένων των κοινωνικών και επιστημονικών επιστημών, πρέπει όμως να καταδεικνύουν τα οφέλη της δράσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Οι προτάσεις μπορούν να αφορούν:

- τη γενίκευση σε ευρωπαϊκό επίπεδο δραστηριοτήτων που έχουν αναληφθεί σε εθνικό επίπεδο σε ολόκληρη την Ευρώπη (επί παραδείγματι, συνεργατικά έργα, διαγωνισμοί).
- τη δρομολόγηση εκδηλώσεων ή δραστηριοτήτων που μεταφέρονται στη συνέχεια σε εθνικό επίπεδο (επί παραδείγματι, επιστημονικές εκθέσεις, βίντεο, προγράμματα, ...).
- τη δρομολόγηση ευρωπαϊκών κατά κύριο λόγο εκδηλώσεων ή δραστηριοτήτων που στερούνται εθνικού βήματος ή των οποίων η δυναμική μπορεί να αναπτυχθεί καλύτερα σε διεθνικό επίπεδο.
- δραστηριότητες που συμπληρώνουν τις πρωτοβουλίες της Επιτροπής στον τομέα της εξοικείωσης των ευρωπαίων πολιτών με τους στόχους των κοινοτικών ερευνητικών προγραμμάτων.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι, των οποίων οι προτάσεις έχουν επιλεγεί για δραστηριότητες στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Επιστήμης και Τεχνολογίας, θα κληθούν να

συμμετάσχουν σε μία ή περισσότερες συνεδριάσεις συντονισμού, που θα πραγματοποιηθούν στις Βρυξέλλες πριν από την οριστικοποίηση των συμβάσεων τους, με σκοπό να ληφθεί απόφαση για ένα αμοιβαία δεσμευτικό χρονοδιάγραμμα, την ακριβή ημερομηνία διεξαγωγής της Εβδομάδας (η οποία έχει προγραμματισθεί για τον Νοέμβριο του 2002), καθώς για άλλα ζητήματα που σχετίζονται με την επιτυχή διεξαγωγή της Εβδομάδας. Ο συνολικός χρόνος προετοιμασίας των προτεινομένων δραστηριοτήτων για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα δεν πρέπει να υπερβεί τους εννέα μήνες.

Κοινοτική χρηματοδότηση

Η χρηματοδότηση για τα θεματικά δίκτυα και τα συνοδευτικά μέτρα θα διατεθεί σύμφωνα με τους όρους που προβλέπονται στην πλέον πρόσφατη έκδοση των αντιστοίχων υποδειγμάτων συμβάσεων, όπου καθορίζονται οι επιλέξιμες δαπάνες του έργου (<http://www.cordis.lu/fp5/mod-cont.htm>).

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Θα υπάρξει στενός συντονισμός του κονδυλίου του συγκεκριμένου προγράμματος με τις συναφείς δράσεις που διεξάγονται στο πλαίσιο του προγράμματος-πλαισίου, προκειμένου να διασφαλιστεί η συνέπεια και η συμπληρωματικότητα της προσέγγισης, ιδιαίτερα όσον αφορά τον προσδιορισμό των επιστημονικών και τεχνολογικών πεδίων στα οποία οι στοχοθετημένες πρωτοβουλίες για ευαισθητοποίηση του κοινού μπορεί να αποδειχθούν ιδιαίτερες ενδιαφέρουσες και ελπιδοφόρες.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ¹⁵

Προκήρυξη πρόσκλησης	Προθεσμία υποβολής προτάσεων	Αναμενόμενη ημερομηνία έκδοσης των πρώτων συμβάσεων	Τομείς που καλύπτει η πρόσκληση	Είδη έργων που καλύπτει η πρόσκληση	Ενδεικτικός προϋπολογισμός % του συνολικού διαθέσιμου προϋπολογισμού για τις προσκλήσεις
16/03/99 ¹⁶	02/06/99	Οκτώβριος 1999	Όλοι	Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου	20
	01/02/00	Ιούνιος 2000	Όλοι	Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου	20
	01/02/01	Ιούλιος 2001(*)	Όλοι	Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου	20
	01/02/02	Ιούλιος 2002(*)	Όλοι	Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου	11
01/12/99	17/03/00	Νοέμβριος 2000	Όλοι	Βραβείο Descartes	2
04/12/00	06/04/01	Νοέμβριος 2001	Όλοι	Βραβείο Descartes	2
03/12/01	05/04/02	Νοέμβριος 2002	Όλοι	Βραβείο Descartes	2
01/12/99	29/06/00	Δεκέμβριος 2000	Ειδικά θέματα	Βραβείο Αρχιμήδης	1,5
04/12/00	29/06/01	Δεκέμβριος 2001	Ειδικά θέματα	Βραβείο Αρχιμήδης	1,5
03/09/01	15/03/02	Ιούνιος 2002	Ειδικά θέματα	Βραβείο Αρχιμήδης	1,5
16/03/99	02/06/99	Φεβρουάριος 2000	Εβδομάδα E&T, Δίκτυα συνεργασίας	Ευαισθητοποίηση του κοινού	5
15/01/00	15/04/00	Οκτώβριος 2000	Όλοι	Ευαισθητοποίηση του κοινού	4
07/04/01	02/07/01	Δεκέμβριος 2001	Όλοι	Ευαισθητοποίηση του κοινού	4
15/01/02	15/04/02	Οκτώβριος 2002	Όλοι	Ευαισθητοποίηση του κοινού	4

Σημείωση: (*) Η επιλέξιμη εκδήλωση μπορεί να λάβει χώρα το νωρίτερο τον επόμενο μήνα.

¹⁵ Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει το δικαίωμα να επιταχύνει ή να καθυστερήσει για χρονική περίοδο ενός μηνός την ημερομηνία προκήρυξης της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων. Στην περίπτωση αυτή, θα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων κατά την ημερομηνία που αρχικά προβλεπόταν η προκήρυξη της πρόσκλησης, ανακοίνωση η οποία θα ενημερώνει τους πιθανούς αιτούντες για τις νέες ημερομηνίες. Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να μη δεσμεύσει το σύνολο του προϋπολογισμού που διατίθεται για κάθε πρόσκληση. Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει δικαίωμα να προκηρύξει δεύτερη πρόσκληση υποβολής προτάσεων, σε περίπτωση που οι προτάσεις που προέκυψαν από την πρώτη πρόσκληση δεν επιτρέπουν την επίτευξη των στόχων του προγράμματος.

¹⁶ Μία και μόνη πρόσκληση υποβολής προτάσεων θα προκηρυχθεί και θα παραμείνει ανοικτή μέχρι τη συνεδρία τελικής αξιολόγησης. Οι προτάσεις μπορούν να υποβληθούν οποιαδήποτε στιγμή πριν από την εν λόγω ημερομηνία. Θα αξιολογούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Οι προθεσμίες υποβολής καθορίζουν αντίστοιχα τις ημερομηνίες λήξης των συνεδριών αξιολόγησης που θα διοργανωθούν.

Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΡΑΣΗ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΝΩΣΕΩΝ

ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ο στόχος της εν λόγω κεντρικής δράσης είναι η βελτίωση της κατανόησης των διαρθρωτικών αλλαγών που συμβαίνουν στην ευρωπαϊκή κοινωνία, προκειμένου να εντοπιστούν οι τρόποι διαχείρισης των αλλαγών και να συμμετάσχουν πιο ενεργά οι ευρωπαίοι πολίτες στη διαμόρφωση του μέλλοντός τους. Για τον σκοπό αυτόν, θα συμπεριληφθεί η ανάλυση των βασικών τάσεων που προκαλούν τις εν λόγω αλλαγές, η ανάλυση των σχέσεων μεταξύ τεχνολογίας, απασχόλησης και κοινωνίας, η επανεκτίμηση των μηχανισμών συμμετοχής για συλλογική δράση σε όλα τα επίπεδα διακυβέρνησης, καθώς και η επεξεργασία νέων αναπτυξιακών στρατηγικών που προάγουν την αύξηση της απασχόλησης και την κοινωνικοοικονομική συνοχή.

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

Τα βασικά στοιχεία είναι:

- * η διαμόρφωση ενός συνολικού πλαισίου, το οποίο προσδιορίζει τον επιστημονικό και πολιτικό προσανατολισμό, βάσει του οποίου θα διεξαχθεί η έρευνα. Τα θέματα έρευνας του εν λόγω πλαισίου αναπτύχθηκαν με σκοπό να παρέχουν στην επιστημονική κοινότητα ένα σταθερό σημείο αναφοράς, που θα περιέχει σαφή καθοδήγηση αναφορικά με τις εν δυνάμει προκλήσεις τις οποίες καλείται να αντιμετωπίσει. Το συνολικό αυτό πλαίσιο αποτελεί τη βάση για την επιλογή των στόχων προτεραιότητας έρευνας για κάθε πρόσκληση υποβολής προτάσεων,
- * η δημιουργία ενός μηχανισμού διαλόγου μεταξύ ερευνητών, υπευθύνων χάραξης πολιτικής και Επιτροπής. Ο μηχανισμός αυτός θα περιλαμβάνει τις επίσημες διαδικασίες διαβούλευσης και τη διαρκή αλληλεπίδραση μεταξύ των εν λόγω φορέων, μέσω συναντήσεων εργασίας, σεμιναρίων, καθώς και σωστή χρήση των συνοδευτικών μέτρων και της διάδοσης των πληροφοριών. Ο διάλογος χρησιμοποιείται εκτενώς σε όλα τα στάδια της υλοποίησης της κεντρικής δράσης: του προσδιορισμού των ερευνητικών στόχων για κάθε πρόσκληση, της παρακολούθησης των ερευνητικών έργων, της αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων και της εκπόνησης συγκεκριμένων επιλογών πολιτικής,
- * η προκήρυξη προσκλήσεων υποβολής προτάσεων, οι οποίες αποτελούν το βασικό μέσο έρευνας στο πλαίσιο της κεντρικής δράσης. Οι ερευνητικοί στόχοι για τις διάφορες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων αφορούν θέματα που εμπίπτουν στο γενικό πλαίσιο και κατευθύνονται από τον διάλογο με την επιστημονική κοινότητα και τους υπευθύνους χάραξης πολιτικής,
- * η οργάνωση δραστηριοτήτων διάδοσης αποτελεσμάτων: η τελική επιτυχία της κεντρικής δράσης εξαρτάται από την αποτελεσματική διάδοση και αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω διαφόρων μηχανισμών, όπως η ομαδοποίηση των έργων ανά κοινό θέμα και η εκπόνηση εγγράφων πολιτικής που παρουσιάζουν διάφορες πολιτικές επιλογές στους ιθύνοντες. Η διάδοση περιλαμβάνει μια σειρά από δραστηριότητες όπως συναντήσεις εργασίας, δημοσιεύσεις και δημιουργία σχετικών βάσεων δεδομένων.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η υλοποίηση της συγκεκριμένης κεντρικής δράσης θα πρέπει να οδηγήσει σε:

- 1 Βελτιωμένη κινητικότητα της ευρωπαϊκής ερευνητικής κοινότητας στον τομέα των κοινωνικών επιστημών και των συναφών κλάδων των ανθρωπιστικών επιστημών, αυξημένη συνεργασία και δικτύωση, καθώς και ανάπτυξη ευρωπαϊκών ερευνητικών υποδομών στις κοινωνικές επιστήμες. Τα συγκεκριμένα παραδοτέα περιλαμβάνουν:

- έκθεση για τη συμβολή της παρούσας κεντρικής δράσης στην ανάπτυξη της ευρωπαϊκής ερευνητικής κοινότητας στις κοινωνικές επιστήμες,
 - δημιουργία μιας βάσης δεδομένων για την έρευνα που διεξάγεται εντός της ΕΕ στο πλαίσιο των ερευνητικών θεμάτων που καλύπτονται από την παρούσα κεντρική δράση,
 - αξιολόγηση της συμβολής της παρούσας κεντρικής δράσης στην ανάπτυξη ευρωπαϊκών ερευνητικών υποδομών στις κοινωνικές επιστήμες.
- 2 «Εξευρωπαϊσμό» της κοινωνικοοικονομικής έρευνας, προώθηση της έρευνας σε κοινωνικοοικονομικούς τομείς που άπτονται ιδιαίτερα του «ευρωπαϊκού» ενδιαφέροντος, βελτίωση των συγκριτικών αναλύσεων των τοπικών, περιφερειακών και εθνικών δεδομένων. Τα συγκεκριμένα παραδοτέα περιλαμβάνουν:
- ενδυνάμωση της ερευνητικής υποστήριξης στις κεντρικές ευρωπαϊκές πολιτικές,
 - βελτίωση της ένταξης των κοινωνικοοικονομικών πτυχών στην ΕΤΑ και στις άλλες πολιτικές της ΕΕ.
3. Διάδοση και χρησιμοποίηση της έρευνας, συμπεριλαμβανομένου του βελτιωμένου διαλόγου μεταξύ των ερευνητικών κοινοτήτων και των ομάδων χάραξης πολιτικής, και βελτιωμένη πρόσβαση σε φιλικά προς τον χρήστη αποτελέσματα που πρόκειται να τεθούν στην υπηρεσία των ευρωπαίων πολιτών¹⁷. Τα συγκεκριμένα παραδοτέα περιλαμβάνουν:
- βελτιωμένη πρόσβαση στις εκθέσεις που προέρχονται από την Κεντρική Δράση, μέσω κέντρων τεκμηρίωσης, κτλ.
 - έγγραφα πολιτικών επιλογών, συναντήσεις εργασίας με θέμα την αλληλεπίδραση έρευνας - πολιτικής,
 - εκπόνηση μη τακτικών, συνθετικού χαρακτήρα, εύχρηστων και χωρίς εξειδικευμένο λεξιλόγιο περιλήψεων των αποτελεσμάτων που μπορεί να ενδιαφέρουν το ευρύ κοινό.

ΕΚΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΜΙΑ ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Η έρευνα στο πλαίσιο της παρούσας κεντρικής δράσης πρόκειται να υλοποιηθεί μέσα από μια σειρά προσκλήσεων υποβολής προτάσεων. Αυτή τη στιγμή έχει προγραμματιστεί ακόμη μία πρόσκληση για έργα ΕΤΑ, θεματικά δίκτυα και υποδομές. Τα λεπτομερή περιεχόμενα, ιδίως οι ερευνητικοί στόχοι και οι τρόποι υλοποίησης, αυτής της τρίτης πρόσκλησης αποτελούν αντικείμενο ενδελεχούς εξέτασης. Το πρόγραμμα εργασίας θα αναθεωρηθεί εν ευθέτω χρόνω, προκειμένου να προσδιοριστούν αυτά τα επιπλέον στοιχεία. Στην αναθεώρηση αυτή θα ληφθούν υπόψη οι κοινωνικοί και οικονομικοί στόχοι, όπως καθορίστηκαν πρόσφατα στο Ευρωπαϊκό Συμβούλιο της Λισσαβώνας (Προετοιμασία της μετάβασης σε μια κοινωνία βασισμένη στις γνώσεις· Εκσυγχρονισμός του ευρωπαϊκού κοινωνικού μοντέλου, επένδυση σε ανθρώπινους πόρους και καταπολέμηση του κοινωνικού αποκλεισμού· Διατήρηση της υγιούς οικονομικής προοπτικής), καθώς και οι κοινωνικές

¹⁷ Τα κράτη μέλη θα έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης σε πληροφορίες από την εργασία στο πλαίσιο της εν λόγω κεντρικής δράσης σύμφωνα με το άρθρο 19 παράγραφος 3 της απόφασης του Συμβουλίου σχετικά με τους κανόνες συμμετοχής και διάδοσης δυνάμει του άρθρου 130 Ι της συνθήκης.

προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως ορίζονται στη νέα Ατζέντα Κοινωνικής Πολιτικής. Υπάρχει επίσης μια ανοικτή πρόσκληση για συνοδευτικά μέτρα.

Όλες αυτές οι προσκλήσεις αφορούν τους γενικούς στόχους της κεντρικής δράσης, όπως ορίστηκε παραπάνω.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ¹⁸

Προκήρυξη πρόσκλησης	Προθεσμία για την υποβολή προτάσεων	Αναμενόμενη ημερομηνία για την έκδοση των πρώτων συμβάσεων	Ερευνητικοί τομείς που καλύπτει η πρόσκληση	Είδη έργων που καλύπτει η πρόσκληση	Ενδεικτικός προϋπολογισμός % του συνολικού διαθέσιμου προϋπολογισμού για τις προσκλήσεις
16/03/99	02/06/99	Ιανουάριος 2000	Βλέπε ερευνητικούς στόχους της πρώτης πρόσκλησης	Έργα ΕΤΑ, Θεματικά δίκτυα	18
15/12/99	28/06/00	Μάρτιος 2001	Ειδικοί ερευνητικοί στόχοι	Έργα ΕΤΑ, Θεματικά δίκτυα	33
01/09/01	15/12/01	Σεπτέμβριος 2002	Ειδικοί ερευνητικοί στόχοι	Έργα ΕΤΑ, Θεματικά δίκτυα, Υποδομές	49

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΕΜΠΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ-ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΚΑΙ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ

Συντονισμός εντός του πέμπτου προγράμματος-πλαίσιου: Η κοινωνικοοικονομική έρευνα χρηματοδοτείται τόσο από τα θεματικά προγράμματα, όσο και από την συγκεκριμένη κεντρική δράση. Το πρόγραμμα «Ανθρώπινο δυναμικό» συντονίζει και υποστηρίζει τις δραστηριότητες κοινωνικοοικονομικής έρευνας των θεματικών προγραμμάτων, μέσω της συλλογής και διάδοσης σχετικών πληροφοριών, με σκοπό να διασφαλίσει ότι η κοινωνικοοικονομική διάσταση λαμβάνεται σταθερά υπόψη στα προγράμματα αυτά. Προκειμένου να δημιουργηθεί, μεταξύ άλλων, σωστή βάση για μελλοντικές δραστηριότητες στον τομέα της κοινωνικοοικονομικής έρευνας, το οριζόντιο πρόγραμμα συντάσσει ετήσια έκθεση για την «Κοινωνικοοικονομική έρευνα στο πέμπτο πρόγραμμα-πλαίσιο». Τα θεματικά προγράμματα παρέχουν στο οριζόντιο πρόγραμμα όλες τις σχετικές πληροφορίες που είναι απαραίτητες για την προετοιμασία των εν λόγω ετησίων εκθέσεων. Οι δραστηριότητες συντονισμού στοχεύουν επίσης στη συμπληρωματικότητα μεταξύ των έμμεσων δράσεων στο πλαίσιο του οριζόντιου προγράμματος. Οι δραστηριότητες κεντρικής δράσης θα συντονιστούν μέσω ομαδοποίησης των έμμεσων δράσεων γύρω από κοινούς ερευνητικούς στόχους και θεματικές, προκειμένου να αξιοποιηθούν οι συνεργασίες και να βελτιωθεί η απόδοση της έρευνας.

Συντονισμός με άλλα ερευνητικά προγράμματα της Κοινότητας και λοιπά ευρωπαϊκά πλαίσια έρευνας: Θα υπάρξει συντονισμός και με άλλα κοινοτικά μέσα έρευνας, όπως οι δραστηριότητες του COST στον τομέα των κοινωνικών επιστημών, ή τα κοινοτικά προγράμματα στους τομείς της εκπαίδευσης, κατάρτισης και νεότητας. Αφορά κυρίως τον προσδιορισμό των κοινών ερευνητικών θεμάτων και προτεραιοτήτων, την ανταλλαγή πληροφοριών για τις δραστηριότητες που θα αναληφθούν, προκειμένου να αποφευχθεί η αλληλεπικάλυψη προσπάθειών, τον προσδιορισμό των συμπληρωματικών δραστηριοτήτων για κοινή διάδοση και αξιοποίηση με στόχο τη διαμόρφωση πολιτικής.

¹⁸ Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει το δικαίωμα να επιταχύνει ή να καθυστερήσει για χρονική περίοδο ενός μηνός την ημερομηνία προκήρυξης της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων. Στην περίπτωση αυτή, θα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων κατά την ημερομηνία που αρχικά προβλεπόταν η προκήρυξη της πρόσκλησης, ανακοίνωση η οποία θα ενημερώνει τους πιθανούς αιτούντες για τις νέες ημερομηνίες. Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να μη δεσμεύσει το σύνολο του προϋπολογισμού που διατίθεται για κάθε πρόσκληση. Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει δικαίωμα να προκηρύξει δεύτερη πρόσκληση υποβολής προτάσεων, σε περίπτωση που οι προτάσεις που προέκυψαν από την πρώτη πρόσκληση δεν επιτρέπουν την επίτευξη των στόχων του προγράμματος.

