



Δ Ε Σ Μ Η 2 0 0 6

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

**ΔΕΣΜΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΓΙΑ

ΕΡΕΥΝΑ

ΚΑΙ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

2006



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	6
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	8
1. ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ - ΑΡΧΕΣ	10
1.1. ΣΤΟΧΟΙ.....	10
1.2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ (ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ) ΈΡΕΥΝΑΣ	11
1.2.1. «Βασική Έρευνα».....	12
1.2.2. «Βιομηχανική Έρευνα»	12
1.2.3. «Ανάπτυξη σε Προανταγωνιστικό Στάδιο»	12
1.3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ.....	12
2. ΔΟΜΗ ΔΕΣΜΗΣ.....	14
2.1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ.....	14
2.2. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΟΜΗ.....	14
3. ΚΥΚΛΟΣ Α΄	17
«ΠΟΛΥΘΕΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΈΡΕΥΝΑΣ»	17
3.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ»	18
3.1.1. Δράση «Τεχνολογία».....	18
3.1.2. Δράση «Κοινωνία της Πληροφορίας»	19
3.1.3. Δράση «Αειφορία».....	20
3.1.4. Δράση «Κοινωνία»	20
3.1.5. Δράση «Οικονομία».....	21
3.1.6. Δράση «Υγεία»	21
3.1.7. Δράση «Έκτακτο Έργο».....	22
3.2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΈΝΤΑΞΗΣ, ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ - ΠΕΝΕΚ	23
3.2.1. Δράση «Ένταξη»	23
3.2.2. Δράση «Ενίσχυση»	24
3.2.3. Δράση «Κινητικότητα»	25
3.3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ»	25
4. ΚΥΚΛΟΣ Β΄	27
«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΈΡΕΥΝΑΣ»	27
4.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΈΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ»	28



4.1.1. Δράση «Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων και Διαδικασιών»	29
4.1.2. Δράση «Νέες Εφαρμογές Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στην Παραγωγή Προϊόντων και Βελτίωση Διαδικασιών»	29
4.1.3. Δράση «Νέες Εφαρμογές Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στους Τομείς των Υπηρεσιών»	29
4.2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «EUREKA ΚΥΠΡΟΥ»	31
4.2.1. Δράση «EUREKA – Νέα Έργα»	31
4.2.2. Δράση «EUREKA – Υφιστάμενα Έργα »	32
4.2.3. Δράση «EUREKA – Έργα Υποστήριξης»	32
4.3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΚΟΛΟΥΘΙΑ»	33
4.3.1. Δράση «Ακολουθία – Έργα ΙΠΕ»	33
4.3.2. Δράση «Ακολουθία – Γενικά Έργα»	33
5. ΚΥΚΛΟΣ Γ΄	35
« ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΈΡΕΥΝΑΣ »	35
5.1. «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ»	36
5.1.1. Δράση «Αναβάθμιση Υφιστάμενης Υποδομής»	36
5.1.2. Δράση «Νέα Υποδομή»	37
5.1.3. Δράση «Δίκτυα Υποδομής»	37
5.2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ESF»	38
5.2.1. Δράση «Επιστημονικά Προγράμματα ESF - A la carte Scientific Programmes ESF»	39
5.2.2. Δράση «Ερευνητικά Προγράμματα Συνεργασίας ESF – EUROCORES»	39
5.3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ»	40
5.3.1. Δράση «Φιλοξενία Έμπειρου Ερευνητή Εξωτερικού»	41
5.3.2. Δράση «Φιλοξενία Νέου Ερευνητή Εξωτερικού»	42
5.4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΜΕΤΡΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΈΡΕΥΝΑΣ» - ΜΕΤΡΑ	43
5.4.1. Δράση «Συμμετοχή στο 6ΠΠ»	43
5.4.2. Δράση «Συμμετοχή σε Συνέδριο»	43
5.4.3. Δράση «Εκδόσεις Έρευνας ΙΠΕ»	44
5.5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ»	44
5.5.1. Δράση «ΜΕΡΑ-Μαθητές στην Έρευνα»	45
5.5.2. Δράση «Διαγωνισμός Έρευνας για Προπτυχιακούς Φοιτητές Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης - ΠΡΟ-ΦΟΙΤ»	45
6. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	46
7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΦΟΡΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΩΝ	48
7.1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΟΡΕΩΝ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΕΣΜΗ 2006	48



7.1.1. Ερευνητικός Φορέας (ΕΦ)	48
7.1.2. Επιχείρηση (ΕΠ).....	48
7.1.3. Κοινωφελής Οργανισμός (ΚΟ)	49
7.2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ	50
7.3. ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΦΟΡΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΩΝ.....	52
7.4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΈΡΓΟΥ	52
7.5. ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΦΟΡΕΩΝ	52
7.5.1. Ανάδοχος Φορέας (ΑΦ)	53
7.5.2. Συνεργαζόμενος Φορέας (ΣΦ).....	53
7.5.3. Τελικός Χρήστης (ΤΧ).....	53
7.6. ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ.....	54
7.6.1. Συντονιστής Έργου (ΣΕ)	54
7.6.2. «Επιστημονικός Υπεύθυνος» (ΕΥ).....	54
7.6.3. Συνεργάτης (ΣΥ).....	55
7.7. ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΔΣ)	55
7.8. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	55
7.8.1. Γενικοί Περιορισμοί.....	55
7.8.2. Ειδικοί Περιορισμοί.....	56
8. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	57
8.1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΕΣΜΗΣ	57
8.2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΈΡΓΟΥ.....	59
8.3. Ύψος ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ.....	59
8.3.1. Ανώτατο Ποσό Χρηματοδότησης (ΑΠΧ).....	59
8.3.2. Ένταση Ενίσχυσης (ΕνΕ)	59
8.3.3. Ειδικοί Όροι Χρηματοδότησης Έργων Συνεργασίας	60
8.3.4. Περιορισμοί Χρηματοδότησης	62
8.4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ.....	62
8.5. ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ.....	64
8.5.1. Χρηματοδότηση σε Δόσεις (ΧΔ)	64
8.5.2. Χρηματοδότηση Εφάπαξ (ΧΕ).....	65
8.5.3. Χρηματοδότηση Βραβείου (ΧΒ).....	65
9. ΥΠΟΒΟΛΗ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ - ΕΠΙΛΟΓΗ	66
9.1. ΥΠΟΒΟΛΗ.....	66
9.1.1. Έντυπα Υποβολής	66
9.1.2. Τεύχη Υποβολής	67
9.1.3. Ημερομηνίες Υποβολής.....	67
9.1.4. Αριθμός Πρωτόκολλου (ΑΠ).....	67



9.1.5. Τροποποίηση μετά την Υποβολή	68
9.2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ.....	68
9.2.1. Προκαταρκτικός Έλεγχος(ΠΕ).....	68
9.2.2. Αξιολόγηση.....	68
9.2.3. Κριτήρια Αξιολόγησης	70
9.2.4. Αποτελέσματα Αξιολόγησης	72
9.3. ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	72
9.3.1. Κλήση για Διαπραγμάτευση	72
9.3.2. Διαδικασία Διαπραγμάτευσης.....	73
9.4. ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ.....	73
9.5. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΩΝ.....	74
9.6. ΒΙΟΗΘΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΈΡΓΩΝ	74
10. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΩΝ	76
10.1. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΈΡΓΩΝ.....	76
10.2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΈΡΓΩΝ.....	76
10.3. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΈΡΓΩΝ	78
11. ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΣΗ	79
11.1. ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΓΝΩΣΗΣ - ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ.....	79
11.2. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΝΩΣΕΩΝ – ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ	80
11.3. ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΣΗ ΤΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ	80
12. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	82
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	84
ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΩΝ, ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	84



Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η
« Δ Ε Σ Μ Η Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α Τ Ω Ν
Ι Δ Ρ Υ Μ Α Τ Ο Σ Π Ρ Ο Ω Θ Η Σ Η Σ Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ
Γ Ι Α Ε Ρ Ε Υ Ν Α Κ Α Ι Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Κ Η Α Ν Α Π Τ Υ Ξ Η
2 0 0 6 »

Το **Διοικητικό Συμβούλιο του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ)** λαμβάνοντας υπόψη:

- ☐ τις προτεραιότητες που ορίζει το Καταστατικό του Ιδρύματος,
- ☐ τις εισηγήσεις των Υπουργείων και Κρατικών Υπηρεσιών της Κυπριακής Δημοκρατίας, όπως αυτές καταγράφονται στα πλαίσια της Μόνιμης Υπηρεσιακής Επιτροπής του Ιδρύματος,
- ☐ τους βασικούς στόχους που καθορίζει το Στρατηγικό Σχέδιο Ανάπτυξης 2004-2006 του Γραφείου Προγραμματισμού,
- ☐ τις τάσεις και εξελίξεις σε θέματα έρευνας σε ευρωπαϊκό επίπεδο και ειδικότερα τα κείμενα των «Συμπερασμάτων της Συνόδου του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου» της Λισαβόνας το Μάρτιο του 2000 και της Στοκχόλμης τον Ιούνιο του 2000,
- ☐ τις ευκαιρίες και υποχρεώσεις της Κύπρου που πηγάζουν από την υπογραφή πρωτοκόλλων ή τη συμμετοχή της Κύπρου σε διεθνή και ευρωπαϊκά προγράμματα , όπως το Έκτο Πρόγραμμα Πλαίσιο, τα πρωτόκολλα των διακρατικών συμφωνιών της Κυπριακής Δημοκρατίας με άλλα κράτη, τον Οργανισμό EUREKA και τον Οργανισμό ESF,

όπως επίσης και

- ☐ τις εμπειρίες που απέκόμισε το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας από την ημέρα της ίδρυσής του μέχρι και σήμερα,
- ☐ τα αποτελέσματα της εσωτερικής αποτίμησης των προγραμμάτων που προκήρυξε και των διαδικασιών που υιοθέτησε το Ίδρυμα κατά την περίοδο 1997-2005,
- ☐ τις απόψεις των ερευνητών και ερευνητικών φορέων της Κύπρου και τις εισηγήσεις επιστημόνων υψηλού επιπέδου από τον κυπριακό και διεθνή ερευνητικό χώρο όπως αυτές εκφράστηκαν διαχρονικά,

αλλά και

- ☐ τις κοινωνικές, οικονομικές και αναπτυξιακές ανάγκες της Κύπρου,



- τις δυνατότητες και αδυναμίες της ερευνητικής κοινότητας και των ερευνητικών οργανισμών της Κύπρου και
- τα αποτελέσματα του Ευρωπαϊκού Προγράμματος για «Περιφερειακή Στρατηγική Καινοτομίας στην Κύπρο» (Regional Innovation Strategy in Cyprus - RISC) που εκπόνησε το ΙΠΕ,

αποφάσισε στη συνεδρία του στις 14 Μαρτίου 2006 (Αριθμός Συνεδρίας 79)

την προκήρυξη προγράμματος για έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη με τον τίτλο **«ΔΕΣΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2006»** που

- θα αφορά τρεις (3) κύκλους Στρατηγικών Επιδιώξεων, με συνολικά έντεκα (11) Προγράμματα και τριάντα τέσσερις (34) εξειδικευμένες Δράσεις, για την καθεμιά εκ των οποίων έχουν διαμορφωθεί εξειδικευμένοι στόχοι και κανόνες διαχείρισης και διεκπεραίωσης,
- θα συγχρηματοδοτείται από το ΙΠΕ με προϋπολογισμό ύψους 10.000.000 ΛΚ,
- θα εφαρμόζει, υπό τη μορφή νέου καθεστώτος ενισχύσεων, το Κοινοτικό Πλαίσιο για τις Κρατικές Ενισχύσεις και ειδικότερα τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 70/2001 της 12ης Ιανουαρίου 2001¹ όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 364/2004 της 25ης Φεβρουαρίου 2004² της Επιτροπής, και
- θα τηρεί τους διεθνώς αναγνωρισμένους κανόνες επιστημονικής δεοντολογίας και ηθικής, καθώς επίσης και τις διατάξεις του Νόμου «περί της Σύμβασης για την Προστασία των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και της Αξιοπρέπειας του Ανθρώπου αναφορικά με την Εφαρμογή της Βιολογίας και Ιατρικής και Άλλες Συναφείς με την Εφαρμογή της Σύμβασης Διατάξεις» (Ν.31(ΙΙΙ)/2001), των Νόμων «περί Καλής Κλινικής Πρακτικής στα Φάρμακα» (Ν.70(Ι)/2001), και των Κανονισμών Κ.Δ.Π. 452/2004.

Προς τούτο, το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας καλεί

τους ενδιαφερόμενους δικαιούχους φορείς να υποβάλουν προτάσεις για εκπόνηση υψηλού επιπέδου ερευνητικών έργων στα πλαίσια των στόχων και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της «ΔΕΣΜΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας για Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη 2006».

¹ Επίσημη Εφημερίδα L10 της 13.1.2001.

² Επίσημη Εφημερίδα Ι63 της 28.2.2004.



Εισαγωγή

Η «ΔΕΣΜΗ Προγραμμάτων του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας για Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη 2006» θα αποκαλείται στη συνέχεια «ΔΕΣΜΗ 2006», ενώ η παρούσα «Προκήρυξη της ΔΕΣΜΗΣ Προγραμμάτων του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας για Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη 2006» θα αποκαλείται «Προκήρυξη ΔΕΣΜΗΣ 2006».

Η Προκήρυξη της ΔΕΣΜΗΣ 2006 αποτελείται από δύο μέρη.

Το **Μέρος Α** περιλαμβάνει έξι κεφάλαια (κεφ. 1-6) και παρουσιάζει τη γενική πολιτική, τη δομή και τις επιδιώξεις της ΔΕΣΜΗΣ 2006.

Στο πρώτο κεφάλαιο καταγράφονται οι βασικές αρχές και οι κεντρικοί στόχοι της ΔΕΣΜΗΣ 2006, καθώς επίσης και οι κατηγορίες της ερευνητικής δραστηριότητας που περιλαμβάνει.

Στο δεύτερο κεφάλαιο αναλύεται η διάρθρωση και η συνολική δομή της ΔΕΣΜΗΣ 2006, ενώ στα κεφάλαια 3-5 παρουσιάζονται αντίστοιχα τα Προγράμματα και οι Δράσεις των τριών Κύκλων Στρατηγικών Επιδιώξεων της ΔΕΣΜΗΣ 2006 με αναφορές στους εξειδικευμένους στόχους, τα χαρακτηριστικά, τις ιδιαιτερότητες και τις θεματικές ενότητές τους.

Στο έκτο κεφάλαιο παρουσιάζεται το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της ΔΕΣΜΗΣ 2006.

Το **Μέρος Β** περιλαμβάνει έξι κεφάλαια (κεφ. 7-12) με τους γενικούς κανονισμούς και τις διαδικασίες που διέπουν το σύνολο της ΔΕΣΜΗΣ 2006.

Στο έβδομο κεφάλαιο καταγράφονται οι κανονισμοί και ορισμοί που αφορούν τη συμμετοχή σε προτάσεις έργων, οι κατηγορίες και ιδιότητες φορέων και προσώπων και τα απαιτούμενα δίκτυα συνεργασίας και στο όγδοο κεφάλαιο ο Προϋπολογισμός, οι κανόνες υπολογισμού του ύψους της επιχορήγησης και της έντασης χρηματοδότησης, οι κατηγορίες δαπανών και οι τρόποι χρηματοδότησης.

Στο κεφάλαιο 9 περιγράφονται οι διαδικασίες αξιολόγησης των προτάσεων, διαπραγμάτευσης, τελικής επιλογής και υπογραφής των Συμβολαίων Διεκπεραίωσης Ερευνητικών Έργων και στο κεφάλαιο 10 οι βασικοί κανόνες διαχείρισης και παρακολούθησης των έργων.

Τέλος, στο κεφάλαιο 11 περιγράφονται οι διαδικασίες αξιοποίησης και διάχυσης των αποτελεσμάτων, η κυριότητα και προστασία της παραγόμενης γνώσης και των πνευματικών δικαιωμάτων και στο δωδέκατο κεφάλαιο δίνονται συνοπτικά οι πηγές άντλησης πληροφοριών.



ΜΕΡΟΣ Α

ΓΕΝΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ



1. ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ - ΑΡΧΕΣ

1.1. Στόχοι

Η ΔΕΣΜΗ 2006 αποτελεί ένα μεσοπρόθεσμο αναπτυξιακό μηχανισμό που καλύπτει σημαντικό αριθμό των ερευνητικών δραστηριοτήτων που θα υποστηριχθούν και θα χρηματοδοτηθούν από το ΙΠΕ, κατά το έτος 2006.

Οι κεντρικοί στόχοι της ΔΕΣΜΗΣ 2006 αφορούν στην υλοποίηση των επιδιώξεων του ΙΠΕ, που το Διοικητικό Συμβούλιο του Ιδρύματος έκρινε ότι μπορούν αποτελεσματικά να ολοκληρωθούν στο χρονικό αυτό πλαίσιο. Πιο αναλυτικά είναι:

η προώθηση της αναπτυξιακής διαδικασίας και η βελτίωση της ποιότητας ζωής στον ευρύτερο κοινωνικό ιστό της Κύπρου:

- ▣ μέσω της υλοποίησης έργων έρευνας σε επιστημονικούς τομείς αιχμής και κυρίως στους τομείς των νέων υλικών, καινοτόμων προϊόντων, της κοινωνίας της πληροφορίας, της ενέργειας, του περιβάλλοντος, της παιδείας, του πολιτισμού, της υγείας κοκ.

η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της κυπριακής οικονομίας μέσω:

- ▣ της ανάπτυξης βιομηχανικής (εφαρμοσμένης) έρευνας,
- ▣ της ενίσχυσης της ερευνητικής και τεχνολογικής συνεργασίας των εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων με τις επιχειρηματικές μονάδες του τόπου,
- ▣ της συστηματικής επιδίωξης για αποτελεσματική και ουσιαστική αξιοποίηση, εφαρμογή και εμπορευματοποίηση των αποτελεσμάτων των ερευνητικών έργων, προς όφελος τόσο των φορέων και προσώπων που συμμετέχουν, όσο και του συνόλου της κυπριακής κοινωνίας, και
- ▣ της κινητικότητας νέων ερευνητών προς τις επιχειρήσεις και ειδικότερα τις ΜΜΕ,

η περαιτέρω ανάπτυξη των δυνατοτήτων για διεξαγωγή υψηλού επιπέδου εγχώριας έρευνας με:

- ▣ την υιοθέτηση εξειδικευμένων Προγραμμάτων και Δράσεων τόσο ως προς τους επιδιωκόμενους στόχους και ανάγκες, όσο και ως προς τις ενδιαφερόμενες ομάδες φορέων και επιστημόνων,



- ☐ τη δημιουργία ερευνητικών και τεχνολογικών δικτύων σε τοπικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο,
- ☐ την ενίσχυση της συνεργασίας των ερευνητικών οργανισμών του ιδιωτικού και ευρύτερου δημόσιου τομέα,
- ☐ την αναβάθμιση και επέκταση της ερευνητικής υποδομής και την ενίσχυση της διαδραστικής αξιοποίησής της από συνεργαζόμενα δίκτυα κυπριακών ερευνητικών φορέων,
- ☐ την ένταξη νέου ανθρώπινου επιστημονικού δυναμικού στην ερευνητική διαδικασία, και
- ☐ την καλλιέργεια ερευνητικής κουλτούρας στις νεότερες γενιές,

και η προώθηση της συμμετοχής των κυπριακών φορέων σε διεθνή έρευνα με:

- ☐ την προώθηση και χρηματοδότηση της συμμετοχής στα έργα της ΔΕΣΜΗΣ 2006 ερευνητικών ιδρυμάτων του εξωτερικού,
- ☐ τη χρηματοδότηση της συμμετοχής τους σε διακρατικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα (π.χ. Διακρατικές Συνεργασίες, EUREKA) και
- ☐ τη διευκόλυνση και ενίσχυση της συμμετοχής τους σε διακρατικά ή διεθνή προγράμματα, (π.χ. Έκτο Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ESF).

1.2. Κατηγορίες (Χαρακτήρας) Έρευνας

Οι εργασίες που περιλαμβάνονται στις προτάσεις έργων της ΔΕΣΜΗΣ 2006 μπορούν να ενταχθούν στις κατηγορίες των ερευνητικών δραστηριοτήτων που καθορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 70/2001 της 12ης Ιανουαρίου 2001, όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 364/2004 της 25ης Φεβρουαρίου 2004 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής..

Οι κατηγορίες αυτές είναι η «Βασική Έρευνα», η «Βιομηχανική Έρευνα» και η «Ανάπτυξη σε Προανταγωνιστικό Στάδιο».

Γενικά είναι δυνατό ένα έργο να έχει δραστηριότητες από περισσότερες από μία κατηγορίες. Ως εκ τούτου, ο ερευνητικός χαρακτήρας του έργου προσδιορίζεται κυρίως από την έκταση που καταλαμβάνουν οι δραστηριότητες κάθε μίας από τις κατηγορίες αυτές, στη σύνθεση του έργου. Σημειώνεται ότι σε κάθε Πρόσκληση Υποβολής



Προτάσεων αναφέρονται τα όρια (ποσοστά) έκτασης κάθε κατηγορίας έρευνας, ανάλογα με τη φύση και τους στόχους του Προγράμματος.

Οι ορισμοί των κατηγοριών έρευνας είναι:

1.2.1. «Βασική Έρευνα»

«Βασική Έρευνα»: δραστηριότητα για τη διερεύνηση των επιστημονικών και τεχνικών γνώσεων που δεν συνδέονται με βιομηχανικούς ή εμπορικούς σκοπούς.

1.2.2. «Βιομηχανική Έρευνα»

«Βιομηχανική Έρευνα»: σχεδιασμένη έρευνα ή κριτική διερεύνηση που αποσκοπεί στην απόκτηση νέων γνώσεων, με στόχο οι γνώσεις αυτές να χρησιμεύσουν, ενδεχομένως, στην ανάπτυξη νέων προϊόντων, μεθόδων ή υπηρεσιών ή να συντελέσουν στη σημαντική βελτίωση των υφιστάμενων προϊόντων, μεθόδων ή υπηρεσιών.

1.2.3. «Ανάπτυξη σε Προανταγωνιστικό Στάδιο»

«Τεχνολογική Ανάπτυξη»: δραστηριότητα για τη συγκεκριμενοποίηση των αποτελεσμάτων βιομηχανικής έρευνας σε ένα έργο, διάταξη ή σχεδιασμό για νέα, τροποποιημένα ή βελτιωμένα προϊόντα, μεθόδους ή υπηρεσίες, είτε προορίζονται για πώληση είτε για χρήση, περιλαμβανομένης και της δημιουργίας ενός αρχικού πρωτοτύπου που δεν θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εμπορικούς σκοπούς. Μπορεί, επίσης να περιλαμβάνει την εννοιολογική διατύπωση και το σχεδιασμό άλλων προϊόντων, μεθόδων ή υπηρεσιών, καθώς και προγράμματα αρχικής επίδειξης ή πρότυπων πειραματικών προγραμμάτων, υπό τον όρο ότι αυτά τα προγράμματα δε θα μπορούν να μετατρέπονται ή να χρησιμοποιούνται για βιομηχανικές εφαρμογές ή για εμπορική εκμετάλλευση. Δεν περιλαμβάνει τις συνήθεις τροποποιήσεις ή τις τροποποιήσεις που γίνονται κατά καιρούς σε προϊόντα, γραμμές παραγωγής, μεταποιητικές μεθόδους, υπάρχουσες υπηρεσίες και άλλες λειτουργίες σε εξέλιξη, ακόμη και αν αυτές οι τροποποιήσεις αποτελούν, ενδεχομένως, βελτιώσεις.

1.3. Γενικές Αρχές

Οι γενικές αρχές που διέπουν τη ΔΕΣΜΗ 2006 είναι:

Εξειδίκευση

Ο σχεδιασμός και η δομή της ΔΕΣΜΗΣ 2006 χαρακτηρίζονται από την εξειδίκευση τόσο ως προς τους επιδιωκόμενους στόχους και ανάγκες, όσο και ως προς τις ενδιαφερόμενες ομάδες φορέων και επιστημόνων που προσφέρουν οι πολλαπλές και διευρυμένες δυνατότητες συμμετοχής σε προγράμματα και εξειδικευμένες δράσεις.



Ανταγωνισμός

Κατ' αρχήν τα Προγράμματα της ΔΕΣΜΗΣ 2006 λειτουργούν σε ανταγωνιστική βάση για τους ενδιαφερόμενους. Ως εκ τούτου, η εξασφάλιση επιχορήγησης για εκπόνηση ερευνητικού έργου θα είναι αποτέλεσμα ανταγωνιστικής διαδικασίας.

Εξαίρεση αποτελούν επί μέρους Δράσεις και Μέτρα υποστήριξης έρευνας, όπου ισχύει η αρχή της επιλεξιμότητας. Στις περιπτώσεις αυτές τυγχάνουν χορηγίας όσες προτάσεις πληρούν τα σχετικά κριτήρια.

Συμμετοχή

Η ΔΕΣΜΗ 2006 απευθύνεται κατά κύριο λόγο σε εκπαιδευτικούς και ερευνητικούς φορείς, κοινωφελείς οργανισμούς, μικρομεσαίες επιχειρήσεις, καθώς επιδίωξη του ΙΠΕ είναι η εξασφάλιση της συνέχειας των ερευνητικών δραστηριοτήτων σ' αυτούς, τόσο ως προς την παραγωγή και κατοχή γνώσης, όσο και ως προς τις υποδομές και τον εξοπλισμό. Η παρουσία των ερευνητών - προσώπων εξασφαλίζεται κυρίως μέσα από τη συμμετοχή των φορέων απασχόλησής τους ή εξειδικευμένες δραστηριότητες.

Συγχρηματοδότηση

Όλα τα έργα της ΔΕΣΜΗΣ 2006 θα συγχρηματοδοτούνται από το ΙΠΕ και τους φορείς που θα συμμετέχουν.

Το ανώτατο ποσό χρηματοδότησης για κάθε έργο θα καθορίζεται από τις δυνατότητες που προσφέρει ο συνολικός προϋπολογισμός, τη φύση και τους στόχους του Προγράμματος. Η αύξηση των ανώτατων ποσών χρηματοδότησης, σε σχέση με προηγούμενα προγράμματα του ΙΠΕ αντανakλά την επιδίωξή του για υλοποίηση ολοκληρωμένων και με αυξημένες απαιτήσεις έργων.

Αυτονομία

Οι κανονισμοί διαχείρισης των έργων της ΔΕΣΜΗΣ 2006 έχουν ως βασική αρχή τη μεγαλύτερη δυνατή αυτονομία στους συμμετέχοντες φορείς τόσο ως προς τις μεθόδους διαχείρισης της χρηματοδότησης, όσο και ως προς τις διαδικασίες παρακολούθησης της προόδου των έργων εκ μέρους του ΙΠΕ.

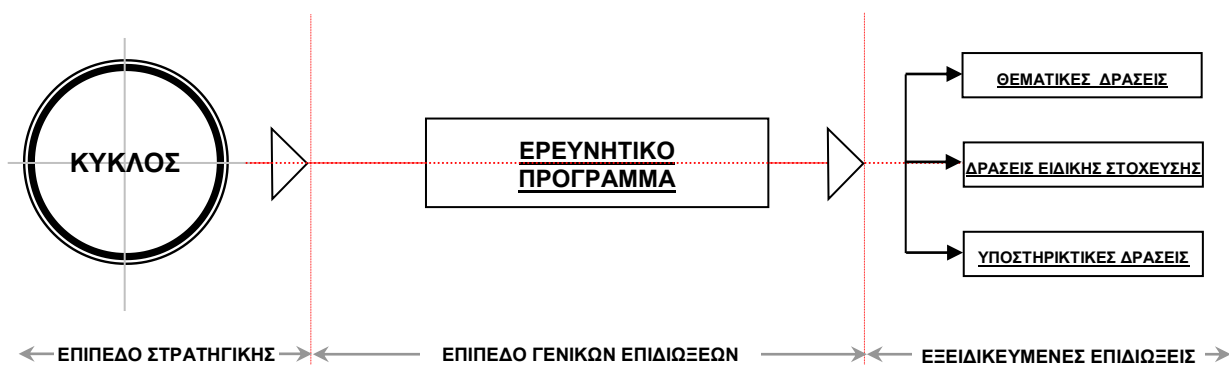


2. ΔΟΜΗ ΔΕΣΜΗΣ

2.1. Σύστημα Διάρθρωσης

Η βασική διάρθρωση της ΔΕΣΜΗΣ 2006 αποτελείται από ένα σύστημα τριών επιπέδων που το καθένα αντιστοιχεί σε ένα επίπεδο επιδιώξεων του ΙΠΕ: Στρατηγικές, Γενικές και Εξειδικευμένες Επιδιώξεις.

Στο πρώτο επίπεδο της Στρατηγικής αντιστοιχούν οι «**ΚΥΚΛΟΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΔΙΩΞΕΩΝ**», στο επίπεδο των γενικών επιδιώξεων τα «**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**» και στο επίπεδο των εξειδικευμένων επιδιώξεων οι «**ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ**» (Διαγ. 2.1.).



Διάγ. 2.1. Γενική Διάρθρωση ΔΕΣΜΗΣ 2006.

2.2. Συνολική Δομή

Η ΔΕΣΜΗ 2006 περιλαμβάνει τρεις (3) «Κύκλους Στρατηγικών Επιδιώξεων». Κάθε «Κύκλος» αντιπροσωπεύει το μηχανισμό υλοποίησης μιας στρατηγικής επιδίωξης του ΙΠΕ, όπως αυτή καταγράφεται στο Καταστατικό του Ιδρύματος.

Οι τρεις Κύκλοι είναι:

▣ **Κύκλος Α΄: «Πολυθεματική Ανάπτυξη της Έρευνας»**

στοχεύει στην υλοποίηση έργων πολυθεματικής έρευνας, με έμφαση στο διατομεακό και διεπιστημονικό χαρακτήρα, για την προώθηση της αναπτυξιακής διαδικασίας στον ευρύτερο κοινωνικο-οικονομικό ιστό της Κύπρου.



▣ **Κύκλος Β΄: «Ανάπτυξη Βιομηχανικής Έρευνας»**

στοχεύει στην ανάπτυξη νέων προϊόντων, διεργασιών ή υπηρεσιών προς όφελος κατά κύριο λόγο των μικρομεσαίων επιχειρήσεων σε όλους τους τομείς της οικονομικής δραστηριότητας.

