

Μέτρο 3.5

ΕΙΣΑΓΩΓΗ : ΣΥΝΟΨΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ειδικότερα η ενότητα περιλαμβάνει:

- **Συνοπτική παρουσίαση υπάρχουσας κατάστασης :**

Οι ενέργειες του μέτρου αυτού αποσκοπούν στην δημιουργία θετικού περιβάλλοντος για την προώθηση της απασχόλησης σε επαγγέλματα της ΚτΠ, στην ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας σε τομείς της ΚτΠ και στην ανάπτυξη νέων μορφών εργασίας όπως η τηλε-εργασία. Οι ενέργειες του Μέτρου απευθύνονται τόσο σε άνεργους όσο και σε εργαζόμενους και σε ότι αφορά τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας εξειδικεύεται σε 2 δράσεις :

1- ΠΕΝΕΔ-Π, με στόχο την εκπαίδευση νέων ερευνητών στους τομείς των Τεχνολογιών Πληροφοριών και Επικοινωνιών. Η κατάσταση μέχρι σήμερα με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία έχει ως εξής :

ΤΟΜ ΕΑΣ	1987			1989			1991			1994		
	Υποβλ.	Εγκριθ	Προϋπ.	Υποβλ.	Εγκριθ	Προϋπ.	Υποβλ.	Εγκριθ	Προϋπ.	Υποβλ.	Εγκριθ	Προϋπ.
ΠΟΡ	11	7	33.1	24	15	52.4	30	26	144.9	49	4	32.0
ΓΕΩ	41	20	76.2	69	24	92.6	87	54	255.5	117	36	284.0
ΥΔΑ	0	0	0.0	0	0	0.0	15	8	41.9	40	5	40.0
ΕΝΕ	13	6	24.3	39	15	6.0	68	28	151.1	82	32	252.0
ΥΓ	47	21	73.0	17	7	40.5	192	102	539.4	374	115	908.0
ΠΕΡ	15	8	28.0	25	13	74.4	105	43	242.5	279	91	728.0
ΚΟΙ	17	9	40.8	74	20	99.6	41	16	84.9	169	57	432.0
ΑΝΘ	12	6	31.3	44	13	82.7	67	56	332.1	124	72	576.0
ΑΣΤ	12	7	33.0	41	17	92.3	40	33	137.4	31	8	56.0
ΒΙΟ	21	11	39.4	13	7	38.0	64	20	104.5	146	89	712.0
ΥΔΙ	34	20	71.6	41	18	62.0	93	60	331.9	208	88	704.0
ΠΔΗ	15	6	22.9	50	21	76.7	125	54	295.8	178	62	496.0
ΜΑΘ	15	5	17.1	52	18	93.1	0	0	0.0	88	52	416.0
ΕΠΙ	7	3	2.6	13	5	28.0	0	0	0.0	33	11	84.0
ΑΛΛ Α	0	0	0.0	0	0	0.0	45	20	100.5	116	55	432.0
ΣΥΝ ΟΛΟ	260	129	493.3	502	193	912.8	972	520	2770.4	2034	777	6132.0

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΤΟΜΕΑ ΣΤΟ ΠΕΝΕΔ 1994

ΤΟΜΕΙΣ	ΥΠΟΒΛ.ΠΡΟΤ	ΑΙΤ. ΠΡΟΥΠ	ΕΓΚΡ. ΠΡΟΤ	ΕΓΚΡ. ΠΡΟϋΠ.
ΠΟΡ	49	605.088.570	4	32.000.000
ΓΕΩ	117	1.376.459.689	36	284.000.000
ΕΝΕ	82	974.120.218	32	252.000.000
ΥΔΑ	40	473.314.600	5	40.000.000
ΥΓΕΙΑ	374	5.977.938.877	115	908.000.000
ΠΕΡ	279	3.413.882.747	91	728.000.000
ΚΟΙ	169	2.108.679.265	57	432.000.000
ΑΝΘ	124	1.507.883.954	72	576.000.000
ΑΣΤ	31	391.747.100	8	56.000.000
ΒΙΟ	146	1.884.127.077	89	712.000.000
ΥΔΙ	208	2.662.959.519	88	704.000.000
ΠΔΗ	178	2.287.367.030	62	476.000.000
ΕΠΙ	33	406.068.475	11	84.000.000
ΜΑΘ	88	1.283.932.496	52	416.000.000
ΑΛΛΑ	116	1.462.517.800	55	432.000.000
ΣΥΝΟΛΟ	2.034	26.816.087.417	777	6.132.000.000

2.-ΗΡΩΝ-Π.