Ε. ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Αυτή η γραμμή δράσης περιλαμβάνει δύο δραστηριότητες: Στρατηγική ανάλυση συγκεκριμένων πολιτικών θεμάτων και Κοινή βάση επιστημονικών και τεχνολογικών δεικτών και δεικτών καινοτομίας.

ΣΤΟΧΟΙ

Οι εν λόγω δράσεις παρέχουν μια ευέλικτη υπηρεσία για τους ιθύνοντες όσον αφορά την ανάπτυξη πολιτικών Ε&Τ στην Ευρώπη, ενισχύοντας και συμπληρώνοντας τις δράσεις που επιτελούνται σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Θα συμβάλουν σε έναν ανοικτό διάλογο και θα προωθήσουν τη διαρκή αμοιβαία μάθηση μεταξύ των ιθυνόντων και των ερευνητών στον τομέα της ανάπτυξης πολιτικών Ε&Τ, θα αντιπαραβάλουν, θα αναλύσουν και θα συνθέσουν δεδομένα και πληροφορίες που σχετίζονται με την πολιτική.

Ε.1 ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

Ειδικοί στόχοι

Στόχος της παρούσας δραστηριότητας είναι να υπάρξει μελετημένη διαλεκτική τόσο από πλευράς ερευνητών, όσο και ιθυνόντων για θέματα Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΤΑΚ), μέσω διαλόγου, με σκοπό τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της διαδικασίας για χάραξη ευρωπαϊκής πολιτικής σε τοπικό, περιφερειακό, εθνικό και διεθνές επίπεδο, καθώς και αλληλεπιδράσεων με άλλες συναφείς πολιτικές. Προορισμός της είναι η οικοδόμηση διαλόγου σχετικά με νεοεμφανιζόμενες ή/και συναφείς ακαδημαϊκές εργασίες, η κατάρτιση επιλογών πολιτικής ΕΤΑΚ και η δυνατότητα εμφάνισης ορθών πρακτικών.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

- Για την Ευρώπη: Μελετημένες επιλογές πολιτικής ΕΤΑΚ και ορθές πρακτικές για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των συστημάτων επιστήμης, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας στην Ευρώπη.
- Για τις συνιστώσες του ευρωπαϊκού χώρου στον τομέα της έρευνας: Ενοποιημένες επιλογές πολιτικής ΕΤΑΚ για όλα τα επίπεδα δραστηριοτήτων στον χώρο της επιστήμης, της τεχνολογίας, της καινοτομίας και των συναφών πολιτικών, ως επιμέρους στοιχείων του ευρωπαϊκού χώρου στον τομέα της έρευνας.
- Για τους ιθύνοντες σε θέματα επιστήμης, τεχνολογίας και καινοτομίας: Συγκριτική αξιολόγηση των πολιτικών και επισήμανση της ορθής, της βέλτιστης και της ενδεδειγμένης πρακτικής σε θέματα ΕΤΑΚ.
- Για τους υπεύθυνους χάραξης δημόσιας πολιτικής: Ανάλυση των εμφανιζόμενων ζητημάτων πολιτικής ΕΤΑΚ, με ανάπτυξη σχετικών επιλογών πολιτικής, και συνέπειες για ειδικά ζητήματα ή τομείς της κοινωνίας ή της οικονομικής δραστηριότητας.
- Ειδικές υπηρεσίες προς την κοινότητα πολιτικής ΕΤΑΚ, οι οποίες προσφέρουν τη δυνατότητα για ανταλλαγή απόψεων, διευρύνουν τον συντονισμό ή/και τη χάραξη πολιτικής και τη λήψη αποφάσεων σε όλα τα επίπεδα.
- Ειδική ανάλυση συγκεκριμένων ζητημάτων πολιτικής που ανακύπτουν, μέσω αξιολόγησης από συναδέλφους σε ομάδες εμπειρογνομόνων.

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ

Στην ανακοίνωση «Για έναν ευρωπαϊκό χώρο στον τομέα της έρευνας» διαρθρώνεται μια συζήτηση σχετικά με τις επείγουσες προτεραιότητες για την ευρωπαϊκή έρευνα. Η εν λόγω δραστηριότητα προωθεί τη συζήτηση αυτή, στο πλαίσιο των έργων αυτής της δραστηριότητας που έχουν ήδη ξεκινήσει (βλέπε http://www.cordis.lu/improving/src/hp_sstp.htm). Ως εκ τούτου, η δραστηριότητα εστιάζεται στα εξής:

(i) Χάραξη πολιτικής για το σύστημα ΕΤΑΚ

Η επιστήμη, η έρευνα, η τεχνολογική ανάπτυξη και η καινοτομία αναγνωρίζονται όλο και περισσότερο ως η βασική συνιστώσα της οικονομικής και της κοινωνικής ανάπτυξης. Ωστόσο, οι συνδετικοί κρίκοι μεταξύ της επιστήμης, αφενός, και της βιομηχανίας ή της κοινωνίας και των θεσμικών οργάνων της, αφετέρου, συχνά δεν είναι και τόσο ανεπτυγμένοι. Χρειάζεται να γίνει σύγκριση, συγκριτική αξιολόγηση και βελτιστοποίηση των συστημάτων τα οποία προωθούν την κινητικότητα των γνώσεων, δημιουργούν ή αναπτύσσουν ενδιάμεσα θεσμικά όργανα ή υποστηρίζουν συστημικές διαρθρωτικές αλλαγές που προσφέρουν νέες δυνατότητες, και τα οποία λειτουργούν σε διάφορα πλαίσια (όπως περιφερειακό, εθνικό, υπερεθνικό και παγκόσμιο) με διαφορετικό βαθμό αποτελεσματικότητας. Χρειάζεται να προσαρμοσθούν και να εφαρμοσθούν μέσα στο γενικό πλαίσιο τα βασικά στοιχεία της χρήσης της νεοεμφανιζόμενης τεχνολογίας πληροφοριών και τηλεπικοινωνιών, προκειμένου να διατηρήσει η Ευρώπη τη βιομηχανία της που βασίζεται στις γνώσεις.

(ii) Πολιτικές για την υποβοήθηση των επενδύσεων σε πόρους για την ΕΤΑΚ

Οι άμεσες δημόσιες επενδύσεις στην έρευνα έχουν δώσει έμφαση στη δημιουργία βελτιωμένου χρηματοδοτικού και κανονιστικού περιβάλλοντος, με σκοπό την υποστήριξη των επενδύσεων στην έρευνα σε όλα τα επίπεδα. Οι περιορισμένοι προϋπολογισμοί για την έρευνα, οι υποδομές, η κινητικότητα των ατόμων και των γνώσεων, η αυξανόμενη πολυπλοκότητα των προϊόντων και του κανονιστικού περιβάλλοντος, τα επασφάλιστρα κινδύνου, οι δομές σταδιοδρομίας και αμοιβών, καθώς και τα μικρότερα χρονικά περιθώρια απορρόφησης της προσφοράς ρευστών, είναι ζητήματα για τα οποία απαιτείται προσεκτικότερη ανάλυση κόστους/οφέλους των μακροπρόθεσμων κοινωνικοοικονομικών στόχων.

(iii) Επιστήμη και διακυβέρνηση: αντίκτυπος σε άλλες πολιτικές

Η τάση προς ανοικτή και διαφανή διακυβέρνηση συνεπάγεται ότι οι δημόσιες και οι ιδιωτικές επιχειρηματικές πολιτικές επηρεάζονται όλο και περισσότερο από επιστημονικά ζητήματα. Η συστηματική παροχή και λήψη επιστημονικών συμβουλών κατά τη διαδικασία χάραξης πολιτικής αποτελεί νέο χαρακτηριστικό της δημόσιας διακυβέρνησης. Το γεγονός αυτό απαιτεί καλύτερη κατανόηση των πολιτικών και των διεργασιών στο αντίστοιχο συστημικό τους πλαίσιο, καθώς και του μεταβαλλόμενου θεσμικού περιβάλλοντος στο οποίο αναπτύσσονται. Μπορούν να γίνουν βελτιώσεις όσον αφορά την ανταλλαγή ορθών πρακτικών μεταξύ δημοσίων αρχών, μεγάλων επενδυτών σε ΕΤΑΚ, υπευθύνων για χάραξη πολιτικής, κοινωνίας και επιστήμης, προκειμένου να βελτιωθούν οι συνεργίες και να μειωθούν οι εντάσεις, προσδιορίζοντας ταυτοχρόνως σαφώς τον ρόλο και το πεδίο της επιστήμης στις εν λόγω πολιτικές. Μεταξύ των σημαντικών τομέων ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος, και προς ενδεχόμενη ανάλυση, συγκαταλέγονται η προστασία των καταναλωτών, η πνευματική ιδιοκτησία, η ηθική διάσταση και οι συνέπειες της βιοτεχνολογίας, η εμφάνιση του ηλεκτρονικού εμπορίου (E*Europe), οι περιβαλλοντικές πιέσεις, η κοινή άμυνα και ασφάλεια και η διεύρυνση· ενώ περιφερειακές ομάδες ή επιμέρους κράτη μπορεί να αντιμετωπίζουν άλλα συγκεκριμένα ζητήματα.

(iv) Βελτιωμένος συντονισμός πολιτικής στο σύστημα Ευρωπαϊκής Επιστήμης

Το σύστημα «Ευρωπαϊκής Επιστήμης» συνίσταται από ακαδημαϊκά και δημόσια ερευνητικά κέντρα, άμεσα χρηματοδοτούμενη έρευνα, δραστηριότητες ανάπτυξης και καινοτομίας από επιχειρήσεις, ορισμένα φιλανθρωπικά ιδρύματα, υποδομές και τη δημιουργία γνώσεων μέσω του εκπαιδευτικού συστήματος και ανάπτυξη ειδικευμένων πόρων. Τα στοιχεία αυτά συχνά σχηματίζουν αποτελεσματικές δέσμες σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο· εκείνη, όμως, που μπορεί να καταλήξει σε μεγάλα κέρδη αποτελεσματικότητας για την καλύτερη αξιοποίηση των γνώσεων είναι ακριβώς η αλληλεπίδραση αυτών των συστημάτων σε όλα τα επίπεδα έως το πανευρωπαϊκό. Η καλύτερη κατανόηση των αμοιβαίων στόχων και μηχανισμών πολιτικής, που οδηγεί σε βελτιωμένο συντονισμό του συστήματος της επιστήμης, της διακυβέρνησής της και των σχετικών συναφών πολιτικών σε όλα τα επίπεδα, αποτελεί βασικό βήμα για την επιτάχυνση της προοδευτικής ανάπτυξης ενός αποδοτικού συστήματος και άρα για τη βελτίωση των ευρωπαϊκών επιδόσεων.

