

ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000 – 2006

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ “INNACT-RWG” 2002 - 2003

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΔΕ

ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 80% ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ, 20% ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2002

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	3
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.....	6
3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ.....	86
4. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.....	87
5. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	88

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το Πρόγραμμα “INNACT-RWG” 2002-2003 της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (ΠΔΕ) έχει συνολικό ανώτατο προϋπολογισμό 3.669.432 €, εκ των οποίων 2.935.386 € αφορούν στην κοινοτική συμμετοχή και 734.046 € αφορούν στην εθνική συμμετοχή.

Το Πρόγραμμα αυτό έχει σχεδιασθεί έτσι ώστε να καλύπτει και τους τρεις στρατηγικούς τομείς των ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006, οι οποίοι συνοψίζονται παρακάτω:

- *περιφερειακή οικονομία βασισμένη στη γνώση και την τεχνολογική καινοτομία,*
- *eEuropeRegio: η κοινωνία των πληροφοριών στην υπηρεσία της περιφερειακής ανάπτυξης, και*
- *περιφερειακή ταυτότητα και αειφόρος ανάπτυξη*

Ειδικότερα, το Πρόγραμμα έχει μια σειρά από στρατηγικούς στόχους για την επίτευξη του παραπάνω σκοπού:

- ◆ να ανοίξει κανάλια γόνιμης επικοινωνίας μεταξύ των ερευνητικών και καινοτομικών Φορέων και των ΜΜΕ στην Περιφέρεια για την εύκολη διάδοση και διάχυση των τεχνολογικών καινοτομιών
- ◆ να αποκαταστήσει σταθερές και χρήσιμες γέφυρες συνεργασίας και μεταφοράς τεχνογνωσίας ανάμεσα σε δημόσιους ερευνητικούς οργανισμούς και ιδιωτικές εταιρείες έρευνας και ανάπτυξης της Περιφέρειας για την ομαλή ενσωμάτωση καινοτόμων μεθόδων και τεχνικών στην παραγωγή των τελευταίων
- ◆ να συμβάλλει στη δημιουργία ειδικών χρηματοδοτικών μέσων για νέες επιχειρήσεις και νέους επιχειρηματίες
- ◆ να βοηθήσει τον οικονομικό μετασχηματισμό ενός αριθμού ΜΜΕ σε βιώσιμες και με προοπτική επιχειρήσεις της νέας ψηφιακής οικονομίας
- ◆ να βελτιώσει την παροχή ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης ιδιαίτερα σε απομακρυσμένες περιοχές της Περιφέρειας
- ◆ να αυξήσει το επίπεδο ασφάλειας ιδιαίτερα για τα ηλικιωμένα άτομα και τα άτομα με ειδικές ανάγκες
- ◆ να προωθήσει νέες εναλλακτικές λύσεις στον τομέα της αγροτικής παραγωγής, οι οποίες να είναι πιο φιλικές στο περιβάλλον και πιο υγιεινές από τις υπάρχουσες

Για την καλύτερη παρακολούθηση των στόχων του Προγράμματος και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του το Πρόγραμμα αυτό δομείται σε Υποπρογράμματα και Μέτρα, όπως περιγράφεται παρακάτω:

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1: Προώθηση και υλοποίηση καινοτομιών για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ μέσω σύγχρονων τεχνολογιών

Το Υποπρόγραμμα αυτό περιλαμβάνει τα παρακάτω Μέτρα:

Μέτρο	Αντικείμενο
1.1	Βασικές δράσεις για την καινοτομία και την ανάπτυξη
1.2	Δράσεις ενσωμάτωσης καινοτόμων μεθόδων στην παραγωγική διαδικασία

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2: Υποστήριξη ΜΜΕ για την εύκολη μετάβασή τους στη νέα ψηφιακή οικονομία

Το Υποπρόγραμμα αυτό περιλαμβάνει τα παρακάτω Μέτρα:

Μέτρο	Αντικείμενο
2.1	Δημιουργία βασικής υποδομής υποστήριξης του ηλεκτρονικού επιχειρείν
2.2	Ανάπτυξη του ηλεκτρονικού επιχειρείν
2.3	Ενίσχυση και επιβράβευση της καινοτομίας στο ηλεκτρονικό επιχειρείν

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3: Αξιοποίηση καινοτόμων υπηρεσιών στους τομείς υγείας και ασφάλειας για τον πολίτη

Το Υποπρόγραμμα αυτό περιλαμβάνει τα παρακάτω Μέτρα:

Μέτρο	Αντικείμενο
3.1	Υλοποίηση ενός προηγμένου τεχνολογικού συστήματος για την αντιμετώπιση επειγόντων ιατρικών περιστατικών (προνοσοκομειακών υποστηρικτικών υπηρεσιών τραύματος)
3.2	Ανάπτυξη συστήματος επαγρύπνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ΣΕΙΠ)
3.3	Ανάπτυξη συστήματος παροχής ηλεκτρονικών υπηρεσιών εφησυχασμού κατ' οίκον