▣ **Κύκλος Γ΄: «Ανάπτυξη Υποδομής και Υποστήριξη της Έρευνας»**

στοχεύει στην αναβάθμιση της ερευνητικής υποδομής, την προώθηση συνεργασιών και την αξιοποίηση και προώθηση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού της Κύπρου.

Κάθε Κύκλος Στρατηγικών Επιδιώξεων αποτελεί σύνθεση **«Ερευνητικών Προγραμμάτων»**. Συνολικά, η ΔΕΣΜΗ 2006 περιλαμβάνει έντεκα (11) Ερευνητικά Προγράμματα.

Ένα Πρόγραμμα περιλαμβάνει σειρά από εξειδικευμένες επιδιώξεις που υλοποιούνται μέσα από τις **Ειδικές Δράσεις**:

- ▣ οι Ειδικές Δράσεις με θεματικό χαρακτήρα ονομάζονται *Ειδικές Θεματικές Δράσεις* (π.χ. *Θεματική Δράση Κοινωνία της Πληροφορίας*),
- ▣ οι Δράσεις που στοχεύουν σε προώθηση ερευνητικών έργων ανεξάρτητα από τη θεματική ενότητά τους ονομάζονται *Δράσεις Ειδικής Στόχευσης*, ενώ
- ▣ οι Δράσεις που δεν αφορούν άμεσα στην υλοποίηση ερευνητικού έργου, αλλά διαδραματίζουν υποστηρικτικό και συμπληρωματικό ρόλο ονομάζονται *Ειδικές Υποστηρικτικές Δράσεις*.

Στη συνέχεια ο «Κύκλος Στρατηγικών Επιδιώξεων», «Ερευνητικό Πρόγραμμα» και «Ειδική Δράση» θα καλούνται αντίστοιχα «Κύκλος», «Πρόγραμμα» και «Δράση».

Η συνολική δομή της ΔΕΣΜΗΣ 2006 παρουσιάζεται στο Πίνακα 2.2. που ακολουθεί.



ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ
ΚΥΚΛΟΣ A Πολυθεματική Ανάπτυξη Έρευνας	1. «Θεματικές Δράσεις»	«Τεχνολογία»
		«Κοινωνία Πληροφορίας»
		«Αειφορία»
		«Κοινωνία»
		«Οικονομία»
		«Υγεία»
		«Έκτακτο Έργο»
	2. Πρόγραμμα Ένταξης, Ενίσχυσης και Κινητικότητας Νέων Ερευνητών - ΠΕΝΕΚ	«ΠΕΝΕΚ - Ένταξη»
		«ΠΕΝΕΚ - Ενίσχυση»
		«ΠΕΝΕΚ - Κινητικότητα»
	3. Διακρατικές Συνεργασίες	Κύπρος – Αίγυπτος
		Κύπρος - Κίνα
		Κύπρος - Ιταλία
		Κύπρος – Άλλη Χώρα
ΚΥΚΛΟΣ B Ανάπτυξη Βιομηχανικής Έρευνας	4. Έρευνα για Επιχειρήσεις»	«Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων και Διαδικασιών»
		«Νέες Εφαρμογές Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στην Παραγωγή Προϊόντων και Βελτίωση Διαδικασιών»
		«Νέες Εφαρμογές Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στους Τομείς των Υπηρεσιών»
	5. «EUREKA Κύπρου»	EUREKA - Νέα Έργα
		EUREKA - Υφιστάμενα Έργα
		EUREKA – Έργα Υποστήριξης
	6. «Ακολουθία»	Ακολουθία - Έργα ΙΠΕ
		Ακολουθία – Γενικά Έργα
ΚΥΚΛΟΣ Γ Ανάπτυξη Υποδομής και Υποστήριξη της Έρευνας	7. «Ερευνητική Υποδομή»	Δίκτυα Υποδομής
		Αναβάθμιση Υφιστάμενης Υποδομής
		Νέα Υποδομή
	8. Συμμετοχή στο ESF	«Ερευνητικά Προγράμματα Συνεργασίας ESF – EUROCORES»
		«Επιστημονικά Προγράμματα ESF– À la carte Scientific Programmes»
	9. «ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ»	Φιλοξενία Έμπειρου Ερευνητή Εξωτερικού
		Φιλοξενία Νέου Ερευνητή Εξωτερικού
	10. Μέτρα Ανάπτυξης και Στήριξης Έρευνας - ΜΕΤΡΑ	Συμμετοχή στο 6ΠΠ
		Συμμετοχή σε Συνέδριο
		Εκδόσεις Έρευνας ΙΠΕ
	11. «Ανάπτυξη Ερευνητικών Δραστηριοτήτων στο Εκπαιδευτικό Σύστημα της Κύπρου»	ΜΕΡΑ
		ΠΡΟ-ΦΟΙΤ

Πίνακας 2.2. Η Δομή της ΔΕΣΜΗΣ 2006 με τους Κύκλους, Προγράμματα και Δράσεις.



3. ΚΥΚΛΟΣ Α΄

«Πολυθεματική Ανάπτυξη της Έρευνας»

Ο πρώτος Κύκλος Στρατηγικών Επιδιώξεων αφορά στην υλοποίηση έργων πολυθεματικής έρευνας υψηλού επιστημονικού επιπέδου με καινοτομικό χαρακτήρα. Βασικός στόχος είναι η προώθηση της αναπτυξιακής διαδικασίας στον ευρύτερο κοινωνικο-οικονομικό ιστό της Κύπρου.

Ο Κύκλος «Πολυθεματική Ανάπτυξη της Έρευνας» δίνει τη δυνατότητα υλοποίησης έργων σε ένα ευρύ φάσμα θεματικών ενοτήτων και δίνει ιδιαίτερη έμφαση στο διατομεακό και διεπιστημονικό χαρακτήρα των έργων.

Απευθύνεται σ' όλους στους ερευνητικούς και ακαδημαϊκούς φορείς, τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις και τους κοινωφελείς οργανισμούς του τόπου, ενώ παράλληλα επιδιώκει την ανάπτυξη ερευνητικών δικτύων συνεργασίας με φορείς του εξωτερικού και την ενίσχυση των ερευνητών της νέας γενιάς.

Ο Κύκλος «Πολυθεματική Ανάπτυξη της Έρευνας» περιλαμβάνει τρία επί μέρους Προγράμματα:

▣ **Πρόγραμμα «Θεματικές Δράσεις»**

αφορά στην εκπόνηση έργων από κυπριακούς ερευνητικούς φορείς σε επιλεγμένες θεματικές ενότητες, με τη συμμετοχή ενδεχομένως και συνεργατών από το εξωτερικό και την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων προς όφελος της κυπριακής κοινωνίας.

▣ **Πρόγραμμα «Ένταξη, Ενίσχυση και Κινητικότητα Νέων Ερευνητών» - ΠΕΝΕΚ**

αφορά στη χρηματοδότηση και υποστήριξη της παρουσίας νέων επιστημόνων σε ερευνητικές δραστηριότητες που διεκπεραιώνονται σε ερευνητικούς οργανισμούς και μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

▣ **Πρόγραμμα «Διακρατικές Συνεργασίες»**

αφορά στη συνεργασία και δικτύωση κυπριακών ερευνητικών οργανισμών και μικρομεσαίων επιχειρήσεων με οργανισμούς από τη δεύτερη χώρα που συμμετέχει στη συνεργασία.

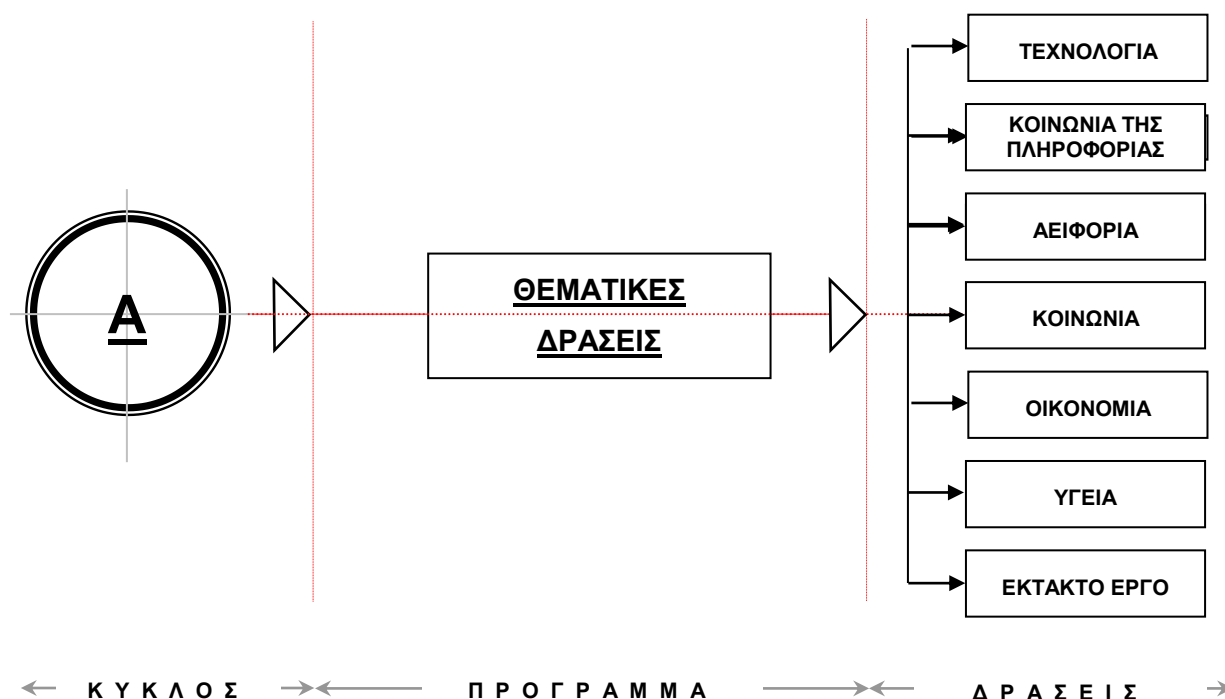
Πιο αναλυτικά:



3.1. Πρόγραμμα «Θεματικές Δράσεις»

Κεντρικός στόχος του Προγράμματος «Θεματικές Δράσεις» είναι η υλοποίηση ερευνητικών έργων υψηλής ποιότητας με καινοτομικό χαρακτήρα, σε επιλεγμένους θεματικούς ερευνητικούς τομείς αιχμής. Ιδιαίτερη σημασία δίνεται στη διάχυση των παραγόμενων αποτελεσμάτων και την αξιοποίησή τους από ενδιαφερόμενους φορείς ή μικρομεσαίες επιχειρήσεις του ευρύτερου δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.

Το «Πρόγραμμα Θεματικών Δράσεων» περιλαμβάνει έξι Θεματικές Δράσεις και μία Δράση Ειδικής Στόχευσης και απευθύνεται στο σύνολο της ερευνητικής κοινότητας.



Διάγ. 3.1. Διάρθρωση Προγράμματος «Θεματικές Δράσεις».

Αναλυτικότερα:

3.1.1. Δράση «Τεχνολογία»

Η Δράση «Τεχνολογία» περιλαμβάνει τέσσερις θεματικές ενότητες:

- ▣ Ανταγωνιστικότητα
- ▣ Υλικά
- ▣ Ενέργεια
- ▣ Θετικές Επιστήμες

Στόχος της ενότητας «Ανταγωνιστικότητα» είναι η ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων στον κυπριακό χώρο που έμμεσα ή άμεσα συμβάλλουν στην ενίσχυση



της ανταγωνιστικότητας των κυπριακών μικρομεσαίων επιχειρηματικών μονάδων, τόσο στους παραδοσιακούς όσο και στους σύγχρονους κλάδους. Η συμβολή αυτή μπορεί να επιτυγχάνεται μέσω της βελτίωσης των παραγόμενων προϊόντων και εφαρμογής νέων καινοτόμων μεθόδων παραγωγής στη μεταποίηση. Επιπρόσθετα, στην ενότητα αυτή αναμένονται προτάσεις έργων με αντικείμενο την ιατρική τεχνολογία, τους αυτοματισμούς και τη μικροτεχνολογία.

Στην ενότητα «Υλικά» αναμένονται προτάσεις με αντικείμενο τις επιστήμες των υλικών, με έμφαση στα τοπικά υλικά και στη χρήση φυσικών υλικών κυπριακής προέλευσης σε σύνθετα υλικά, την ανάπτυξη νέων υλικών προηγμένης τεχνολογίας, τις νανοτεχνολογίες και νανοεπιστήμες, τα πολυλειτουργικά υλικά βασισμένα στη γνώση κ.ά.

Στη θεματική ενότητα «Ενέργεια» αναμένονται προτάσεις για την ανάπτυξη συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας, αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και χρήση τους στη βιομηχανία, γεωργία κ.ά.

Η ενότητα «Θετικές Επιστήμες» στοχεύει στην υποστήριξη έργων που θα αξιοποιούν τις βασικές θετικές επιστήμες Μαθηματικά – Φυσική – Χημεία σε σύγχρονες εφαρμογές ή και το συνδυασμό τους με άλλους επιστημονικούς κλάδους.

3.1.2. Δράση «Κοινωνία της Πληροφορίας»

Στόχος της Δράσης «Κοινωνία της Πληροφορίας» είναι η προαγωγή της ανάπτυξης τεχνολογιών και εφαρμογών που βασίζονται στην κοινωνία της πληροφορίας και της γνώσης, έτσι ώστε η Κύπρος να συμβαδίζει με τις σύγχρονες εξελίξεις στον τομέα.

Η Δράση «Κοινωνία της Πληροφορίας» περιλαμβάνει τρεις θεματικές ενότητες:

- ▣ *Τηλεπικοινωνίες*
- ▣ *Ανάπτυξη Λογισμικού*
- ▣ *Οριζόντιες Εφαρμογές Πληροφορικής*

Στην ενότητα «Τηλεπικοινωνίες» δίνεται έμφαση στα συστήματα και δίκτυα ασύρματων και κινητών επικοινωνιών νέας γενιάς, στην ολοκλήρωση επικοινωνιακών δικτύων, στις νέες εφαρμογές με οπτικές ίνες κ.ά.

Στην ενότητα «Ανάπτυξη Λογισμικού» περιλαμβάνονται η ανάπτυξη καινοτόμων λογισμικών προγραμμάτων και μεθόδων για την ψηφιακή ανάλυση εικόνας, τα συστήματα αυτόματου ελέγχου και τα νέα συστήματα δυνητικής πραγματικότητας.

Μέσω της ενότητας «Οριζόντιες Εφαρμογές Πληροφορικής» αναμένεται η υλοποίηση διεπιστημονικών έργων που συνδυάζουν τις τεχνολογίες της πληροφορικής και των



τηλεπικοινωνιών με άλλες δραστηριότητες, όπως η ανάπτυξη νέων εργαλείων και μεθόδων ηλεκτρονικού εμπορίου, ηλεκτρονικής εργασίας, τηλεϊατρικής, τηλεεκπαίδευσης, όπως επίσης και εφαρμογών τηλεπικοινωνιών και πληροφορικής για τη βελτίωση της ποιότητας της καθημερινής ζωής των πολιτών.

3.1.3. Δράση «Αειφορία»

Η Δράση «Αειφορία» στοχεύει στην υλοποίηση έργων που να προωθούν την ιδέα της βιώσιμης ανάπτυξης και περιλαμβάνει τις εξής τρεις θεματικές ενότητες:

- ▣ Γεωργία, Αλιεία και Δασοπονία
- ▣ Φυσικό Περιβάλλον
- ▣ Δομημένο Περιβάλλον

Στη Δράση αυτή αναμένονται προτάσεις που να αφορούν στην ολοκληρωμένη διαχείριση, αειφόρο χρήση και εξοικονόμηση φυσικών πόρων με έμφαση στους υδάτινους πόρους, στην ανάπτυξη ή/και βελτίωση ειδών και μεθόδων καλλιέργειας φυτών, υδατοκαλλιέργειας και κτηνοτροφίας και στην επέκταση παραδοσιακών κλάδων έρευνας στην Κύπρο σε πιο σύγχρονους τομείς όπως η Γεωπονική Βιοτεχνολογία και η Βιολογική Γεωργία – Βιοκαλλιέργεια. Επίσης αναμένονται προτάσεις έργων για τη διατήρηση της βιοποικιλομορφίας.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται σε νέες μεθόδους διαχείρισης στερεών και υγρών αποβλήτων, στην πρόληψη και αντιμετώπιση της ρύπανσης της ατμόσφαιρας, των νερών και του εδάφους και στην προστασία του περιβάλλοντος από ρύπανση και φυσικές καταστροφές.

3.1.4. Δράση «Κοινωνία»

Η Δράση «Κοινωνία» περιλαμβάνει τρεις θεματικές ενότητες:

- ▣ Παιδεία
- ▣ Πολιτισμός
- ▣ Κοινωνικά Θέματα

Στη θεματική ενότητα «Παιδεία» εντάσσονται θέματα που αφορούν στην αξιολόγηση των αξιών και της πολιτικής στην εκπαίδευση, τις επιπτώσεις στην παιδεία, πολιτική, κοινωνική δομή και οικονομία, στα προγράμματα σπουδών και επαγγελματικού προσανατολισμού, στη διασύνδεση της εκπαίδευσης με τον κόσμο της εργασίας και στη διαπολιτισμική εκπαίδευση.



Η ενότητα του «Πολιτισμού» περιλαμβάνει θέματα για την αξιοποίηση νέων τεχνολογιών στο σύγχρονο πολιτιστικό γίνεσθαι του τόπου, τη διατήρηση και αποκατάσταση της κυπριακής πολιτιστικής κληρονομιάς, την ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων προστασίας και συντήρησης ιστορικών μνημείων και στοιχείων της πολιτισμικής κληρονομιάς.

Τα «Κοινωνικά Θέματα» αφορούν στις σχέσεις εκπαίδευσης – κοινωνίας, στη σχολική επιτυχία και κοινωνική συμπεριφορά, στο ολοήμερο σχολείο, στην πρόληψη / αντιμετώπιση της παιδικής παραβατικότητας, στο θεσμό της οικογένειας, στην επίδραση των Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης στην κοινωνική συμπεριφορά και στη λειτουργία της οικογένειας, στις διάφορες μορφές βίας, στον κοινωνικό αποκλεισμό και στα προβλήματα με τις ουσίες εξάρτησης.

3.1.5. Δράση «Οικονομία»

Η Δράση «Οικονομία» περιλαμβάνει δύο θεματικές ενότητες:

- ▣ *Οικονομία*
- ▣ *Περιφερειακή Ανάπτυξη*

Στη θεματική ενότητα «Οικονομία» εντάσσονται θέματα που αφορούν στη βιωσιμότητα - ανάπτυξη μικρομεσαίων επιχειρήσεων σε σχέση με την χρήση νέων τεχνολογιών, στη χρηματοδότηση καινοτομικών πρωτοβουλιών, στην κοινωνική οικονομία, στις ιδιωτικοποιήσεις και φιλελευθεροποιήσεις, στη φορολογική μεταρρύθμιση, στην Ευρωπαϊκή Οικονομική Ολοκλήρωση, στα οικονομικά του συστήματος κοινωνικών ασφαλίσεων, υγείας, παιδείας, περιβάλλοντος, στην ανισότητα εισοδημάτων και στη φτώχεια.

Στη θεματική ενότητα «Περιφερειακή Ανάπτυξη» αναμένονται προτάσεις με θέματα περιφερειακής, αστικής και τουριστικής ανάπτυξης, αειφόρου χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού και ανάπτυξης ορεινών/ημιορεινών περιοχών.

3.1.6. Δράση «Υγεία»

Στόχος της Δράσης «Υγεία» είναι η εκπόνηση ερευνητικών έργων προς όφελος της δημόσιας υγείας και βελτίωσης της ποιότητας ζωής των πολιτών. Περιλαμβάνει τρεις θεματικές ενότητες:

- ▣ *Δημόσια Υγεία*
- ▣ *Βιο-επιστήμες*
- ▣ *Τρόφιμα*

Στη ενότητα «Δημόσια Υγεία» αναμένονται προτάσεις σε ποικίλους τομείς υγείας με στόχο την ανάπτυξη νέων διαγνωστικών εργαλείων και νέων μεθόδων θεραπείας, ικανών να



συμβάλουν στην αντιμετώπιση σημαντικών ασθενειών που ενδιαφέρουν ιδιαίτερα την Κύπρο.

Επιπρόσθετα, αναμένονται προτάσεις που αφορούν στη στρατηγική για την πρόληψη και διαχείριση ασθενειών που πιθανόν να περιλαμβάνουν και τμήματα με επιδημιολογικό χαρακτήρα, στην παραγωγή νέων ή βελτιωμένων φαρμάκων και στις επιπτώσεις της χρήσης των φαρμάκων από ειδικές ομάδες πληθυσμού (π.χ. παιδιά).

Στην ενότητα «Βιοεπιστήμες» αναμένονται κυρίως προτάσεις σχετικές με εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας, Μοριακής Γενετικής και Γονιδιωμάτων.

Η ενότητα «Τρόφιμα» στοχεύει στην ανάπτυξη ασφαλών και υγιεινών τροφίμων, καθώς και στον έλεγχο των κινδύνων που παρουσιάζουν για τη δημόσια υγεία η χρήση τροποποιημένων οργανισμών και οι περιβαλλοντικές μεταβολές.

3.1.7. Δράση «Έκτακτο Έργο»

Η Δράση Ειδικής Στόχευσης «Έκτακτο Έργο» αφορά στην υλοποίηση έργων για την αντιμετώπιση σημαντικών εκτάκτων ή/και άμεσων προβλημάτων (π.χ. έκτακτο πρόβλημα υγείας του πληθυσμού, προστασίας περιβάλλοντος κ.ά.), προς εξυπηρέτηση των αναγκών δημόσιας ή κοινωφελούς υπηρεσίας, η οποία θα είναι ο τελικός χρήστης των αποτελεσμάτων του έργου.

Η πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τη Δράση «Έκτακτο Έργο» θα γίνεται ανά πάσα στιγμή και θα περιέχει σύντομη περιγραφή του προβλήματος, του αναμενόμενου έργου, των στόχων και του χρονοδιαγράμματος. Οι ενδιαφερόμενοι φορείς θα καλούνται να υποβάλουν (σε σύντομο χρονικό διάστημα) πρόταση έργου στην οποία θα παρουσιάζουν την προτεινόμενη μεθοδολογία, τη σύνθεση και ικανότητα του Δικτύου (φορείς, πρόσωπα, υποδομή), όπως επίσης και τον απαιτούμενο προϋπολογισμό. Οι προτάσεις θα κρίνονται από την πληρότητα της μεθοδολογίας και την ποιότητα του δικτύου συνεργασίας που θα αναλάβει την υλοποίηση του έργου.

Τα πνευματικά δικαιώματα του έργου θα ανήκουν στον προκαθορισμένο τελικό χρήστη.



3.2. Πρόγραμμα Ένταξης, Ενίσχυσης και Κινητικότητας Νέων Ερευνητών - ΠΕΝΕΚ

Κεντρικός στόχος του Προγράμματος είναι η υποστήριξη της συμμετοχής Νέων Ερευνητών, στην ερευνητική δραστηριότητα. Το ΠΕΝΕΚ περιλαμβάνει τρεις Δράσεις με εξειδικευμένους στόχους ως εξής:

➤ **Δράση «Ένταξη»**

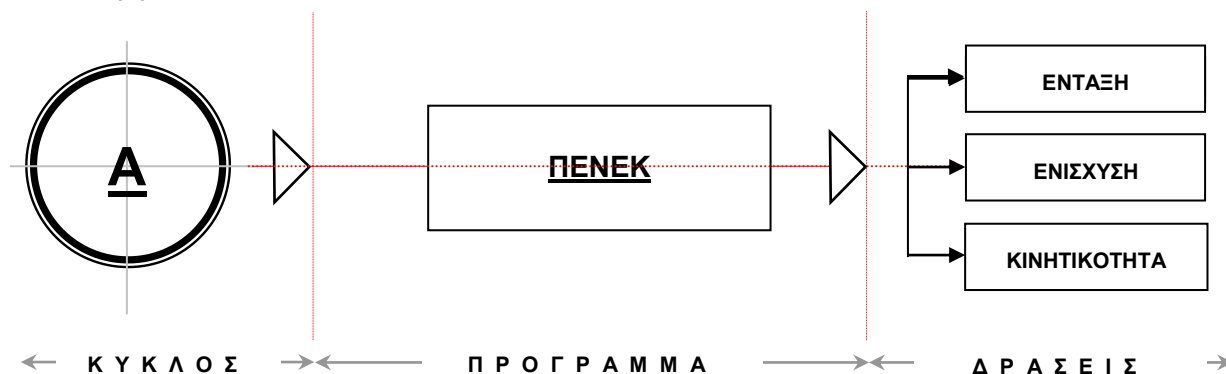
αφορά συμμετοχή νέων επιστημόνων που είναι κάτοχοι πανεπιστημιακού πτυχίου, φοιτητές μεταπτυχιακού προγράμματος, ή κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σε έργο που εκπονείται σε ερευνητικό φορέα.

➤ **Δράση «Ενίσχυση»**

αφορά υλοποίηση ερευνητικού έργου από υποψήφιο διδάκτορα ή κάτοχο διδακτορικού τίτλου σε ερευνητικό φορέα.

➤ **Δράση «Κινητικότητα»**

αφορά εργασία νέου επιστήμονα, που κατέχει διδακτορικό τίτλο, σε κυπριακή μικρομεσαία επιχείρηση με στόχο την υλοποίηση εξειδικευμένου ερευνητικού έργου.



Διάγ. 3.2. Διάρθρωση Προγράμματος ΠΕΝΕΚ.

3.2.1. Δράση «Ένταξη»

Η Δράση «Ένταξη» στοχεύει κατά κύριο λόγο στην εκπαίδευση και ένταξη νέων επιστημόνων που είναι κάτοχοι πανεπιστημιακού πτυχίου, φοιτητές μεταπτυχιακού προγράμματος, ή/και κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου, σε ερευνητικά έργα που θα εκπονηθούν σε κυπριακούς ερευνητικούς οργανισμούς.



Το ερευνητικό έργο μπορεί να είναι τμήμα μεγαλύτερου υφιστάμενου ερευνητικού έργου που έχει αναλάβει ο ερευνητικός φορέας και στο οποίο θα εμπλακεί ο νέος ερευνητής ή στην περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, μπορεί να είναι αυτόνομη ερευνητική εργασία που σχεδιάζεται ειδικά για το σκοπό αυτό.

Η εργασία που θα υλοποιείται από τον εμπλεκόμενο νέο ερευνητή, στις εγκαταστάσεις του ερευνητικού φορέα, θα πρέπει να είναι διακριτή και ο νέος ερευνητής να τυγχάνει της καθοδήγησης έμπειρων ερευνητών.

Το ΙΠΕ θα καλύπτει κυρίως το μισθολογικό κόστος των νέων ερευνητών καθώς και πιθανή μετακίνησή τους σε ερευνητικό φορέα του εξωτερικού για διεκπεραίωση της ερευνητικής δραστηριότητας ή μετάβασή τους σε διεθνές συνέδριο για σκοπούς παρουσίασης και διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου.

Η διάρκεια του έργου μπορεί να κυμαίνεται από 12 – 24 μήνες και δεν είναι απαραίτητη η εμπλοκή άλλου φορέα.

3.2.2. Δράση «Ενίσχυση»

Η Δράση «Ενίσχυση» απευθύνεται σε ερευνητικούς φορείς και στοχεύει στην ενίσχυση της εργασίας νέων επιστημόνων με σκοπό την εκπόνηση ερευνητικού έργου, το οποίο θα χαρακτηρίζεται από υψηλής ποιότητας έρευνα και θα οδηγεί σε διακριτά και σημαντικά αποτελέσματα.

Το έργο θα πρέπει να υλοποιείται κατά κύριο λόγο από τον εμπλεκόμενο νέο ερευνητή με την καθοδήγηση και την υποστήριξη έμπειρων ερευνητών, στις εγκαταστάσεις του ερευνητικού φορέα. Το ΙΠΕ θα καλύπτει το μισθολογικό κόστος του νέου ερευνητή καθώς και μέρος των λοιπών δαπανών του ερευνητικού έργου. Η διάρκεια του έργου μπορεί να κυμαίνεται από 18 – 48 μήνες.

Ο νέος ερευνητής πρέπει να είναι Κύπριος υπήκοος, υποψήφιος διδάκτορας κυπριακού ή ξένου εκπαιδευτικού οργανισμού ή κάτοχος διδακτορικού τίτλου ή/και αλλοδαπός υποψήφιος διδάκτορας σε κυπριακό εκπαιδευτικό οργανισμό και το περιεχόμενο του ερευνητικού έργου μπορεί να συμβαδίζει με το περιεχόμενο της διατριβής του.

Στις περιπτώσεις που το έργο δεν αφορά αποκλειστικά δραστηριότητες Βασικής Έρευνας, στο δίκτυο θα εμπλέκεται απαραίτητα και φορέας – τελικός χρήστης που ανάλογα με το θέμα μπορεί να είναι μικρομεσαία επιχείρηση ή/και κοινωφελής οργανισμός. Στην πρόταση θα πρέπει να αποδεικνύεται η ικανότητα του τελικού χρήστη να αξιοποιήσει τα αποτελέσματα του έργου.



3.2.3. Δράση «Κινητικότητα»

Η Δράση «Κινητικότητα» απευθύνεται σε κυπριακές μικρομεσαίες επιχειρήσεις που θα εργοδοτήσουν νέο ερευνητή, σε νέα θέση εργασίας, με στόχο την υλοποίηση ερευνητικού έργου που θα εντάσσεται στα άμεσα ενδιαφέροντα της επιχείρησης.

Η Δράση «Κινητικότητα» επιδιώκει να βοηθήσει από τη μια, την ανάπτυξη και διάδοση ερευνητικών δραστηριοτήτων στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις και από την άλλη, την απόκτηση επαγγελματικής πείρας των νέων ερευνητών σε περιβάλλον επιχείρησης.

Παράλληλα, στοχεύει και στην αύξηση της απασχόλησης νέων ερευνητών στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, την αναβάθμιση του στελεχιακού δυναμικού των επιχειρήσεων και τη μείωση του χάσματος ανάμεσα στην παραγωγική δραστηριότητα των επιχειρήσεων και την έρευνα που διενεργείται στους ερευνητικούς φορείς.