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτή η δραστηριότητα θα εξασφαλίσει ανοικτό διάλογο με τους εμπειρογνώμονες, τους φορείς χάραξης πολιτικής και τους μεσολαβητές, στον τομέα της πολιτικής για την επιστήμη, την τεχνολογική ανάπτυξη και την καινοτομία, καθώς και με αντίστοιχους συντελεστές σε συναφή πεδία πολιτικής, με τους ακόλουθους μείζονες στόχους:

- Υποστήριξη για την ανταλλαγή εμπειριών και της αμοιβαίας μάθησης, με τη συνεργασία φορέων χάραξης πολιτικής και εμπειρογνομώνων σε θέματα σχεδιασμού και υλοποίησης της πολιτικής σε όλα τα επίπεδα και μεταξύ αυτών των επιπέδων,
- Ανάλυση και σύνθεση, ανάπτυξη γνώσεων και κατανόησης των σημαντικών ζητημάτων και ευκαιριών για την επιστήμη και την τεχνολογία, μέσα από ευρωπαϊκό πρίσμα, και αξιοποίηση της εν λόγω γνώσης από τους ιθύνοντες σε θέματα επιστήμης και τεχνολογίας, σε διάφορα επίπεδα.

Η δραστηριότητα αυτή θα υλοποιηθεί υπό μορφή θεματικών δικτύων, συνοδευτικών μέτρων και ομάδων εμπειρογνομώνων.

Τα θεματικά δίκτυα θα φέρουν σε επαφή ερευνητικούς οργανισμούς από διάφορες χώρες και, όπου χρειάζεται, υπεύθυνους χάραξης πολιτικής και άλλους ενδιαφερόμενους, οι οποίοι θα είναι προσανατολισμένοι στην παραγωγή αποτελεσμάτων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο πολιτικής.

Υπάρχει, επιπλέον, ανοικτή πρόσκληση για συνοδευτικά μέτρα, με σκοπό να καταστεί δυνατή η επίτευξη των στόχων που περιγράφονται ανωτέρω.

Η Επιτροπή δύναται, εν ανάγκη, να συγκαλέσει ομάδες εμπειρογνομώνων σε συγκεκριμένα ζητήματα πολιτικής. Οι εμπειρογνώμονες θα επιλεγούν από έναν κατάλογο με βάση μια πρόσκληση υποβολής υποψηφιοτήτων που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα (ΕΕ C120 της 1.05.1999).

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Τα κριτήρια επιλογής θα ευνοήσουν προτάσεις που εστιάζονται σε νέα ή νεοεμφανιζόμενα ζητήματα και τάσεις πολιτικής, συγκεντρώνουν δε έναν κρίσιμο όγκο ποικίλων επαγγελματικών και επιστημονικών δεδομένων ή/και συντελεστών σε μια συνεκτική προσέγγιση προσανατολισμένη προς την πολιτική Ε&Τ. Οι προτάσεις θα πρέπει να καταδεικνύουν τη συνάφεια και την προστιθέμενη αξία της προτεινόμενης δραστηριότητας για τη μελλοντική ανάπτυξη επιστημονικών και τεχνολογικών πολιτικών στην Ευρώπη.

Ως τέτοιες, θα αφορούν έμμεσα τους οικονομικούς και κοινωνικούς στόχους της κοινότητας και επομένως δεν θα αξιολογηθούν ξεχωριστά σε σχέση με τα κριτήρια αυτά. Ανάλογα με τη φύση του μέτρου, είναι δυνατός ο καθορισμός πιο συγκεκριμένων κριτηρίων επιλογής και ανάθεσης για τα συνοδευτικά μέτρα.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Θα εξασφαλισθεί λογική συνέπεια και συμπληρωματικότητα με τις δράσεις των άλλων ειδικών προγραμμάτων και του Ινστιτούτου Τεχνολογικών Προβλέψεων, προκειμένου να δημιουργηθούν αμοιβαία οφέλη και συνεργίες, μέσω του συντονισμού και της χρήσης εναρμονισμένων μέσων, καθώς και κοινής προσέγγισης για τη διάδοση των αποτελεσμάτων.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ¹⁹

Προκήρυξη πρόσκλησης	Προθεσμία για την υποβολή προτάσεων	Αναμενόμενη ημερομηνία έκδοσης των πρώτων συμβάσεων	Τομείς που καλύπτει η πρόσκληση	Είδη έργων που καλύπτει η πρόσκληση	Ενδεικτικός προϋπολογισμός % του συνολικού διαθέσιμου προϋπολογισμού για τις προσκλήσεις
16/03/99	02/06/99	01/10/99	Όλοι	Θεματικά δίκτυα	18
16/03/99	Μέχρι 02/06/00	4 μήνες μετά την αξιολόγηση	Όλοι	Μελέτες, κτλ.	7
01/03/00	Μέχρι 31/01/01 ²⁰	4 μήνες μετά την αξιολόγηση	Όλοι	Μελέτες, κτλ.	9
01/03/00	05/06/00	01/11/00	Όλοι	Θεματικά δίκτυα	25
01/02/01	Μέχρι 15/06/02 ²¹	4 μήνες μετά την αξιολόγηση	Όλοι	Μελέτες, κτλ.	16
01/02/01	01/06/01	01/11/01	Όλοι	Θεματικά δίκτυα	25

¹⁹ Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει το δικαίωμα να επιταχύνει ή να καθυστερήσει για χρονική περίοδο ενός μηνός την ημερομηνία προκήρυξης της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων. Στην περίπτωση αυτή, θα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων κατά την ημερομηνία που αρχικά προβλεπόταν η προκήρυξη της πρόσκλησης, ανακοίνωση η οποία θα ενημερώνει τους πιθανούς αιτούντες για τις νέες ημερομηνίες. Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να μη δεσμεύσει το σύνολο του προϋπολογισμού που διατίθεται για κάθε πρόσκληση. Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει δικαίωμα να προκηρύξει δεύτερη πρόσκληση υποβολής προτάσεων, σε περίπτωση που οι προτάσεις που προέκυψαν από την πρώτη πρόσκληση δεν επιτρέπουν την επίτευξη των στόχων του προγράμματος.

²⁰ Η πρόσκληση προκηρύχθηκε και θα παραμείνει ανοικτή μέχρι τις 31/01/01. Κατόπιν, η πρόσκληση θα αντικατασταθεί από την πρόσκληση της 01/02/01, λαμβανομένης υπόψη της ανακοίνωσης της Επιτροπής "Για έναν ευρωπαϊκό χώρο στον τομέα της έρευνας" COM(2000)6. Οι προτάσεις μπορούν να υποβληθούν οποιαδήποτε στιγμή πριν από τις 31/01/01. Θα αξιολογηθούν κατά διαστήματα ανάλογα με τον αριθμό των προτάσεων που υποβάλλονται, τα οποία όμως δεν θα ξεπερνούν τους τρεις μήνες.

²¹ Η πρόσκληση θα προκηρυχθεί στις 01/02/01 και θα παραμείνει ανοικτή μέχρι τις 15/06/02. Η εν λόγω πρόσκληση θα αντικαταστήσει την πρόσκληση της 01/03/00 και βασίζεται στο παρόν αναθεωρημένο σχέδιο εργασίας, λαμβανομένης υπόψη της ανακοίνωσης της Επιτροπής "Για έναν ευρωπαϊκό χώρο στον τομέα της έρευνας" COM(2000)6. Οι προτάσεις μπορούν να παραληφθούν οποιαδήποτε στιγμή πριν από τις 15/06/02. Θα αξιολογηθούν κατά διαστήματα ανάλογα με τον αριθμό των προτάσεων που υποβάλλονται, τα οποία όμως δεν θα ξεπερνούν τους έξι μήνες. Η πρώτη συνεδρία αξιολόγησης θα λάβει χώρα τον Ιούλιο του 2001 βάσει των προτάσεων που θα παραληφθούν πριν από τις 01/07/01.

E.2 ΚΟΙΝΗ ΒΑΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Στα συγκεκριμένα παραδοτέα περιλαμβάνονται²²:

- εκθέσεις για τους ευρωπαϊκούς επιστημονικούς και τεχνολογικούς δείκτες και άλλες θεματικές εκθέσεις,
- μια συνεκτική και συγκρίσιμη σειρά ευρωπαϊκών επιστημονικών και τεχνολογικών δεικτών,
- η τακτική δημοσίευση στο Διαδίκτυο των πληροφοριών που αποκομίζονται από την παρούσα δράση.

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ

Η δεύτερη αυτή κατηγορία δραστηριοτήτων περιλαμβάνει την παροχή συναφών και συγκρίσιμων δεικτών σε διαφορετικά επίπεδα (περιφερειακό, εθνικό, ευρωπαϊκό, παγκόσμιο), που απαιτούνται για τον σχεδιασμό, τον συντονισμό και την αξιολόγηση των στρατηγικών ΕΤΑ στην Ευρώπη. Η δραστηριότητα αυτή, η οποία θα υλοποιηθεί σε συνδυασμό με τη Στατιστική Υπηρεσία, τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Επιτροπής και σε συνεργασία με τα εξειδικευμένα ιδρύματα της Ευρώπης, θα διαμορφώσει σταδιακά μια κοινή βάση για τους επιστημονικούς και τεχνολογικούς δείκτες και τους δείκτες καινοτομίας. Οι δραστηριότητες θα καλύπτουν τα ακόλουθα πεδία:

Ευρωπαϊκοί Επιστημονικοί και Τεχνολογικοί Δείκτες και Δείκτες Καινοτομίας: Το εν λόγω πεδίο αφορά τον συντονισμό, τη χρηματοδότηση και τον έλεγχο της εργασίας που απαιτείται για τον επανασχεδιασμό, την εναρμόνιση, τη δημιουργία και τη διάδοση των κατάλληλων δεικτών, οι οποίοι θα καλύπτουν την Ένωση και τις βασικές τρίτες χώρες, προκειμένου να υπάρξει ένα ενιαίο σύνολο δεικτών και τα αντίστοιχα συνοδευτικά δεδομένα. Καλύπτει τους επιστημονικούς και τεχνολογικούς δείκτες και ορισμένους οικονομικούς δείκτες που έχουν σχέση με την Ε&Τ.