Η δράση αφορά στην απασχόληση νέων ερευνητών στις επιχειρήσεις, για δραστηριότητες τεχνολογικής καινοτομίας, βελτίωσης της ποιότητας προϊόντων και υπηρεσιών ή βελτίωσης της παραγωγικής διαδικασίας στους τομείς των τεχνολογιών πληροφοριών και επικοινωνιών

Η δράση υλοποιείται για πρώτη φορά.

- **Συμπεράσματα ως προς την ιεράρχηση των αναγκών, τη σημαντικότητα του μέτρου στην προτεραιότητα και τους τρόπους εφαρμογής.**

Η υλοποίηση των μέτρων που αφορούν την Ε&Τ θα γίνει σύμφωνα με τον Νόμο της Ερευνας 1514/1985, τις τροποποιήσεις του καθώς και τα Προεδρικά Διατάγματα που εκδόθηκαν σε εφαρμογή του.

Αποτελούν άμεση προτεραιότητα για την συνέχιση και ολοκλήρωση της πολιτικής έρευνας και τεχνολογίας στην κατεύθυνση της ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ, των τεχνολογικά προηγμένων προϊόντων και υπηρεσιών από δημόσιους

και ιδιωτικούς ερευνητικούς φορείς και της αναβαθμισμένης ερευνητικής και τεχνολογικής υποδομής κατά τα πρότυπα των χωρών της Ευρώπης και Η.Π.Α, προϋπόθεση απαραίτητη για τη συμμετοχή των ελληνικών ερευνητικών φορέων στα ανταγωνιστικά προγράμματα της Κοινότητας.

Οι δράσεις ΠΕΝΕΔ-Π και ΗΡΩΝ-Π θα υλοποιηθούν μετά από δημόσια προκήρυξη και επιλογή των έργων. Η δράση ΠΕΝΕΔ- Π αφορά κυρίως Ερευνητικά Κέντρα, ΑΕΙ – ΤΕΙ κτλ. και σε μικρότερο βαθμό Επιχειρήσεις, ενώ η δράση ΗΡΩΝ-Π αφορά αποκλειστικά επιχειρήσεις. Η επιλογή των έργων για χρηματοδότηση θα γίνεται μετά από αξιολόγηση των προτάσεων σύμφωνα με την ακολουθούμενη από τις άλλες χώρες και την Commission πρακτική. Για την έγκαιρη και αποτελεσματική υλοποίηση των δράσεων θα χρησιμοποιηθεί από την ΓΓΕΤ τεχνικός σύμβουλος.

ΓΕΝΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ/ΟΙ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΟΥ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ- ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ- ΔΕΙΚΤΕΣ

ΔΡΑΣΗ ΠΕΝΕΔ-Π . Η δράση έχει τους παρακάτω ειδικότερους στόχους :

1. Την εκπαίδευση νέων ερευνητών στους **τομείς των Τεχνολογιών Πληροφοριών και Επικοινωνιών**, στο πλαίσιο ερευνητικών έργων τα οποία σχεδιάζονται με σκοπό να καταλήξουν σε αποτελέσματα με δυνατότητα αξιοποίησης,
2. Την αναβάθμιση της σημασίας της έρευνας και της τεχνολογικής ανανέωσης σε τομείς της ΚτΠ, ως βασικών στοιχείων του στρατηγικού σχεδιασμού των επιχειρήσεων.
3. Την ενίσχυση της επικοινωνίας και αλληλεπίδρασης μεταξύ ΑΕΙ, ΤΕΙ, ερευνητικών Κέντρων και Επιχειρήσεων,
4. Την αναβάθμιση των στελεχών των επιχειρήσεων,
5. Την αύξηση απασχόλησης ερευνητών από τις επιχειρήσεις.