Το ΙΠΕ προσδοκά ότι οι επιχορηγούμενες επιχειρήσεις θα συνεχίσουν να απασχολούν τους ερευνητές και μετά τη λήξη της επιχορήγησης.

Το έργο θα υλοποιείται στους χώρους της επιχείρησης με τη συνεργασία ερευνητικού φορέα, όπου αυτό είναι αναγκαίο. Το ΙΠΕ θα καλύπτει το μισθολογικό κόστος του νέου ερευνητή και μέρος των λοιπών δαπανών του ερευνητικού έργου. Η διάρκεια του έργου μπορεί να κυμαίνεται από 12 – 48 μήνες.

Ο νέος ερευνητής πρέπει να είναι κάτοχος διδακτορικού τίτλου ή υποψήφιος διδάκτορας και το περιεχόμενο του ερευνητικού έργου μπορεί να συσχετίζεται με το περιεχόμενο της διατριβής του.

Στη Δράση μπορούν να υποβληθούν προτάσεις για ερευνητικές δραστηριότητες, από μικρομεσαίες επιχειρήσεις όλων των κλάδων της οικονομίας με την προϋπόθεση ότι το προτεινόμενο έργο θα έχει σαφή σχέση με τις δραστηριότητες της επιχείρησης και ότι τα προβλεπόμενα αποτελέσματα θα μπορούν να αξιοποιηθούν άμεσα και ουσιαστικά από αυτή.

3.3. Πρόγραμμα «Διακρατικές Συνεργασίες»

Οι Διακρατικές Συμφωνίες ή τα Πρωτόκολλα Συνεργασίας για Έρευνα και Ανάπτυξη υπογράφονται από την Κυπριακή Κυβέρνηση και την Κυβέρνηση μιας άλλης χώρας. Το ΙΠΕ, στα πλαίσια της ΔΕΣΜΗΣ 2006, αναλαμβάνει την ευθύνη υλοποίησης των προνοιών που προβλέπει η κάθε Συμφωνία ή Πρωτόκολλο Συνεργασίας.

Κύριος στόχος του Προγράμματος «Διακρατικές Συνεργασίες» είναι η ανάπτυξη συνεργασίας και η δικτύωση κυπριακών ερευνητικών οργανισμών και μικρομεσαίων



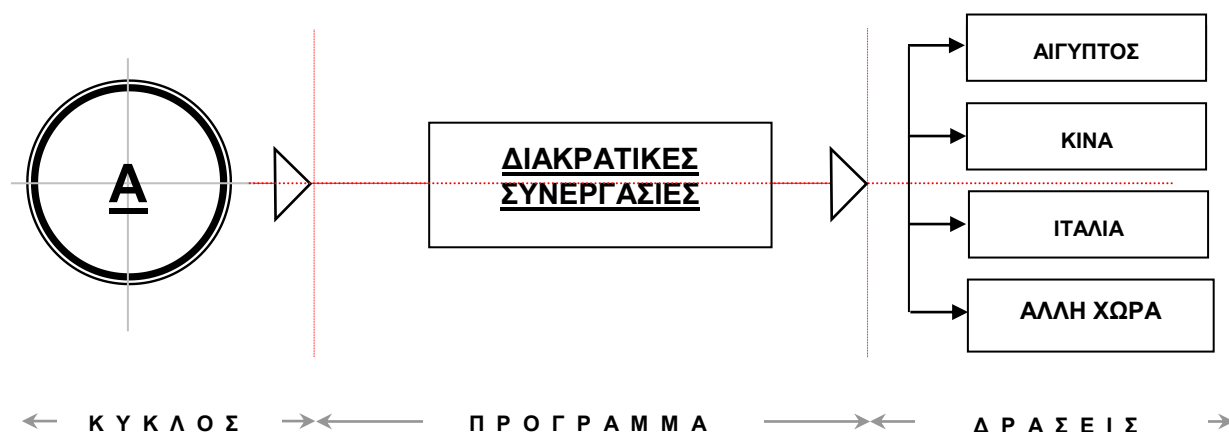
επιχειρήσεων με οργανισμούς από την άλλη χώρα που συμμετέχει στη συνεργασία, σε επιλεγμένες θεματικές ενότητες που θα αντικατοπτρίζουν τα κοινά ενδιαφέροντα των δύο μερών.

Ο ακριβής αριθμός των Δράσεων του προγράμματος «Διακρατικές Συνεργασίες» θα είναι ανάλογος με τον αριθμό Διακρατικών Συμφωνιών και Πρωτοκόλλων που θα υπογράψει η Κυπριακή Δημοκρατία κατά το έτος 2006.

Σύμφωνα με τις πρόνοιες κάθε Πρωτοκόλλου Συνεργασίας, προκηρύσσεται Κοινό Πρόγραμμα Επιστημονικής και Τεχνολογικής Συνεργασίας, βάσει του οποίου το ΙΠΕ και ο αντίστοιχος οργανισμός του άλλου μέρους, καλούν τους ενδιαφερόμενους ερευνητές από τις δύο χώρες να υποβάλουν από κοινού προτάσεις για εκπόνηση συγκεκριμένων ερευνητικών έργων.

Συνήθως το ΙΠΕ καλύπτει μέρος των δαπανών υλοποίησης του προτεινόμενου έργου και δικτύωσης που διενεργούνται από τον κυπριακό φορέα, ενώ ο αντίστοιχος οργανισμός του εξωτερικού τις αντίστοιχες δαπάνες του ερευνητικού οργανισμού της χώρας του.

Σημειώνεται ότι για κάθε Δράση πιθανόν να υιοθετούνται διαφορετικές διαδικασίες έγκρισης / χρηματοδότησης / παρακολούθησης ερευνητικών έργων, αφού οι προκηρύξεις αποφασίζονται και εγκρίνονται από κοινού από τις δύο χώρες.



Διάγ. 3.3. Διάρθρωση Προγράμματος «Διακρατικές Συνεργασίες».



4. ΚΥΚΛΟΣ Β΄

«Ανάπτυξη Βιομηχανικής Έρευνας»

Ο δεύτερος Κύκλος Στρατηγικών Επιδιώξεων καλύπτει το γενικό στόχο του ΙΠΕ για *«διεξαγωγή κυρίως εφαρμοσμένης έρευνας, λαμβάνοντας υπόψη τις αναπτυξιακές ανάγκες της οικονομίας»*. Ο Κεντρικός Στόχος του Κύκλου «Ανάπτυξη Βιομηχανικής Έρευνας» είναι η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των κυπριακών μικρομεσαίων επιχειρήσεων, μέσω της εμπλοκής τους σε δραστηριότητες έρευνας, της ανάπτυξης νέων προϊόντων, υπηρεσιών, διεργασιών, νέων ή βελτιωμένων μεθόδων παραγωγής και της επίλυσης παραγωγικών προβλημάτων.

Ο Κύκλος Β΄ απευθύνεται στις κυπριακές μικρομεσαίες επιχειρήσεις όλων των τομέων της οικονομικής δραστηριότητας και τους ακαδημαϊκούς / ερευνητικούς φορείς της Κύπρου ή του εξωτερικού και επιδιώκει να δημιουργήσει ισχυρούς και παραγωγικούς δεσμούς και συμπράξεις ανάμεσα στην επιχειρηματική και την ερευνητική/ακαδημαϊκή κοινότητα.

Ο Κύκλος Β΄ περιλαμβάνει τρία Προγράμματα:

➤ **Πρόγραμμα «Έρευνα για Επιχειρήσεις»**

αφορά κυρίως στη συνεργασία κυπριακών μικρομεσαίων επιχειρήσεων με εγχώριους ακαδημαϊκούς / ερευνητικούς φορείς

➤ **Πρόγραμμα «EUREKA Κύπρου»**

αφορά στη συνεργασία κυπριακών μικρομεσαίων επιχειρήσεων με φορείς του εξωτερικού

➤ **Πρόγραμμα «Ακολουθία»**

αφορά στην ολοκλήρωση έργων, που έτυχαν προηγούμενης χρηματοδότησης από το ΙΠΕ ή άλλο οργανισμό και την αξιοποίηση και εμπορευματοποίηση των αποτελεσμάτων από κυπριακή μικρομεσαία επιχείρηση.

Η ειδοποιός διαφορά των Προγραμμάτων αυτών σε σχέση με τα Προγράμματα του Κύκλου Α΄ είναι ότι το αντικείμενο του ερευνητικού έργου δεν ταυτίζεται με τα επιστημονικά ενδιαφέροντα των επιστημόνων / ερευνητών που συμμετέχουν, αλλά με τις ανάγκες, τα συγκεκριμένα προβλήματα, τις δυνατότητες και τις ιδιαιτερότητες των εμπλεκόμενων επιχειρήσεων.

Αναλυτικότερα:



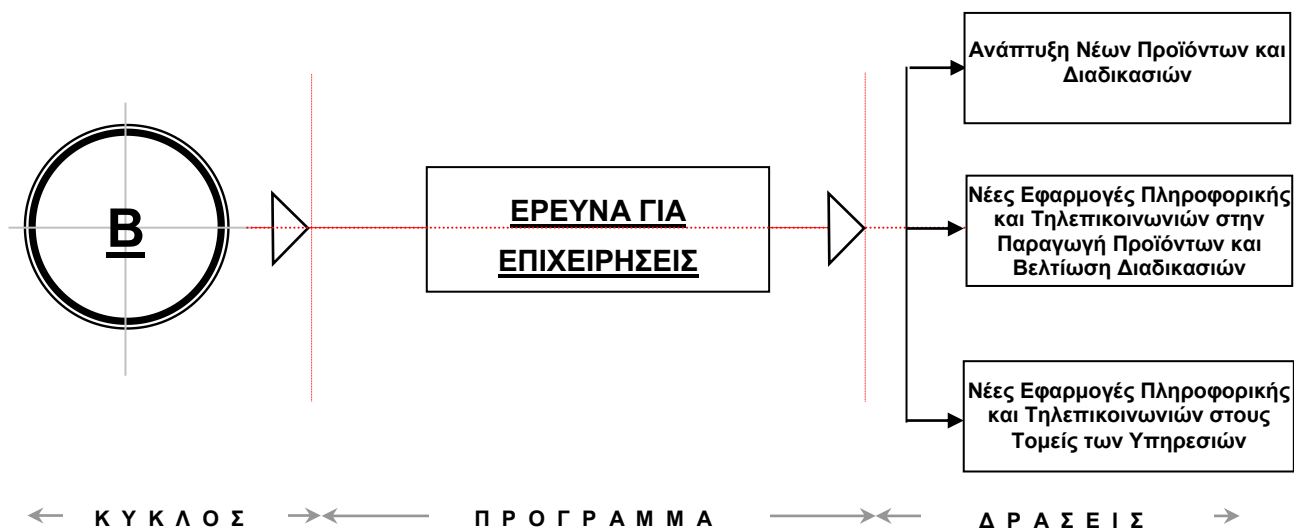
4.1. Πρόγραμμα «Έρευνα για Επιχειρήσεις»

Βασική επιδίωξη του Προγράμματος «Έρευνα για Επιχειρήσεις» είναι η ανάπτυξη και ενίσχυση της βιομηχανικής (εφαρμοσμένης) έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης με την επιχορήγηση έργων που θα εκτελεστούν στην Κύπρο, από δυναμικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις σε συνεργασία με ερευνητικούς φορείς.

Οι κύριοι στόχοι του Προγράμματος είναι η εισαγωγή και εντατικοποίηση της έρευνας στις κυπριακές μικρομεσαίες επιχειρήσεις, η συνεργασία κυπριακών επιχειρήσεων με εγχώριους ερευνητικούς φορείς, η αύξηση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων με την ανάπτυξη νέων προϊόντων / υπηρεσιών ή και νέων βελτιωμένων μεθόδων παραγωγής και η βιομηχανική εκμετάλλευση ερευνητικών αποτελεσμάτων.

Το Πρόγραμμα απευθύνεται στις κυπριακές μικρομεσαίες επιχειρήσεις όλων των κλάδων της οικονομίας, ανεξάρτητα από το μέγεθος ή τον κλάδο δραστηριοποίησής τους.

Σε κάθε έργο μπορούν να συμμετέχουν μικρομεσαίες επιχειρήσεις ή οργανωμένοι σύνδεσμοι επιχειρήσεων. Σημαντικότερο στοιχείο για την έγκριση μιας πρότασης έργου είναι η ικανότητα της αιτούσας μικρομεσαίας επιχείρησης να αξιοποιήσει τα αποτελέσματα της έρευνας, όπως επίσης και η τεχνολογική και παραγωγική σπουδαιότητα του έργου σε σχέση με το κόστος του.



Διάγ. 4.1. Διάρθρωση Προγράμματος «Έρευνα για Επιχειρήσεις».

Το ερευνητικό έργο θα εκπονηθεί σε συνεργασία με κυπριακό ερευνητικό φορέα και δίνεται η δυνατότητα όπως τμήμα του έργου εκτελείται στις εγκαταστάσεις του ερευνητικού φορέα.

Η χρονική διάρκεια των έργων δεν μπορεί να ξεπερνά τους 24 μήνες.



Τα πνευματικά δικαιώματα θα ανήκουν στην εμπλεκόμενη μικρομεσαία επιχείρηση.

Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει τρεις Δράσεις:

4.1.1. Δράση «Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων και Διαδικασιών»

Η Δράση «Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων και Διαδικασιών» αφορά στην ανάπτυξη νέων προϊόντων / υπηρεσιών ή και νέων βελτιωμένων μεθόδων παραγωγής σε όλους τους τομείς της οικονομίας.

Στη Δράση αυτή μπορούν να ενταχθούν θέματα από οποιαδήποτε επιστημονική και τεχνολογική περιοχή με εξαίρεση τις εφαρμογές των τεχνολογιών πληροφορικής, για τις οποίες μπορούν να αξιοποιηθούν οι άλλες δύο Δράσεις του Προγράμματος.

4.1.2. Δράση «Νέες Εφαρμογές Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στην Παραγωγή Προϊόντων και Βελτίωση Διαδικασιών»

Η Δράση «Νέες Εφαρμογές Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στην Παραγωγή Προϊόντων και Βελτίωση Διαδικασιών» απευθύνεται σε κυπριακές μικρομεσαίες επιχειρήσεις του πρωτογενή και δευτερογενή τομέα (βιομηχανία, βιοτεχνία κοκ) και στοχεύει στην αξιοποίηση των τεχνολογιών πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών για την ανάπτυξη νέων προϊόντων και τη βελτίωση υφιστάμενων προϊόντων και μεθόδων παραγωγής.

Έμφαση δίνεται στα έργα προώθησης, μέσω της κοινωνίας της πληροφορίας νέων μορφών παραγωγής, εμπορίας και επικοινωνίας με στόχο τη βελτίωση των παραγωγικών και αναπτυξιακών διαδικασιών.

4.1.3. Δράση «Νέες Εφαρμογές Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στους Τομείς των Υπηρεσιών»

Η Δράση «Νέες Εφαρμογές Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στους Τομείς των Υπηρεσιών» αφορά μικρομεσαίες επιχειρήσεις του τριτογενή τομέα και στοχεύει κυρίως στην ανάπτυξη και προσαρμογή τεχνολογιών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών ηλεκτρονικής επιχειρηματικότητας (e-business).

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι στις Δράσεις «Νέες Εφαρμογές Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στην Παραγωγή Προϊόντων και Βελτίωση Διαδικασιών» και «Νέες Εφαρμογές Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στους Τομείς των Υπηρεσιών» μπορούν να ενταχθούν έργα που αφορούν ανάπτυξη και εφαρμογή εργαλείων και στοιχείων για την υιοθέτηση και ολοκλήρωση σύγχρονων επιχειρησιακών και διεπιχειρησιακών



στρατηγικών, π.χ. Supply Chain Management (SCM), Customer Relationship Management (CRM) και ολοκλήρωση στο επιχειρηματικό περιβάλλον, νέων επιχειρηματικών μοντέλων ηλεκτρονικού εμπορίου (eModels), επιχειρηματικών δικτύων (Business Value Networks) και ηλεκτρονικών ενδιαμέσων με υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας για μικρομεσαίες επιχειρήσεις (όπως collaboration, value chain integrators, value chain services providers, virtual communities κλπ).

Επίσης μπορούν να ενταχθούν θέματα για την ανάπτυξη και εφαρμογή εργαλείων φιλικών προς τον απλό χρήστη (με ενσωματωμένη ευφυΐα) για την ταχύτατη και οικονομική ανάπτυξη εφαρμογών ηλεκτρονικού εμπορίου που να εξασφαλίζουν ασφαλείς συναλλαγές, την πρόσβαση των ΜΜΕ στην ψηφιακή οικονομία και τη διάδραση με το επιχειρηματικό περιβάλλον και για την ανάπτυξη νέων ψηφιακών υπηρεσιών.

Στα έργα των πιο πάνω Δράσεων, μπορούν να χρησιμοποιηθούν οποιοσδήποτε σύγχρονες τεχνολογικές υποδομές, όπως συστήματα στήριξης αποφάσεων στο διαδίκτυο (Web Decision Support Systems), εξόρυξης δεδομένων (Datamining), συστήματα πληροφόρησης και ροής εργασίας στο διαδίκτυο (Web Information and Work Flow Systems), ευφυείς πράκτορες (Intelligent Agents), ψηφιακή/διαδραστική τηλεόραση και ανάπτυξη διαδραστικού περιεχομένου (Digital / Interactive TV & Interactive Content Development), τεχνολογίες XML & Web EDI, κινητό εμπόριο (M - Commerce) με WML & WAP τεχνολογία, ψηφιακές βιβλιοθήκες και διαδραστικές εκδόσεις (Digital Libraries & Interactive Publishing), πλατφόρμες κινητών πολυμέσων (Mobile Multimedia Platforms), συσκευές ευφυούς πρόσβασης & γραφικές διεπαφές χρήσης (GUI) για κινητές συσκευές (Intelligent Access Devices & GUI for mobile devices), αρχιτεκτονικές που βασίζονται σε συνιστώσες για κινητές συσκευές (Component based architectures for mobile computing), εφαρμογές τρισδιάστατης απεικόνισης (3D modeling, simulation and animation, VRML, avatars, 3D CAD applications), συστήματα κρατήσεων, γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών (GIS) κ.ά.



4.2. Πρόγραμμα «EUREKA Κύπρου»

Ο Οργανισμός EUREKA, ο οποίος δημιουργήθηκε από 17 χώρες και την Ευρωπαϊκή Ένωση, αποτελεί ένα πανευρωπαϊκό δίκτυο για προώθηση της βιομηχανικής έρευνας και ανάπτυξης. Θεωρείται το πλαίσιο μέσω του οποίου, βιομηχανίες, ερευνητικά κέντρα και πανεπιστήμια αναπτύσσουν και εκμεταλλεύονται τεχνολογίες, απαραίτητες για την αύξηση της παγκόσμιας ανταγωνιστικότητας και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής. Η Κύπρος έγινε πλήρες μέλος του Οργανισμού τον Ιούνιο 2002.

Η φιλοσοφία των έργων EUREKA βασίζεται στην αρχή της προσέγγισης από κάτω προς τα πάνω (bottom-up approach). Αυτό σημαίνει ότι οι ίδιοι οι συμμετέχοντες διαμορφώνουν ένα συγκεκριμένο έργο, τους στόχους του, τους εταίρους, τη συνεισφορά του καθενός και τον τρόπο με τον οποίο ο κάθε εταίρος εκμεταλλεύεται τα ερευνητικά αποτελέσματα.

Η χρηματοδότηση της συμμετοχής των φορέων κάθε χώρας σε έργο EUREKA εξασφαλίζεται από εθνικούς πόρους είτε μέσω επιδότησης από το κράτος ή άλλο οργανισμό, είτε μέσω δανεισμού ή αυτοχρηματοδότησης. Η επιχορήγηση ενός έργου EUREKA από το ΙΠΕ θα υπόκειται στην έγκριση του έργου από τον Οργανισμό EUREKA.

Το Πρόγραμμα EUREKA Κύπρου καλύπτει τις πιο κάτω Δράσεις:



Διάγ. 4.2. Διάρθρωση Προγράμματος «EUREKA Κύπρου».

4.2.1. Δράση «EUREKA – Νέα Έργα»

Στα πλαίσια της Δράσης αυτής υποβάλλονται προτάσεις έργων για χρηματοδότηση από το ΙΠΕ της συμμετοχής των κυπριακών φορέων σε Νέα Έργα EUREKA. Νέα Έργα EUREKA θεωρούνται έργα που, μέχρι την ημερομηνία υποβολής της πρότασης, δεν έχουν λάβει την έγκριση του Οργανισμού για τη χρήση του εμβλήματος του EUREKA.



Οι προτάσεις που υποβάλλονται στα πλαίσια της Δράσης «EUREKA – Νέα Έργα» είναι πλήρεις (περιγράφουν μεθοδολογία, ποιότητα φορέων και προσώπων, προϋπολογισμό κοκ) και τυγχάνουν της επιστημονικής αξιολόγησης του ΙΠΕ. Οι προτάσεις που επιλέγονται από το ΙΠΕ, θα υποστηριχθούν στη συνέχεια από τους εκπροσώπους της Κύπρου στον Οργανισμό EUREKA, κατά τη διαδικασία τελικής έγκρισής τους από τον Οργανισμό. Εφόσον τελικά εγκριθούν από τον Οργανισμό EUREKA, τότε τυγχάνουν της χρηματοδότησης του ΙΠΕ.

Προτάσεις στα πλαίσια της Δράσης «EUREKA – Νέα Έργα» μπορούν να υποβάλλονται καθ' όλη τη διάρκεια της ΔΕΣΜΗΣ 2006.

4.2.2. Δράση «EUREKA – Υφιστάμενα Έργα »

Η Δράση «EUREKA – Υφιστάμενα Έργα» καλύπτει τη συμμετοχή κυπριακών φορέων σε έργα EUREKA που έχουν ήδη λάβει την έγκριση του Οργανισμού.

Οι προτάσεις που υποβάλλονται στα πλαίσια της Δράσης, πέραν της περιγραφής της μεθοδολογίας, της ποιότητας του δικτύου και του προϋπολογισμού, παρουσιάζουν και τον ειδικό ρόλο και τα οφέλη της κυπριακής συμμετοχής. Οι προτάσεις που επιλέγονται από τις διαδικασίες αξιολόγησης του ΙΠΕ, μπορούν άμεσα να τύχουν επιχορήγησης.

Πληροφορίες για Υφιστάμενα Έργα EUREKA που αναζητούν συνεργάτες υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Οργανισμού (www.eureka.be).

Προτάσεις στα πλαίσια της Δράσης «EUREKA – Υφιστάμενα Έργα» μπορούν να υποβάλλονται καθ' όλη τη διάρκεια της ΔΕΣΜΗΣ 2006.

4.2.3. Δράση «EUREKA – Έργα Υποστήριξης»

Στα πλαίσια της Δράσης «EUREKA – Έργα Υποστήριξης» υποβάλλονται προτάσεις για συμμετοχή κυπριακών φορέων σε Νέα ή Υφιστάμενα έργα EUREKA.

Η ιδιαιτερότητα της Δράσης αυτής έγκειται στο γεγονός ότι οι ενδιαφερόμενοι δεν επιδιώκουν τη χρηματοδότηση της συμμετοχής τους από το ΙΠΕ, αλλά την έγκριση των προτάσεων τους ως έργα EUREKA, έτσι ώστε να μπορούν να κάνουν χρήση του εμβλήματος του Οργανισμού. Σημειώνεται ότι η χρήση του εμβλήματος του Οργανισμού EUREKA από κάποιο έργο, θεωρείται στον ευρωπαϊκό χώρο ως ένδειξη ποιότητας του έργου, που συμβάλει στη θετική αντιμετώπισή του από χρηματοδοτικούς οργανισμούς.

Προτάσεις στα πλαίσια της Δράσης «EUREKA – Έργα Υποστήριξης» μπορούν να υποβάλλονται καθ' όλη τη διάρκεια της ΔΕΣΜΗΣ 2006.



4.3. Πρόγραμμα «Ακολουθία»

Το Πρόγραμμα «Ακολουθία» έχει ως στόχο την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των κυπριακών μικρομεσαίων επιχειρήσεων, μέσα από την τεχνολογική ανάπτυξη και αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων, που προέρχονται από έργα των οποίων το στάδιο της βασικής και βιομηχανικής έρευνας υλοποιήθηκε στο παρελθόν.

Ένα έργο στα πλαίσια του Προγράμματος «Ακολουθία» θα πρέπει να οδηγεί σε συγκεκριμένη τεχνολογική ανάπτυξη νέου ή τη βελτίωση υφιστάμενου προϊόντος ή υπηρεσίας, το οποίο θα τύχει τεκμηριωμένης αξιοποίησης από την κυπριακή μικρομεσαία επιχείρηση που συμμετέχει στο έργο.

Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει δύο Δράσεις:

4.3.1. Δράση «Ακολουθία – Έργα ΙΠΕ»

Η Δράση «Ακολουθία – Έργα ΙΠΕ» αφορά στην τεχνολογική ανάπτυξη και αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων έργων, που έτυχαν προηγούμενης χρηματοδότησης από το ΙΠΕ. Το νέο προϊόν ή υπηρεσία που θα προκύψει θα πρέπει να τύχει αξιοποίησης και εμπορευματοποίησης από κυπριακή μικρομεσαία επιχείρηση.

Ως εκ τούτου, η Δράση απευθύνεται μόνο σε φορείς και πρόσωπα που έχουν εκπονήσει με επιτυχία ερευνητικό έργο (ή σχέδιο) σε προηγούμενα Προγράμματα του ΙΠΕ.

Στις περιπτώσεις που κατά την προηγούμενη φάση εκπόνησης του έργου δε συμμετείχε κυπριακή επιχείρηση ή η επιχείρηση που συμμετείχε δεν επιθυμεί ή αδυνατεί να συμμετάσχει, τότε θα πρέπει να προταθεί νέα επιχείρηση.

Σημειώνεται ότι οι προτάσεις θα υποβάλλονται από φορείς (όχι άτομα) ακόμη και στις περιπτώσεις που η προηγούμενη χορηγία του ΙΠΕ δόθηκε σε άτομο (συντονιστής έργου).

Σε κάθε περίπτωση, οι συμμετέχοντες στην πρόταση θα πρέπει να έχουν εξασφαλίσει τα πνευματικά δικαιώματα για τα αποτελέσματα που παράχθηκαν από την προηγούμενη ερευνητική εργασία.

4.3.2. Δράση «Ακολουθία – Γενικά Έργα»

Η Δράση «Ακολουθία – Γενικά Έργα» αφορά στην τεχνολογική ανάπτυξη και αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων έργων, χωρίς προηγούμενη χρηματοδότηση από το ΙΠΕ. Το νέο προϊόν ή υπηρεσία που θα προκύψει θα πρέπει να τύχει αξιοποίησης και εμπορευματοποίησης από κυπριακή μικρομεσαία επιχείρηση.



Η Δράση αφορά επίσης κυπριακούς ερευνητικούς φορείς που συμμετείχαν σε διεθνές ερευνητικό έργο και έχουν εξασφαλίσει το δικαίωμα χρήσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων ή μέρους αυτών.

Στις περιπτώσεις που κατά την προηγούμενη φάση εκπόνησης του έργου δεν συμμετείχε κυπριακή επιχείρηση ή η επιχείρηση που συμμετείχε δεν επιθυμεί ή αδυνατεί να συμμετάσχει, τότε θα πρέπει να προταθεί νέα επιχείρηση.



Διάγ. 4.3. Διάρθρωση Προγράμματος «Ακολουθία».



5. ΚΥΚΛΟΣ Γ΄

«Ανάπτυξη Υποδομής και Υποστήριξη της Έρευνας»

Ο Τρίτος Κύκλος Στρατηγικών Επιδιώξεων καλύπτει μια σειρά από προτεραιότητες που καθορίζει το Καταστατικό του ΙΠΕ, οι οποίες δεν συνδέονται άμεσα με τη χρηματοδότηση ερευνητικών έργων, αλλά αφορούν κυρίως στην υποστήριξη της ερευνητικής υποδομής, τη διεύρυνση της εγχώριας και διεθνούς δικτύωσης των κυπριακών φορέων, την αξιοποίηση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού και τη δημιουργία ερευνητικής κουλτούρας κυρίως στις νεότερες γενιές.

Ο Κύκλος «Ανάπτυξη Υποδομής και Υποστήριξη της Έρευνας» περιλαμβάνει πέντε Προγράμματα:

➤ **Πρόγραμμα «Ερευνητική Υποδομή»**

αφορά στην αναβάθμιση της υφιστάμενης υποδομής των κυπριακών ερευνητικών φορέων και τη δημιουργία νέας, μέσω της υλοποίησης υψηλού επιπέδου ερευνητικών έργων που θα αξιοποιούν την εν λόγω υποδομή.

➤ **Πρόγραμμα «Συμμετοχή στο ESF»**

αφορά στη συμμετοχή κυπριακών φορέων και επιστημόνων στις ερευνητικές δραστηριότητες του οργανισμού ESF (European Science Foundation) και ειδικότερα στα Επιστημονικά Προγράμματα – «À la carte Scientific Programmes» και τα Ερευνητικά Προγράμματα Συνεργασίας – «EUROCORES».

➤ **Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ»**

αφορά στην αξιοποίηση της τεχνογνωσίας και της εμπειρίας των ξένων ερευνητών με τη φιλοξενία τους σε κυπριακούς οργανισμούς και τη συμμετοχή τους σε ερευνητικά έργα που εκπονούνται στην Κύπρο.

➤ **Πρόγραμμα «Μέτρα Ανάπτυξης και Στήριξης Έρευνας» - ΜΕΤΡΑ**

αφορά κυρίως σε μέτρα υποστήριξης της συμμετοχής ερευνητών και κυπριακών φορέων σε ευρωπαϊκά προγράμματα, της έκδοσης ερευνητικών έργων κ.ά.

➤ **Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ερευνητικών Δραστηριοτήτων στο Εκπαιδευτικό Σύστημα της Κύπρου»**



αφορά κυρίως σε διαγωνισμούς βράβευσης μαθητών και φοιτητών που αναπτύσσουν ερευνητική δραστηριότητα.

Αναλυτικότερα:

5.1. «Ερευνητική Υποδομή»

Το Πρόγραμμα «Ερευνητική Υποδομή» αφορά στην ανάπτυξη νέας ερευνητικής υποδομής, την αναβάθμιση και εμπλουτισμό υφιστάμενων ερευνητικών μονάδων/εργαστηρίων και τη δημιουργία δικτύων ερευνητικής υποδομής.