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4: Υποστήριξη της βιολογικής γεωργίας μέσω υιοθέτησης καινοτόμων τεχνολογιών

Το Υποπρόγραμμα αυτό περιλαμβάνει τα παρακάτω Μέτρα:

Μέτρο	Αντικείμενο
4.1	Ανάλυση του τρόπου διαχείρισης των βιολογικών καλλιεργειών με ανάκληση του ιστορικού της καλλιέργειας
4.2	Συγκριτικές μελέτες των επιπτώσεων της ρύπανσης του υπεδάφους και των υδάτων στη βιολογική και συμβατική γεωργία και εκτίμηση της επικινδυνότητας στην ανθρώπινη υγεία
4.3	Βελτίωση των υπηρεσιών σχετικών με τη διάγνωση των ασθενειών και των εχθρών των καλλιεργειών
4.4	Δημιουργία γραφείου εξυπηρέτησης πολιτών (citizen help desk)

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 5: Συμμετοχή σε ένα διαπεριφερειακό δίκτυο καινοτομίας

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 6: Τεχνική βοήθεια

Το Συμπλήρωμα Προγραμματισμού βασίζεται στην αρχική εγκεκριμένη πρόταση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (ΕΕ), για την οποία ελήφθησαν υπόψη όλα τα νέα δεδομένα. Γι' αυτό το σκοπό συστήθηκε Συμβουλευτική Ομάδα Εμπειρογνομώνων (ΣΟΕ) με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Νίκου Μπελιβάνη, η οποία, όπου απαιτείτο, εξειδίκευσε τις κατευθύνσεις και αναμόρφωσε τον προγραμματισμό της αρχικής εγκεκριμένης πρότασης, με στόχο τη ρεαλιστικότερη και αποτελεσματικότερη υλοποίηση του παρόντος Προγράμματος. Την ΣΟΕ αποτελούν οι παρακάτω:

1. Στέφανος Μίχος, Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Τεχνολόγος Υπολογιστών, ως Συντονιστής
2. Νίκος Θωμόπουλος, Δρ. Χημικός Μηχανικός, ως Μέλος
3. Νικόλαος Χαρμαντάς, Δρ. Χημικός Μηχανικός, ως Μέλος
4. Παναγιώτης Κωνσταντινόπουλος, Δρ. Μηχανολόγος – Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, ως Μέλος
5. Δημήτρης Καραβίδας, Πτυχιούχος Μεταπτυχιακής Εξειδίκευσης στα Οικονομικά, ως Μέλος

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΚΠΣ	2000-2006
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ACTION)	1: Προώθηση και υλοποίηση καινοτομιών για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ μέσω σύγχρονων τεχνολογιών
ΜΕΤΡΟ (SUB-ACTION)	1.1: Βασικές δράσεις για την καινοτομία και την ανάπτυξη
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Όλη η Περιφέρεια εν γένει.
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	Επιχειρήσεις και Ερευνητικοί Φορείς, Επιμελητήρια, Αναπτυξιακές Εταιρείες και Τοπικές Διοικητικές Αρχές, Ερευνητές και παραγωγοί καινοτομίας.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2002-2003

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΜΕΤΡΟ 1.1	ΠΟΣΟ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
		%Σ.Κ	%Δ.Δ
Συνολικό Κόστος (Σ.Κ.)	364.000,00	9,92	
Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	364.000,00	9,92	11,92
Κοινοτική Συμμετοχή ΕΤΠΑ	364.000,00	9,92	11,92
Εθνική Δημόσια Δαπάνη	0,00	0,00	0,00
Ιδιωτική Συμμετοχή	0,00	0,00	
Δανεισμός	0,00		

B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΟΥΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ (ΕΡΓΩΝ – ΥΠΟΕΡΓΩΝ) – ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Εισαγωγική συνοπτική παρουσίαση υπάρχουσας κατάστασης.**

Η ΠΔΕ είναι μία από τις σημαντικότερες περιφέρειες παραγωγής καινοτομίας στην Ελλάδα και Ευρώπη. Η καινοτομία που παράγεται από τα ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα και τις ιδιωτικές πρωτοβουλίες και επιχειρήσεις αφορά σε ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων όπως είναι η Κοινωνία της Πληροφορίας, το εθνικό και διεθνές εμπόριο, ο Τουρισμός και ο Πολιτισμός, οι χρηματοδοτικοί φορείς και οι Τράπεζες, κ.α. Έως και σήμερα, όμως, παρατηρείται πολύ περιορισμένη εισαγωγή καινοτομιών στις επιχειρήσεις οι οποίες δεν ανταποκρίνονται ικανοποιητικά στις νέες συνθήκες και δεν προχωρούν στις αναπροσαρμογές που είναι απαραίτητες για την ανάπτυξή τους και, σε περιπτώσεις, για την ίδια τους την επιβίωση. Ως προς την Καινοτομία υπάρχουν διάφοροι λόγοι για τις σημαντικές ελλείψεις, μεταξύ των οποίων και οι ακόλουθοι:

- Οι δημιουργοί καινοτομίας όπως είναι οι επιτυχημένες ιδιωτικές επιχειρήσεις και τα εκπαιδευτικά ιδρύματα δεν διαθέτουν στρατηγική προώθησης της καινοτομίας σε τοπικό

και εθνικό επίπεδο. Η ενημέρωση και η εμπειρία στη χρήση των καινοτόμων τεχνολογιών παραμένει απόκτημα λίγων φορέων.