Μελέτες σχετικά με Νέους Δείκτες για Νέες Πολιτικές Έρευνας και Καινοτομίας: Το εν λόγω πεδίο αφορά μελέτες για τη σύλληψη, την αξιολόγηση της σκοπιμότητας και την ανάπτυξη νέων ιδεών για πιθανούς δείκτες σε έναν περιορισμένο αριθμό τομέων. Οι τομείς θα επιλεγούν βάσει των σχετικών αποφάσεων των ιθυνόντων και εμπειρογνομόνων για θέματα Ε&Τ στον τομέα των δεικτών (παραδείγματος χάριν, δείκτες Ε&Τ στις υπηρεσίες, νέοι δείκτες ανθρωπίνων πόρων, συμπεριλαμβανομένων δεικτών βάσει του επιπέδου μόρφωσης, βάσει φύλου, και δείκτες κινητικότητας, κ.λπ.).

Ιδιαίτερα, θα είναι σημαντικό να ανταποκρίνονται οι εν λόγω δραστηριότητες στη νέα συζήτηση για την πολιτική έρευνας, που απορρέει από την ανακοίνωση της Επιτροπής «Για έναν ευρωπαϊκό χώρο στον τομέα της έρευνας» και από τις συνόδους του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου στην Πορτογαλία τον Μάρτιο και τον Ιούνιο του 2000.

Με τα ανωτέρω κατά νουν, και προκειμένου να υπάρξει συμβολή στην ανάπτυξη νέων δεικτών και νέων αναλυτικών προσεγγίσεων των δεικτών Ε&Τ, που να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των ιθυνόντων για θέματα της ευρωπαϊκής επιστήμης και τεχνολογίας, τα ακόλουθα θέματα θα αποτελέσουν αντικείμενο πρόσκλησης υποβολής προτάσεων:

Θέμα 1: Νέοι δείκτες για τον ευρωπαϊκό χώρο στον τομέα της έρευνας

²² Τα κράτη μέλη θα έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης σε πληροφορίες από την εργασία στο πλαίσιο της εν λόγω κεντρικής δράσης σύμφωνα με το άρθρο 19 παράγραφος 3 της απόφασης του Συμβουλίου σχετικά με τους κανόνες συμμετοχής και διάδοσης δυνάμει του άρθρου 130 Ι της συνθήκης.

Στόχος είναι να καθορισθούν νέοι δείκτες E&T, που είναι χρήσιμοι για την ανάλυση της ανάπτυξης του ευρωπαϊκού χώρου στον τομέα της έρευνας, συμπεριλαμβανομένων, παραδείγματος χάριν, νέων δεικτών και ποσοτικών προσεγγίσεων, που χρειάζονται για τη συγκριτική αξιολόγηση των εθνικών πολιτικών έρευνας· νέοι δείκτες, που είναι αναγκαίοι για την ανάλυση των προσπάθειών και των επιδόσεων στον τομέα της E&T στο επίπεδο των κρατών μελών, των περιφερειών και των κυριότερων συντελεστών της έρευνας· και δείκτες που απαιτούνται για την αξιολόγηση του αντικτύπου της έρευνας και της καινοτομίας στην ανταγωνιστικότητα, στην απασχόληση και στη συνοχή στο πλαίσιο της βασισμένης στις γνώσεις κοινωνίας.

Θέμα 2: Σύνδεση δεικτών E&T, καινοτομίας και οικονομικών επιδόσεων

Μέσω καλύτερης αξιοποίησης των διαφόρων πηγών διαθέσιμων δεδομένων, η έρευνα πρέπει να αποσκοπεί να αναπτύξει τον συνδυαστικό κρίκο μεταξύ διαφόρων τύπων δεικτών, για την ανάλυση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ E&A, καινοτομίας και οικονομικών και εμπορικών δραστηριοτήτων σε επίπεδο επιμέρους επιχειρήσεων, πανεπιστημίων, ερευνητικών κέντρων, κ.λπ., τηρουμένων ταυτοχρόνως των κανόνων εμπιστευτικότητας των εν λόγω δεδομένων στα κράτη μέλη. Τα αποτελέσματα αναμένεται να διευκολύνουν τη συγκριτική ανάλυση των επιδόσεων των συντελεστών της E&T και της καινοτομίας στις διάφορες ευρωπαϊκές χώρες.

Θέμα 3: Δείκτες δυναμικής, αδράνειας και αποδοτικότητας των συστημάτων και πολιτικών έρευνας και καινοτομίας στην Ευρώπη

Σκοπός είναι να βελτιωθεί η χρήση δεικτών για την ποσοτική ανάλυση των παραγόντων αλλαγής και αδράνειας στη μακροπρόθεσμη εξέλιξη των συστημάτων και πολιτικών E&A και καινοτομίας σε ευρωπαϊκό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο. Πρόκειται να συμπεριληφθεί η ανάπτυξη δεικτών με σκοπό να ενισχυθεί η ανάλυση της συν-εξέλιξης του εκπαιδευτικού συστήματος, του συστήματος έρευνας και καινοτομίας, καθώς και του βιομηχανικού συστήματος, όπως και η αποδοτικότητα των διαφόρων πολιτικών και μέσων που επηρεάζουν την ανταγωνιστικότητα και τον καινοτόμο χαρακτήρα των ευρωπαϊκών οικονομιών.

Θέμα 4: Νέες προσεγγίσεις και δείκτες για την ποσοτική ανάλυση της E&T

Σκοπός του παρόντος θέματος είναι να αναπτυχθούν νέοι δείκτες και νέες μεθοδολογικές και ποσοτικές προσεγγίσεις, προκειμένου να βελτιωθεί η αξιολόγηση, η σύγκριση και η ανάλυση προοπτικών των πολιτικών έρευνας και καινοτομίας στην Ευρώπη. Στα παραδείγματα ερευνητικών ζητημάτων που μπορεί να εξετασθούν συγκαταλέγονται ο προσδιορισμός καλύτερης σύνδεσης μεταξύ δεικτών (π.χ., δημογραφικών, εκπαιδευτικών και ανθρωπίνων πόρων στην E&T) ή μεταξύ ονοματολογιών (π.χ., ταξινομήσεων της επιστήμης, της τεχνολογίας και της βιομηχανίας) ή η μέτρηση νέων εξελίξεων στο πλαίσιο της βασισμένης στις γνώσεις οικονομίας (π.χ., τεχνολογικών εκκινήσεων, εμπορικά εκμεταλλεύσιμων υποπροϊόντων, υπηρεσιών έντασης γνώσεων, νέων τρόπων χρηματοδότησης της έρευνας και καινοτομίας, κ.λπ.). Η έρευνα μπορεί να ασχοληθεί με την ανάπτυξη νέων δεικτών ή νέων τρόπων αξιοποίησης των υφισταμένων στατιστικών και δεικτών E&T, με τη βελτίωση της ποιότητας και της συγκρισιμότητάς τους (όσον αφορά τις έννοιες, τα πρότυπα, τις στατιστικές μεθόδους, τις ονοματολογίες, τις ταξινομήσεις, τις αναλυτικές καταστάσεις), καθώς και με την ανάπτυξη πρακτικών εργαλείων για την υποβοήθηση της συλλογής δεδομένων σχετικά με την E&T.

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

Ανάπτυξη, επανασχεδιασμός και ενημέρωση των επιστημονικών και τεχνολογικών δεικτών: Κατά τη διάρκεια μιας πειραματικής φάσης, θα διαμορφωθούν δείκτες μέσα από το υλικό που ήδη υπάρχει σε διάφορους

ευρωπαϊκούς, διεθνείς, κρατικούς ή ιδιωτικούς οργανισμούς. Οι υπηρεσίες της Επιτροπής θα λειτουργήσουν ως σύνδεσμος μεταξύ των διαφόρων σημαντικών φορέων στον τομέα των δεικτών (ΟΟΣΑ, κράτη μέλη), με σκοπό την εναρμόνιση και ενημέρωση των δεικτών, αρχικά καλύπτοντας τους παραδοσιακούς δείκτες Έρευνας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας. Κατά τη φάση ανάπτυξης, το σύνολο των διαθέσιμων δεικτών θα εμπλουτιστεί τόσο μέσω προσπάθειών για βελτίωση των παραδοσιακών δεικτών, όσο και μέσω της προετοιμασίας και εφαρμογής νέων δεικτών.

Έναρξη μελετών σχετικά με τους νέους δείκτες για τις νέες πολιτικές: Το δεύτερο αυτό τμήμα περιλαμβάνει τις απαραίτητες δράσεις για τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη νέων επιστημονικών και τεχνολογικών δεικτών, για τη διασφάλιση καλύτερων ποσοτικών αναλύσεων των ευρωπαϊκών συστημάτων έρευνας και καινοτομιών, καθώς και για την καλύτερη κατανόηση των νεοεμφανιζόμενων ζητημάτων σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Στοχεύει επίσης στην ανάπτυξη ευρωπαϊκής εμπειρογνωμοσύνης στον τομέα της ποσοτικής ανάλυσης, των επιστημονικών και τεχνολογικών δεικτών και των δεικτών καινοτομίας, μέσω της προώθησης χρήσιμης αλληλεπίδρασης στον τομέα αυτόν. Επιπλέον, θα εκπονηθούν οριζόντιες και θεματικές εκθέσεις (π.χ. συνέχιση της Ευρωπαϊκής Έκθεσης για τους Επιστημονικούς και Τεχνολογικούς δείκτες, CD-ROM στατιστικής).