Οι προτάσεις έργων θα πρέπει να αναφέρονται στην εκπόνηση έρευνας, της οποίας η ολοκλήρωση εξαρτάται απόλυτα από την αγορά της προτεινόμενης υποδομής και που χωρίς αυτή θα ήταν αδύνατη ή σημαντικά χαμηλότερου επιπέδου.

Το ΙΠΕ στα πλαίσια του Προγράμματος θα χρηματοδοτεί κυρίως την αγορά του πάγιου εξοπλισμού των έργων.

Σημειώνεται ότι, συμπληρωματικό στοιχείο μιας πρότασης έργου θα είναι η υποβολή «Κανονισμού Έρευνας», όπου θα περιγράφεται, εκτός των άλλων, ο εγκεκριμένος, από τα αρμόδια όργανα του φορέα, κανονισμός καταγραφής, διαχείρισης και συντήρησης του ερευνητικού εξοπλισμού.

Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει τρεις δράσεις:



Διάγ. 5.1. Διάρθρωση Προγράμματος «Ερευνητική Υποδομή».

5.1.1. Δράση «Αναβάθμιση Υφιστάμενης Υποδομής»

Η Δράση αυτή αφορά στην υλοποίηση ερευνητικού έργου με οποιοδήποτε αντικείμενο που θα προβλέπει και την ουσιαστική αναβάθμιση της υποδομής υφιστάμενης



ερευνητικής μονάδας/εργαστηρίου με την αγορά νέου σύγχρονου εξοπλισμού υψηλής ποιότητας.

Μέσα από τη Δράση «Αναβάθμιση Υποδομής», το ΙΠΕ επιθυμεί να συγχρηματοδοτήσει την αγορά σημαντικών σύγχρονων οργάνων και εξειδικευμένου εξοπλισμού πληροφορικής (υλισμικό και λογισμικό). Η αγορά μικρο-εξοπλισμού, προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών και μη εξειδικευμένου λογισμικού δε θα καλύπτεται από τη χρηματοδότηση του ΙΠΕ.

Οι προτάσεις έργων, στα πλαίσια της Δράσης «Αναβάθμιση Υφιστάμενης Υποδομής», πέραν της αξίας του ερευνητικού έργου, θα πρέπει να περιγράφουν τη σημασία της επένδυσης για την κυπριακή έρευνα, τις προοπτικές που διανοίγονται με τη συγκεκριμένη αναβάθμιση, τα τεχνολογικά πλεονεκτήματα που δημιουργεί, τους πιθανούς νέους τομείς στους οποίους θα υπάρχει δυνατότητα επέκτασης των δραστηριοτήτων της μονάδας/εργαστηρίου, την επάρκεια του υφιστάμενου προσωπικού για την αξιοποίηση του νέου εξοπλισμού κοκ.

5.1.2. Δράση «Νέα Υποδομή»

Η Δράση «Νέα Υποδομή» στοχεύει στην ενίσχυση της προσπάθειας ερευνητικών φορέων για τη δημιουργία νέων ερευνητικών μονάδων/εργαστηρίων.

Η Δράση απευθύνεται μόνο σε ερευνητικούς φορείς και αφορά στην υλοποίηση ερευνητικών έργων από νέα μονάδα/εργαστήριο που δημιουργείται στο φορέα. Στα πλαίσια των έργων αυτών, το ΙΠΕ θα συγχρηματοδοτεί την αγορά σημαντικών σύγχρονων οργάνων και εξειδικευμένου εξοπλισμού πληροφορικής (υλισμικό και λογισμικό). Η αγορά μικρο-εξοπλισμού, προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών και μη εξειδικευμένου λογισμικού δεν θα καλύπτεται από τη χρηματοδότηση του ΙΠΕ.

Οι προτάσεις στα πλαίσια της Δράσης «Νέα Υποδομή» θα πρέπει, πέραν της αξίας του ερευνητικού έργου, να περιγράφουν τη σημασία της επένδυσης αγοράς της υποδομής για την κυπριακή έρευνα, τις προοπτικές που διανοίγονται με τη δημιουργία της νέας μονάδας/εργαστηρίου, τα τεχνολογικά πλεονεκτήματα που δημιουργεί, τους πιθανούς νέους τομείς στους οποίους θα υπάρχει δυνατότητα επέκτασης των δραστηριοτήτων του οργανισμού και της Κύπρου, την επάρκεια του υφιστάμενου προσωπικού για την αξιοποίηση του νέου εξοπλισμού κοκ.

5.1.3. Δράση «Δίκτυα Υποδομής»

Η Δράση «Δίκτυα Υποδομής» στοχεύει στη δημιουργία δικτύων υποδομής από κυπριακά εργαστήρια, που έχουν ομοειδείς ή συμπληρωματικές ερευνητικές και τεχνολογικές δραστηριότητες.



Η Δράση αφορά στην υλοποίηση κοινών ερευνητικών έργων από τις εμπλεκόμενες στο δίκτυο μονάδες/εργαστήρια. Στα πλαίσια των έργων αυτών, το ΙΠΕ θα συγχρηματοδοτεί την αγορά σημαντικών σύγχρονων οργάνων και εξειδικευμένου εξοπλισμού πληροφορικής (υλισμικό και λογισμικό). Η αγορά μικρο-εξοπλισμού, προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών και μη εξειδικευμένου λογισμικού δε θα καλύπτεται από τη χρηματοδότηση του ΙΠΕ.

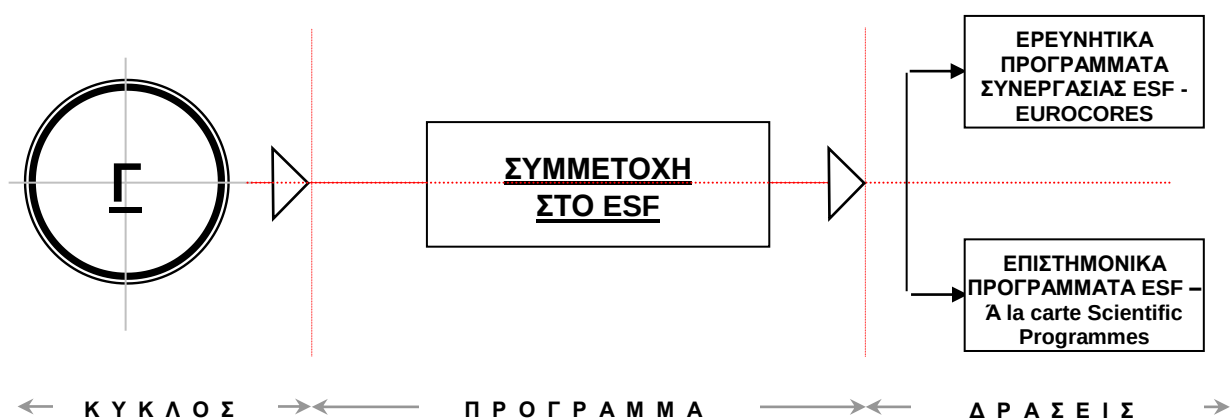
Η Δράση απευθύνεται προς τους κυπριακούς ερευνητικούς φορείς και τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις που διαθέτουν οργανωμένο εργαστήριο, που επιθυμούν την ανάπτυξη συνεργασιών ανάμεσά τους, μέσω της δημιουργίας κοινής ερευνητικής υποδομής. Πρόταση μπορούν να υποβάλουν από κοινού δύο τουλάχιστον φορείς. Ένας τουλάχιστον φορέας του Δικτύου πρέπει να ανήκει στον ιδιωτικό τομέα.

Οι προτάσεις έργων, στα πλαίσια της Δράσης «Δίκτυα Υποδομής», θα πρέπει να περιγράφουν την προηγούμενη κοινή δραστηριότητα των φορέων του δικτύου ή αν δεν υφίσταται τέτοια, τις ομοειδείς δραστηριότητες και τις προοπτικές εκπόνησης και άλλων κοινών ερευνητικών έργων στο μέλλον.

5.2. Πρόγραμμα «Συμμετοχή στο ESF»

Το Πρόγραμμα «Συμμετοχή στο ESF» στοχεύει στη διευκόλυνση της συμμετοχής κυπριακών φορέων και ερευνητών σε ερευνητικές δραστηριότητες του οργανισμού ESF (European Science Foundation).

Το ESF είναι ένας πανευρωπαϊκός, μη κυβερνητικός οργανισμός, στον οποίο συμμετέχουν 78 ευρωπαϊκοί φορείς χρηματοδότησης έρευνας, μεταξύ των οποίων και το ΙΠΕ. Βασικοί στόχοι του ESF είναι η προώθηση της ευρωπαϊκής συνεργασίας σε επίπεδο βασικής έρευνας (διακίνηση ερευνητών, ελεύθερη διακίνηση πληροφοριών και ιδεών,



Διάγ. 5.2. Διάρθρωση Προγράμματος «Συμμετοχή στο ESF».



χρήση χώρων/μέσων), η μελέτη και παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε θέματα επιστημονικής και ερευνητικής πολιτικής που αφορούν τομείς στρατηγικής σημασίας και ο σχεδιασμός και η διεύθυνση συλλογικών ερευνητικών δραστηριοτήτων.

Οι δραστηριότητες του ESF καλύπτουν τους ακόλουθους τομείς: “Medical Sciences”, “Life, Environmental & Earth Sciences”, “Physical & Engineering Sciences”, “Humanities” και “Social Sciences” και περιλαμβάνουν τη διοργάνωση επιστημονικών συνεδρίων, τη διοργάνωση συναντήσεων για διερεύνηση της πολιτικής, αλλά και της προοπτικής συνεργασίας σε συγκεκριμένα θέματα, τη δημιουργία δικτύων συνεργασίας, την προκήρυξη ερευνητικών προγραμμάτων, τη διενέργεια επιστημονικών-στρατηγικών μελετών κλπ.

Το Πρόγραμμα «Συμμετοχή στο ESF» περιλαμβάνει δύο Δράσεις που καλύπτουν αντίστοιχες δραστηριότητες του ESF:

5.2.1. Δράση «Επιστημονικά Προγράμματα ESF - À la carte Scientific Programmes ESF»

Η Δράση «Επιστημονικά Προγράμματα ESF - À la carte Scientific Programmes ESF» αφορά στη συμμετοχή στα Επιστημονικά Προγράμματα του ESF. Πρόκειται για αυτοδιευθυνόμενες δραστηριότητες δικτύωσης με σκοπό τη συνεργασία πολυεθνικών ερευνητικών ομάδων σε εξειδικευμένα θέματα πανευρωπαϊκού ενδιαφέροντος. Τα προγράμματα αυτά έχουν συνήθως διάρκεια τρία με πέντε χρόνια.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν πρόταση στο ΙΠΕ για το Επιστημονικό Πρόγραμμα στις δραστηριότητες του οποίου επιθυμούν να συμμετάσχουν, αιτιολογώντας τη σημασία της συμμετοχής της κυπριακής ερευνητικής κοινότητας.

Το ΙΠΕ, αφού εξετάσει και εγκρίνει την πρόταση θα καταβάλει προς το ESF την απαραίτητη επιπρόσθετη ετήσια συνδρομή/επιχορήγηση και έτσι θα επιτρέπεται η συμμετοχή οποιουδήποτε Κύπριου στο εν λόγω Επιστημονικό Πρόγραμμα.

Σημειώνεται ότι οι προτάσεις της Δράσης αυτής θα κρίνονται στη βάση της επιλεξιμότητας και δε θα εντάσσονται σε ανταγωνιστικές διαδικασίες.

Η υποβολή προτάσεων μπορεί να γίνει ανά πάσα στιγμή.

5.2.2. Δράση «Ερευνητικά Προγράμματα Συνεργασίας ESF – EUROCORES»

Η Δράση «Ερευνητικά Προγράμματα Συνεργασίας ESF – EUROCORES» αφορά στη συμμετοχή σε ερευνητικά έργα της ομώνυμης πρωτοβουλίας του ESF.



Η πρωτοβουλία EUROCORES αποτελεί μηχανισμό συνεργασίας και εκπόνησης έργων σε θέματα βασικής έρευνας, σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. Η διαδικασία που ακολουθείται για την έγκριση έργου είναι η ακόλουθη:

Το ESF, αφού λάβει αίτημα από δίκτυο συνεργαζόμενων φορέων για προκήρυξη Προγραμμάτων Συνεργασίας με συγκεκριμένο θεματικό αντικείμενο, καλεί τους οργανισμούς μέλη του να δηλώσουν την πρόθεσή τους για υποστήριξη του εν λόγω Προγράμματος. Στη συνέχεια, και αφού συγκεντρωθούν οι απαραίτητες δηλώσεις υποστήριξης, το ESF προκηρύσσει σχετικό διαγωνισμό στον οποίο μπορεί να συμμετάσχει, υποβάλλοντας πρόταση, οποιοδήποτε δίκτυο συνεργαζόμενων φορέων, πέραν από αυτό που υπέβαλε το αρχικό αίτημα. Η πρόταση που θα επιλεγεί μέσα από τις διαδικασίες αξιολόγησης του ESF θα τύχει της χρηματοδότησης των οργανισμών - μελών του ESF που δήλωσαν πρόθεση υποστήριξής του σε εθνικό επίπεδο (το κάθε μέλος θα χρηματοδοτεί μόνο τη συμμετοχή φορέων από τη χώρα του). Η διάρκεια και το μέγεθος του προϋπολογισμού κάθε εγκεκριμένου έργου μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το ερευνητικό πεδίο και τον αριθμό των συνεργαζόμενων ερευνητικών φορέων.

Στα πλαίσια της Δράσης «Ερευνητικά Προγράμματα Συνεργασίας – EUROCORES» το ΙΠΕ θα ανακοινώνει προς την ερευνητική κοινότητα τα Προγράμματα Συνεργασίας τα οποία έκρινε ότι ενδιαφέρουν την Κύπρο και έχει δηλώσει πρόθεση υποστήριξης.

Οι κυπριακοί ερευνητικοί φορείς που συμμετέχουν σε δίκτυα των οποίων η πρότασή τους εγκρίθηκε από το ESF θα μπορούν να ζητήσουν τη χρηματοδότηση του ΙΠΕ για τη συμμετοχή τους. Η χρηματοδότηση του ΙΠΕ θα γίνεται σε ετήσιες δόσεις και ανάλογα με το χρόνο διάρκειας του έργου.

Σημειώνεται ότι οι προτάσεις της Δράσης αυτής θα κρίνονται στη βάση της επιλεξιμότητας, καθώς η επιστημονική αξία των έργων θα έχει ήδη αξιολογηθεί από τη σχετική διαδικασία του ESF και εγκριθεί από την αντίστοιχη επιτροπή στην οποία θα συμμετέχει και εκπρόσωπος του ΙΠΕ.

Η υποβολή προτάσεων προς το ΙΠΕ στα πλαίσια της Δράσης αυτής μπορεί να γίνει μέχρι τρεις μήνες μετά την έγκριση ενός έργου από το ESF.

5.3. Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ»

Το Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ» επιδιώκει την προσέλκυση στην Κύπρο αξιόλογων ερευνητών από το εξωτερικό που ζουν μόνιμα εκτός Κύπρου και την ένταξή τους για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα στο ερευνητικό σύστημα της Κύπρου.



Κύριος στόχος είναι η μεταφορά ερευνητικής και τεχνολογικής εμπειρίας και τεχνογνωσίας από το διεθνή χώρο προς τις κυπριακές ερευνητικές μονάδες γύρω από θέματα κρίσιμα για την ανάπτυξη των δραστηριοτήτων τους.

Παράλληλα, η δημιουργία ισχυρών δεσμών συνεργασίας με τους ερευνητές του εξωτερικού θα λειτουργήσει μακροπρόθεσμα προς όφελος της κυπριακής έρευνας, καθώς αυτοί μπορούν να αξιοποιηθούν για την καλύτερη ένταξη των κυπριακών ερευνητικών μονάδων σε διεθνή ερευνητικά δίκτυα, τη δημιουργία δικτύου με στόχο την ανταλλαγή απόψεων αναφορικά με θέματα στρατηγικής / πολιτικής στον τομέα της έρευνας και τον προσανατολισμό των δραστηριοτήτων των ερευνητικών μονάδων της Κύπρου σε νέες κατευθύνσεις έρευνας και τεχνολογίας.

Επιπρόσθετα, το Πρόγραμμα μπορεί να βοηθήσει στη μελλοντική εμπλοκή των ερευνητών αυτών στην αξιολόγηση κυπριακών ερευνητικών σχεδίων, στη διεξαγωγή συνεδρίων με τη συμβολή / συμμετοχή τους και στην προώθηση συνεργασιών με ερευνητές στην Κύπρο για υποβολή κοινών προτάσεων σε προγράμματα της Ε.Ε.

Για τους σκοπούς του Προγράμματος, «Φιλοξενούμενος Ερευνητής» θεωρείται κάτοχος διδακτορικού διπλώματος και ζει μόνιμα εκτός Κύπρου και του και εργάζεται σε ερευνητικό κέντρο (ακαδημαϊκό ή ιδιωτικό επιχειρησιακό ερευνητικό κέντρο) του εξωτερικού.

Το Πρόγραμμα δε δίνει προτεραιότητα σε συγκεκριμένους θεματικούς τομείς, αλλά αναμένεται ότι οι προτάσεις θα περιέχουν θέματα που ενδιαφέρουν άμεσα την Κύπρο (Νέα Υλικά - Προϊόντα, Τεχνολογίες Πληροφόρησης, Περιβάλλον και Ποιότητα Ζωής, Υγεία, Βιοεπιστήμες, Πολιτισμός, Κοινωνία και Τεχνολογία), χωρίς όμως να αποκλείονται προτάσεις υψηλής επιστημονικής ποιότητας σε άλλους τομείς.

Στο Πρόγραμμα μπορούν να συμμετέχουν από τη μια, ακαδημαϊκοί και ερευνητικοί φορείς της Κύπρου ως «Κέντρα Υποδοχής» και από την άλλη ερευνητές εξωτερικού ως, «Φιλοξενούμενοι Ερευνητές».

Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει δύο Δράσεις:

5.3.1. Δράση «Φιλοξενία Έμπειρου Ερευνητή Εξωτερικού»

Η Δράση «Φιλοξενία Έμπειρου Ερευνητή Εξωτερικού» αφορά στη φιλοξενία έμπειρου και καταξιωμένου ερευνητή κατόχου διδακτορικού τίτλου με σημαντική και πολυετή ερευνητική εμπειρία στο εξωτερικό.



Ο «φιλοξενούμενος» ερευνητής θα πρέπει απαραίτητα να εμπλακεί στις ερευνητικές δραστηριότητες του φορέα φιλοξενίας είτε σε υφιστάμενο είτε σε νέο ερευνητικό έργο.

Στην πρόταση θα γίνεται σαφής περιγραφή της ερευνητικής δραστηριότητας που θα υλοποιήσει ο φιλοξενούμενος ερευνητής

Η διάρκεια ενός έργου μπορεί να κυμαίνεται από 3 έως 12 μήνες.

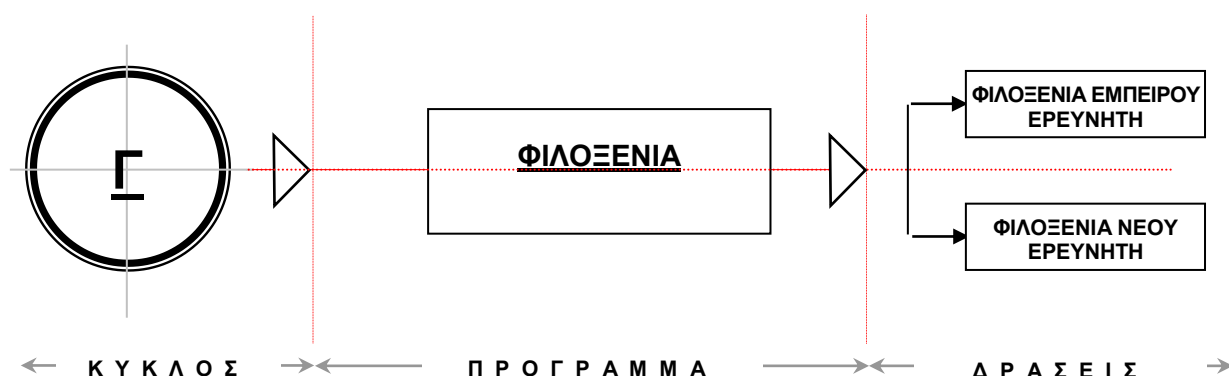
5.3.2. Δράση «Φιλοξενία Νέου Ερευνητή Εξωτερικού»

Η Δράση «Φιλοξενία Νέου Ερευνητή Εξωτερικού» αφορά στην υποβολή προτάσεων ερευνητικών έργων, από κυπριακούς ερευνητικούς φορείς, που το κύριο χαρακτηριστικό τους θα είναι ότι η υλοποίηση της ερευνητικής εργασίας θα γίνεται κυρίως από νέο φιλοξενούμενο ερευνητή.

Ο νέος φιλοξενούμενος ερευνητής θα πρέπει να έχει ολοκληρώσει τη διδακτορική διατριβή του σε χρόνο που να μην υπερβαίνει τα πέντε χρόνια από τη μέρα υποβολής της πρότασης έργου και να έχει αναπτύξει ερευνητική δραστηριότητα στο εξωτερικό μετά την ολοκλήρωση του διδακτορικού του.

Στους νέους αυτούς ερευνητές δίνεται η ευκαιρία μέσω της Δράσης να εκπονήσουν έρευνα μεταδιδακτορικού επιπέδου στην Κύπρο, εφαρμόζοντας τις γνώσεις που έχουν πρόσφατα αποκτήσει. Συγχρόνως δε, έχουν τη δυνατότητα να προετοιμάσουν τις συνθήκες και τους όρους μονιμότερης εγκατάστασής τους στην Κύπρο.

Η διάρκεια ενός έργου μπορεί να κυμαίνεται από 6 έως 24 μήνες.

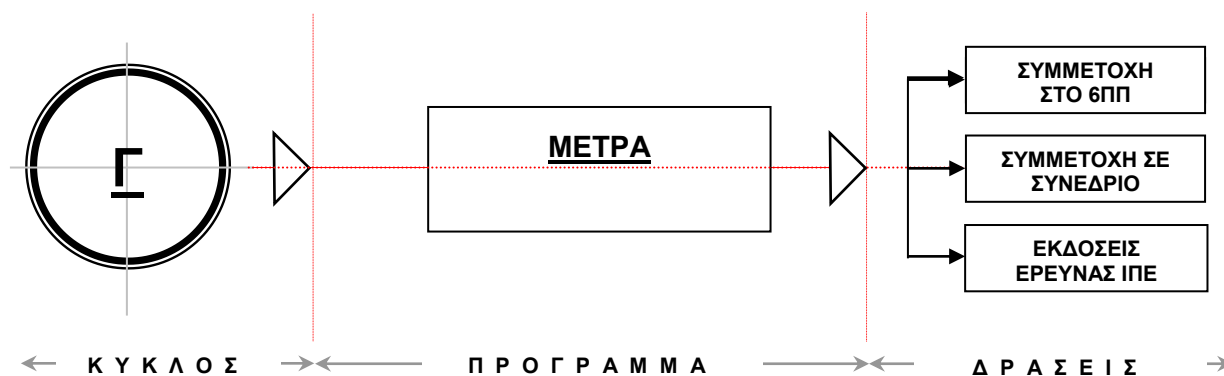


Διάγ. 5.3. Διάρθρωση Προγράμματος «ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ».



5.4. Πρόγραμμα «Μέτρα Ανάπτυξης και Στήριξης Έρευνας» - ΜΕΤΡΑ

Κύριος στόχος του Προγράμματος «ΜΕΤΡΑ» είναι η υποστήριξη δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την υλοποίηση ερευνητικών έργων και την αξιοποίηση και διάχυση των αποτελεσμάτων ερευνητικών έργων που έτυχαν της χορηγίας του ΙΠΕ.



Διάγ. 5.4. Διάρθρωση Προγράμματος «Μέτρα Ανάπτυξης και Στήριξης Έρευνας».

Το Πρόγραμμα ΜΕΤΡΑ αποτελείται από τις πιο κάτω Δράσεις:

5.4.1. Δράση «Συμμετοχή στο 6ΠΠ»

Η Δράση «Συμμετοχή στο 6ΠΠ» στοχεύει στην ενθάρρυνση της συμμετοχής φορέων από την Κύπρο σε προτάσεις ή/και δραστηριότητες του Έκτου Προγράμματος Πλαισίου για Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2002 – 2006 (6ΠΠ).

Δικαιούχοι της Δράσης αυτής είναι φορείς από την Κύπρο οι οποίοι θα αποδείξουν ότι έχουν διενεργήσει κάποια έξοδα στο στάδιο ετοιμασίας οποιουδήποτε τύπου πρότασης του 6ΠΠ. Η πρόταση αυτή, θα πρέπει να έχει υποβληθεί και κριθεί ως επιλέξιμη στη διαδικασία αξιολόγησης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Η επιχορήγηση του Ιδρύματος θα παίρνει τη μορφή παραχώρησης ενός εφάπαξ ποσού. Για τις προτάσεις της Δράσης αυτής θα ισχύει η αρχή της επιλεξιμότητας (δε θα εντάσσονται σε ανταγωνιστικές διαδικασίες) και η ενίσχυση θα παραχωρείται ως ενίσχυση De Minimis.

5.4.2. Δράση «Συμμετοχή σε Συνέδριο»

Η Δράση «Συμμετοχή σε Συνέδριο» αφορά στην ενίσχυση φορέων από τον ιδιωτικό τομέα για συμμετοχή σε σημαντικά συνέδρια.

Τη Δράση αυτή θα μπορούν να αξιοποιήσουν ερευνητές που επιθυμούν να συμμετάσχουν σε Συνέδριο με στόχο την προώθηση/παρουσίαση αποτελεσμάτων έρευνας ή την



προετοιμασία υποβολής πρότασης για συμμετοχή σε ευρωπαϊκό ή διεθνές πρόγραμμα. Το ΙΠΕ θα καλύπτει δαπάνες για αεροπορικό εισιτήριο, διαμονή και δικαίωμα συμμετοχής ενός ατόμου από κάθε ενδιαφερόμενο φορέα που επιθυμεί να συμμετάσχει στο Συνέδριο.

Για τις προτάσεις της Δράσης αυτής θα ισχύει η αρχή της επιλεξιμότητας (δε θα εντάσσονται σε ανταγωνιστικές διαδικασίες) και η ενίσχυση θα παραχωρείται ως ενίσχυση De Minimis.

5.4.3. Δράση «Εκδόσεις Έρευνας ΙΠΕ»

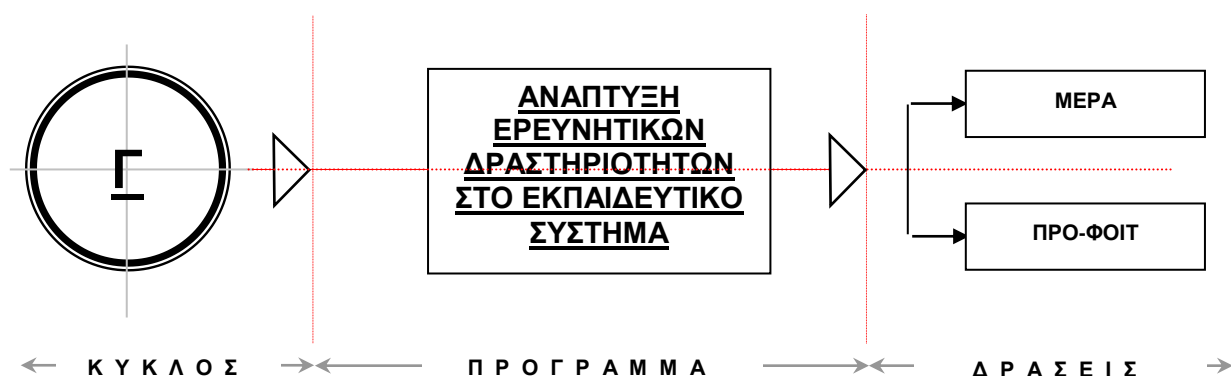
Η Δράση «Εκδόσεις Έρευνας ΙΠΕ» στοχεύει στη διάχυση και διάδοση των ερευνητικών έργων σε σημαντικά ερευνητικά πεδία που έτυχαν υποστήριξης από το ΙΠΕ.

Δικαιούχοι θα είναι οι Συντονιστές ή οι Ανάδοχοι Φορείς έργων που έτυχαν της επιχορήγησης του ΙΠΕ και ολοκληρώθηκαν με επιτυχία. Το ΙΠΕ θα αναλαμβάνει μέρος του κόστους έκδοσης, ενώ οι ενδιαφερόμενοι θα αναλαμβάνουν την προετοιμασία του κειμένου. Για τις προτάσεις της Δράσης αυτής θα ισχύει η αρχή της επιλεξιμότητας (δε θα εντάσσονται σε ανταγωνιστικές διαδικασίες) και η ενίσχυση θα παραχωρείται ως ενίσχυση De Minimis.

5.5. Πρόγραμμα «Ανάπτυξη των Ερευνητικών Δραστηριοτήτων στο Εκπαιδευτικό Σύστημα της Κύπρου»

Το Πρόγραμμα «Ανάπτυξη των Ερευνητικών Δραστηριοτήτων στο Εκπαιδευτικό Σύστημα της Κύπρου» έχει ως βασική επιδίωξη την εμπλοκή μαθητών και φοιτητών σε ερευνητικές δραστηριότητες και την καλλιέργεια ερευνητικής κουλτούρας στις νεότερες γενιές.

Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει τις Δράσεις «ΜΕΡΑ» και «ΠΡΟ-ΦΟΙΤ», που αφορούν στη



Διάγ. 5.5. Διάρθρωση Προγράμματος «Ανάπτυξη των Ερευνητικών Δραστηριοτήτων στο Εκπαιδευτικό Σύστημα της Κύπρου».



συμμετοχή μαθητών και φοιτητών αντίστοιχα, σε ερευνητικές δραστηριότητες.

5.5.1. Δράση «ΜΕΡΑ-Μαθητές στην Έρευνα»

Η Δράση «ΜΕΡΑ» προκηρύσσεται σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού (Παιδαγωγικό Ινστιτούτο) και το Πανεπιστήμιο Κύπρου σε ετήσια βάση.