- Δεν γίνεται χρήση των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) για την προώθηση της καινοτομίας στην Περιφέρεια. Παρόλη την πολυετή και πολλές φορές επιτυχημένη λειτουργία γραφείων προώθησης της καινοτομίας σε ιδρύματα όπως π.χ. το Πανεπιστήμιο Πατρών, καθώς και σε άλλους φορείς της Περιφέρειας, δεν υπάρχει ένα σύγχρονο «ανοικτό» πληροφοριακό σύστημα, με το οποίο να προβάλλονται και να διαχέονται όλες οι καινοτόμες δράσεις που παράγει η περιφέρεια, να ενημερώνονται οι επιχειρήσεις και να εντοπίζουν καινοτομίες και συνεργάτες.
- Δεν υπάρχει διαρκής τεχνική υποστήριξη των επιχειρήσεων, έστω και συμβουλευτικά, για τη χρήση και αξιοποίηση των τεχνολογιών και των καινοτομιών. Δεν υπάρχει αρκετή εξοικείωση των ΜΜΕ με τις τεχνολογίες και ο επιχειρηματικός κόσμος δεν είναι έτοιμος για την αποδοτική συμμετοχή του στην Κοινωνία της Πληροφορίας.

Χωρίς να παραγνωρίζονται άλλοι τομείς, θα πρέπει εδώ να σημειωθεί επίσης η υστέρηση που παρουσιάζεται στην Περιφέρεια όσον αφορά τη μεταφορά καινοτομικών λύσεων στον τομέα του Τουρισμού και του Πολιτισμικού Τουρισμού, αν λάβουμε υπόψη και τις απαιτητικές ειδικές συνθήκες που δημιουργούνται στην Περιφέρεια τα επόμενα χρόνια (Ολυμπιακοί Αγώνες 2004, Πάτρα Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης 2006, Αρχαία Ολυμπία, είσοδος μεγάλου αριθμού επισκεπτών που θα διακινούνται από το νέο Λιμάνι της Πάτρας και τη γέφυρα Ρίου – Αντιρρίου κ.α.).

- **Καθορισμός και αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου του Μέτρου, των στόχων του και ανάλυση της συνέπειας / συνάφειάς του ως προς τους στόχους του Υποπρογράμματος στο οποίο εντάσσεται.**

Περιεχόμενο:

Το Μέτρο αυτό περιλαμβάνει τις απαραίτητες δράσεις για την αξιοποίηση του Διαδικτύου προς όφελος της εισαγωγής, διάδοσης και χρήσης των καινοτομιών και καλύπτει τις ανάγκες επαφών μεταξύ παραγωγών και χρηστών των καινοτομιών. Επίσης, καλύπτει την έλλειψη της απαραίτητης εξοικείωσης των ΜΜΕ με τη νέα κατάσταση που διαμορφώνεται απ' την εμφάνιση των νέων τεχνολογικών εξελίξεων και παρέχει υποστήριξη των ΜΜΕ σε κρίσιμα ζητήματα μέσω του Διαδικτύου.

Στόχοι:

Γενικός στόχος του Μέτρου είναι η αξιοποίηση των τεχνολογικών εξελίξεων για την προώθηση και την εφαρμογή των καινοτομιών και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των ενδιαφερόμενων ΜΜΕ.

Στους επιμέρους στόχους περιλαμβάνονται:

- Η εξοικείωση των ΜΜΕ με τις σημερινές υπηρεσίες πληροφόρησης μέσω του Διαδικτύου και η ενίσχυση της σχετικής «κουλτούρας» στην Περιφέρεια.
- Η προώθηση της αξίας και της χρήσης της καινοτομίας, με την ενεργοποίηση και τη διαδικτυακή παρουσία των παραγωγών καινοτομιών, από τα ερευνητικά ιδρύματα της Περιφέρειας και, τελικά, από όλον τον κόσμο.
- Η παροχή υποστήριξης on-line για την ανάπτυξη δράσεων σχετικών με την εισαγωγή καινοτομιών, σε επιλεγμένους τομείς οικονομικής δραστηριότητας στην Περιφέρεια.