Οι δραστηριότητες θα υλοποιηθούν υπό μορφή έργων ETA, θεματικών δικτύων και των ακόλουθων συνοδευτικών μέτρων:

- παροχή υπηρεσιών, με σκοπό τον εμπλουτισμό της κοινής βάσης επιστημονικών και τεχνολογικών δεικτών,
- βασικές μελέτες και μελέτες σκοπιμότητας που θα εστιάζονται σε ειδικά θέματα, με σκοπό την αρχική σύλληψη και ανάπτυξη νέων επιστημονικών και τεχνολογικών δεικτών και την απόκτηση αναλυτικού υποβάθρου,
- δραστηριότητες τεχνικής υποστήριξης στον τομέα του συντονισμού.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή προτάσεων για έργα ETA και θεματικά δίκτυα που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν, καθώς και ο προσδιορισμός του επιπέδου στήριξης που θα παρασχεθεί, θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τα γενικά κριτήρια, βάσει των ακόλουθων ειδικών κριτηρίων:

- Επιστημονική ποιότητα και καινοτομία,
- Κοινωνική προστιθέμενη αξία και συμβολή στις πολιτικές της ΕΕ,
- Οικονομική ανάπτυξη και προοπτικές E&T (ορθότητα των στρατηγικών αξιοποίησης, στρατηγικός αντίκτυπος του προτεινόμενου έργου, ορθότητα των στρατηγικών διάδοσης),
- Πόροι, εταιρική σχέση και διαχείριση.

Το κριτήριο της επιστημονικής αριστείας θα συμπεριλαμβάνει αξιολόγηση της θεωρίας και της μεθοδολογίας, της σαφήνειας της πρότασης και της ποιότητας της εταιρικής σχέσης. Λεπτομερείς εξηγήσεις και ανάπτυξη όλων των κριτηρίων παρέχονται στο Εγχειρίδιο Αξιολόγησης.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΆΛΛΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ETA ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΕΜΠΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ-ΠΛΑΙΣΙΟΥ

Θα διασφαλιστεί η συνοχή και η συμπληρωματικότητα με τις δράσεις των λοιπών ειδικών προγραμμάτων και του Ινστιτούτου Τεχνολογικών Προβλέψεων, με σκοπό τα

αμοιβαία οφέλη και τη συνεργία, μέσω του συντονισμού, της χρήσης εναρμονισμένων μέσων και κοινής προσέγγισης για τη διάδοση των αποτελεσμάτων.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ²³ - ΚΟΙΝΗ ΒΑΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Προκήρυξη πρόσκλησης	Προθεσμία για την υποβολή προτάσεων	Αναμενόμενη ημερομηνία έκδοσης των πρώτων συμβάσεων	Τομείς που καλύπτει η πρόσκληση	Είδη έργων που καλύπτει η πρόσκληση	Ενδεικτικός προϋπολογισμός % του συνολικού διαθέσιμου προϋπολογισμού για τις προσκλήσεις
15/12/2000	15/04/2001	Σεπτέμβριος 2001	Θέματα 1,2,3,4	Έργα ETA και θεματικά δίκτυα	70%
15/12/2000	15/10/2001	Μάρτιος 2002	Θέματα 1,2,3,4	Έργα ETA και θεματικά δίκτυα	30%

²³ Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει το δικαίωμα να επιταχύνει ή να καθυστερήσει για χρονική περίοδο ενός μηνός την ημερομηνία προκήρυξης της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων. Στην περίπτωση αυτή, θα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων κατά την ημερομηνία που αρχικά προβλεπόταν η προκήρυξη της πρόσκλησης, ανακοίνωση η οποία θα ενημερώνει τους πιθανούς αιτούντες για τις νέες ημερομηνίες. Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να μη δεσμεύσει το σύνολο του προϋπολογισμού που διατίθεται για κάθε πρόσκληση. Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει δικαίωμα να προκηρύξει δεύτερη πρόσκληση υποβολής προτάσεων, σε περίπτωση που οι προτάσεις που προέκυψαν από την πρώτη πρόσκληση δεν επιτρέπουν την επίτευξη των στόχων του προγράμματος.

ΣΤ. ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Τα συνοδευτικά μέτρα αποτελούνται, κυρίως, από:

- μελέτες υποστήριξης του προγράμματος και προετοιμασίας μελλοντικών δραστηριοτήτων, συμπεριλαμβανομένων στρατηγικών ζητημάτων που ενδεχομένως θα ανακύψουν κατά την πορεία του προγράμματος,
- ανταλλαγή πληροφοριών, διασκέψεις, σεμινάρια, συναντήσεις εργασίας, στρογγυλές τράπεζες, ομάδες μελέτης ή άλλες επιστημονικές και τεχνικές συνεδριάσεις, συμπεριλαμβανομένων εργαστηρίων για την υποστήριξη της ανάπτυξης των γνώσεων στα "σύνορα της επιστήμης",
- χρησιμοποίηση εξωτερικών εμπειρογνομόνων, μεταξύ άλλων, για τη συνεχή και συστηματική παρακολούθηση του ειδικού προγράμματος, όπως προβλέπεται από το άρθρο 5 παράγραφος 1 του πέμπτου προγράμματος-πλαισίου, για την εξωτερική αξιολόγηση, όπως προβλέπεται από το άρθρο 5 παράγραφος 2 του πέμπτου προγράμματος-πλαισίου, για την αξιολόγηση των έμμεσων δράσεων ΕΤΑ, ή την παρακολούθηση της υλοποίησής τους,
- δραστηριότητες πληροφόρησης, επικοινωνίας και διάδοσης, συμπεριλαμβανομένων επιστημονικών δημοσιεύσεων και δραστηριοτήτων για την προβολή και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων και τη μεταφορά τεχνολογίας,
- προβολή της ταυτότητας και του κύρους των υποτρόφων «Marie Curie», ιδίως μέσω του Συνδέσμου Υποτρόφων «Marie Curie»,
- υποστήριξη της συνεργασίας δυνητικών συμμετεχόντων, με σκοπό την επεξεργασία λεπτομερούς προγράμματος εργασιών για ερευνητική πρόταση, ιδίως ως μέσου ενθάρρυνσης της υποβολής προτάσεων σε νεοεμφανιζόμενα επιστημονικά και τεχνολογικά πεδία ή σε καινοτόμες επιστημονικές προσεγγίσεις, ή σε πεδία όπου μέχρι σήμερα ήταν περιορισμένη η διακρατική συνεργασία,
- υποστήριξη δράσεων ευαισθητοποίησης και ενίσχυση ερευνητικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ.

Τα μέτρα αυτά θα υλοποιηθούν από την Επιτροπή και ενδέχεται να συμπεριληφθούν, κατά περίπτωση, σε προσκλήσεις υποβολής προτάσεων και σε προσκλήσεις για υποβολή προσφορών ή επιχορηγήσεων. Η κοινοτική χρηματοδότηση ενδέχεται να καλύψει έως και ποσοστό 100% των συμπληρωματικών αναγνωριζόμενων δαπανών του μέτρου αυτού.

Σε ειδικές περιπτώσεις, τα συνοδευτικά μέτρα ενδέχεται να εισαχθούν αυτόκλητα ως αιτήσεις για επιχορήγηση.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ²⁴ - ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Προκήρυξη πρόσκλησης	Προθεσμία για την υποβολή προτάσεων	Αναμενόμενη ημερομηνία έκδοσης των πρώτων συμβάσεων	Τομείς που καλύπτει η πρόσκληση	Είδη έργων που καλύπτει η πρόσκληση	Ενδεικτικός προϋπολογισμός % του συνολικού διαθέσιμου προϋπολογισμού για τις προσκλήσεις
16/06/99	Μέχρι 15/05/2000	4 μήνες μετά την αξιολόγηση	Όλοι	Συνοδευτικά μέτρα	47%
16/05/00	Μέχρι 28/06/02	4 μήνες μετά την αξιολόγηση	Όλοι	Συνοδευτικά μέτρα	53%

²⁴ Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει το δικαίωμα να επιταχύνει ή να καθυστερήσει για χρονική περίοδο ενός μηνός την ημερομηνία προκήρυξης της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων. Στην περίπτωση αυτή, θα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων κατά την ημερομηνία που αρχικά προβλεπόταν η προκήρυξη της πρόσκλησης, ανακοίνωση η οποία θα ενημερώνει τους πιθανούς αιτούντες για τις νέες ημερομηνίες. Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να μη δεσμεύσει το σύνολο του προϋπολογισμού που διατίθεται για κάθε πρόσκληση. Ο αρμόδιος Γενικός Διευθυντής έχει δικαίωμα να προκηρύξει δεύτερη πρόσκληση υποβολής προτάσεων, σε περίπτωση που οι προτάσεις που προέκυψαν από την πρώτη πρόσκληση δεν επιτρέπουν την επίτευξη των στόχων του προγράμματος.

Ζ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

	Συνολικό ποσό για τη δράση ²⁵ εκατομ- μύρια €	Ποσό για τις προσκήσεις του 1999 εκατομ- μύρια €	Ποσό για τις προσκήσεις του 2000 ²⁶ εκατομ- μύρια €	Ποσό για τις προσκήσεις του 2001 ²⁷ εκατομ- μύρια €
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	858	343	324	153
Δίκτυα κατάρτισης στον τομέα της έρευνας		220	230	0
Υποτροφίες «Marie Curie»		123	94	153
Ατομικές υποτροφίες, υποτροφίες επανόδου και υποτροφίες για πεπειραμένους ερευνητές «Marie Curie»		44	79 ²⁸	79 ²⁹
Βιομηχανικές υποτροφίες «Marie Curie»		20	15	15
Αναπτυξιακές υποτροφίες «Marie Curie»		15	-	15
Παραμονή σε κέντρα κατάρτισης «Marie Curie»		44	-	44
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ	182	122	60	0
Διακρατική πρόσβαση σε μεγάλες ερευνητικές υποδομές		75		
Δίκτυα συνεργασίας υποδομών		15		
Έργα ΕΤΑ υποδομής έρευνας		31		
Στρογγυλές τράπεζες και συναντήσεις εργασίας		1		
ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ	50	15,4	15,4	15,4
Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου		10	10	10
Τιμητικές διακρίσεις		1,4	1,4	1,4
Ευαισθητοποίηση του κοινού		4	4	4
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΝΩΣΕΩΝ	165	85³⁰		80
ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ	25	7,5	9,5	5,5
Στρατηγική ανάλυση συγκεκριμένων πολιτικών θεμάτων		3,3	4,5	5,5
Κοινή βάση επιστημονικών και τεχνολογικών δεικτών και δεικτών καινοτομίας		4,2	5	0

²⁵ δεν περιλαμβάνεται η χρηματοδοτική συνεισφορά που αφορά τη συμμετοχή των συνδεδεμένων κρατών.