Κεντρικός σκοπός της Δράσης είναι η επαφή των μαθητών που φοιτούν σε σχολεία πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα καθώς και των εκπαιδευτικών τους, με τις επιστημονικές ερευνητικές διαδικασίες.

Μέσα από τη Δράση, προσδοκάται η ανάπτυξη μιας πρώτης επαφής των μαθητών με την έρευνα και η διέγερση της δημιουργικότητας και εφευρετικότητάς τους. Επίσης αναμένεται ότι οι μαθητές θα εκτιμήσουν τη σημασία της έρευνας και θα γνωρίσουν τη σχέση της με την ανάπτυξη και την εξέλιξη της τεχνολογίας, την ανάπτυξη της οικονομίας, της κοινωνίας, του περιβάλλοντος και γενικότερα τη βελτίωση της ποιότητας ζωής.

Στη Δράση συμμετέχουν ομάδες εργασίας από μαθητές, εκπαιδευτικούς και έμπειρους ερευνητές, οι οποίες εκπονούν ερευνητικές εργασίες σε συγκεκριμένες θεματικές ενότητες.

Η Δράση προνοεί την επιβράβευση των ομάδων που θα εκπονήσουν τις καλύτερες ερευνητικές εργασίες με τιμητικά διπλώματα και πλακέτες, χρηματικά έπαθλα και εκπαιδευτικά ταξίδια σε ερευνητικά ιδρύματα του εξωτερικού.

5.5.2. Δράση «Διαγωνισμός Έρευνας για Προπτυχιακούς Φοιτητές Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης - ΠΡΟ-ΦΟΙΤ»

Η Δράση «Διαγωνισμός Έρευνας για Προπτυχιακούς Φοιτητές Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης» έχει βασικό σκοπό την εμπλοκή των φοιτητών από τα πρώτα στάδια της σταδιοδρομίας τους σε ερευνητικές δραστηριότητες. Παράλληλα, στοχεύει στην προβολή των επιτευγμάτων των φοιτητών και την τόνωση του ενδιαφέροντός τους για την έρευνα.

Μέσα στα πλαίσια του Διαγωνισμού, προπτυχιακοί φοιτητές υποβάλουν αποτελέσματα εργασιών τους με επιστημονικό, ερευνητικό ή τεχνολογικό αντικείμενο.

Ο Διαγωνισμός προνοεί τη βράβευση των φοιτητών/ομάδων, των οποίων οι εργασίες θα εξασφαλίσουν κατά τη διαδικασία αξιολόγησης τις ψηλότερες βαθμολογίες. Τα βραβεία συνίστανται σε τιμητικές διακρίσεις που δίνουν δημόσια αναγνώριση στους διακριθέντες και τα έργα τους, χρηματικά βραβεία και εκπαιδευτικές επισκέψεις σε ερευνητικά ιδρύματα του εξωτερικού.



6. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της ΔΕΣΜΗΣ 2006 αποτελεί το χρονικό πλαίσιο το οποίο θα ακολουθήσει το ΙΠΕ για την ανακοίνωση των Προσκήσεων Υποβολής Προτάσεων και τις καταληκτικές ημερομηνίες υποβολής προτάσεων.

Στον Πίνακα που ακολουθεί φαίνονται οι περίοδοι ανακοίνωσης των Προσκήσεων και οι καταληκτικές ημερομηνίες υποβολής προτάσεων για κάθε Δράση που περιλαμβάνει η ΔΕΣΜΗ 2006.

Σημειώνεται ότι το ΙΠΕ διατηρεί το δικαίωμα τροποποιήσεων στις ημερομηνίες ανάλογα με την εξέλιξη της υλοποίησης της ΔΕΣΜΗΣ 2006 και λαμβάνοντας πάντα υπόψη τις ανάγκες και τα ενδιαφέροντα της ερευνητικής κοινότητας.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΕΣΜΗΣ 2006									
ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	15.05	07.07	14.07	21.07	12.10	30.11	
ΚΥΚΛΟΣ Α Πολυθεματική Ανάπτυξη Έρευνας	1. "Θεματικές Δράσεις"	Τεχνολογία							
		Κοινωνία Πληροφορίας							
		Αειφορία							
		Κοινωνία							
		Οικονομία							
		Υγεία							
		Έκτακτο Έργο	ΟΤΑΝ ΚΡΙΘΕΙ ΑΝΑΓΚΑΙΟ						
	2. Πρόγραμμα Ένταξης, Ενίσχυσης και Κινητικότητας Νέων Ερευνητών - ΠΕΝΕΚ	ΠΕΝΕΚ - Ένταξη							
		ΠΕΝΕΚ - Ενίσχυση							
		ΠΕΝΕΚ - Κινητικότητα							
	3. Διακρατικές Συνεργασίες	Κύπρος - Αίγυπτος							
		Κύπρος - Κίνα							
		Κύπρος - Ιταλία							
		Κύπρος - Άλλη Χώρα							
ΚΥΚΛΟΣ Β Ανάπτυξη Βιομηχανικής Έρευνας	4. "Έρευνα για Επιχειρήσεις"	Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων και Διαδικασιών							
		Δράση "Νέες Εφαρμογές Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στην Παραγωγή Προϊόντων και Βελτίωση Διαδικασιών"							
		Δράση "Νέες Εφαρμογές Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στους Τομείς των Υπηρεσιών"							
	5. "EUREKA Κύπρου"	EUREKA - Νέα Έργα							
		EUREKA - Υφιστάμενα Έργα							
		EUREKA - Έργα Υποστήριξης							
	6. "Ακολουθία"	Ακολουθία - Έργα ΙΠΕ							
		Ακολουθία - Γενικά Έργα							
ΚΥΚΛΟΣ Γ Ανάπτυξη Υποδομής και Υποστήριξη της Έρευνας	7. "Ερευνητική Υποδομή" - ΕΡΥ	Δίκτυα Υποδομής							
		Αναβάθμιση Υφιστάμενης Υποδομής							
		Νέα Υποδομή							
	8. Συμμετοχή στο ESF	EUROCORES							
		A la carte Scientific Programmes							
	9. "ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ"	Φιλοξενία Έμπειρου Ερευνητή Εξωτερικού							
		Φιλοξενία Νέου Ερευνητή Εξωτερικού							
	10. Μέτρα Ανάπτυξης και Στήριξης Έρευνας - ΜΕΤΡΑ	Συμμετοχή στο δΠΠ							
		Συμμετοχή σε Συνέδρια							
		Εκδόσεις Έρευνας ΙΠΕ							
	11. "Ανάπτυξη Ερευνητικών Δραστηριοτήτων στο Εκπαιδευτικό	ΜΕΡΑ							
		ΠΡΟ-ΦΟΙΤ							



ΜΕΡΟΣ Β

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ

7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΦΟΡΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

Επιδίωξη του Ιδρύματος είναι όπως στα προγράμματά του έχουν τη δυνατότητα συμμετοχής πρόσωπα και οι φορείς που μπορούν να συμβάλουν θετικά ή να επωφεληθούν από την ανάπτυξη της έρευνας, όπως ερευνητικοί οργανισμοί, ακαδημαϊκά και εκπαιδευτικά ιδρύματα, επιχειρήσεις, δημόσιες υπηρεσίες, μη κυβερνητικοί οργανισμοί, ακαδημαϊκοί, επιστήμονες, ερευνητές, φοιτητές και μαθητές.

Οι συμμετέχοντες φορείς και πρόσωπα πρέπει γενικά να είναι νόμιμα εγκατεστημένοι στην Κύπρο με βάση τη νομοθεσία της Κυπριακής Δημοκρατίας, στην Ευρωπαϊκή Ένωση ή σε άλλο τρίτο κράτος αναγνωρισμένο από την Κυπριακή Δημοκρατία.

7.1. Κατηγορίες Φορέων - Δικαιούχοι για Συμμετοχή στη ΔΕΣΜΗ 2006

Οι Φορείς που έχουν δικαίωμα συμμετοχής σε έργο της ΔΕΣΜΗΣ 2006 κατατάσσονται σε μια από τις προβλεπόμενες στη συνέχεια βασικές κατηγορίες και υποκατηγορίες:

7.1.1. Ερευνητικός Φορέας (ΕΦ)

Ερευνητικός Φορέας για τους σκοπούς της ΔΕΣΜΗΣ 2006 θεωρείται ακαδημαϊκό, εκπαιδευτικό ίδρυμα και οργανισμός που με βάση τις βασικές επιδιώξεις του και τους σκοπούς του δίνει έμφαση στην ανάπτυξη της έρευνας. Οι ΕΦ χωρίζονται γενικά σε δύο υποκατηγορίες:

- ▣ **Κατηγορία ΕΦ.Ι** : Δημόσια, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, ανώτατα εκπαιδευτικά ή ερευνητικά ιδρύματα.
- ▣ **Κατηγορία ΕΦ.ΙΙ** : Ιδιωτικά εκπαιδευτικά ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και ιδιωτικά ερευνητικά κέντρα που ασκούν οικονομική δραστηριότητα. Οι φορείς που υπάγονται στην κατηγορία ΕΦ.ΙΙ θα πρέπει να θεωρούνται ΜΜΕ.

7.1.2. Επιχείρηση (ΕΠ)

Επιχείρηση για τους σκοπούς της ΔΕΣΜΗΣ 2006 θεωρείται κάθε μονάδα, ανεξάρτητα από τη νομική της μορφή, που ασκεί οικονομική δραστηριότητα. Ως τέτοιες νοούνται ιδίως οι μονάδες που ασκούν βιοτεχνική ή άλλη δραστηριότητα, ατομικά ή οικογενειακά, προσωπικές εταιρείες ή ενώσεις προσώπων που ασκούν τακτικά μια οικονομική δραστηριότητα. Οι ΕΠ χωρίζονται γενικά σε δύο υποκατηγορίες:



- ▣ **Μικρομεσαία Επιχείρηση - ΜΜΕ:** Μικρομεσαία Επιχείρηση (ΜΜΕ) με βάση τη σύσταση της 6ης Μαΐου 2003 της Ε.Ε. σχετικά με τον ορισμό των Πολύ Μικρών, των Μικρών και των Μεσαίων Επιχειρήσεων (2003/361/ΕΚ).

Τονίζεται ότι για τις ΜΜΕ που συνδέονται με τρίτους οργανισμούς θα πρέπει να επισυνάπτονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία για απόδειξη της ανεξαρτησίας τους.

- ▣ **Σύνδεσμος Επιχειρήσεων - ΣΕΠ:** Οργανωμένος Σύνδεσμος Επιχειρήσεων ενός οικονομικού κλάδου.

Η συμμετοχή **Μεγάλων Επιχειρήσεων** δεν είναι δυνατή στα πλαίσια της ΔΕΣΜΗΣ 2006, με εξαίρεση τις Δράσεις που ακολουθείται η διαδικασία επιχορήγησης «ήσσονος σημασίας» (de minimis).

7.1.3. Κοινωφελής Οργανισμός (ΚΟ)

Κοινωφελής Οργανισμός για τους σκοπούς της ΔΕΣΜΗΣ 2006 θεωρείται υπηρεσία, ίδρυμα ή αρχή του ιδιωτικού ή ευρύτερου δημόσιου τομέα που η ανάπτυξη της έρευνας δεν αποτελεί βασική και συστηματική επιδίωξη, αλλά η συμμετοχή του σε έργο στοχεύει γενικά στη βελτίωση της κοινωνικής και οικονομικής ζωής, της ποιότητας του περιβάλλοντος ή της προώθησης κοινωφελών δραστηριοτήτων χωρίς κερδοσκοπική διάσταση. Οι ΚΟ χωρίζονται γενικά σε δύο υποκατηγορίες:

- ▣ **Κατηγορία ΚΟ.Ι** : Δημόσια, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, υπηρεσία, ίδρυμα ή αρχή που δεν ασκεί οικονομική δραστηριότητα.
- ▣ **Κατηγορία ΚΟ.ΙΙ** : Ιδιωτικοί οργανισμοί ή ιδρύματα κοινωφελούς χαρακτήρα που συμμετέχουν ενεργά σε εκπόνηση ερευνητικού έργου και ασκούν οικονομική δραστηριότητα. Οι φορείς που υπάγονται στην κατηγορία ΚΟ.ΙΙ θα πρέπει να θεωρούνται ΜΜΕ.

Ο Πίνακας 7.1. παρουσιάζει συνοπτικά τις πιο πάνω κατηγορίες φορέων δίνοντας ενδεικτικά παραδείγματα για κάθε υποκατηγορία



<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΟΡΕΩΝ</u>			
<u>Κατηγορία</u>	<u>Συντ.</u>	<u>Περιγραφή</u>	<u>Παραδείγματα</u>
Ερευνητικός Φορέας	ΕΦ	Ερευνητικός οργανισμός, ακαδημαϊκό, εκπαιδευτικό ίδρυμα.	
Υποκατηγορίες	ΕΦ.Ι	Δημόσια, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, ανώτατα εκπαιδευτικά ή ερευνητικά ιδρύματα	Πανεπιστήμιο Κύπρου, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Κρατικό Χημείο, ΙΓΕ
	ΕΦ.ΙΙ	Ιδιωτικά εκπαιδευτικά ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και ιδιωτικά ερευνητικά κέντρα που ασκούν οικονομική δραστηριότητα	Ιδιωτικά Κολέγια με λιγότερους από 250 εργαζομένους, και ετήσιο κύκλο εργασιών μέχρι 50 εκ. Ευρώ, ή σύνολο ετήσιου προϋπολογισμού μέχρι 43 εκ. Ε.
Επιχειρήσεις	ΕΠ	Μονάδα που ασκεί τακτικά οικονομική δραστηριότητα	
Υποκατηγορίες	ΜΜΕ	Μικρομεσαία επιχείρηση (ΜΜΕ) με βάση τη σύσταση της 6 ^{ης} Μαΐου 2003 της Ε.Ε. σχετικά με τον ορισμό των Πολύ Μικρών, των Μικρών και των Μεσαίων Επιχειρήσεων (2003/361/ΕΚ).	Επιχείρηση με λιγότερους από 250 εργαζομένους, και ετήσιο κύκλο εργασιών μέχρι 50 εκ. Ευρώ, ή σύνολο ετήσιου προϋπολογισμού μέχρι 43 εκ. Ε.
	ΣΕΠ	Σύνδεσμος επιχειρήσεων της Κύπρου.	Σύνδεσμος Επιπλοποιών Κύπρου
Κοινωφελής Οργανισμός	ΚΟ	Υπηρεσία, ίδρυμα ή αρχή που η ανάπτυξη της έρευνας δεν αποτελεί βασική και συστηματική επιδίωξη, αλλά στοχεύει γενικά στη βελτίωση της ποιότητας ζωής.	
Υποκατηγορίες	ΚΟ.Ι	Δημόσια, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, υπηρεσία, ίδρυμα ή αρχή που δεν ασκεί οικονομική δραστηριότητα	Φαρμακευτικές Υπηρεσίες, Γεν. Νοσοκομείο, Ταμείο Θήρας, Αστυνομία Κύπρου
	ΚΟ.ΙΙ	Ιδιωτικός οργανισμός, αρχή ή ίδρυμα κοινωφελούς χαρακτήρα που συμμετέχει ενεργά σε εκπόνηση ερευνητικού έργου και ασκεί οικονομική δραστηριότητα	Παιδιατρική Εταιρεία Κύπρου, Σύνδεσμος Καρδιοπαθών και Φίλων, Κυπριακή Εταιρεία Αγροτουρισμού

Πίνακας 7.1. Κατηγορίες Φορέων της ΔΕΣΜΗΣ 2006.

7.2. Κατηγορίες Προσώπων

Τα πρόσωπα που συμμετέχουν σε έργο της ΔΕΣΜΗΣ 2006 κατατάσσονται ανάλογα με το ακαδημαϊκό τους επίπεδο, την ερευνητική τους εμπειρία και την ηλικία. Οι βασικότερες κατηγορίες είναι:

- ☐ Ερευνητής
- ☐ Νέος Ερευνητής



Πιο αναλυτικά η περιγραφή των κατηγοριών προσώπων με τις συντομογραφίες τους και παραδείγματα κατανόησης φαίνονται στον Πίνακα 7.2.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ			
Κατηγορία	Συντ.	Περιγραφή	Παραδείγματα
Ερευνητής	ΕΡ	Ερευνητής, ακαδημαϊκός, επιστήμονας, που εργάζεται σε οποιοδήποτε φορέα έχει δικαίωμα συμμετοχής. Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται και οι Έμπειροι Ερευνητές των Προγραμμάτων υποστήριξης νέων ερευνητών.	Καθ. Παν. Κύπρου, ερευνητής ΙΝΓΚ
Υποκατηγορίες	ΙΕ	<u>Ιδιώτης Ερευνητής</u> , που συμμετέχει υπό την προσωπική του ιδιότητα και όχι υπό την ιδιότητα του στελέχους κάποιου φορέα.	Υπάλληλος ιδιωτικής επιχείρησης
Νέος Ερευνητής	ΝΕ	Νέος Επιστήμονας κάτω των 35 ετών.	
Υποκατηγορίες	ΠΤ	<u>Πτυχιούχος Πανεπιστημίου</u> , μεταπτυχιακός φοιτητής ή κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου κάτω των 35 ετών.	Απόφοιτος MIT 32 ετών Μεταπτυχιακός φοιτητής Παν. Κύπρου
	ΥΔ	<u>Υποψήφιος Διδάκτορας</u> κάτω των 35 ετών που εκπονεί διατριβή σε ακαδημαϊκό ή εκπαιδευτικό ίδρυμα της Κύπρου ή του εξωτερικού.	ΥΔ στο Παν. Κύπρου ΥΔ στο ΕΜΠ
	ΜΔ	<u>Μετα-διδάκτορας</u> , επιστήμονας κάτω των 35 ετών που απέκτησε το Διδακτορικό του τίτλο την τελευταία πενταετία.	Δρ. Παν. Βερολίνου, Μεταδιδακτορικός στο ΙΝΓΚ
	ΦΚ	<u>Φοιτητής</u> , προπτυχιακός φοιτητής που φοιτά σε εκπαιδευτικό ίδρυμα της Κύπρου ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού.	Φοιτητής Ιδιωτικής Σχολής Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, Φοιτητής Πανεπιστημίου Κύπρου
	ΜΑ	<u>Μαθητής</u> (ανεξάρτητα από εθνικότητα) που φοιτά σε δημόσιο ή ιδιωτικό σχολείο της Κύπρου, αναγνωρισμένο από το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού.	Μαθητής στο Λύκειο Αρχιεπισκόπου Κυπριανού Στροβόλου
Εκπαιδευτικός	ΕΚΠ	Δάσκαλος ή Καθηγητής σε δημόσιο ή ιδιωτικό σχολείο (δημοτικό, γυμνάσιο, λύκειο) της Κύπρου, αναγνωρισμένο από το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού.	
Προσωπικό Υποστήριξης	ΠΥ	Προσωπικό που εργάζεται σε ή για φορέα του Δικτύου και συνεισφέρει στο έργο, αλλά δεν εμπλέκεται άμεσα ή ουσιαστικά στο επιστημονικό μέρος του ερευνητικού έργου.	Καταγραφέας πεδίου, εργάτης κοκ.

Πίνακας 7.2. Κατηγορίες Προσώπων της ΔΕΣΜΗΣ 2006



7.3. Δέσμευση Κατηγορίας Φορέων και Προσώπων

Κάθε Φορέας ή Πρόσωπο που συμμετέχει σε πρόταση έργου στα πλαίσια της ΔΕΣΜΗΣ 2006 **δηλώνεται σε μία μόνο από τις πιο πάνω κατηγορίες** και ανάλογα με την κατηγορία που ταιριάζει στα χαρακτηριστικά του.

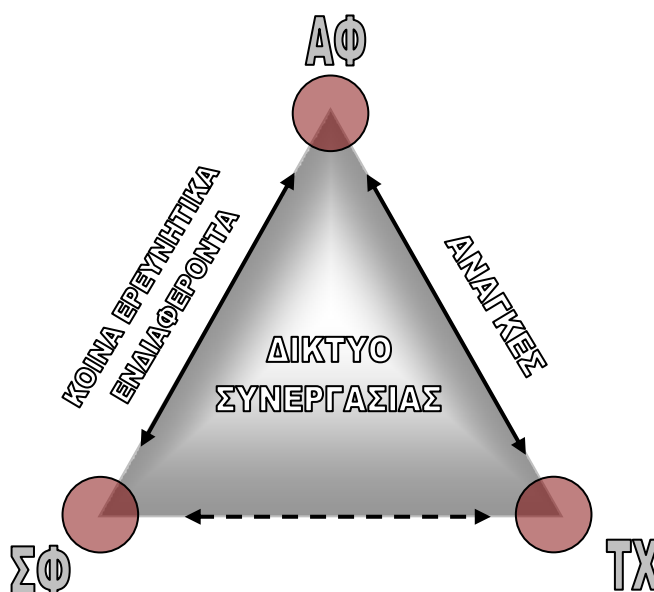
Η επιλογή είναι δεσμευτική για όλη τη διάρκεια της ΔΕΣΜΗΣ 2006 και δεν μπορεί να μεταβάλλεται από πρόταση σε πρόταση.

Συστήνεται δε όπως οι φορείς και τα πρόσωπα επιλέξουν τις ίδιες βασικές κατηγορίες (ΕΦ, ΕΠ και ΚΟ) με τις οποίες συμμετείχαν σε προτάσεις έργων της ΔΕΣΜΗΣ 2003-2005. Εξαιρέση μπορεί να αποτελέσουν οι περιπτώσεις νέου ερευνητή που έπαυσε να ανήκει στην αρχική κατηγορία που δήλωσε ή οργανισμού που έχει προβεί σε σχετικές τροποποιήσεις του καταστατικού του.

7.4. Δικαίωμα Υποβολής Πρότασης Έργου

Δικαίωμα υποβολής πρότασης ερευνητικού έργου έχουν μόνο δικαιούχοι φορείς που ανήκουν στις κατηγορίες της παρ. 7.1 και είναι μόνιμα εγκατεστημένοι στη Κύπρο.

Σε κάθε περίπτωση, ο προσδιορισμός της κατηγορίας των δικαιούχων που έχουν το δικαίωμα υποβολής πρότασης ερευνητικού έργου καθορίζεται στην Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων κάθε Δράσης ξεχωριστά.



7.5. Ιδιότητες Φορέων

Η «**ιδιότητα**» ενός Φορέα σε κάποιο έργο της ΔΕΣΜΗΣ 2006, αφορά το ρόλο που έχει αναλάβει στο συγκεκριμένο έργο και μπορεί να είναι:

- ☐ Ανάδοχος Φορέας (ΑΦ)
- ☐ Συνεργαζόμενος Φορέας (ΣΦ)
- ☐ Τελικός Χρήστης (ΤΧ)



Η ιδιότητα ενός Φορέα δεν έχει μόνιμο χαρακτήρα και προσδιορίζεται ανά έργο.

Σε κάθε περίπτωση, ο προσδιορισμός των κατηγοριών φορέων και προσώπων που έχουν το δικαίωμα να αναλάβουν κάποιο συγκεκριμένο ρόλο σε πρόταση ερευνητικού έργου καθορίζεται στην Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων κάθε Δράσης ξεχωριστά.

7.5.1. Ανάδοχος Φορέας (ΑΦ)

Ο Φορέας που υποβάλλει το έργο καλείται **«Ανάδοχος Φορέας»**. Ο ΑΦ έχει την ευθύνη:

- ▣ εποπτείας και ελέγχου της ομαλής υλοποίησης του έργου,
- ▣ διαχείρισης της επιχορήγησης, σύμφωνα με τον εγκεκριμένο Προϋπολογισμό και το Σύστημα Οικονομικής Διαχείρισης του έργου,
- ▣ υποστήριξης του έργου με την απρόσκοπτη παροχή της βασικής αναγκαίας ερευνητικής ή άλλης υποδομής για την υλοποίησή του,
- ▣ υποβολής των επιστημονικών και οικονομικών εκθέσεων προόδου του έργου ή άλλων συμπληρωματικών στοιχείων που τυχόν ζητηθούν.

7.5.2. Συνεργαζόμενος Φορέας (ΣΦ)

«Συνεργαζόμενος Φορέας» (ΣΦ) ενός έργου μπορεί να αναλάβει την υλοποίηση τμήματος του έργου ή εξειδικευμένης δραστηριότητας (εφόσον διαθέτει το αναγκαίο επιστημονικό προσωπικό και υποδομή) ή και να προσφέρει την εμπειρογνωμοσύνη του στο αντικείμενο του έργου (κυρίως αφορά καταξιωμένα ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού).

7.5.3. Τελικός Χρήστης (ΤΧ)

Η κατηγορία «Τελικός Χρήστης» (ΤΧ), με την ευρεία έννοια του όρου, μπορεί να περιλαμβάνει βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες, επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών, μη κυβερνητικούς οργανισμούς, ιδρύματα, δημόσιες υπηρεσίες κ.ά.

Ο ΤΧ πρέπει απαραίτητα να αποδεικνύει την ικανότητά του να αξιοποιήσει πρακτικά, με συγκεκριμένο τρόπο και σε εύλογο χρονικό διάστημα τα αποτελέσματα του έργου. Η θεωρητική και γενική αναφορά στο ενδιαφέρον του ΤΧ δε θεωρείται ικανοποιητική.

Η συμμετοχή ενός Φορέα με την ιδιότητα του ΤΧ δεν αποκλείει τη συμμετοχή του στις ερευνητικές δραστηριότητες του Δικτύου. Η οικονομική συνεισφορά του ΤΧ δεν αποτελεί προϋπόθεση, θεωρείται όμως θετικό στοιχείο για μια πρόταση έργου.



7.6. Ιδιότητες Προσώπων

Η «ιδιότητα» ενός προσώπου σε κάποιο έργο της ΔΕΣΜΗΣ 2006, αφορά το ρόλο που έχει αναλάβει στο συγκεκριμένο έργο και μπορεί να είναι:

- ☐ Συντονιστής Έργου (ΣΕ)
- ☐ Επιστημονικός Υπεύθυνος (ΕΥ)
- ☐ Συνεργάτης (ΣΥ)

Η ιδιότητα ενός προσώπου δεν έχει μόνιμο χαρακτήρα και προσδιορίζεται ανά έργο.

7.6.1. Συντονιστής Έργου (ΣΕ)

Ο «Συντονιστής Έργου» είναι πρόσωπο που συμμετέχει στην ερευνητική ομάδα και συντονίζει τις δραστηριότητες του Δικτύου Συνεργασίας. Ειδικότερα, ο ΣΕ:

- ☐ εκπροσωπεί την ερευνητική ομάδα κατά το στάδιο της Διαπραγμάτευσης,
- ☐ συνυπογράφει το «Συμβόλαιο Διεκπεραίωσης Έρευνας» και είναι συνυπεύθυνος (με τον ΑΦ) για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που πηγάζουν από αυτό,
- ☐ ενημερώνει τα υπεύθυνα πρόσωπα ή όργανα όλων των εμπλεκομένων φορέων του Δικτύου Συνεργασίας και εξασφαλίζει τη σχετική έγκρισή τους. Η έγκριση αυτή αφορά το περιεχόμενο των δραστηριοτήτων του έργου, τη συμμετοχή ανθρώπινου δυναμικού, τη χρήση εγκαταστάσεων και τις πιθανές οικονομικές υποχρεώσεις που πηγάζουν από τη συμμετοχή των φορέων στο έργο,
- ☐ ελέγχει την εγκυρότητα της συμμετοχής (βλ. περιορισμούς συμμετοχής) όλων των Φορέων και προσώπων του Δικτύου Συνεργασίας όπως αυτή καθορίζεται στις σχετικές διατάξεις της προκήρυξης του Προγράμματος,
- ☐ έχει την ευθύνη για την αποτελεσματική λειτουργία του δικτύου,
- ☐ υποβάλλει τις προβλεπόμενες επιστημονικές και οικονομικές εκθέσεις προόδου του έργου ή άλλων συμπληρωματικών στοιχείων που τυχόν ζητηθούν.

Ο ΣΕ απαραίτητα πρέπει να εργάζεται στον Ανάδοχο Φορέα σε πλήρη και μόνιμη βάση.

7.6.2. «Επιστημονικός Υπεύθυνος» (ΕΥ)

«Επιστημονικός Υπεύθυνος» ενός έργου είναι ερευνητής που συμμετέχει στο έργο και έχει, λόγω της εμπειρίας ή και εξειδίκευσής του, την ευθύνη:

- ☐ καθοδήγησης της ερευνητικής ομάδας σε σχέση με το ερευνητικό αντικείμενο του έργου,



- ☐ σύνταξης σε συνεργασία με το ΣΕ, των προβλεπόμενων επιστημονικών εκθέσεων ή και παρουσίασης της πορείας του έργου σε εκπροσώπους του Ιδρύματος, όταν αυτό ζητηθεί.

Αναμένεται ότι στην πλειοψηφία των έργων του Α΄ και Γ΄ Κύκλου, ο ΕΥ θα ταυτίζεται με το ΣΕ.

7.6.3. Συνεργάτης (ΣΥ)

«Συνεργάτης» θεωρείται κάθε πρόσωπο που συμμετέχει στο έργο, πέραν του ΣΕ και ΕΥ.

7.7. Δίκτυο Συνεργασίας (ΔΣ)

Κάθε έργο της ΔΕΣΜΗΣ 2006 πρέπει να προνοεί τη δημιουργία κατάλληλου «Δικτύου Συνεργασίας». Η σύνθεση του ΔΣ αφορά τόσο τους φορείς που απαραίτητα πρέπει να συμμετέχουν όσο και τα πρόσωπα.

Ανάλογα με τους στόχους του Προγράμματος ή της Δράσης, στα πλαίσια της οποίας υποβάλλεται η πρόταση έργου, καθορίζεται η ελάχιστη απαραίτητη σύνθεση του ΔΣ.