Συνάφεια με στόχους Υποπρογράμματος:

Η συνάφεια με τους στόχους του Υποπρογράμματος είναι άμεση. Οι στόχοι του συγκεκριμένου μέτρου υποστηρίζουν και προωθούν τα πιο βασικά ζητήματα της καινοτομίας και αποτελούν τη βάση για την περαιτέρω αξιοποίηση της. Μερικές από τις προτεινόμενες Δράσεις είναι ικανές και αναγκαίες συνθήκες για την επιτυχημένη υλοποίηση του συνολικού Υποπρογράμματος. Επίσης, οι παραγόμενες εφαρμογές του παρόντος Μέτρου συμβάλλουν

τα μέγιστα στη βιωσιμότητα και οικονομική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του συνολικού Υποπρογράμματος.

- **Ιεράρχηση αναγκών και προτεραιοτήτων του Μέτρου και σημαντικότητα ως προς την επίτευξη των στόχων του Μέτρου.**

Στο Μέτρο αυτό προβλέπονται να υλοποιηθούν τρεις Δράσεις:

Δράση 1.1.1: Διαδικτυακή Πύλη Καινοτομιών

Δράση 1.1.2: Προώθηση της αξιοποίησης των καινοτόμων τεχνολογιών

Δράση 1.1.3: Συντήρηση και εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων

- **Συνοπτική περιγραφή κατηγοριών πράξεων και ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις.**

Το συγκεκριμένο Μέτρο μπορεί να διαιρεθεί σε τρεις Κατηγορίες Πράξεων, όσες και οι Δράσεις του:

Κατηγορία Πράξεων 1: Διαδικτυακή Πύλη Καινοτομιών

Πράξεις προώθησης, παροχής και χρήσης της καινοτομίας με αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών. Οι πράξεις αυτές περιλαμβάνουν την ανάπτυξη και λειτουργία «ανοικτών» συστημάτων on-line για την παρουσίαση και την παροχή πρόσβασης σε καινοτόμα αποτελέσματα, τα οποία μπορούν να αξιοποιηθούν από τις ΜΜΕ. Οι ΜΜΕ τελικώς θα έχουν τη δυνατότητα αναζήτησης, εντοπισμού και αξιοποίησης των καινοτόμων αποτελεσμάτων. Αρχικά, θα συμπεριληφθούν οι καινοτομίες που παράγονται από ένα Φορέα Καινοτομίας, όπως π.χ. το Πανεπιστήμιο Πατρών, ενώ στη συνέχεια το σύστημα θα επεκταθεί για να διαχειρίζεται υποβολές καινοτομιών και από άλλους Φορείς Καινοτομίας της Περιφέρειας, της Ελλάδας αλλά και της Παγκόσμιας κοινότητας. Οι ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις βασίζονται στη δημιουργία και λειτουργία Πύλης Διαδικτύου για τις Καινοτομίες. Η Πύλη θα είναι τουλάχιστον δίγλωσση (Ελληνικά / Αγγλικά). Ενδεικτικές υπηρεσίες της πύλης θα είναι:

- On-line εφαρμογές υποβολής και προβολής καινοτόμων αποτελεσμάτων από τους παραγωγούς τους
- Θεματικός κατάλογος των καινοτομιών ανά πεδίο ενδιαφέροντος (π.χ. τηλεπικοινωνίες, περιβάλλον, υλικά, κ.α.)
- Αναζήτηση και εντοπισμός καινοτομιών on-line και δημιουργία επαφών μεταξύ των ενδιαφερομένων παραγωγών – χρηστών
- Παρουσίαση σχετικών νέων, ειδήσεων και εκδηλώσεων στην Ελλάδα και τον Κόσμο
- Επιλεγμένες εκδόσεις (ηλεκτρονικές και έντυπες) με βάση τα παραπάνω στοιχεία
- Ανάρτηση τιμών δεικτών και αποτελεσμάτων αξιολόγησης από το Μέτρο 1.2 του παρόντος Υποπρογράμματος ή / και παραπομπή στο Παρατηρητήριο του Μέτρου αυτού με κατάλληλο σύνδεσμο. Χώρος συζήτησης, ανοικτής κριτικής και ανάλυσης των αποτελεσμάτων αυτών στο Διαδίκτυο
- Εξασφάλιση της προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων των παροχέων καινοτομιών και περιεχομένου που θα παρουσιάζονται μέσω της Πύλης

Κατηγορία Πράξεων 2: Προώθηση της αξιοποίησης των καινοτόμων τεχνολογιών

Πράξεις υποστήριξης ΜΜΕ on-line και ενίσχυση της χρήσης των τεχνολογιών. Με δεδομένη την έλλειψη τεχνογνωσίας στις ΜΜΕ και, παράλληλα, την παρουσία ισχυρής τεχνογνωσίας σε εξειδικευμένους φορείς της Περιφέρειας, οι πράξεις αυτές θα καλύψουν την ανάγκη συμβουλευτικής και πρακτικής υποστήριξης από τους ειδικούς. Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις περιλαμβάνουν:

- Την ανάπτυξη ειδικών πακέτων κατάρτισης on-line για τη χρήση και αξιοποίηση των τεχνολογιών

- Την υποστήριξη της κατάρτισης on-line με τη συγκέντρωση ερωτημάτων και την παροχή απαντήσεων και με τα μέσα / τρόπους ασύγχρονης τηλε-εκπαίδευσης
- Την ανάπτυξη ειδικού τμήματος στην Πύλη που θα παρέχει πληροφόρηση για τις κατάλληλες τεχνολογίες, τα τεχνολογικά εργαλεία και τις μεθόδους χρήσης τους, που θα υποστηρίζουν τις ΜΜΕ στην ανάπτυξη καινοτομιών τεχνολογικών εφαρμογών, για επιλεγμένους τομείς οικονομικής δραστηριότητας στην Περιφέρεια

Κατηγορία Πράξεων 3: Συντήρηση και εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων

Στα πλαίσια αυτά προβλέπεται η εκπόνηση ενός επιχειρηματικού σχεδίου για την οικονομική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων, με στόχο τη βιωσιμότητα της λειτουργίας της Πύλης και της υποστήριξης on-line των επιχειρήσεων. Το σχέδιο θα λάβει υπόψη τις ανάγκες της αγοράς, το ενδιαφέρον ειδικών χορηγών, την πιθανή χρέωση χρηστών των υπηρεσιών της Πύλης, τη συμμετοχή και αξιοποίηση της Πύλης σε άλλα συγγενικά έργα, τη συνέργια με παρεμφερείς εθνικές και διεθνείς δράσεις κ.α. Θα ακολουθήσει η εφαρμογή συγκεκριμένων μέτρων για την οικονομική βιωσιμότητα, σύμφωνα με τις υποδείξεις του σχεδίου.

- **Εκτίμηση προϋπολογισμού των Δράσεων.**

Δράσεις	Προϋπολογισμός (σε €)
1.1.1	255.000
1.1.2	80.000
1.1.3	29.000
Σύνολο	364.000

- **Ποσοτικοποίηση στόχων Μέτρου - Δείκτες πραγματοποίησης (εκροών) - Αναμενόμενα αποτελέσματα - Επιπτώσεις (απασχόληση, περιβάλλον, ισότητα ευκαιριών κλπ).**

ΔΕΙΚΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ*	ΣΤΟΧΟΣ 2003**	ΣΤΟΧΟΣ 2004**
1. ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Πύλη Διαδικτύου για την Καινοτομία	0	1	1
Ανάπτυξη πακέτων κατάρτισης (training modules)	0	5	10
Επιχειρηματικό σχέδιο βιωσιμότητας	0	1	1
2. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
Αριθμός χρηστών Πύλης (ανά έτος ελάχιστος αριθμός)	0	6000	21000
Αριθμός υποβληθέντων καινοτομιών.(ελάχιστος αριθμός)	0	20	70
Αριθμός παραγωγών καινοτομίας που χρησιμοποιούν την Πύλη (ελάχιστος αριθμός)	0	30	250
3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ			
Αριθμός επαφών και συνεργασιών μεταξύ παραγωγών και χρηστών καινοτόμων αποτελεσμάτων (ελάχιστος αριθμός)	0	5	20

* Υφιστάμενη κατάσταση στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

** Προβλεπόμενη υλοποίηση αθροιστικά

Γ. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Τελικοί Δικαιούχοι ανάλογα με τη φύση και το είδος της Πράξης.

Οι Τελικοί Δικαιούχοι μπορεί να είναι η ΠΔΕ, Φορείς υποστήριξης των ΜΜΕ, Φορείς ή Ενδιάμεσοι οργανισμοί καινοτομίας (σύμφωνα με το καταστατικό τους) και ανώτατοι ερευνητικοί οργανισμοί (Πανεπιστήμια, ΤΕΙ, Ερευνητικά Ινστιτούτα) της ΠΔΕ.

Δ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ

α) ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ

1. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους όρους επιλεξιμότητας που θέτουν οι Κανονισμοί 1783/1999 του ΕΤΠΑ και 1260/1999 των Διαρθρωτικών Ταμείων, καθώς και τήρηση των κανόνων επιλεξιμότητας του Κανονισμού 1685/2000 των προβλεπομένων δαπανών της προτεινόμενης πράξης.
2. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους ειδικούς στόχους του Μέτρου 1.1.
3. Ο Τελικός Δικαιούχος της προτεινόμενης πράξης εμπίπτει στις κατηγορίες Τελικών Δικαιούχων του Μέτρου 1.1.
4. Εξασφάλιση ότι η περίοδος υλοποίησης της πράξης εμπίπτει εντός της περιόδου επιλεξιμότητας του Μέτρου 1.1.

β) ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Συμβολή της προτεινόμενης πράξης στην επίτευξη των αναμενόμενων αποτελεσμάτων του Μέτρου 1.1, όπως:
 - Αξιοποίηση νέων καινοτόμων ΤΠΕ στην παραγωγική διαδικασία
 - Κινητοποίηση των ΜΜΕ στη χρήση των νέων καινοτόμων ΤΠΕ
 - Προώθηση και προβολή των καλών πρακτικών στην ευρύτερη περιοχή της Περιφέρειας, καθώς και η μεταφορά γνώσεων και εμπειριών προς / από άλλες Περιφέρειες της Ελλάδας
2. Αναμενόμενοι άμεσα και έμμεσα ωφελούμενοι.
3. Ευρύτερες κοινωνικοοικονομικές ωφέλειες από την πράξη:
 - Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων και της ΠΔΕ
 - Συμβολή στην ανάπτυξη
 - Συμβολή στην απασχόληση
4. Συνέργια και συμπληρωματικότητα με άλλα έργα που υφίστανται, υλοποιούνται ή προτείνονται προς υλοποίηση (π.χ. ΠΕΠ, ΕΠΚτΠ, Ε.Π.ΑΝ. INTERREG III).

γ) ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Πληρότητα περιεχομένου προτεινόμενης πράξης σε σχέση με τους στόχους του Προγράμματος «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006».
2. Λειτουργικότητα της πράξης αυτοτελώς ή σε συνδυασμό με άλλο έργο που υλοποιείται ή έχει ήδη υλοποιηθεί.
3. Καταλληλότητα και πληρότητα του κανονισμού λειτουργίας της πράξης.

δ) ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Αρτιότητα υποβαλλόμενης πρότασης όπως έχει παρουσιαστεί στο ΤΔΕ-Υ.
2. Ακρίβεια και σαφήνεια των στοιχείων της προτεινόμενης πράξης (π.χ. στόχων, φυσικού, οικονομικού αντικειμένου, κανονισμού λειτουργίας, κλπ.).
3. Επάρκεια του Αναδόχου σχήματος (Φορείς Πρότασης, Υλοποίησης, Χρηματοδότησης, Λειτουργίας) να παρακολουθεί, να ελέγχει και να διοικεί απρόσκοπτα την πραγματοποίηση της πράξης, από άποψη διάθεσης των κατάλληλων μέσων, τεχνογνωσίας και στελεχών (π.χ., συνεργατών υψηλής εξειδίκευσης και εκτεταμένης πείρας στην τεχνολογία ανάπτυξης διαδικτυακών πυλών και εφαρμογών, συνεργασιών με παραγωγούς καινοτομιών,

συγκεκριμένα με τουλάχιστον ένα Φορέα Καινοτομίας που θα εμπλουτίσει την Πύλη με αρκετά καινοτόμα αποτελέσματα, ιδιαίτερα στους τομείς προτεραιότητας, συνεργασίας με ειδικούς που διαθέτουν ικανή πείρα στην εκπαίδευση και ασύγχρονη τηλε-εκπαίδευση επί των νέων τεχνολογιών, ώστε να εξασφαλισθεί βασικό μέρος της υποστήριξης των ΜΜΕ με την κατάρτιση on-line, τις τεχνολογίες προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων, κ.α.), καθώς και δυνατότητας βιώσιμης λειτουργίας και επέκτασης.

Ε. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η προκήρυξη των Δράσεων του Μέτρου αυτού θα γίνει από το Φορέα Διαχείρισης. Θα επακολουθήσει η υποβολή ΤΔΕ-Υ από τους Τελικούς Δικαιούχους. Στη συνέχεια θα γίνει αξιολόγηση των προτάσεων έργων (υποέργων) με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης, ενώ η τελική έγκριση των προτάσεων που θα επιλεγούν θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης. Οι Τελικοί Δικαιούχοι που θα επιλεγούν, θα κληθούν να υλοποιήσουν τα έργα – υποέργα σύμφωνα με τις Συμβάσεις που θα υπογραφούν με το Φορέα Διαχείρισης. Η παρακολούθηση της προόδου των έργων αυτών θα γίνει με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης (Ομάδα Παρακολούθησης), ενώ η αξιολόγηση του Μέτρου (και συνακόλουθα όλου του Προγράμματος “INNACT-RWG”) θα γίνει από εξωτερικό αξιολογητή. Τέλος, ο Φορέας Πληρωμής και η Μονάδα Ελέγχου του Γ'ΚΠΣ στην ΠΔΕ θα εμπλακούν με αρμοδιότητες όπως αυτές περιγράφονται στην εγκεκριμένη πρόταση από την ΕΕ.