Μέσω του Έργου ΠΕΝΕΔ-Π χρηματοδοτούνται έργα οι δραστηριότητες των οποίων αναφέρονται σε έρευνα, σύμφωνα με τον ορισμό της ΓΓΕΤ: «παραγωγή νέας επιστημονικής γνώσης με διεθνώς αποδεκτές επιστημονικές θεωρίες και κριτήρια» ή «εφαρμογή γνώσεων με συστηματική και επιστημονικά αποδεκτή μεθοδολογία για την παραγωγή νέων προϊόντων ή διαδικασιών παραγωγής».

Στο ΠΕΝΕΔ-Π είναι απαραίτητη η συμμετοχή στο προτεινόμενο ερευνητικό έργο νέων πτυχιούχων της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, οι οποίοι θα εκπαιδευτούν ως ερευνητές και η λήψη από αυτούς διδακτορικού διπλώματος. Η λήψη διδακτορικού διπλώματος από κάθε ένα νέο συμμετέχοντα ερευνητή αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ολοκλήρωση του έργου και την χρηματοδότησή του από την ΓΓΕΤ.

Κάθε ερευνητικό έργο θα πρέπει να καταλήγει σε τόσες Διδακτορικές Διατριβές, όσες είναι και οι συμμετοχές των νέων ερευνητών. Η λήψη από τον νέο ερευνητή διδακτορικού διπλώματος αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την επιτυχία του έργου.

Επίσης, είναι απαραίτητη **α)** η συμμετοχή ενός τουλάχιστον πανεπιστημιακού ιδρύματος, το οποίο θα χορηγεί τους διδακτορικούς τίτλους, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και **β)** η συνεργασία με ένα τουλάχιστον Φορέα Χρήστη (Φ.Χ.), δηλαδή παραγωγική μονάδα ή μονάδα παροχής υπηρεσιών του ιδιωτικού ή του δημοσίου τομέα, η οποία ενδιαφέρεται να αξιοποιήσει τα αποτελέσματα της προτεινόμενης έρευνας και θα καλύψει τουλάχιστον το 20% του προϋπολογισμού του έργου, είτε με άμεση χρηματοδότηση (σε μετρητά), είτε με έμμεση (σε υλικά

και υπηρεσίες). Στις παραγωγικές επιχειρήσεις περιλαμβάνονται και οι τεχνοβλαστοί (εταιρείες spin off).

2. ΔΡΑΣΗ: ΗΡΩΝ-Π

Η δράση έχει ως στόχους:

- Την αύξηση της απασχόλησης ερευνητών και τεχνικών από τις επιχειρήσεις στις τεχνολογίες της πληροφορίας και επικοινωνίας, την αναβάθμιση του στελεχιακού δυναμικού των επιχειρήσεων και τη μείωση του χάσματος ανάμεσα στην έρευνα των επιχειρήσεων και εκείνη των δημόσιων ερευνητικών οργανισμών .
- Την αναβάθμιση της σημασίας της έρευνας και της τεχνολογικής ανανέωσης ως βασικών στοιχείων του στρατηγικού σχεδιασμού της επιχείρησης
- Την απόκτηση επαγγελματικής πείρας των ερευνητών σε επιχειρήσεις σε τομείς της Κοινωνίας της Πληροφορίας
- Την βελτίωση της παραγωγικότητας των επιχειρήσεων, την ανάπτυξη νέων ή βελτιωμένων προϊόντων ή υπηρεσιών με υψηλή προστιθέμενη αξία, την ανάπτυξη νέων ή βελτιωμένων μεθόδων παραγωγής, τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και τη διείσδυση σε νέες αγορές.
- Τη μεταφορά και προσαρμογή υψηλής τεχνολογίας σε τομείς της Πληροφορίας και Επικοινωνίας της βιομηχανίας και την ανάπτυξη δραστηριοτήτων τεχνολογικής καινοτομίας.