Ο μέγιστος αριθμός φορέων που μπορούν να συμμετέχουν σε πρόταση έργου είναι επτά και κατανέμονται ως εξής:

- ☐ ΑΦ : ένας (1) φορέας
- ☐ ΣΦ : μέχρι τρεις (3) φορείς
- ☐ ΤΧ : μέχρι τρεις (3) φορείς

7.8. Περιορισμοί Συμμετοχής

Γενικά το ΙΠΕ δεν επιθυμεί την υιοθέτηση περιορισμών στη συμμετοχή προσώπων και φορέων στα πλαίσια της ΔΕΣΜΗΣ 2006. Παρά ταύτα οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή διασπορά έργων σε όλες τις κατηγορίες των ενδιαφερόμενων φορέων και την αποφυγή της συγκέντρωσης έργων σε μια μόνο ομάδα φορέων ή προσώπων, όπως επίσης και την απρόσκοπτη υλοποίηση των έργων. Ως εκ τούτου, διαμορφώνονται δύο κατηγορίες περιορισμών:

7.8.1. Γενικοί Περιορισμοί

Γενικοί περιορισμοί που αφορούν όλες τις Δράσεις της ΔΕΣΜΗΣ 2006 και είναι:



- ☐ Για πρόσωπα με μόνιμη θέση και άλλα καθήκοντα στον φορέα, ο μέγιστος συνολικός χρόνος συμμετοχής τους, σε έργα του ΙΠΕ, καθορίζεται στο 50% του συνολικού χρόνου εργασίας τους, δηλαδή 6 ανθρωπομήνες ανά έτος.
- ☐ Για πρόσωπα που προσλαμβάνονται έκτακτα και ειδικά για σκοπούς υλοποίησης του συγκεκριμένου έργου ο μέγιστος χρόνος συμμετοχής σε έργα ΙΠΕ μπορεί να είναι 100% του χρόνου εργασίας τους, δηλαδή 12 ανθρωπομήνες ανά έτος, με την προϋπόθεση ότι δεν απασχολούνται αλλού την ίδια περίοδο.
- ☐ Κάθε πρόσωπο μπορεί να συμμετέχει μόνο με ένα φορέα απασχόλησης.
- ☐ Δεν επιτρέπεται η συμμετοχή φορέα και προσώπου που ως ΑΦ ή ΕΥ ή Συντονιστής ήδη χρηματοδοτούμενου σχεδίου του ΙΠΕ, δεν έχει εκπληρώσει, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προτάσεων σε κάποια Πρόσκληση άλλου Προγράμματος του ΙΠΕ, τις υποχρεώσεις του απέναντι στο Ίδρυμα (υποβολή εκθέσεων προόδου ή άλλων στοιχείων) ή που το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΠΕ έχει λάβει απόφαση αποκλεισμού του από τα Προγράμματα του Ιδρύματος.
- ☐ Οι φορείς του εξωτερικού που κατατάσσονται στη κατηγορία Επιχείριση - ΕΠ μπορούν να συμμετέχουν μόνο υπό την ιδιότητα Συνεργαζόμενου Φορέα.

7.8.2. Ειδικοί Περιορισμοί

Οι ειδικοί περιορισμοί αφορούν σε κάθε πρόσκληση ξεχωριστά, δεν εφαρμόζονται σε άλλη Δράση και καταγράφονται στην Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων. Αφορούν κυρίως στον αριθμό των έργων που μπορούν να υποβάλουν ή να αναλάβουν φορείς ή πρόσωπα σε κάθε πρόσκληση, στο όριο ηλικίας νέων ερευνητών κá.

Σημειώνεται ότι, όπου διαπιστωθεί παρέκκλιση διάταξης που καθορίζει περιορισμό στον αριθμό των προτάσεων που κάποιος φορέας ή πρόσωπο δικαιούται να υποβάλει ή συμμετάσχει, τότε το ΙΠΕ θα:

- ☐ θεωρεί μη έγκυρη την υποβολή της πρότασης στις περιπτώσεις όπου η παρέκκλιση αφορά στη συμμετοχή ενός εκ των ΣΕ, ΕΥ και ΑΦ,
- ☐ μπορεί να ζητήσει αντικατάσταση του προσώπου / φορέα στο οποίο αφορά η παρέκκλιση,
- ☐ θεωρεί έγκυρη την πρόταση με μικρότερο αριθμό πρωτοκόλλου.



8. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Το ΙΠΕ θα συγχρηματοδοτεί τα έργα της ΔΕΣΜΗΣ 2006 σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Κοινοτικό Πλαίσιο και ειδικότερα στον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 70/2001 της 12^{ης} Ιανουαρίου 2001 όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 364/2004 της 25^{ης} Φεβρουαρίου 2004 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Η χρηματοδοτική συμμετοχή του ΙΠΕ στα έργα της ΔΕΣΜΗΣ 2006 χορηγείται με τη μορφή συγχρηματοδότησης με μέγιστο ποσοστό το 75% των συνολικά επιλέξιμων δαπανών. Ως εκ τούτου, για την υλοποίηση ενός έργου είναι απαραίτητη η συμβολή και των εμπλεκόμενων φορέων που αιτούνται τη χρηματοδότηση του ΙΠΕ.

Το ΙΠΕ έχει το δικαίωμα να ενεργεί κατά τρόπο που να εξασφαλίζει την ομαλή υλοποίηση των έργων που συγχρηματοδοτεί, μέσω ουσιαστικών ελέγχων και σε περίπτωση εντοπισμού ατασθαλιών ή παρεκκλίσεων, μέσω αποτρεπτικών κυρώσεων.

8.1. Προϋπολογισμός ΔΕΣΜΗΣ

Ο συνολικός Προϋπολογισμός των Έργων της ΔΕΣΜΗΣ 2006 υπολογίζεται να ξεπεράσει τα **15 εκατομμύρια ΛΚ**. Ο προκαταρκτικός προϋπολογισμός που αφορά στη χρηματοδότηση που θα προέλθει από το Ειδικό Ταμείο Επιστημονικής Έρευνας του ΙΠΕ ανέρχεται σε **10.000.000 ΛΚ**. Εκτιμάται σε ότι με βάση τη συνολική κατανομή του προϋπολογισμού ο αριθμός των δικαιούχων που θα επωφεληθούν από τη συμμετοχή τους σε έργα της ΔΕΣΜΗΣ 2003-2005 θα είναι κατά προσέγγιση 100-200.

Σημειώνεται ότι στο Ειδικό Ταμείο Επιστημονικής Έρευνας του Ιδρύματος, πέραν του Γραφείου Προγραμματισμού που αποτελεί τον κύριο χρηματοδότη, συνεισφέρουν³ επίσης τα Υπουργεία Υγείας και Γεωργίας, Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων.

Ο Πίνακας 8.1 παρουσιάζει ενδεικτικά τους προβλεπόμενους προϋπολογισμούς κατά Κύκλο, Πρόγραμμα, Δράση. Το ΙΠΕ διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης του συνολικού προϋπολογισμού της ΔΕΣΜΗΣ 2006, όπως επίσης και του προϋπολογισμού επί μέρους Κύκλων, Προγραμμάτων και Δράσεων, ανάλογα με την εξέλιξη της κατανομής των εγκεκριμένων έργων και χρηματοδοτήσεων.

³ Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η προβλεπόμενη συνεισφορά των Υπουργείων Υγείας και Γεωργίας, Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων για το έτος 2006 ανέρχεται σε 225.000ΛΚ και 30.000ΛΚ αντίστοιχα.



ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΠΡΟΥΠ. 2006
ΚΥΚΛΟΣ Α Πολυθεματική Ανάπτυξη Έρευνας	1. Θεματικές Δράσεις	Τεχνολογία	700.000
		Κοινωνία Πληροφορίας	450.000
		Αειφορία	450.000
		Κοινωνία	350.000
		Οικονομία	350.000
		Υγεία	800.000
		Έκτακτο Έργο	140.000
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	3.240.000
	2. Πρόγραμμα Ένταξης, Ενίσχυσης και Κινητικότητας Νέων Ερευνητών - ΠΕΝΕΚ	ΠΕΝΕΚ - Ένταξη	200.000
		ΠΕΝΕΚ - Ενίσχυση	700.000
		ΠΕΝΕΚ - Κινητικότητα	350.000
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	1.250.000
	3. Διακρατικές Συνεργασίες	Κύπρος – Αίγυπτος	*
		Κύπρος - Κίνα	*
		Κύπρος - Ιταλία	*
		Κύπρος – Άλλη Χώρα	*
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	300.000
ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΥΝΟΛΟ ΚΥΚΛΟΥ Α			4.790.000
ΚΥΚΛΟΣ Β Ανάπτυξη Βιομηχανικής Έρευνας	4. Έρευνα για Επιχειρήσεις	Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων και Διαδικασιών	750.000
		Νέες Εφαρμογές Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στην Παραγωγή Προϊόντων και Βελτίωση Διαδικασιών	300.000
		Νέες Εφαρμογές Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στους Τομείς των Υπηρεσιών	600.000
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	1.650.000
	5. EUREKA Κύπρου	EUREKA - Νέα Έργα	400.000
		EUREKA - Υφιστάμενα Έργα	300.000
		EUREKA – Έργα Υποστήριξης	0,000
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	700.000
	6. Ακολουθία	Ακολουθία - Έργα ΙΠΕ	300.000
		Ακολουθία - Γενικά Έργα	200.000
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	500.000
	ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΥΝΟΛΟ ΚΥΚΛΟΥ Β		
ΚΥΚΛΟΣ Γ Ανάπτυξη Υποδομής και Υποστήριξη της Έρευνας	7. Ερευνητική Υποδομή - ΕΡΥ	Δίκτυα Υποδομής	400.000
		Αναβάθμιση Υφιστάμενης Υποδομής	700.000
		Νέα Υποδομή	800.000
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	1.900.000
	8. Συμμετοχή στο ESF	Ερευνητικά Προγράμματα Συνεργασίας ESF – EUROCORES	0
		Επιστημονικά Προγράμματα ESF– A la carte Scientific Programmes	30.000
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	30.000
	9. ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ	Φιλοξενία Έμπειρου Ερευνητή Εξωτερικού	100.000
		Φιλοξενία Νέου Ερευνητή Εξωτερικού	200.000
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	300.000
	10. Μέτρα Ανάπτυξης και Στήριξης Έρευνας - ΜΕΤΡΑ	Συμμετοχή στο 6ΠΠ	30.000
		Συμμετοχή σε Συνέδριο	35.000
		Εκδόσεις Έρευνας ΙΠΕ	10.000
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	75.000
	11. "Ανάπτυξη Ερευνη- τικών Δραστηριοτήτων στο Εκπαιδευτικό Σύστημα της Κύπρου"	ΜΕΡΑ	35.000
ΠΡΟ-ΦΟΙΤ		20.000	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ		55.000	
ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΥΝΟΛΟ ΚΥΚΛΟΥ Γ			2.360.000
ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΣΜΗΣ			10.000.000

Πιν. 8.1. Ενδεικτική Κατανομή προϋπολογισμού κατά Κύκλο, Πρόγραμμα και Δράση

* Οι επί μέρους προϋπολογισμοί θα καθορισθούν κατά την ανακοίνωση των Προσκλήσεων Υποβολής Προτάσεων.



8.2. Προϋπολογισμός Έργου

Ο Προϋπολογισμός ενός έργου αφορά όλες τις δαπάνες υλοποίησής του και αποτελείται από δύο κύριες συνιστώσες:

☐ Χρηματοδότηση από ΙΠΕ (ΧΙΠΕ)

Το ύψος της χρηματοδότησης που μπορεί ένα έργο να εξασφαλίσει από το ΙΠΕ καθορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 8.3.

☐ Χρηματοδότηση από Ίδιες Πηγές (ΧΙΠ)

Η χρηματοδότηση από Ίδιες Πηγές αποτελεί τη συνεισφορά των Φορέων που συμμετέχουν στο έργο. Η ΧΙΠ υπολογίζεται ως το υπολειπόμενο ποσό του συνολικού προϋπολογισμού του έργου που δεν εξασφαλίζεται από χρηματοδότηση του ΙΠΕ. Στην κατηγορία αυτή, μπορεί να συμπεριληφθεί και πιθανή εξασφάλιση χρηματοδότησης από τρίτη πηγή.

Κατά την κατάθεση της πρότασης (και όπου προβλέπεται) υποβάλλεται συνοπτικός προϋπολογισμός όπου παρουσιάζεται η κατανομή του κατά Φορέα, κατηγορία δαπάνης και πηγή χρηματοδότησης.

8.3. Ύψος Χρηματοδότησης

Το ύψος της χρηματοδότησης που μπορεί να εξασφαλίσει ένα έργο από το ΙΠΕ (ΧΙΠΕ) προσδιορίζεται από δύο παραμέτρους: α) το Ανώτατο Ποσό Χρηματοδότησης και β) την Ένταση Ενίσχυσης.

8.3.1. Ανώτατο Ποσό Χρηματοδότησης (ΑΠΧ)

Το Ανώτατο Ποσό Χρηματοδότησης (ΑΠΧ) αφορά το ψηλότερο ποσό που μπορεί να εξασφαλίσει ένα έργο ως χρηματοδότηση από το ΙΠΕ (ΧΙΠΕ), καθορίζεται στην Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων και διαφέρει για κάθε Δράση.

8.3.2. Ένταση Ενίσχυσης (ΕνΕ)

Η Ένταση Ενίσχυσης είναι το ποσοστό της χρηματοδότησης που εξασφαλίζει ένας φορέας από το ΙΠΕ, σε σχέση με το συνολικό ύψος των επιλέξιμων του δαπανών του.

Η Ένταση Ενίσχυσης υπολογίζεται για τον κάθε φορέα που συμμετέχει ξεχωριστά, σύμφωνα με την κατηγορία δικαιούχων στην οποία ανήκει ως εξής:

- ☐ για τους δικαιούχους που εμπίπτουν στις Υποκατηγορίες ΕΦ.Ι και ΚΟ.Ι η Ένταση Ενίσχυσης ανέρχεται στο 75% των επιλέξιμων δαπανών που εμπίπτουν στο έργο.



- ▣ για τους δικαιούχους που εμπίπτουν στις Υποκατηγορίες ΕΦ. ΙΙ, ΕΠ και ΚΟ.ΙΙ, η Ένταση Ενίσχυσης υπολογίζεται σύμφωνα με τον Πίνακα 8.2, ως το άθροισμα της Βασικής Έντασης (Α) και της Συμπληρωματικής Έντασης (Β).

Η Βασική Ένταση υπολογίζεται ανάλογα με τον ερευνητικό χαρακτήρα του έργου που αναλαμβάνει κάθε φορέας, ενώ η Συμπληρωματική Ένταση παρέχεται στις περιπτώσεις που το έργο καλύπτει ειδικές πρόνοιες.

Σε κάθε περίπτωση, το ανώτατο όριο που προβλέπεται να ανέλθει η Ένταση Ενίσχυσης για κάθε δικαιούχο του παρόντος Προγράμματος **δεν μπορεί να ξεπεράσει το 75%** του συνολικού προϋπολογισμού του.

Για έργα ή τμήματα έργων που αφορούν Ανάπτυξη σε Προανταγωνιστικό Στάδιο, η μέγιστη Ένταση Ενίσχυσης που μπορεί να λάβει ένας δικαιούχος **δεν μπορεί να ξεπερνά το 50%**.

8.3.3. Ειδικοί Όροι Χρηματοδότησης Έργων Συνεργασίας

Σε περίπτωση έργου που υλοποιείται σε συνεργασία φορέων που ανήκουν στις κατηγορίες ΕΦ.Ι ή/και ΚΟ.Ι και φορέων που ανήκουν στις κατηγορίες ΕΦ.ΙΙ, ΜΜΕ, ΣΕΠ ή/και ΚΟ.ΙΙ και είναι επιθυμητό τα πνευματικά δικαιώματα να παραμείνουν στην κυριότητα ενός ή περισσότερων φορέων της κατηγορίας ΕΦ.ΙΙ, ΜΜΕ, ΣΕΠ ή ΚΟ.ΙΙ τότε:

- ▣ οι φορείς που θα διατηρήσουν την κυριότητα των πνευματικών δικαιωμάτων για εργασία που πραγματοποιήθηκε από φορέα της κατηγορίας ΕΦ.Ι ή/και ΚΟ.Ι θα πρέπει να καταβάλουν στους φορείς της κατηγορίας ΕΦ.Ι / ΚΟ.Ι ποσό ίσο με την εκτιμώμενη αξία τους σε τιμές αγοράς,

ή

- ▣ η εμπλοκή των φορέων της κατηγορίας ΕΦ.Ι ή/και ΚΟ.Ι στο έργο θα γίνει με την ιδιότητα του παροχέα υπηρεσιών (υπεργολαβίας) και θα υπόκειται στους σχετικούς περιορισμούς.

Σημειώνεται ότι οι πιο πάνω όροι αφορούν κυρίως στα έργα που εντάσσονται στα Προγράμματα του Κύκλου Β «Ανάπτυξη Βιομηχανικής Έρευνας» και τη Δράση «Κινητικότητα», όπου ο Ανάδοχος Φορέας του έργου είναι ΜΜΕ ή ΣΕΠ.



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΠΟΥ ΕΜΠΙΠΤΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΦ.ΙΙ, ΜΜΕ, ΣΕΠ, ΚΟ.ΙΙ.		
Α. ΒΑΣΙΚΗ ΕΝΤΑΣΗ - Υπολογισμός σύμφωνα με τον Ερευνητικό Χαρακτήρα του Έργου		ΕνΕ
A.1	Δραστηριότητες Βασικής Έρευνας	75%
A.2	Δραστηριότητες Βιομηχανικής Έρευνας	60%
A.3	Δραστηριότητες Ανάπτυξης σε Προανταγωνιστικό Επίπεδο	35%
Για έργα που καλύπτουν διαφορετικές κατηγορίες ερευνητικών δραστηριοτήτων (βασική έρευνα, βιομηχανική έρευνα και ανάπτυξη σε προανταγωνιστικό επίπεδο) η βασική ένταση ενίσχυσης της επιχορήγησης υπολογίζεται ως ο σταθμιζόμενος μέσος όρος των ως άνω ποσοστών επιχορήγησης για τα αντίστοιχα είδη δραστηριότητας.		
Β. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΝΤΑΣΗ - Υπολογισμός σύμφωνα με Ειδικές Πρόνοιες. (προστίθεται στη Βασική Ένταση εφόσον δεν ξεπερνά ήδη το 75%)		
B.1	Έργο που καλύπτει μία από τις πιο κάτω ειδικές πρόνοιες:	
	Το έργο αποσκοπεί στη διεξαγωγή έρευνας με πολυτομεακές εφαρμογές και εστιάζεται σε διεπιστημονική προσέγγιση σύμφωνα με το σκοπό, το αντικείμενο και τους τεχνικούς στόχους του Προγράμματος Eureka	+15%
	Το έργο προβλέπει ουσιαστική διασυνωριακή συνεργασία μεταξύ τουλάχιστον δύο ανεξάρτητων εταίρων σε δύο κράτη μέλη, ιδίως στο πλαίσιο του συντονισμού των εθνικών πολιτικών στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης. Σε αυτή την περίπτωση, καμία επιμέρους εταιρεία, η οποία έχει βάση την Κυπριακή Δημοκρατία δεν επιτρέπεται να επωμισθεί ποσοστό μεγαλύτερο από το 70% των επιλέξιμων δαπανών.	+10%
	Το έργο προβλέπει ουσιαστική συνεργασία μεταξύ μίας εταιρείας και ενός δημόσιου ερευνητικού φορέα, ιδίως στο πλαίσιο του συντονισμού των εθνικών πολιτικών στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης, εφόσον ο δημόσιος ερευνητικός φορέας επωμίζεται τουλάχιστον το 10% των επιλέξιμων δαπανών του έργου και έχει το δικαίωμα δημοσίευσης των αποτελεσμάτων, στον βαθμό που αυτά απορρέουν από έρευνα διεξαχθείσα από τον εν λόγω φορέα.	
	Τα αποτελέσματα του έργου τυγχάνουν ευρείας διάδοσης μέσω διασκέψεων τεχνικού ή επιστημονικού περιεχομένου ή δημοσιεύονται σε επιστημονικά και τεχνικά περιοδικά, τα οποία υποβάλλονται στην κρίση επιστημόνων των συναφών κλάδων.	
B.2	Έργο ή τμήμα έργου το οποίο υλοποιείται από κυπριακό φορέα.	+5%

Πιν. 8.2. Ένταση Ενίσχυσης



8.3.4. Περιορισμοί Χρηματοδότησης

Χρηματοδότηση δικαιούνται όλοι οι φορείς που συμμετέχουν σε πρόταση έργου, ανεξάρτητα από το ρόλο τους. Η κατανομή του συνόλου της χρηματοδότησης συμφωνείται ανάμεσα στους συμμετέχοντες, λαμβάνοντας υπόψη τους πιο κάτω περιορισμούς:

- Το ύψος των επί μέρους δαπανών όπως καθορίζεται στις Προσκήσεις Υποβολής Προτάσεων κάθε Δράσης και αφορούν κυρίως στον καθορισμό ανώτατου ποσοστού επιλέξιμου κόστους επί των του συνόλου της χρηματοδότησης του ΙΠΕ ή/και μέγιστου ποσού χρηματοδότησης ανά δαπάνη.
- Το ποσοστό της χρηματοδότησης των φορέων του εξωτερικού, που συμμετέχουν με την ιδιότητα του συνεργαζόμενου φορέα ή του συμβούλου ή του παροχέα υπηρεσιών (υπεργολαβίες) και δικαιούνται χρηματοδότησης, δεν μπορεί να υπερβαίνει το 40% της συνολικά αιτούμενης χρηματοδότησης και δεν μπορεί να αφορά δαπάνες «Εξοπλισμού» και «Έξοδα Διάχυσης Αποτελεσμάτων».
- Το ποσοστό της χρηματοδότησης συμβούλων ή παροχέων υπηρεσιών καθορίζεται σε κάθε επί μέρους Πρόσκληση, αλλά το ποσό που τους αφορά συμπεριλαμβάνεται κατά προτίμηση στον προϋπολογισμό του ΑΦ.
- Οι φορείς του εξωτερικού που κατατάσσονται στη κατηγορία Επιχείρηση - ΕΠ και συμμετέχουν με την ιδιότητα του Συνεργαζόμενου Φορέα δεν δικαιούνται χρηματοδότησης από το ΙΠΕ.
- Οι ΙΕ δικαιούνται μόνο δαπάνες από τις κατηγορίες «Αμοιβές», «Μετακινήσεις για Διεκπεραίωση και Συντονισμό Έρευνας» και «Ειδικά Έξοδα».
- Σημειώνεται ότι οι δαπάνες για «υπεργολαβίες» δεν προσμετρούνται για σκοπούς προσδιορισμού της «ουσιαστικής συνεργασίας» μεταξύ μίας εταιρείας και ενός δημόσιου ερευνητικού φορέα, ή της «ουσιαστική διασυννοριακής συνεργασίας» μεταξύ τουλάχιστον δύο ανεξάρτητων εταίρων σε δύο κράτη μέλη οργανισμών και ως εκ τούτου δεν μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για έγκριση συμπληρωματικής ενίσχυσης.

8.4. Κατηγορίες Δαπανών

Στη διαμόρφωση του προϋπολογισμού ισχύουν οι εξής κατηγορίες:

Δαπάνες Προσωπικού



- ▣ «Αμοιβές Προσωπικού»: αφορά στις αμοιβές των ερευνητών, τεχνικών και άλλων μελών του προσωπικού, για την ενασχόλησή τους στο ερευνητικό έργο. Οι δαπάνες προσωπικού δυνατό να συμπεριλαμβάνουν τις αμοιβές των ερευνητών, τεχνικών και του λοιπού προσωπικού υποστήριξης, στο βαθμό που απασχολούνται για το εκάστοτε ερευνητικό έργο. Οι αμοιβές του προσωπικού υπολογίζονται με βάση τις συνήθεις πρακτικές του οργανισμού, ο οποίος τους εργοδοτεί.
- ▣ «Τιμητικό Επίδομα»: αφορά σε τιμητική αμοιβή για έμπειρο ερευνητικό δυναμικό που συμβουλεύει και καθοδηγεί νέους ερευνητές.

Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό

Η κατηγορία «Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό» συμπεριλαμβάνει τα έξοδα για όργανα και εξοπλισμό, στο βαθμό και για όσο χρόνο χρησιμοποιούνται για το ερευνητικό έργο. Περιλαμβάνει δύο υποκατηγορίες:

- ▣ «Πάγιος Εξοπλισμός» που χρησιμοποιείται αποκλειστικά και σε μόνιμη βάση για ερευνητική δραστηριότητα (χρόνος απόσβεσης: 5 χρόνια).
- ▣ «Εξοπλισμός σε Η/Υ και Λογισμικά Προγράμματα» (χρόνια απόσβεσης: 3 χρόνια).

Σημειώνεται ότι για την κατηγορία «Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό» το επιλέξιμο κόστος που θα συμπεριλαμβάνεται στον προϋπολογισμό και θα μπορεί να χρηματοδοτείται από το ΙΠΕ θα υπολογίζεται ανάλογα με τη σχέση του χρόνου χρήσης του εξοπλισμού για το έργο και του χρόνου απόσβεσης του εξοπλισμού. Προς τούτο θα λαμβάνεται υπόψη τόσο η ημερομηνία απόκτησης του εξοπλισμού όσο και η ένταση της χρήσης του στα πλαίσια του έργου.

Δαπάνες για Υπηρεσίες Συμβούλων από Εξωτερικές Πηγές

- ▣ «Τεχνικές Υπηρεσίες» συμβούλων που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την ερευνητική δραστηριότητα.
- ▣ «Υπηρεσίες για Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας».

Έξοδα Διάχυσης και Εκμετάλλευσης

Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται έξοδα τα οποία θα γίνουν για:

- ▣ «Αξιοποίηση και Εκμετάλλευση» των αποτελεσμάτων (αφορά μόνο δαπάνες που προκύπτουν άμεσα από την ερευνητική δραστηριότητα και όχι από εμπορική ή άλλη αξιοποίηση).



- ▣ «Διάχυση» αποτελεσμάτων προς την επιστημονική κοινότητα ή και τους ενδιαφερόμενους κοινωνικούς ή επιχειρηματικούς φορείς.

Συμπληρωματικά Έξοδα

Συμπληρωματικά γενικά έξοδα που προκύπτουν άμεσα από την υλοποίηση του ερευνητικού έργου, καθώς και άλλες δαπάνες λειτουργίας, περιλαμβανομένων των εξόδων για υλικά εφόδια και παρόμοια προϊόντα τα οποία έχουν προκύψει ως συνέπεια της ερευνητικής δραστηριότητας:

- ▣ «Μετακινήσεις» για διεκπεραίωση και συντονισμό της ερευνητικής δραστηριότητας ή και για σκοπούς παρουσίασης και διάχυσης αποτελεσμάτων.
- ▣ «Αναλώσιμα» για υλοποίηση της ερευνητικής δραστηριότητας ή και για σκοπούς παρουσίασης και διάχυσης αποτελεσμάτων.
- ▣ «Υπερκεφαλικά» για δαπάνες που προκύπτουν α) από την απασχόληση προσωπικού σε ερευνητική δραστηριότητα (πχ λογαριασμούς για ρεύμα, νερό, τηλέφωνα, γραμματειακή υποστήριξη, λογιστήριο) και β) από τη συντήρηση πάγιου εξοπλισμού.
- ▣ «Ειδικά Έξοδα» που προκύπτουν άμεσα από την ερευνητική δραστηριότητα και δεν μπορούν να ενταχθούν στις πιο πάνω δαπάνες.

8.5. Τρόπος Χρηματοδότησης

Ο τρόπος καταβολής της Χρηματοδότησης του ΙΠΕ καθορίζεται κατά περίπτωση στην Προκήρυξη του Προγράμματος και μπορεί να διαφέρει για κάθε επιμέρους Ειδική Δράση. Σε κάθε περίπτωση η καταβολή της χρηματοδότησης θα γίνει μετά τον Ιούλιο του 2006.

Οι μέθοδοι καταβολής της Χρηματοδότησης του ΙΠΕ στα πλαίσια της ΔΕΣΜΗΣ 2006 είναι οι εξής:

8.5.1. Χρηματοδότηση σε Δόσεις (ΧΔ)

Η μέθοδος ΧΔ αφορά κυρίως ερευνητικά έργα στα οποία η καταβολή της χρηματοδότησης γίνεται ανάλογα με τα προβλεπόμενα στάδια του έργου και τη διάρκειά του. Κατά κανόνα προβλέπονται τρεις δόσεις ως εξής:

- ▣ Προκαταβολή : 40% με την υπογραφή του Συμβολαίου Διεκπεραίωσης Ερευνητικού Έργου



- ▣ Ενδιάμεση Δόση : 40% με την υποβολή και αποδοχή της ενδιάμεσης έκθεσης από το ΙΠΕ, και
- ▣ Τελική Δόση : 20% με την υποβολή και αποδοχή της τελικής έκθεσης.

Σημειώνεται ότι η πιο πάνω αναλογία καταβολής των δόσεων μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τους στόχους κάθε Δράσης.

8.5.2. Χρηματοδότηση Εφάπαξ (ΧΕ)

Η μέθοδος ΧΕ αφορά σε χρηματοδότηση που καταβάλλεται εφάπαξ για την κάλυψη δαπανών που έχουν ήδη υλοποιηθεί για διεκπεραίωση ή και συντονισμό ερευνητικής δραστηριότητας (π.χ. συμμετοχή σε συνέδριο του 6ΠΠ, συντονισμό υποβολής πρότασης στα πλαίσια του 6ΠΠ κ.ά.).

8.5.3. Χρηματοδότηση Βραβείου (ΧΒ)

Η μέθοδος ΧΒ αφορά στην επιτυχή συμμετοχή σε διαγωνισμό για δραστηριότητες που σχετίζονται με την έρευνα. Καταβάλλεται υπό μορφή χρηματικού ή άλλου βραβείου και δεν αφορά τις δραστηριότητες συμμετοχής στο διαγωνισμό (π.χ. βραβεία σε μαθητές / φοιτητές στα Προγράμματα ΜΕΡΑ / ΠΡΟ-ΦΟΙΤ).

Σημειώνεται ότι στις «Οδηγίες Συμπλήρωσης Εντύπων Υποβολής» παρατίθενται λεπτομερείς οδηγίες για τους όρους διαμόρφωσης του προϋπολογισμού.



9. ΥΠΟΒΟΛΗ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ - ΕΠΙΛΟΓΗ

Η διαδικασία Υποβολής - Αξιολόγησης - Επιλογής των προτάσεων έργων στα πλαίσια της ΔΕΣΜΗΣ 2006 θα περιλαμβάνει τα πιο κάτω στάδια:

1. Υποβολή Πρότασης Έργου
2. Αξιολόγηση
 - ▣ Προκαταρκτικός Έλεγχος
 - ▣ Επιστημονική Αξιολόγηση
 - ▣ Παρουσίαση⁴
3. Διαπραγμάτευση
4. Τελική Επιλογή

9.1. Υποβολή

Η υποβολή πρότασης γίνεται με κατάθεση στα γραφεία του ΙΠΕ ή με ταχυδρομική αποστολή.