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΚΙΠΣ	2000-2006
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ACTION)	1: Προώθηση και υλοποίηση καινοτομιών για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ μέσω σύγχρονων τεχνολογιών
ΜΕΤΡΟ (SUB-ACTION)	1.2: Δράσεις ενσωμάτωσης καινοτόμων μεθόδων στην παραγωγική διαδικασία
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Όλη η Περιφέρεια εν γένει.
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	Επιχειρήσεις και Ερευνητικοί Φορείς Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Επιμελητήρια, Αναπτυξιακές εταιρείες, Εταιρείες Κεφαλαίων Επιχειρηματικού Κινδύνου (ΕΚΕΣ), Φορείς προώθησης Καινοτομίας, ΜΜΕ, Νέοι επιχειρηματίες
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2002-2003

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΜΕΤΡΟ 1.2	ΠΟΣΟ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
		%Σ.Κ	%Δ.Δ
Συνολικό Κόστος (Σ.Κ.)	663.146,00	18,07	
Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	457.717,00	12,47	14,99
Κοινοτική Συμμετοχή ΕΤΠΑ	457.717,00	12,47	14,99
Εθνική Δημόσια Δαπάνη	0,00	0,00	0,00
Ιδιωτική Συμμετοχή	205.429,00	5,60	
Δανεισμός	0,00		

B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΟΥΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ (ΕΡΓΩΝ – ΥΠΟΕΡΓΩΝ) – ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ– ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Εισαγωγική συνοπτική παρουσίαση υπάρχουσας κατάστασης.**

Η γνώση και η μετατροπή της σε τεχνολογία και καινοτομία αποτελούν από τους σημαντικότερους παράγοντες που προάγουν την οικονομική ανάπτυξη και ενισχύουν την απασχόληση τόσο σε εθνικό όσο και σε περιφερειακό επίπεδο. Η καινοτομία και η εισαγωγή της σε όλες σχεδόν τις δυνατές πτυχές της παραγωγής και υπηρεσιών αποτελούν έναν από τους πρωταρχικούς στόχους της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) και των εθνικών πολιτικών:

«Ο όρος Καινοτομία ορίζει τόσο μία διαδικασία όσο και το αποτέλεσμά της. Πρόκειται για τη μετατροπή μίας ιδέας σε εμπορεύσιμο προϊόν ή υπηρεσία, λειτουργική μέθοδο παραγωγής ή διανομής – νέα ή βελτιωμένη – ή ακόμα σε νέα μέθοδο κοινωνικής υπηρεσίας. Καλύπτει επίσης την κοινωνική, θεσμική και οργανωτική καινοτομία συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας στον τομέα των υπηρεσιών.».

Βασικό χαρακτηριστικό του ελληνικού ερευνητικού συστήματος είναι το μικρό του μέγεθος, δηλαδή οι απόλυτα και συγκριτικά ανεπαρκείς πόροι που διατίθενται για E&TA και ο μικρός πληθυσμός των ερευνητών. Ακόμα όμως και για αυτούς τους περιορισμένους πόρους συχνά εγείρονται αμφιβολίες για την αποτελεσματική τους χρήση ή δημιουργούνται προβλήματα απορρόφησης των υφιστάμενων πόρων. **Αυτό συνδέεται με τη μικρή ζήτηση των αποτελεσμάτων της ερευνητικής δραστηριότητας από την ελληνική οικονομία και κοινωνία γενικότερα.**

Δεύτερο βασικό χαρακτηριστικό του ελληνικού ερευνητικού συστήματος είναι η υψηλή συμμετοχή του δημόσιου τομέα τόσο στη χρηματοδότηση της έρευνας όσο και στο ερευνητικό προσωπικό (περίπου 80%). Όπως είναι αναμενόμενο, η πολύ μικρή δαπάνη του ιδιωτικού τομέα για καινοτομική έρευνα οδηγεί σε χαμηλότατο βαθμό ενσωμάτωσης αυτόνομης καινοτομίας στην παραγωγική διαδικασία.

Παρά τα προαναφερθέντα προβλήματα ο τομέας της E&TA στην Ελλάδα διαθέτει επιστημονικό δυναμικό με σημαντικές διεθνείς επιτυχίες, παρουσιάζει συγκριτικά υψηλούς βαθμούς συμμετοχής στα ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα της ΕΕ, ενώ μεγάλος αριθμός ελλήνων ερευνητών εργάζεται σε κορυφαία ερευνητικά κέντρα και Πανεπιστήμια στο εξωτερικό.

Εντονότατη είναι και η γεωγραφική κατανομή της ερευνητικής δραστηριότητας. Σε αρκετές ελληνικές περιφέρειες που καλύπτουν το μεγαλύτερο μέρος της επικράτειας η ερευνητική δραστηριότητα είναι μηδαμινή. Αυτό βέβαια δεν ισχύει για την ΠΔΕ. Η ΠΔΕ παρουσιάζει σημαντική ανάπτυξη στον τομέα της Έρευνας και Τεχνολογίας. Στον χώρο της ΠΔΕ βρίσκονται μερικά από τα σημαντικότερα ερευνητικά ιδρύματα της Ελλάδας, τα οποία παρέχουν τις απαραίτητες υπηρεσίες, καθώς και υποδομές για την περαιτέρω ανάπτυξη υπηρεσιών ET&A και καινοτομίες προς τις τοπικές ΜΜΕ. Ειδικότερα το Πανεπιστήμιο Πατρών, το Πανεπιστήμιο Αγρινίου, τα ΤΕΙ Πατρών και Μεσολογίου, τα Ερευνητικά Ινστιτούτα ΕΙΧΗΜΥΘ, ΙΤΥ, ΙΝΒΙΣ και ΕΘΙΑΓΕ, καθώς και το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών ασκούν σημαντική δραστηριότητα στον τομέα της Έρευνας και Τεχνολογίας αλλά και στην προώθηση της επιχειρηματικότητας στην Περιφέρεια.