²⁶ τα ενδεικτικά ποσά αφορούν τις προσκλήσεις που θα δημοσιευθούν το 2000 (αυτό δεν σημαίνει ότι τα ποσά αυτά θα δεσμευθούν κατ' ανάγκη μέσα στο 2000)

²⁷ τα ενδεικτικά ποσά αφορούν τις προσκλήσεις που θα δημοσιευθούν το 2001 (αυτό δεν σημαίνει ότι τα ποσά αυτά θα δεσμευθούν κατ' ανάγκη μέσα στο 2001)

²⁸ ανοικτή πρόσκληση που δημοσιεύθηκε το 1999 - τα ενδεικτικά ποσά αφορούν τις προθεσμίες του 2000 (αυτό δεν σημαίνει ότι τα ποσά αυτά θα δεσμευθούν κατ' ανάγκη μέσα στο 2000)

²⁹ ανοικτή πρόσκληση που δημοσιεύθηκε το 1999 - τα ενδεικτικά ποσά αφορούν τις προθεσμίες του 2001 (αυτό δεν σημαίνει ότι τα ποσά αυτά θα δεσμευθούν κατ' ανάγκη μέσα στο 2001)

³⁰ καλύπτει τα ποσά για την πρώτη και τη δεύτερη πρόσκληση

Η. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Είδη έργων που καλύπτονται από την πρόσκληση	Προκήρυξη της πρόσκλησης	Προθεσμία υποβολής προτάσεων	Αναμενόμενη ημερομηνία έκδοσης των πρώτων συμβάσεων
Δίκτυα κατάρτισης στον τομέα της έρευνας	16/03/99	02/06/99	Φεβρουάριος 2000
Δίκτυα κατάρτισης στον τομέα της έρευνας	15/12/00	04/05/01	Φεβρουάριος 2002
Υποτροφίες «Marie Curie»: <i>Ατομικές, Επανόδου, Πεπειραμένων επιστημόνων</i>	16/03/99	17/05/99	Οκτώβριος 1999
Υποτροφίες «Marie Curie»: <i>Ατομικές, Επανόδου, Πεπειραμένων επιστημόνων</i>	16/03/99	15/03/00	Αύγουστος 2000
Υποτροφίες «Marie Curie»: <i>Ατομικές, Επανόδου, Πεπειραμένων επιστημόνων</i>	16/03/99	13/09/00	Φεβρουάριος 2001
Υποτροφίες «Marie Curie»: <i>Ατομικές, Επανόδου, Πεπειραμένων επιστημόνων</i>	16/03/99	14/03/01	Αύγουστος 2001
Υποτροφίες «Marie Curie»: <i>Ατομικές, Επανόδου, Πεπειραμένων επιστημόνων</i>	16/03/99	12/09/01	Φεβρουάριος 2002
Υποτροφίες «Marie Curie»: <i>Ατομικές, Επανόδου, Πεπειραμένων επιστημόνων</i>	16/03/99	13/03/02	Αύγουστος 2002
Υποτροφίες «Marie Curie»: <i>Βιομηχανικές</i>	16/03/99	16/06/99	Νοέμβριος 1999
Υποτροφίες «Marie Curie»: <i>Βιομηχανικές</i>	15/02/00	03/10/00	Φεβρουάριος 2001
Υποτροφίες «Marie Curie»: <i>Βιομηχανικές</i>	15/02/01	03/10/01	Μάρτιος 2002
Υποτροφίες «Marie Curie»: <i>Αναπτυξιακές</i>	11/06/99	13/10/99	Μάρτιος 2000
Υποτροφίες «Marie Curie»: <i>Αναπτυξιακές</i>	15/02/01	16/05/01	Οκτώβριος 2001
Υποτροφίες «Marie Curie»: <i>Κέντρα κατάρτισης</i>	11/06/99	13/10/99	Μάρτιος 2000
Υποτροφίες «Marie Curie»: <i>Κέντρα κατάρτισης</i>	15/02/01	16/05/01	Οκτώβριος 2001
Ερευνητική υποδομή: <i>Πρόσβαση σε ερευνητικές υποδομές</i>	16/03/99	04/05/99	Ιανουάριος 2000
Ερευνητική υποδομή: <i>Πρόσβαση σε ερευνητικές υποδομές</i>	15/11/00	15/02/01	Νοέμβριος 2001
Ερευνητική υποδομή: <i>Δίκτυα συνεργασίας στην έρευνα</i>	16/03/99	04/05/99	Ιανουάριος 2000
Ερευνητική υποδομή: <i>Δίκτυα συνεργασίας στην έρευνα</i>	16/11/99	15/02/00	Νοέμβριος 2000
Ερευνητική υποδομή: <i>Δίκτυα συνεργασίας στην έρευνα</i>	15/11/00	15/02/01	Νοέμβριος 2001
Ερευνητική υποδομή: <i>Έργα ETA</i>	16/03/99	04/05/99	Ιανουάριος 2000
Ερευνητική υποδομή: <i>Έργα ETA</i>	15/11/00	15/02/01	Νοέμβριος 2001
Ερευνητική υποδομή: <i>Στρογγυλές τράπεζες (Θεματικά δίκτυα) & Διερευνητικές συναντήσεις εργασίας</i>	16/11/99	15/02/00	Νοέμβριος 2000
Ερευνητική υποδομή: <i>Στρογγυλές τράπεζες (Θεματικά δίκτυα) & Διερευνητικές συναντήσεις εργασίας</i>	15/11/00	15/02/01	Νοέμβριος 2001

Είδη έργων που καλύπτονται από την πρόσκληση	Προκήρυξη της πρόσκλησης	Προθεσμία υποβολής προτάσεων	Αναμενόμενη ημερομηνία έκδοσης των πρώτων συμβάσεων
Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου	16/03/99	02/06/99	Οκτώβριος 1999
Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου	16/03/99	01/02/00	Ιούνιος 2000
Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου	16/03/99	01/02/01	Ιούλιος 2001
Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου	16/03/99	01/02/02	Ιούλιος 2002
Τιμητικές διακρίσεις για ερευνητικό έργο υψηλού επιπέδου - Βραβείο Descartes	01/12/99	17/03/00	Νοέμβριος 2000
Τιμητικές διακρίσεις για ερευνητικό έργο υψηλού επιπέδου - Βραβείο Descartes	15/12/00	06/04/00	Νοέμβριος 2001
Τιμητικές διακρίσεις για ερευνητικό έργο υψηλού επιπέδου - Βραβείο Descartes	03/12/01	05/04/02	Νοέμβριος 2002
Τιμητικές διακρίσεις για ερευνητικό έργο υψηλού επιπέδου - Βραβείο Αρχιμήδης	01/12/99	29/06/00	Δεκέμβριος 2000
Τιμητικές διακρίσεις για ερευνητικό έργο υψηλού επιπέδου - Βραβείο Αρχιμήδης	15/12/00	29/06/01	Δεκέμβριος 2001
Τιμητικές διακρίσεις για ερευνητικό έργο υψηλού επιπέδου - Βραβείο Αρχιμήδης	03/09/01	15/03/02	Ιούνιος 2002
Ευαισθητοποίηση του κοινού	16/03/99	02/06/99	Φεβρουάριος 2000
Ευαισθητοποίηση του κοινού	15/01/00	15/04/00	Οκτώβριος 2000
Ευαισθητοποίηση του κοινού	07/04/01	02/07/01	Δεκέμβριος 2001
Ευαισθητοποίηση του κοινού	15/01/02	15/04/02	Οκτώβριος 2002
Βελτίωση της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων: Έργα ETA, Θεματικά δίκτυα	16/03/99	02/06/99	Ιανουάριος 2000
Βελτίωση της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων: Έργα ETA, Θεματικά δίκτυα	15/12/99	28/06/00	Μάρτιος 2001
Βελτίωση της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων: Έργα ETA, Θεματικά δίκτυα και Υποδομές	01/09/01	15/12/01	Σεπτέμβριος 2002
Στρατηγική ανάλυση ειδικών πολιτικών ζητημάτων: Θεματικά δίκτυα	16/03/99	02/06/99	01/10/99
Στρατηγική ανάλυση ειδικών πολιτικών ζητημάτων: Θεματικά δίκτυα	01/03/00	05/06/00	01/11/00
Στρατηγική ανάλυση ειδικών πολιτικών ζητημάτων: Μελέτες, κτλ.	16/03/99	Μέχρι 02/06/00	4 μήνες μετά την αξιολόγηση
Στρατηγική ανάλυση ειδικών πολιτικών ζητημάτων: Μελέτες, κτλ.	01/03/00	Μέχρι 31/01/01	4 μήνες μετά την αξιολόγηση
Στρατηγική ανάλυση ειδικών πολιτικών ζητημάτων: Μελέτες, κτλ.	01/02/01	Μέχρι 15/06/02	4 μήνες μετά την αξιολόγηση
Στρατηγική ανάλυση ειδικών πολιτικών ζητημάτων: Θεματικά δίκτυα	01/02/01	01/06/01	01/11/01
Κοινή βάση επιστημονικών και τεχνολογικών δεικτών και δεικτών καινοτομίας: Έργα ETA και Θεματικά δίκτυα	15/12/2000	17/04/2001	Σεπτέμβριος 2001
Κοινή βάση επιστημονικών και τεχνολογικών δεικτών και δεικτών καινοτομίας: Έργα ETA και Θεματικά δίκτυα	15/12/2000	15/10/2001	Μάρτιος 2002
Συνοδευτικά μέτρα	16/06/99	Μέχρι 15/05/00	4 μήνες μετά την αξιολόγηση
Συνοδευτικά μέτρα	16/06/99	Μέχρι 28/06/02	4 μήνες μετά την αξιολόγηση

Πίνακας 1: Κοινοτική συμμετοχή στα έξοδα για τις Υποτροφίες «Marie Curie»