9.1.1. Έντυπα Υποβολής

Για την υποβολή πρότασης έργου θα χρησιμοποιούνται απαραίτητα τα «Έντυπα Υποβολής Πρότασης Έργου ΔΕΣΜΗΣ 2006». Υπάρχουν οι πιο κάτω τύποι εντύπων:

- ▣ Τύπος I : χρησιμοποιείται για προτάσεις με δύο μέρη (Ανώνυμο – Επώνυμο), όπου δίνεται αναλυτική περιγραφή Δεσμών Εργασίας.
- ▣ Τύπος II : χρησιμοποιείται για προτάσεις με συνοπτική περιγραφή της προτεινόμενης ερευνητικής εργασίας.
- ▣ Τύπος III : χρησιμοποιείται για προτάσεις που έχουν χαρακτήρα αίτησης.
- ▣ Ειδικά Έντυπα: χρησιμοποιούνται σε Προσκλήσεις με ειδικές απαιτήσεις (πχ. Προτάσεις έργων EUREKA, Προτάσεις Διακρατικών Συνεργασιών).

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθευτούν τα έντυπα υποβολής πρότασης σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του ΙΠΕ (www.research.org.cy). Η συμπλήρωση

⁴ Μόνο σε επιλεγμένες περιπτώσεις.



των εντύπων γίνεται σύμφωνα με τον «Οδηγό και Έντυπα Υποβολής Προτάσεων ΔΕΣΜΗΣ 2006».

9.1.2. Τεύχη Υποβολής

Ο απαιτούμενος αριθμός αντιγράφων αναγράφεται στην πρόσκληση υποβολής προτάσεων κάθε Προγράμματος ή Δράσης.

Κατά κανόνα, απαιτούνται τρία όμοια και πλήρη αντίγραφα για τις προτάσεις.

Για τις προτάσεις που αποτελούνται από δύο μέρη, υποβάλλονται τρία ξεχωριστά τεύχη για κάθε Μέρος της πρότασης (6 ανεξάρτητα τεύχη, 3 ΜΕΡΟΣ Α και 3 ΜΕΡΟΣ Β)

9.1.3. Ημερομηνίες Υποβολής

Οι προτάσεις έργων της ΔΕΣΜΗΣ 2006 μπορούν να υποβάλλονται είτε σε προκαθορισμένες ημερομηνίες, είτε ανά πάσα στιγμή, ανάλογα με τη διαδικασία που προβλέπει η πρόσκληση υποβολής προτάσεων στην προκήρυξη του κάθε Προγράμματος. Αναλυτικά:

Πρόσκληση Υποβολής σε Προκαθορισμένες Ημερομηνίες

Αφορά προκηρύξεις Προγραμμάτων, στις οποίες ορίζεται «ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής προτάσεων».

Μετά από την προκαθορισμένη ημερομηνία και ώρα, η κατάθεση πρότασης θεωρείται εκπρόθεσμη και αμέσως αποκλείεται από την υπόλοιπη διαδικασία.

Σημειώνεται ότι οι προτάσεις που θα υποβληθούν ταχυδρομικά θα πρέπει να έχουν φθάσει στη θυρίδα του ΙΠΕ μέχρι την «ημερομηνία και ώρα λήξης προθεσμίας υποβολής προτάσεων» και δε θα λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία αποστολής που εμφανίζεται στην ταχυδρομική σφραγίδα.

Πρόσκληση με Ανοικτή Ημερομηνία Υποβολής

Αφορά προκηρύξεις Προγραμμάτων στις οποίες μια πρόταση μπορεί να υποβληθεί ανά πάσα στιγμή. Η υποβολή πρότασης με αυτή τη διαδικασία δεν μπορεί να γίνει μετά τη 30^η Νοεμβρίου 2006.

9.1.4. Αριθμός Πρωτοκόλλου (ΑΠ)

Κάθε πρόταση έργου που υποβάλλεται στο ΙΠΕ λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου (ΑΠ). Ο ΑΠ προσδιορίζει τη σειρά υποβολής και το Πρόγραμμα.

Ο ΑΠ είναι μοναδικός και εμπιστευτικός και θα χρησιμοποιείται στη συνέχεια από το ΙΠΕ για την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων και την αλληλογραφία με τον ΑΦ.



9.1.5. Τροποποίηση μετά την Υποβολή

Καμία αλλαγή ή προσθήκη δε θα γίνεται μετά την υποβολή της πρότασης έργου.

9.2. Αξιολόγηση

9.2.1. Προκαταρκτικός Έλεγχος(ΠΕ)

Στο Στάδιο του Προκαταρκτικού Ελέγχου το ΙΠΕ εξετάζει κατά πόσο η πρόταση έργου, όπως έχει υποβληθεί, ικανοποιεί τα «Προαπαιτούμενα Κριτήρια» της ΔΕΣΜΗΣ 2006.

«Προαπαιτούμενα Κριτήρια» θεωρούνται οι ελάχιστες αναγκαίες προϋποθέσεις που απαιτούνται για να προωθηθεί μία πρόταση στο επόμενο στάδιο αξιολόγησης.

Οι προτάσεις έργων που ικανοποιούν τις αναγκαίες προϋποθέσεις προωθούνται για τελική αξιολόγηση.

9.2.2. Αξιολόγηση

Επιστημονική Επιτροπή Αξιολόγησης (ΕΕΑ)

Κάθε πρόταση ερευνητικού έργου αξιολογείται από Επιστημονική Επιτροπή Αξιολόγησης (ΕΕΑ).

Η σύνθεση και ο αριθμός των μελών της ΕΕΑ καθορίζεται από το ΙΠΕ ανάλογα με τη φύση, τους στόχους, τον προϋπολογισμό και τον αριθμό των προτάσεων κάθε Προγράμματος ή Δράσης.

Η ΕΕΑ απαρτίζεται από ανεξάρτητους επιστήμονες ή εμπειρογνώμονες των οποίων το επιστημονικό αντικείμενο, η εμπειρία και η εξειδίκευση συνάδουν με το περιεχόμενο της πρότασης. Όπου κριθεί αναγκαίο, στην Επιτροπή είναι δυνατό να συμμετέχουν και εκπρόσωποι του ΙΠΕ. Ο αριθμός των μελών της ΕΕΑ μπορεί να κυμαίνεται από δύο έως πέντε μέλη (2-5).

Σημειώνεται ότι στα έντυπα υποβολής πρότασης δίνεται η δυνατότητα στην ερευνητική ομάδα να εισηγηθεί τις ειδικότητες των μελών της ΕΕΑ.

Μέθοδοι εργασίας της ΕΕΑ:

Για τις προτάσεις που σύμφωνα με το Πρόγραμμα αποτελούνται από δύο Μέρη (Ανώνυμο και Επώνυμο) ακολουθείται η εξής διαδικασία:

- Το κάθε μέλος της ΕΕΑ μελετά το «Ανώνυμο ΜΕΡΟΣ Α» ανεξάρτητα από τα άλλα μέλη της Επιτροπής. Όταν όλα τα μέλη της ΕΕΑ ολοκληρώσουν τη μελέτη του «Ανώνυμου ΜΕΡΟΥΣ Α», συνέρχεται η ΕΕΑ για να κρίνει κατ' αρχή



αν η πρόταση έργου ανταποκρίνεται στα «Ελάχιστα Κριτήρια» του Προγράμματος.

- ▣ Στην περίπτωση που η ΕΕΑ κρίνει ότι η πρόταση έργου δεν ανταποκρίνεται στα «Ελάχιστα Κριτήρια» του Προγράμματος τότε καταγράφεται η άποψή της και η αξιολόγηση διακόπτεται.
- ▣ Εφόσον η ΕΕΑ κρίνει ότι η πρόταση έργου ανταποκρίνεται στα «Ελάχιστα Κριτήρια» του Προγράμματος, τότε ακολουθεί συζήτηση για κάθε ένα Κριτήριο Αξιολόγησης, έτσι ώστε η Επιτροπή να καταλήξει σε κοινή βαθμολογία και αντίστοιχα σχόλια.
- ▣ Όταν η ΕΕΑ συμπληρώσει το «Δελτίο Αξιολόγησης – ΜΕΡΟΣ Α» και παραδώσει τη βαθμολογία της, θα λαμβάνει για κρίση το «Επώνυμο ΜΕΡΟΣ Β» και θα ακολουθεί την ίδια διαδικασία.

Για τις προτάσεις που σύμφωνα με το Πρόγραμμα συγγράφονται σε ένα τεύχος ακολουθείται η εξής διαδικασία:

- ▣ Το κάθε μέλος της ΕΕΑ μελετά την πρόταση ανεξάρτητα από τα άλλα μέλη της Επιτροπής. Όταν όλα τα μέλη της ΕΕΑ ολοκληρώσουν τη μελέτη της πρότασης, συνέρχεται η ΕΕΑ για να κρίνει κατ' αρχή αν η πρόταση έργου ανταποκρίνεται στα «Ελάχιστα Κριτήρια» του Προγράμματος.
- ▣ Στην περίπτωση που η ΕΕΑ κρίνει ότι η πρόταση έργου δεν ανταποκρίνεται στα «Ελάχιστα Κριτήρια» του Προγράμματος τότε καταγράφεται η άποψή της.
- ▣ Ακολουθεί συζήτηση για κάθε ένα Κριτήριο Αξιολόγησης, έτσι ώστε η Επιτροπή να καταλήξει σε κοινή βαθμολογία και αντίστοιχα σχόλια.

Στην περίπτωση που υπάρξει διαφωνία απόψεων ανάμεσα στα μέλη της ΕΕΑ, τότε θα επικρατεί η άποψη της πλειοψηφίας των μελών. Στην περίπτωση που η ΕΕΑ απαρτίζεται από δύο μόνο μέλη τότε θα καταγράφονται σε 2 ανεξάρτητα Δελτία Αξιολόγησης τα σχόλια και η βαθμολογία των αξιολογητών και θα καλείται και τρίτος αξιολογητής, ο οποίος θα αξιολογεί την πρόταση έργου με την ίδια διαδικασία αξιολόγησης. Η τελική βαθμολογία στην περίπτωση αυτή θα ισοδυναμεί με το μέσο όρο των δύο πλησιέστερων βαθμολογιών.

Παρουσίαση Έργου – Επίσκεψη ΕΕΑ

Το ΙΠΕ διατηρεί το δικαίωμα, όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει από τον Ανάδοχο Φορέα τη διά ζώσης παρουσίαση της πρότασης έργου στην ΕΕΑ. Η παρουσίαση θα γίνεται είτε σε χώρο που θα καθορίζει το ΙΠΕ, είτε στις εγκαταστάσεις των Φορέων που συμμετέχουν, εάν η ΕΕΑ κρίνει αναγκαία την επί τόπου επίσκεψή της.



Εμπιστευτικότητα

Η όλη διαδικασία θα είναι εμπιστευτική. Η ΕΕΑ θα υλοποιεί το έργο της επί τόπου, χωρίς δικαίωμα απομάκρυνσης στοιχείων της πρότασης έργου από το χώρο αξιολόγησης και θα δεσμεύεται με «Δήλωση Εμπιστευτικότητας» για το περιεχόμενο της πρότασης. Τόσο το περιεχόμενο των προτάσεων, όσο και η ταυτότητα των μελών της ΕΕΑ δε θα κοινοποιούνται.

Μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων, το ΙΠΕ θα κοινοποιεί τα σχόλια και τις επιμέρους βαθμολογίες της πρότασης στον ΑΦ.

9.2.3. Κριτήρια Αξιολόγησης

Τα κριτήρια αξιολόγησης χωρίζονται στις πιο κάτω τρεις ενότητες:

Προαπαιτούμενα Κριτήρια (ΠΚ)

Τα προαπαιτούμενα κριτήρια χρησιμοποιούνται κατά τον προκαταρκτικό έλεγχο μιας πρότασης και αφορούν την εμπρόθεσμη ενυπόγραφη υποβολή όλων των απαιτούμενων αντιγράφων, την πληρότητα και εγκυρότητα του δικτύου και, όπου προβλέπεται, την τήρηση της ανωνυμίας και έκτασης του κειμένου.

Τα ΠΚ είναι τα ίδια για την πλειοψηφία των Προγραμμάτων της ΔΕΣΜΗΣ 2006. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η πρόταση δεν πληροί έστω και ένα από αυτά, τότε δεν προωθείται για επιστημονική αξιολόγηση.

Πιο αναλυτικά, τα προαπαιτούμενα κριτήρια καταγράφονται στον Πίνακα 9.1:

A/A	Κριτήριο	Ερμηνεία
1.	Υποβολή	Εμπρόθεσμη Υποβολή Σύμφωνα με την παράγραφο «Πρόσκληση Υποβολής σε Προκαθορισμένες Ημερομηνίες» (αφορά στις προσκλήσεις με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προτάσεων).
2.	Τεύχη	Υποβολή όλων των απαιτούμενων αντιγράφων.
3.	Υπογραφές	Πρωτότυπη υπογραφή των σχετικών εντύπων της πρότασης από αρμόδια άτομα.
4.	Δίκτυο	Δημιουργία Δικτύου με φορείς και πρόσωπα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σχετικής Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων.
5.	Ανωνυμία	Τήρηση της «Ανωνυμίας» στο ΜΕΡΟΣ Α (αφορά τις προτάσεις που συμπληρώνονται σε έντυπα Τύπου Ι).



6.	Έκταση Κειμένου	Τήρηση της προβλεπόμενης έκτασης κειμένου σε κάθε έντυπο. Η υπέρβαση του καθορισμένου ορίου θα θεωρείται ενέργεια αθέμιτου ανταγωνισμού.
----	------------------------	--

Πίνακας 9.1. Προαπαιτούμενα Κριτήρια ΔΕΣΜΗΣ 2006

«Ελάχιστα Κριτήρια» (ΕΚ)

Τα Ελάχιστα Κριτήρια χρησιμοποιούνται από την ΕΕΑ κατά την αρχική φάση αξιολόγησης μιας πρότασης για να διαπιστωθεί κατά πόσον:

- ▣ Ερευνητικός Χαρακτήρας : η πρόταση έχει ερευνητικό χαρακτήρα και ταυτίζεται με τις απαιτήσεις της προκήρυξης κάθε προγράμματος (π.χ. βιομηχανική έρευνα κοκ)
- ▣ Θεματική Ενότητα : το αντικείμενο του προτεινόμενου έργου εντάσσεται σε θεματική ενότητα που προβλέπεται από τη συγκεκριμένη πρόσκληση στα πλαίσια της οποίας υποβλήθηκε
- ▣ Βιοηθική – Δεοντολογία : το περιεχόμενο των δραστηριοτήτων, η μεθοδολογία ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο της πρότασης αντιβαίνει με τη νομοθεσία και τις διεθνώς αποδεκτές αρχές βιοηθικής και επιστημονικής δεοντολογίας
- ▣ Περιβαλλοντικές επιπτώσεις : οι δραστηριότητες ή τα προτεινόμενα αποτελέσματα / προϊόντα εγκυμονούν κινδύνους και σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις για το περιβάλλον

Τα ΕΚ είναι τα ίδια για οποιαδήποτε πρόταση έργου της ΔΕΣΜΗΣ 2006. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η πρόταση δεν πληροί έστω και ένα από αυτά, τότε το ΙΠΕ διατηρεί το δικαίωμα να την απορρίψει.

Κριτήρια Βαθμολογίας (ΚΒ)

Τα κριτήρια βαθμολογίας προσδιορίζουν τη βαθμολογία που λαμβάνει η πρόταση κατά την επιστημονική αξιολόγηση και την τελική κατάταξή της στον Πίνακα Αποτελεσμάτων της εν λόγω πρόσκλησης υποβολής προτάσεων.

Τα ΚΒ χρησιμοποιούνται σε όλα τα Προγράμματα της ΔΕΣΜΗΣ 2006 για να κριθεί η:



- ▣ Συμβατότητα της Πρότασης με τους στόχους της Δράσης
- ▣ Πληρότητα της Προτεινόμενης Μεθοδολογίας
- ▣ Καινοτομία, Προστιθέμενη Αξία και Όφελος που παράγει το έργο
- ▣ Πληρότητα, Ποιότητα και Ικανότητα του Δικτύου Συνεργασίας

Κάθε ένα από τα πιο πάνω ΚΒ διαφοροποιείται σε κάθε ένα Πρόγραμμα, έτσι ώστε να προσαρμόζεται στους εξειδικευμένους στόχους του. Η διαφοροποίηση αφορά τόσο στην ερμηνεία και ανάλυση κάθε ΚΒ όσο και στη βαρύτητά του στο σύνολο της βαθμολογίας.

9.2.4. Αποτελέσματα Αξιολόγησης

Επιλέξιμη Πρόταση

Ερευνητική πρόταση που λαμβάνει τουλάχιστον το 50% της βαθμολογίας κάθε επιμέρους κριτηρίου και συνολική βαθμολογία πέραν του 80% θεωρείται «επιλέξιμη», δηλαδή υποψήφια για χρηματοδότηση.

Ανακοίνωση Αποτελεσμάτων

Αμέσως μετά το πέρας της Επιστημονικής Αξιολόγησης, το ΙΠΕ θα δημοσιεύει στην ιστοσελίδα του, τον Πίνακα Αποτελεσμάτων Αξιολόγησης με τη βαθμολογία όλων των προτάσεων που υποβλήθηκαν.

Στη συνέχεια, το ΙΠΕ θα αποστέλλει γραπτώς προς τον ΑΦ κάθε πρότασης την αναλυτική βαθμολογία και τα σχόλια της ΕΕΑ σε κάθε επιμέρους κριτήριο.

9.3. Διαπραγμάτευση

Μετά το πέρας της επιστημονικής αξιολόγησης, το ΙΠΕ θα καλεί τις επιλέξιμες προτάσεις έργων κατά σειρά βαθμολογίας για διαπραγμάτευση.

Η διαδικασία διαπραγμάτευσης θα υλοποιείται κατά κανόνα για όλες τις Θεματικές Δράσεις. Για τις προτάσεις που εντάσσονται στα πλαίσια των Ειδικών Υποστηρικτικών Δράσεων η διαδικασία θα υλοποιείται κατά περίπτωση και όταν το ΙΠΕ κρίνει αναγκαία την πραγματοποίησή της.

9.3.1. Κλήση για Διαπραγμάτευση

Γενική επιδίωξη του ΙΠΕ για τις θεματικές Δράσεις είναι η χρηματοδότηση έργων από όλες τις Θεματικές Ενότητες που συμπεριλαμβάνονται σε κάθε πρόσκληση υποβολής προτάσεων.



Προς τούτο, θα καλούνται για Διαπραγμάτευση:

- ▣ η πρώτη σε βαθμολογία πρόταση έργου κάθε Θεματικής Ενότητας, ανεξάρτητα από τη θέση κατάταξής της στο συνολικό Πίνακα Αποτελεσμάτων Αξιολόγησης του Προγράμματος.
- ▣ οι προτάσεις έργων (πέραν των πιο πάνω) με τη ψηλότερη βαθμολογία στο συνολικό Πίνακα Αποτελεσμάτων Αξιολόγησης.

Στις Δράσεις Ειδικής Στόχευσης και στις Υποστηρικτικές Δράσεις η κλήση για Διαπραγμάτευση θα γίνεται με βάση την ψηλότερη βαθμολογία στο συνολικό Πίνακα Αποτελεσμάτων Αξιολόγησης.

9.3.2. Διαδικασία Διαπραγμάτευσης

Σε πρώτο στάδιο, το ΙΠΕ θα ζητά από το ΣΕ την υποβολή επιπρόσθετων ή αναλυτικών στοιχείων που κρίνονται κατά περίπτωση αναγκαία (π.χ. αναλυτικό προϋπολογισμό, αναλυτικό πίνακα παραδοτέων κλπ), όπως επίσης και την ανάλυση προϋπολογισμού που συμπεριλήφθηκε στην πρόταση έργου.

Ακολούθως θα καλούνται ο ΣΕ και ο ΕΥ του έργου σε συνάντηση με τα αρμόδια για το Πρόγραμμα στελέχη του ΙΠΕ προς συζήτηση και διευκρίνιση θεμάτων που αφορούν:

- ▣ το περιεχόμενο των ερευνητικών δραστηριοτήτων (στόχοι, μεθοδολογία, κοκ),
- ▣ τη σύνθεση του δικτύου,
- ▣ τα θέματα δεοντολογίας / βιοηθικής και
- ▣ το περιεχόμενο του αναλυτικού προϋπολογισμού.

Κατά τη συνάντηση, το ΙΠΕ μπορεί να ζητήσει επιπρόσθετα στοιχεία.

Στη συνέχεια, το ΙΠΕ θα κοινοποιεί προς τον ΑΦ και το ΣΕ την πρότασή του για το περιεχόμενο του Συμβολαίου Διεκπεραίωσης Έρευνας, τις ειδικές ρυθμίσεις που πιθανόν να συμπεριληφθούν σ' αυτό και την τελική διαμόρφωση του προϋπολογισμού του έργου.

Ο ΣΕ έχει την ευθύνη ενημέρωσης όλων των Φορέων που συμμετέχουν για τα αποτελέσματα της διαπραγμάτευσης. Στη συνέχεια, εντός προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος, ο ΣΕ ενημερώνει το ΙΠΕ κατά πόσο αποδέχεται την πρότασή του.

9.4. Τελική Επιλογή

Η τελική επιλογή του ΙΠΕ για τα έργα που θα χρηματοδοτήσει γίνεται με βάση τα αποτελέσματα της διαπραγμάτευσης. Η απόφαση για την τελική επιλογή των ερευνητικών έργων που θα τύχουν χρηματοδότησης θα ληφθεί από το Διοικητικό



Συμβούλιο του ΙΠΕ και θα είναι αμετάκλητη. Σε κάθε περίπτωση **η επιλογή των δικαιούχων θα γίνει πριν από την 31^η Δεκεμβρίου 2006.**

Η κλήση μιας πρότασης για διαπραγμάτευση δεν συνεπάγεται απαραίτητα και δέσμευση του ΙΠΕ για χρηματοδότηση του έργου. Για να τύχει χρηματοδότησης ένα έργο πρέπει απαραίτητα να έχει επέλθει συμφωνία ανάμεσα στο ΙΠΕ και τον ΑΦ κατά τη διαδικασία διαπραγμάτευσης.

Σημειώνεται όμως, ότι είτε κατά το στάδιο της διαπραγμάτευσης είτε και μετά την επιλογή, το ΙΠΕ μπορεί να τροποποιήσει την απόφασή του για χρηματοδότηση ενός έργου εάν διαπιστωθεί ότι το έργο:

- ▣ έχει τύχει άλλης χρηματοδότησης στο παρελθόν (αφορά και μέρος έργου) ή
- ▣ τυγχάνει παράλληλης χρηματοδότησης από άλλη πηγή ή
- ▣ περιέχει οποιοδήποτε στοιχείο που προέκυψε από παράνομη ή αντιδεοντολογική ενέργεια οποιουδήποτε.

Σε κάθε περίπτωση το ΙΠΕ δε φέρει καμία νομική ή άλλη ευθύνη στην περίπτωση που αποδειχθεί ότι το σύνολο ή μέρος έργου που έτυχε χρηματοδότησης προέκυψε από παράνομη ενέργεια οποιουδήποτε. Η ευθύνη αυτή βαρύνει τους συμμετέχοντες φορείς.

9.5. Υπογραφή Συμβολαίων

Για κάθε έργο που θα τύχει χρηματοδότησης θα υπογραφτεί Συμβόλαιο Διεκπεραίωσης Έρευνας. Το Συμβόλαιο υπογράφει εκπρόσωπος του ΙΠΕ, εκπρόσωπος του Ανάδοχου Φορέα και ο Συντονιστής Έργου.

Στο Συμβόλαιο επισυνάπτεται η πρόταση έργου όπως αυτή υποβλήθηκε στο ΙΠΕ και στην οποία συμπεριλαμβάνονται οι ενυπόγραφες δηλώσεις αποδοχής του περιεχομένου της από όλους τους φορείς που συμμετέχουν στο έργο και υπάρχει πρόνοια με βάση την οποία ο Συντονιστής του έργου υποβάλλει στο ΙΠΕ ιδιωτική συμφωνία των συνεργαζόμενων φορέων για τον τρόπο διαχείρισης του έργου και αξιοποίησης και εκμετάλλευσης των πνευματικών δικαιωμάτων του έργου.

9.6. Βιοηθική Αξιολόγηση των Έργων

Σύμφωνα με τον «Περί Βιοηθικής (Ίδρυση και Λειτουργία Εθνικής Επιτροπής) Νόμο του 2001 (Ν. 150(I)/2001), την Κ.Δ.Π. 175/2005 που αφορά στους «Κώδικες Πρακτικής για τη Σύσταση και Λειτουργία Επιτροπής Βιοηθικής για τον Έλεγχο της Βιοϊατρικής Έρευνας στην Κύπρο», τον κυρωτικό νόμο της Σύμβασης του Oviedo (Ν.31(III)/2001) και των περί Καλής Κλινικής Πρακτικής στα Φάρμακα Νόμων (Ν.70(I)/2001 απαιτείται βιοηθικός έλεγχος της βιοϊατρικής έρευνας στην Κύπρο, όπως αυτή προσδιορίζεται



στους πιο πάνω νόμους και κανονισμούς (συμπεριλαμβάνει τη μελέτη των ηθικών, δεοντολογικών, κοινωνικών, ανθρωπιστικών και νομικών προβλημάτων που απορρέουν από τη χρήση της σύγχρονης βιοτεχνολογίας, βιολογίας, ιατρικής, γενετικής και φαρμακευτικής, αλλά κυρίως προκαλούνται από την ανθρώπινη παρέμβαση στη βιολογική διαδικασία και στον ανθρώπινο γονότυπο με βάση την αρχή της συνετής αποφυγής και την προαγωγή της υγείας).

Η διεξαγωγή του βιοηθικού ελέγχου αποτελεί αρμοδιότητα της Εθνικής Επιτροπής Βιοηθικής Κύπρου (ΕΕΒΚ).

Με βάση τα πιο πάνω, η υπογραφή των Συμβολαίων Διεκπεραίωσης Έρευνας των έργων για τα οποία απαιτείται βιοηθικός έλεγχος θα γίνεται μετά την εξασφάλιση και υποβολή στο ΙΠΕ, εκ μέρους του Ανάδοχου Φορέα / Συντονιστή του έργου, θετικής βιοηθικής αξιολόγησης από την ΕΕΒΚ.

Σημειώνεται ότι για λόγους επιτάχυνσης της διαδικασίας, η υποβολή αίτησης στην ΕΕΒΚ θα μπορεί να γίνει αμέσως μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων από το ΙΠΕ και παράλληλα με τη διαδικασία διαπραγμάτευσης μεταξύ του ΙΠΕ και του Ανάδοχου Φορέα. Η ΕΕΒΚ, με βάση τους Κώδικες, έχει την υποχρέωση λήψης απόφασης εντός 40 ημερολογιακών ημερών από την υποβολή της αίτησης.

Η συμμόρφωση στους προαναφερόμενους νόμους και κανονισμούς αποτελεί αποκλειστική ευθύνη των ερευνητών που υποβάλλουν την πρόταση.



10. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΩΝ

10.1. Διάρκεια Έργων

Η διάρκεια των έργων διαφέρει ανά Δράση και καθορίζεται σε κάθε Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων ανάλογα με τους στόχους κάθε Δράσης. Συνολικά η διάρκεια των έργων κυμαίνεται από 3-48 μήνες.

10.2. Διαχείριση Έργων

Η διαχείριση των έργων θα γίνεται σύμφωνα με την «Εγκύκλιο Διαχείρισης Ερευνητικών Έργων ΔΕΣΜΗΣ 2006», η οποία θα ενσωματώνεται στα Συμβόλαια Διεκπεραίωσης Έρευνας.

Οι βασικές πρόνοιες της Εγκυκλίου είναι:

Νομική Ευθύνη:

Υπόχρεος και νομικά υπεύθυνος έναντι του ΙΠΕ για τη διαχείριση του έργου είναι ο ΑΦ και ΣΕ.

Τήρηση και Υποβολή Αρχείων:

Ο ΑΦ και ο ΣΕ διατηρούν αρχείο συναλλαγών και δραστηριοτήτων που αφορούν το έργο και υποβάλλουν οποιαδήποτε στοιχεία ζητηθούν από το ΙΠΕ, κατά τη διάρκεια και μέχρι δύο χρόνια μετά τη λήξη του προγράμματος.

Διαφοροποιήσεις Έργου:

Ο ΣΕ μπορεί να προχωρήσει, από μόνος του, στην τροποποίηση μέρους του έργου κατά τη διάρκεια της υλοποίησής του, εφόσον αυτή προβλέπεται από την Εγκύκλιο Διαχείρισης Ερευνητικών Έργων ΔΕΣΜΗΣ 2006.

Στην περίπτωση που επιθυμεί τροποποιήσεις που δεν προβλέπονται από την Εγκύκλιο, ο ΣΕ πρέπει να υποβάλει σχετικό αίτημα προς το ΙΠΕ. Τα έντυπα τροποποιήσεων βρίσκονται στην ιστοσελίδα του ΙΠΕ και ο ΣΕ μπορεί να υποβάλει το αίτημά του με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

Οι τροποποιήσεις μπορούν γενικά να αφορούν στη σύνθεση της ερευνητικής ομάδας, τις εργασίες υλοποίησης του έργου, τις δαπάνες του προϋπολογισμού, τη διάρκεια εκπόνησης του έργου κ.ά.



Οικονομική Διαχείριση Έργου:

- Το μερίδιο της επιχορήγησης που αναλογεί στους συνεργαζόμενους φορείς ενός ερευνητικού έργου μεταβιβάζεται από τον ΑΦ (με εντολή του ΣΕ) προς τον ΣΦ ή ΤΧ και ο συνεργαζόμενος αυτός φορέας έχει την ευθύνη της διαχείρισης της χορηγίας καθώς και την ευθύνη να προσκομίσει στο ΣΕ αντίγραφα των αποδείξεων, που αφορούν στο σύνολο των δαπανών που αναλαμβάνει ο φορέας. Σε περιπτώσεις ΣΦεξ, των οποίων ο συνολικός προϋπολογισμός δεν υπερβαίνει τις 10.000 ΛΚ, επιτρέπεται η άμεση εξόφληση τιμολογίων και αμοιβών από τον ΑΦ για λογαριασμό του συνεργαζόμενου αυτού φορέα.
- Όπου γίνεται μεταφορά χρηματικού ποσού από τον ΑΦ σε άλλο φορέα, ο δεύτερος θα εκδίδει βεβαίωση παραλαβής του χρηματικού αυτού ποσού προς τον ΑΦ.
- Οι πρωτότυπες αποδείξεις των δαπανών θα παραμένουν στους Φορείς που συμμετέχουν και στις εκθέσεις προς το ΙΠΕ θα υποβάλλονται πιστοποιημένοι πίνακες δαπανών. Το ΙΠΕ θα διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την επιθεώρηση των πρωτότυπων αποδείξεων.
- Οι αμοιβές θα πιστοποιούνται με αντίγραφο της κατάστασης πληρωμών αμοιβής (payroll) από το οικείο λογιστήριο.
- Όλες οι δαπάνες που προβλέπονται στον προϋπολογισμό του έργου συμπεριλαμβάνουν και το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ). Στην περίπτωση οργανισμών-επιχειρήσεων που είναι εγγεγραμμένοι στο μητρώο του ΦΠΑ, τότε η χρηματοδότηση του ΙΠΕ δε θα περιλαμβάνει το ΦΠΑ. Πιθανή τροποποίηση του ΦΠΑ δε θα συνεπάγεται διαφοροποίηση του ύψους της χρηματοδότησης από το ΙΠΕ.
- Επιλέξιμες θεωρούνται μόνο οι δαπάνες που παρουσιάζουν άμεση συσχέτιση με το ερευνητικό έργο και έχουν συμπεριληφθεί στον εγκεκριμένο Προϋπολογισμό. Δαπάνες που αναφέρονται σε λογαριασμούς τηλεφωνικών κλήσεων, ηλεκτρισμού, μετακινήσεις εντός Κύπρου, γεύματα, γραφειακό εξοπλισμό (έπιπλα) κ.ά. δεν είναι επιλέξιμες, εκτός και αν για κάποια από αυτές εγκριθεί σχετικό αίτημα από το ΙΠΕ.
- Όλες οι δαπάνες του έργου θα πρέπει να έχουν υλοποιηθεί μέχρι την καταληκτική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου και θα συμπεριλαμβάνονται στην Τελική Έκθεση.



Σημειώνεται ότι δεν επιτρέπεται να σωρευθεί ενίσχυση με άλλη χορηγία που θα λάβει δικαιούχος από άλλο τοπικό, περιφερειακό, εθνικά ή κοινοτικό καθεστώς ενισχύσεων με σκοπό την κάλυψη των ίδιων επιλέξιμων δαπανών.

10.3. Παρακολούθηση Έργων

Η πρόοδος του έργου παρακολουθείται από το ΙΠΕ μέσω της υποβολής γραπτών εκθέσεων προόδου από το Συντονιστή του Έργου, καθώς και της διεξαγωγής δυνητικών επισκέψεων ελέγχου στις εγκαταστάσεις των μελών του δικτύου. Οι ΣΕ και ΕΥ οφείλουν να προβούν σε παρουσίαση της προόδου της ερευνητικής εργασίας, σε χώρο του ΑΦ ή στα γραφεία του ΙΠΕ, όποτε ζητηθεί από το Ίδρυμα.

Για την καλύτερη παρακολούθηση της προόδου του έργου, το ΙΠΕ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει τη γνωμάτευση εξωτερικών εμπειρογνομόνων.

Στα περισσότερα έργα προβλέπονται:

Τριμηνιαίες Συνοπτικές Εκθέσεις Προόδου

Υποβάλλονται ανά τρίμηνο με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο σε τυποποιημένο έντυπο δύο σελίδων και περιλαμβάνουν απλή αναφορά στις φάσεις του έργου που ολοκληρώθηκαν και σε πιθανά προβλήματα, όπως επίσης και στο ποσό του προϋπολογισμού που έχει δαπανηθεί εντός του τριμήνου.

Ενδιάμεση Έκθεση Προόδου

Υποβάλλεται ανά έτος ή κατά τη συμπλήρωση της μισής διάρκειας του έργου και περιλαμβάνει αναλυτική έκθεση δραστηριοτήτων όπως επίσης και ενδιάμεση έκθεση οικονομικών πεπραγμένων με πλήρη κατάλογο δαπανών.

Τελική Έκθεση Προόδου

Υποβάλλεται με τη συμπλήρωση του συνολικού χρόνου διάρκειας του έργου και περιλαμβάνει αναλυτική έκθεση δραστηριοτήτων και τελική έκθεση οικονομικών πεπραγμένων, με πλήρη αναφορά στις δαπάνες και αντίγραφα αποδεικτικών στοιχείων για όλη τη διάρκεια του έργου.

Τόσο η ενδιάμεση έκθεση προόδου, όσο και η τελική έκθεση του έργου θα περιλαμβάνουν πλήρη ανάλυση με όλα τα στοιχεία του έργου (κείμενο, μετρήσεις, αποτελέσματα κ), τη δραστηριότητα των μελών της ερευνητικής ομάδας, την εφαρμογή του αρχικού προγραμματισμού κκ.



11. ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΣΗ

Οι κανόνες κυριότητας, αξιοποίησης και διάχυσης της γνώσης που προκύπτει από τα αποτελέσματα έργου της ΔΕΣΜΗΣ 2006 είναι:

11.1. Κυριότητα Γνώσης - Πνευματική Ιδιοκτησία

Ως προς την κυριότητα της γνώσης που προκύπτει από έργο της ΔΕΣΜΗΣ 2006, τον επιμερισμό και τον τρόπο άσκησης της ισχύουν οι ακόλουθοι κανόνες:

- 11.1.1. Οι γνώσεις και τα πνευματικά δικαιώματα έργου της ΔΕΣΜΗΣ 2006 ανήκουν κατά κυριότητα στους συμμετέχοντες φορείς που εκτέλεσαν τις εργασίες από τις οποίες προέκυψαν.
- 11.1.2. Οι πιο πάνω αναφερόμενες (παρ. 11.1.1.) γνώσεις που προέκυψαν από εργασίες που υλοποιήθηκαν από κοινού από περισσότερους του ενός συμμετέχοντες φορείς, χωρίς να μπορεί να προσδιορισθεί η επιμέρους συμμετοχή τους στις εργασίες, ανήκουν κατά συγκυριότητα στους συγκεκριμένους συμμετέχοντες. Οι εν λόγω συμμετέχοντες συμφωνούν μεταξύ τους, ως προς τον επιμερισμό των γνώσεων και τους όρους άσκησης κυριότητας επ' αυτών, σύμφωνα με τους κανόνες της ΔΕΣΜΗΣ 2006.
- 11.1.3. Το ΙΠΕ διατηρεί το δικαίωμα κατά το Στάδιο της Διαπραγμάτευσης και εφόσον συντρέχουν ειδικοί λόγοι να ζητήσει:
 - α. την απόκτηση της κυριότητας των γνώσεων ή μέρους αυτής ή
 - β. την κατανομή της κυριότητας των γνώσεων σε ένα ή περισσότερους από τους συμμετέχοντες.
- 11.1.4. Σε περίπτωση έργων συνεργασίας όπου είναι επιθυμητό όπως οι γνώσεις και τα πνευματικά δικαιώματα παραμείνουν στην κυριότητα ενός ή περισσότερων φορέων της κατηγορίας ΕΦ.ΙΙ, ΜΜΕ, ΣΕΠ ή ΚΟ.ΙΙ τότε θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι «Ειδικοί Όροι Χρηματοδότησης Έργων Συνεργασίας» της παρ. 8.3.3.
- 11.1.5. Σε περίπτωση που άτομα απασχολούμενα σε ένα συμμετέχοντα σε έργο φορέα αξιώνουν δικαιώματα επί των γνώσεων, ο εν λόγω φορέας έχει την υποχρέωση να λάβει κατάλληλα μέτρα ή να συνάψει σχετική συμφωνία, ώστε να εξασφαλίσει ότι τα δικαιώματα αυτά ασκούνται κατά τρόπο συμβατό με τους κανόνες της ΔΕΣΜΗΣ 2006.



11.1.6. Η δυνατότητα ενός συμμετέχοντα φορέα να εκχωρεί την κυριότητα γνώσεων σε τρίτους πρέπει να προβλέπεται από τη συμφωνία (παρ.10.1.2) των συμμετεχόντων φορέων για τον επιμερισμό και την άσκηση κυριότητας επί των γνώσεων.

11.2. Προστασία Γνώσεων – Πνευματικής Ιδιοκτησίας

Για την προστασία των γνώσεων και την κατοχύρωση των πνευματικών δικαιωμάτων ισχύουν οι ακόλουθοι κανόνες:

11.2.1. Οι φορείς που έχουν την κυριότητα των γνώσεων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε βιομηχανικές ή εμπορικές εφαρμογές, έχουν την αποκλειστική ευθύνη εξασφάλισης κατάλληλης και αποτελεσματικής προστασίας των γνώσεων αυτών, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της νομοθεσίας⁵, το Συμβόλαιο Διεκπεραίωσης Έρευνας και τη συμφωνία των συμμετεχόντων.

11.2.2. Κατά περίπτωση, η κατάλληλη και αποτελεσματική προστασία των γνώσεων από τους ενδιαφερόμενους φορείς μπορεί να αφορά στον κυπριακό, ευρωπαϊκό ή διεθνή χώρο.

11.2.3. Εάν οι συμμετέχοντες φορείς που έχουν την κυριότητα των γνώσεων, δεν έχουν προχωρήσει στην εξασφάλιση κατάλληλης και αποτελεσματικής προστασίας των γνώσεων αυτών εντός τεσσάρων ετών από την ημέρα έγκρισης από το ΙΠΕ της Τελικής Έκθεσης ενός έργου της ΔΕΣΜΗΣ 2006, τότε το ΙΠΕ έχει το δικαίωμα κατοχύρωσης των δικαιωμάτων υπέρ του.

11.3. Αξιοποίηση και Διάχυση των Γνώσεων

Για την αξιοποίηση και διάδοση των γνώσεων ενός έργου ισχύουν οι ακόλουθοι κανόνες:

11.3.1. Οι συμμετέχοντες φορείς αξιοποιούν τις γνώσεις που έχουν προκύψει από έργο της ΔΕΣΜΗΣ 2006 και οι οποίες τους ανήκουν ή εξασφαλίζουν την αξιοποίηση των γνώσεων αυτών από τρίτους σύμφωνα με τα συμφέροντα των ενδιαφερόμενων συμμετεχόντων. Οι συμμετέχοντες έχουν την ευθύνη καθορισμού των όρων αξιοποίησης κατά λεπτομερή και επαληθεύσιμο τρόπο στη μεταξύ τους συμφωνία.

⁵ Νόμος περί Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας - Ν.16(Ι)/98, Αρ.3234 6/4/1998 κ.ά. Για σχετικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστεινόνται στην Έφορο Εταιρειών και Επίσημο Παραλήπτη.



- 11.3.2. Οι συμμετέχοντες μπορούν να προβαίνουν ή να συναινούν στη δημοσίευση, με οποιοδήποτε μέσο, δεδομένων σχετικών με τις γνώσεις που τους ανήκουν ή που έχουν αποκτηθεί στα πλαίσια συμμετοχής τους σε έργο του Β΄ Κύκλου της ΔΕΣΜΗΣ 2006, υπό την προϋπόθεση ότι δε θίγει την προστασία των συγκεκριμένων γνώσεων.
- 11.3.3. Εφόσον η διάδοση των γνώσεων δεν επηρεάζει δυσμενώς την προστασία ή την αξιοποίησή τους, οι συμμετέχοντες έχουν υποχρέωση να εξασφαλίσουν τη διάδοσή τους το συντομότερο δυνατό και σίγουρα πριν την παρέλευση δύο ετών από την ημέρα έγκρισης από το ΙΠΕ της Τελικής Έκθεσης ενός έργου της ΔΕΣΜΗΣ 2006.

Στην περίπτωση που οι συμμετέχοντες δεν εκπληρώσουν τις πιο πάνω αναφερόμενες υποχρεώσεις τους, τότε το ΙΠΕ μπορεί να προχωρήσει στη διάδοση των γνώσεων αυτών, χωρίς την έγκριση των συμμετεχόντων.



12. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το σύνολο των πληροφοριών που αφορούν τη ΔΕΣΜΗ 2006 και είναι απαραίτητες για την προετοιμασία προτάσεων έργων περιλαμβάνονται στα εξής:

1. «Προκήρυξη της ΔΕΣΜΗΣ 2006»

περιλαμβάνει την περιγραφή της δομής, τους γενικούς και εξειδικευμένους στόχους, τις βασικές αρχές, τους γενικούς κανονισμούς και τις διαδικασίες που διέπουν το σύνολο της ΔΕΣΜΗΣ 2006. Τα προβλεπόμενα στην «Προκήρυξη της ΔΕΣΜΗΣ 2006» αφορούν σε όλα τα Προγράμματα και τις Δράσεις της ΔΕΣΜΗΣ 2006.

2. «Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων Έργων της ΔΕΣΜΗΣ 2006»

αποτελούν τις προσκλήσεις που θα ανακοινώνει το ΙΠΕ, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα, για να καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν προτάσεις έργων. Περιλαμβάνουν τους εξειδικευμένους στόχους, κανονισμούς, όρους και διατάξεις, τον προϋπολογισμό και τις θεματικές ενότητες κάθε Δράσης/Προγράμματος της ΔΕΣΜΗΣ 2006. Το περιεχόμενο κάθε Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων ισχύει μόνο για την εν λόγω πρόσκληση.

3. «Οδηγός και Έντυπα Υποβολής Προτάσεων ΔΕΣΜΗΣ 2006»

αποτελούν τα έντυπα που θα πρέπει να συμπληρώνουν οι ενδιαφερόμενοι για υποβολή προτάσεων έργων, καθώς επίσης και οι κατευθυντήριες οδηγίες για τη συμπλήρωσή τους. Οι κατευθυντήριες οδηγίες αφορούν τη μορφή και το μέγεθος των κειμένων, το αναμενόμενο περιεχόμενο κάθε ενότητας, τους περιορισμούς και τον τρόπο προσδιορισμού των δαπανών κοκ. Τα έντυπα και οι οδηγίες ομαδοποιούνται για όμοιου περιεχομένου προτάσεις και αφορούν όλες τις Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων της ΔΕΣΜΗΣ 2006.

Το ΙΠΕ είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου για την παροχή οποιασδήποτε πληροφορίας ή διευκρίνησης όσον αφορά τη ΔΕΣΜΗ 2006.

Σε κάθε Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων αναγράφεται ο αρμόδιος τομέας και τα αρμόδια στελέχη για το χειρισμό του προγράμματος / δράσης, όπως επίσης και τα στοιχεία επικοινωνίας μαζί τους.



Όλα τα κείμενα που αφορούν στη ΔΕΣΜΗ 2006, προκήρυξη ΔΕΣΜΗΣ 2006, τρέχουσες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων, έντυπα και οδηγίες υποβολής προτάσεων, βρίσκονται στον ιστοχώρο του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας www.research.org.cy

Για γενικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με το ΙΠΕ:

Τηλέφωνο : 22 660292,

Τηλεομοιότυπο : 22 666117

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο : ipe@research.org.cy

Διεύθυνση : Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας
Γωνία Απελλή και Νιρβάνα
5ος Όροφος, Αγ. Ομολογητές
Λευκωσία

Διεύθυνση αποστολής : T.K. 23422
1683, Λευκωσία, Κύπρος



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΩΝ, ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

(απόσπασμα από τη σύσταση 2003/361/ΕΚ της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων, ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36)

Άρθρο 1

Επιχείρηση

Επιχείρηση θεωρείται κάθε μονάδα, ανεξάρτητα από τη νομική της μορφή, που ασκεί οικονομική δραστηριότητα. Ως τέτοιες νοούνται ιδίως οι μονάδες που ασκούν βιοτεχνική ή άλλη δραστηριότητα, ατομικά ή οικογενειακά, προσωπικές εταιρείες ή ενώσεις προσώπων που ασκούν τακτικά μια οικονομική δραστηριότητα.

Άρθρο 2

Αριθμός απασχολούμενων και οικονομικά όρια προσδιορίζοντα τις κατηγορίες επιχειρήσεων

0. Η κατηγορία των πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ) αποτελείται από επιχειρήσεις που απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

1. Στην κατηγορία των ΜΜΕ, ως μικρή επιχείρηση ορίζεται η επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

2. Στην κατηγορία των ΜΜΕ, ως πολύ μικρή επιχείρηση ορίζεται η επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Άρθρο 3

Τύποι επιχειρήσεων που λαμβάνονται υπόψη για τον υπολογισμό του αριθμού απασχολούμενων και των χρηματοοικονομικών ποσών

1. “Ανεξάρτητη επιχείρηση” είναι κάθε επιχείρηση που δεν χαρακτηρίζεται ως συνεργαζόμενη επιχείρηση κατά την έννοια της παραγράφου 2 ή ως συνδεδεμένη επιχείρηση κατά την έννοια της παραγράφου 3.

2. “Συνεργαζόμενες επιχειρήσεις” είναι όλες οι επιχειρήσεις που δεν χαρακτηρίζονται ως συνδεδεμένες κατά την έννοια της παραγράφου 3 και μεταξύ των οποίων υπάρχει η ακόλουθη σχέση: μια επιχείρηση (ανάντη επιχείρηση) κατέχει, η ίδια ή από κοινού με μία ή περισσότερες συνδεδεμένες επιχειρήσεις κατά την έννοια της παραγράφου 3, το 25 % ή περισσότερο του κεφαλαίου ή των δικαιωμάτων ψήφου μιας άλλης επιχείρησης (κατάντη επιχείρηση). Ωστόσο, μια επιχείρηση μπορεί να χαρακτηριστεί ως ανεξάρτητη, μη έχουσα δηλαδή συνεργαζόμενες επιχειρήσεις, ακόμη και εάν το



όριο του 25 % καλύπτεται ή υπερκαλύπτεται, εφόσον το ποσοστό αυτό ελέγχεται από τις ακόλουθες κατηγορίες επενδυτών, και υπό την προϋπόθεση ότι αυτοί δεν είναι, μεμονωμένα ή από κοινού, συνδεδεμένοι κατά την έννοια της παραγράφου 3 με την οικεία επιχείρηση:

α) δημόσιες εταιρείες συμμετοχών, εταιρείες επιχειρηματικού κεφαλαίου, φυσικά πρόσωπα ή ομάδες φυσικών προσώπων που ασκούν συστηματικά δραστηριότητες σε επενδύσεις επιχειρηματικού κινδύνου ("business angels") και επενδύουν ίδια κεφάλαια σε μη εισηγμένες στο χρηματιστήριο επιχειρήσεις, εφόσον το σύνολο της επένδυσης σε μια ίδια επιχείρηση δεν υπερβαίνει τα 1 250 000 ευρώ.

β) πανεπιστήμια ή ερευνητικά κέντρα μη κερδοσκοπικού σκοπού.

γ) θεσμικοί επενδυτές, συμπεριλαμβανομένων των ταμείων περιφερειακής ανάπτυξης.

δ) αυτόνομες τοπικές αρχές με ετήσιο προϋπολογισμό μικρότερο από 10 εκατομμύρια ευρώ και λιγότερο από 5 000 κατοίκους.

3. "Συνδεδεμένες επιχειρήσεις" είναι οι επιχειρήσεις που διατηρούν μεταξύ τους μία από τις ακόλουθες σχέσεις:

α) μια επιχείρηση κατέχει την πλειοψηφία των δικαιωμάτων ψήφου των μετόχων ή των εταίρων άλλης επιχείρησης.

β) μια επιχείρηση έχει το δικαίωμα να διορίζει ή να παύει την πλειοψηφία των μελών του διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου άλλης επιχείρησης.

γ) μια επιχείρηση έχει το δικαίωμα να ασκήσει κυριαρχική επιρροή σε άλλη επιχείρηση βάσει σύμβασης που έχει συνάψει με αυτήν ή δυνάμει ρήτρας του καταστατικού αυτής της τελευταίας.

δ) μια επιχείρηση που είναι μέτοχος ή εταίρος άλλης επιχείρησης ελέγχει μόνη της, βάσει συμφωνίας που έχει συνάψει με άλλους μετόχους ή εταίρους της εν λόγω επιχείρησης, την πλειοψηφία των δικαιωμάτων ψήφου των μετόχων ή των εταίρων αυτής της επιχείρησης.

Τεκμαίρεται ότι δεν υπάρχει κυρίαρχη επιρροή, εφόσον οι επενδυτές που αναφέρονται στην παράγραφο 2 δεύτερο εδάφιο δεν υπεισέρχονται άμεσα ή έμμεσα στη διαχείριση της εξεταζόμενης επιχείρησης, με την επιφύλαξη των δικαιωμάτων που κατέχουν με την ιδιότητά τους ως μετόχων ή εταίρων.

Συνδεδεμένες θεωρούνται επίσης οι επιχειρήσεις που διατηρούν μία από τις σχέσεις που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο μέσω μίας ή περισσότερων άλλων επιχειρήσεων ή με τους επενδυτές που αναφέρονται στην παράγραφο 2.

Οι επιχειρήσεις που διατηρούν μία από τις εν λόγω σχέσεις μέσω ενός φυσικού προσώπου ή ομάδας φυσικών προσώπων που ενεργούν από κοινού θεωρούνται επίσης συνδεδεμένες επιχειρήσεις καθόσον ασκούν το σύνολο ή τμήμα των δραστηριοτήτων τους στην ίδια αγορά ή σε όμορες αγορές.

Ως όμορη αγορά θεωρείται η αγορά ενός προϊόντος ή υπηρεσίας που βρίσκεται αμέσως ανάντη ή κατάντη της σχετικής αγοράς.

4. Εκτός από τις περιπτώσεις που ορίζονται στην παράγραφο 2 δεύτερο εδάφιο, μια επιχείρηση δεν μπορεί να θεωρηθεί ΜΜΕ, εάν το 25 % ή περισσότερο του κεφαλαίου της ή των δικαιωμάτων ψήφου της ελέγχεται, άμεσα ή έμμεσα, από έναν ή περισσότερους δημόσιους οργανισμούς ή δημόσιους φορείς, μεμονωμένα ή από κοινού.



5. Μια επιχείρηση δύναται να υποβάλει δηλώσεις σχετικά με την ιδιότητά της ως ανεξάρτητης, συνεργαζόμενης ή συνδεδεμένης επιχείρησης, καθώς και σχετικά με τα στοιχεία που αφορούν τα αριθμητικά όρια που αναφέρονται στο άρθρο 2. Η δήλωση αυτή μπορεί να υποβληθεί ακόμη και εάν η διασπορά κεφαλαίου δεν επιτρέπει να καθοριστεί ποιος το κατέχει εφόσον η επιχείρηση δηλώνει υπεύθυνα ότι μπορεί εύλογα να υποθέσει ότι δεν ανήκει, κατά ποσοστό 25 % ή περισσότερο, σε μία επιχείρηση ή, από κοινού, σε περισσότερες επιχειρήσεις που είναι συνδεδεμένες μεταξύ τους ή μέσω φυσικών προσώπων ή ομάδας φυσικών προσώπων. Οι δηλώσεις αυτές πραγματοποιούνται με την επιφύλαξη των ελέγχων και εξακριβώσεων που προβλέπονται από τις εθνικές ή κοινοτικές κανονιστικές ρυθμίσεις.

Άρθρο 4

Στοιχεία για τον υπολογισμό του αριθμού απασχολούμενων και των χρηματοοικονομικών ποσών, και περίοδος αναφοράς

1. Τα στοιχεία που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό του αριθμού απασχολούμενων και των χρηματοοικονομικών ποσών είναι εκείνα που αφορούν την τελευταία κλεισμένη διαχειριστική χρήση και υπολογίζονται σε ετήσια βάση. Λαμβάνονται υπόψη κατά την ημερομηνία κλεισίματος των λογαριασμών. Το ύψος του κύκλου εργασιών υπολογίζεται χωρίς το φόρο προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) και χωρίς άλλους έμμεσους δασμούς.
2. Όταν, κατά την ημερομηνία κλεισίματος των λογαριασμών και σε ετήσια βάση, μια επιχείρηση βρίσκεται πάνω ή κάτω από τα όρια τα σχετικά με τον αριθμό απασχολούμενων ή τα χρηματοοικονομικά όρια που αναφέρονται στο άρθρο 2, η κατάσταση αυτή έχει ως αποτέλεσμα την απόκτηση ή την απώλεια της ιδιότητας της μεσαίας, μικρής ή πολύ μικρής επιχείρησης μόνον εάν το φαινόμενο επαναληφθεί επί δύο διαδοχικά οικονομικά έτη.
3. Στην περίπτωση νεοσύστατων επιχειρήσεων, οι λογαριασμοί των οποίων δεν έχουν κλείσει ακόμη, τα στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη πρέπει να προκύπτουν από αξιόπιστες εκτιμήσεις που πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους.

Άρθρο 5

Ο αριθμός απασχολούμενων

Ο αριθμός απασχολούμενων ατόμων αντιστοιχεί στον αριθμό ετήσιων μονάδων εργασίας (EME), δηλαδή στον αριθμό εργαζομένων πλήρους απασχόλησης που εργάστηκαν στην εξεταζόμενη επιχείρηση ή για λογαριασμό αυτής επί ολόκληρο το υπόψη έτος. Τα άτομα που δεν εργάστηκαν ολόκληρο το έτος, οι εργαζόμενοι μερικής απασχόλησης, ανεξάρτητα από τη διάρκεια, και οι εργαζόμενοι σε εποχική βάση αντιστοιχούν σε κλάσματα των EME. Στον αριθμό απασχολούμενων περιλαμβάνονται:

- α) οι μισθωτοί·
- β) τα άτομα που εργάζονται για την επιχείρηση, έχουν σχέση εξάρτησης προς αυτήν και εξομοιούνται με μισθωτούς με βάση το εθνικό δίκαιο·
- γ) οι ιδιοκτήτες επιχειρηματίες·
- δ) οι εταίροι που ασκούν τακτική δραστηριότητα εντός της επιχείρησης και προσπορίζονται οικονομικά πλεονεκτήματα από την επιχείρηση.



Οι μαθητευόμενοι ή οι σπουδαστές που βρίσκονται σε επαγγελματική εκπαίδευση στο πλαίσιο σύμβασης μαθητείας ή επαγγελματικής κατάρτισης, δεν συνυπολογίζονται στον αριθμό απασχολούμενων. Η διάρκεια των αδειών μητρότητας ή των γονικών αδειών δεν συνυπολογίζεται.

Άρθρο 6

Καθορισμός των στοιχείων της επιχείρησης

1. Στην περίπτωση ανεξάρτητης επιχείρησης, ο καθορισμός των στοιχείων, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού απασχολούμενων, πραγματοποιείται αποκλειστικά με βάση τους λογαριασμούς αυτής της επιχείρησης.

2. Στην περίπτωση επιχείρησης που συνεργάζεται ή συνδέεται με άλλες επιχειρήσεις, ο καθορισμός των στοιχείων, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού απασχολούμενων, γίνεται με βάση τους λογαριασμούς και τα λοιπά στοιχεία της επιχείρησης, ή - εφόσον υπάρχουν - τους ενοποιημένους λογαριασμούς της επιχείρησης, ή τους ενοποιημένους λογαριασμούς στους οποίους περιλαμβάνεται και η εξεταζόμενη επιχείρηση βάσει ενοποίησης.

Στα στοιχεία που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο προστίθενται τα στοιχεία των επιχειρήσεων που ενδεχομένως συνεργάζονται με την εξεταζόμενη επιχείρηση, οι οποίες βρίσκονται ακριβώς ανάντη ή κατάντη της εν λόγω επιχείρησης. Τα στοιχεία συγκεντρώνονται κατ' αναλογία προς το ποσοστό συμμετοχής στο κεφάλαιο ή στα δικαιώματα ψήφου (το υψηλότερο από τα δύο αυτά ποσοστά). Σε περίπτωση διασταυρωμένης συμμετοχής, λαμβάνεται υπόψη το υψηλότερο των ποσοστών αυτών.

Στα στοιχεία που αναφέρονται στο πρώτο και το δεύτερο εδάφιο προστίθεται το 100 % των στοιχείων των επιχειρήσεων που ενδεχομένως συνδέονται άμεσα ή έμμεσα με την εξεταζόμενη επιχείρηση και τα οποία δεν περιλαμβάνονται ήδη στους λογαριασμούς βάσει ενοποίησης.

3. Για την εφαρμογή της παραγράφου 2, τα στοιχεία των επιχειρήσεων που συνεργάζονται με την εξεταζόμενη επιχείρηση προκύπτουν από τους λογαριασμούς και τα λοιπά στοιχεία, ενοποιημένα εφόσον υπάρχουν, στα οποία προστίθεται το 100 % των στοιχείων των επιχειρήσεων που συνδέονται με τις συνεργαζόμενες αυτές επιχειρήσεις, εκτός εάν τα στοιχεία τους περιλαμβάνονται ήδη βάσει ενοποίησης.

Για την εφαρμογή της παραγράφου 2, τα στοιχεία των επιχειρήσεων που συνδέονται με την εξεταζόμενη επιχείρηση, προκύπτουν από τους λογαριασμούς και τα λοιπά στοιχεία τους, ενοποιημένα εφόσον υπάρχουν. Στα στοιχεία αυτά προστίθενται κατ' αναλογία τα στοιχεία των επιχειρήσεων που ενδεχομένως συνεργάζονται με τις συνδεδεμένες αυτές επιχειρήσεις, οι οποίες βρίσκονται ακριβώς ανάντη ή κατάντη αυτών, εάν δεν περιλαμβάνονται ήδη στους ενοποιημένους λογαριασμούς σε αναλογία τουλάχιστον ισοδύναμη με το ποσοστό που ορίζεται στην παράγραφο 2 δεύτερο εδάφιο.

4. Όταν ο αριθμός απασχολούμενων δεδομένης επιχείρησης δεν προκύπτει από τους ενοποιημένους λογαριασμούς, υπολογίζεται συγκεντρώνοντας κατ' αναλογία τα στοιχεία τα σχετικά με τις επιχειρήσεις που συνεργάζονται με την εν λόγω επιχείρηση, και προσθέτοντας τα στοιχεία τα σχετικά με τις επιχειρήσεις που συνδέονται μαζί της.»