Πρόγραμμα Υποτροφιών	Είδος συμμετέχοντος υποτρόφου	Επίδομα υποτρόφου	Επίδομα κινήτικότητας ³¹ (€/ υπότροφο μηνιαίως)	Επίδομα ταξιδίου	Γενικά έξοδα/ Δαπάνες έρευνας (€/ υπότροφο μηνιαίως)
Ατομικές υποτροφίες «Marie Curie»	Ερευνητής με την απαραίτητη ερευνητική πείρα	Ενδεικτικές τιμές (βλέπε Πίνακα 2)	400	Καθορισμένες τιμές ταξιδίου (βλέπε Πίνακα 3)	900(1200) ¹
Υποτροφίες επανόδου «Marie Curie»	Ερευνητής με την απαραίτητη ερευνητική πείρα	Ενδεικτικές τιμές (βλέπε Πίνακα 2)	-	-	900(1200) ¹
Υποτροφίες «Marie Curie» για πεπειραμένους επιστήμονες	Πεπειραμένος επιστήμονας	Οδηγία ²		Καθορισμένες τιμές ταξιδίου (βλέπε Πίνακα 3)	900(1200) ¹
Βιομηχανικές υποτροφίες «Marie Curie»	Μεταπτυχιακός ερευνητής	70% των ενδεικτικών τιμών (βλέπε Πίνακα 2)	400	-	-
	Ερευνητής με την απαραίτητη ερευνητική πείρα	Ενδεικτικές τιμές (βλέπε Πίνακα 2)	400	-	-
Αναπτυξιακές υποτροφίες «Marie Curie»	Ερευνητής με την απαραίτητη ερευνητική πείρα	Ενδεικτικές τιμές (βλέπε Πίνακα 2)	400	50 €/υπότροφο μηνιαίως ³	900(1200) ¹
Παραμονή σε κέντρα κατάρτισης «Marie Curie»	Μεταπτυχιακός ερευνητής	1200 €/ υπότροφο μηνιαίως		100 €/ υπότροφο μηνιαίως ³	900(1200) ¹

¹ 1200 €/μήνα για περαματικά/εργαστηριακά έργα. Για τις υποτροφίες πεπειραμένων επιστημόνων οι αριθμοί αυτοί είναι ενδεικτικοί.

² Οδηγία για τα επιδόματα των πεπειραμένων επιστημόνων «Marie Curie»:

(1) Για τους ερευνητές που θα συνεχίσουν να λαμβάνουν μισθό από το πάτριο ερευνητικό ίδρυμα ή λαμβάνουν επίδομα σύνταξης κατά τη διάρκεια της υποτροφίας, ορίζεται ένα σταθερό επίδομα 1800 €/μήνα

(2) Για τους ερευνητές που δεν λαμβάνουν μισθό από το πάτριο ερευνητικό ίδρυμα, ισχύουν οι κάτωθι οδηγίες:

- 10-15 χρόνια πείρας σε μεταδιδακτορικό επίπεδο: 150% των ενδεικτικών τιμών μισθού (πίνακας 2), επίδομα κινήτικότητας 400 €/μήνα
- 15-20 χρόνια πείρας σε μεταδιδακτορικό επίπεδο: 175% των ενδεικτικών τιμών μισθού (πίνακας 2), επίδομα κινήτικότητας 400 €/μήνα

³¹ το επίδομα κινήτικότητας προορίζεται να καλύψει τις δαπάνες που σχετίζονται με τον εκπατρισμό των υποτρόφων.

- >20 χρόνια πείρας σε μεταδιδασκτορικό επίπεδο: 200% των ενδεικτικών τιμών μισθού (πίνακας 2), επίδομα κινητικότητας 400 €/μήνα

³ Κοινοτική συμμετοχή στις δαπάνες που προκύπτουν στα φιλοξενούμενα ιδρύματα από την αποπληρωμή των δαπανών ταξιδίων επανόδου των επλεγμένων υποτρόφων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πίνακας 2: Ενδεικτικές τιμές για τους υποτρόφους «Marie Curie»

Ο πίνακας αυτός καθορίζει τις συνολικές μηνιαίες δαπάνες μισθού οι οποίες καταβάλλονται στο κράτος μέλος ή στο συνδεδεμένο κράτος, στο οποίο εδρεύει το φιλοξενούν ίδρυμα. Οι δαπάνες αυτές συνδέονται με τα εξής προγράμματα υποτροφιών:

- Ατομικές υποτροφίες «Marie Curie»,
- Βιομηχανικές υποτροφίες «Marie Curie» (Αποκλειστικά για ερευνητές με την απαραίτητη ερευνητική πείρα*)
- Αναπτυξιακές υποτροφίες «Marie Curie»

ΧΩΡΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΞΟΔΑ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ (€)
ΑΥΣΤΡΙΑ	4.280
ΒΕΛΓΙΟ	5.000
ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	2.565
ΓΑΛΛΙΑ	3.600
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	4.500
ΔΑΝΙΑ	4.373
ΕΛΒΕΤΙΑ	4.243
ΕΛΛΑΔΑ	3.100
ΕΣΘΟΝΙΑ	2.625
ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	3.128
ΙΡΛΑΝΔΙΑ	3.062
ΙΣΛΑΝΔΙΑ	3.752
ΙΣΠΑΝΙΑ	3.342
ΙΣΡΑΗΛ	3.875
ΙΤΑΛΙΑ	3.813
ΚΑΤΩ ΧΩΡΕΣ	4.225
ΚΥΠΡΟΣ	2.629
ΛΕΤΤΟΝΙΑ	2.541
ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ	2.625
ΛΙΧΤΕΝΣΤΑΪΝ	4.243
ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ	3.955
ΝΟΡΒΗΓΙΑ	4.302
ΟΥΓΓΑΡΙΑ	4.318
ΠΟΛΩΝΙΑ	3.310
ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	3.841/3.104**
ΡΟΥΜΑΝΙΑ	3.029
ΣΛΟΒΑΚΙΑ	2.778
ΣΛΟΒΕΝΙΑ	3.981
ΣΟΥΗΔΙΑ	4.621
ΤΣΕΧΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	3.166
ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	3.807

* Οι μεταπτυχιακοί ερευνητές θα λάβουν το 70% των ενδεικτικών τιμών

** Χαμηλότερη τιμή που ισχύει για τα φιλοξενούντα ιδρύματα του δημοσίου τομέα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πίνακας 3: Καθορισμένες πμές ταξιδιού για τους υποτρόφους «Marie Curie»* (σε €)

I. ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ

	Αυστρία	Βέλγιο	Δανία	Φινλανδία	Γαλλία	Γερμανία	Ελλάδα	Ιρλανδία	Ιταλία	Λουξεμ- βούργο	Κάτω Χώρες	Πορτο- γαλία	Ισπανία	Σουηδία
Βέλγιο	750													
Δανία	750	800												
Φινλανδία	1000	1100	600											
Γαλλία	800	750	1000	1200										
Γερμανία	400	600	650	1000	750									
Ελλάδα	750	1000	1100	1000	1000	1000								
Ιρλανδία	850	750	1000	1100	800	800	1100							
Ιταλία	600	1000	1100	1200	800	1000	750	1100						
Λουξεμβούργο	750	150	600	1100	750	600	1000	750	1000					
Κάτω Χώρες	750	150	600	1100	750	800	1000	750	1000	250				
Πορτογαλία	1200	1200	1400	1500	1000	1400	1000	1000	1100	1200	1200			
Ισπανία	1100	1000	1200	1500	800	1100	1000	1000	1000	1000	1000	400		
Σουηδία	1000	1000	450	400	1100	750	1200	1100	1200	1000	1000	1500	1500	
Ηνωμένο Βασίλειο	800	500	600	800	600	600	1100	400	800	600	500	1000	800	800

* Κλίμακα των κατ' αποκοπή ποσών αποπληρωμής των δαπανών ταξιδιών επανόδου μετάξυ της χώρας υπηκοότητας/δραστηριότητας του υποτρόφου και της χώρας υποδοχής.
Για τις Υποτροφίες περιφερμένων επιστημόνων, οι δαπάνες ταξιδιού από χώρες που δεν περιλαμβάνονται στον παρόντα πίνακα θα επιστραφούν βάσει της εκτιμητής δαπανών που θα προτείνει ο αιτών.

II. ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ / ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΚΡΑΤΗ

	Αυστρία	Βέλγιο	Δανία	Φινλανδία	Γαλλία	Γερμανία	Ελλάδα	Ιρλανδία	Ιταλία	Λουξεμ- βούργο	Κάτω Χώρες	Πορτο- γαλία	Ισπανία	Σουηδία	Ηνωμένο Βασίλειο
Βουλγαρία	1000	1100	1200	1400	1100	1000	800	1400	1100	1100	1100	1100	1100	1400	1200
Κύπρος	1100	1200	1400	1400	1200	1200	800	1200	1100	1200	1400	1200	1200	1400	1200
Τσεχική Δημοκρατία	750	800	1000	1200	1000	750	800	1000	1000	800	800	1400	1200	1100	1000
Εσθονία	1000	1000	1000	1100	1100	1000	1100	1200	1100	1100	1100	1400	1400	800	1100
Ουγγαρία	750	800	1100	1200	1000	750	800	1100	1000	800	800	1400	1100	1100	1100
Ισλανδία	1000	1100	600	600	1200	1000	1200	1100	1200	1100	1100	1500	1500	600	800
Ισραήλ	1400	1500	1500	1500	1500	1400	750	1600	1000	1500	1500	1600	1500	1500	1500
Λετονία	1000	1000	1000	1100	1100	1000	1200	1200	1100	1100	1100	1400	1400	1000	1100
Λιχτενστάιν	400	600	600	1200	600	600	750	850	600	500	600	1100	1000	1100	600
Λιθουανία	1100	1000	1000	1100	1100	1000	1100	1200	1100	1100	1100	1400	1400	1000	1100
Νορβηγία	1000	1000	450	400	1100	750	1200	1100	1200	1000	1000	1500	1500	400	800
Πολωνία	750	800	1000	1200	1100	750	1000	1100	1100	800	800	1200	1200	1100	1000
Ρουμανία	1000	1000	1200	1400	1100	1000	800	1400	1100	1100	1100	1100	1100	1200	1200
Σλοβακία	750	800	1000	1200	1000	800	800	1100	1000	800	800	1200	1100	1100	1000
Σλοβενία	750	800	1000	1200	1000	750	800	1000	800	800	800	1100	1100	1100	1000
Ελβετία	400	600	600	1200	600	600	750	850	600	500	600	1100	1000	1100	800