Τα μεγαλύτερα προβλήματα της E&TA στην ΠΔΕ εντοπίζονται στις δράσεις ενεργοποίησης του ιδιωτικού τομέα τόσο ως προς την εκδήλωση ουσιαστικού ενδιαφέροντος όσο και ως προς τα αποτελέσματα και το βαθμό αξιοποίησής τους στην παραγωγική διαδικασία που είναι και ο τελικά επιδιωκόμενος στόχος. Οι μηχανισμοί ενδιάμεσης παρακολούθησης και αποτίμησης των δράσεων, αλλά και επιλογής επιχειρήσεων με πραγματικό ενδιαφέρον και δυνατότητες αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων σαφώς αποτελούν ένα επιπλέον πρόβλημα.

Η ΜΜΕ στην Ευρώπη θεωρείται ως η κύρια πηγή παραγωγής καινοτομίας και ο βασικός συντελεστής δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας. Στην Ελλάδα, παρά το γεγονός ότι η δραστηριοποίηση του κρατικού μηχανισμού με διάφορα κίνητρα έχει ως κύριο αποδέκτη τις ΜΜΕ (κυρίως στους τομείς της μεταποίησης και του τουρισμού), η Ελλάδα ευρίσκεται σταθερά στις τελευταίες θέσεις στην ΕΕ, όσον αφορά την χρηματοδότηση της καινοτομίας. Η Δυτική Ελλάδα ευρίσκεται σε ιδιαίτερα δυσμενή θέση, καθώς λείπουν τα ιδιαίτερα κίνητρα για φθίνουσες βιομηχανικές περιοχές που ίσχυαν στο παρελθόν, ενώ συνεχίζεται η αποβιομηχάνιση της περιοχής.

Όσον αφορά τις προτεινόμενες Δράσεις του Μέτρου 1.2:

- Είναι χαρακτηριστικό ότι **κανένα δίκτυο συνεργασίας** (συσπειρώσεις επιχειρήσεων), από τα 44 ελληνικά δίκτυα που δημιουργήθηκαν κατά το Β' ΚΠΣ, δεν δημιουργήθηκε με έδρα την ΠΔΕ κατά τη διάρκεια των δύο κύκλων προκήρυξης του αντιστοίχου προγράμματος για τα Clusters, καθώς η νοοτροπία μη-συνεργασίας που υφίσταται σε όλη την Ελλάδα είναι πιο έντονη στην περιοχή.
- **Καμία προσπάθεια** για δημιουργία ταμείου υποστήριξης καινοτομίας (π.χ., Seed Capital, Venture Capital ή άλλο) δεν έχει επιτύχει στην ΠΔΕ, ενώ η Ελλάδα ευρίσκεται σταθερά στην τελευταία θέση της ΕΕ.
- Στην πρόσφατη βαθμολόγηση των 15 χωρών – μελών της ΕΕ, σχετικά με τις επιδόσεις τους στην προώθηση της καινοτομίας (πηγή: European Innovation Scoreboard 2001), σε

κρίσιμους δείκτες, όπως η Δημόσια χρηματοδότηση για E&TA, η Ιδιωτική χρηματοδότηση για E&TA, αιτήσεις για Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας σε εφαρμογές υψηλής τεχνολογίας, συνολική δαπάνη για χρηματοδότηση καινοτομίας ως ποσοστό του κύκλου εργασιών όλης της μεταποίησης, επενδύσεις επιχειρηματικών κεφαλαίων σε εφαρμογές υψηλής τεχνολογίας ως ποσοστό του ΑΕΠ, η Ελλάδα καταλαμβάνει σταθερά μία από τις δύο τελευταίες θέσεις.

- **Καθορισμός και αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου του Μέτρου, των στόχων του και ανάλυση της συνέπειας / συνάφειάς του ως προς τους στόχους του Υποπρογράμματος στο οποίο εντάσσεται.**

Περιεχόμενο:

Το Μέτρο αυτό περιλαμβάνει δράσεις για την ενσωμάτωση της καινοτομίας στην παραγωγική διαδικασία στην ΠΔΕ. Ειδικότερα, έμφαση δίνεται στη δημιουργία ενός μηχανισμού παρακολούθησης (Παρατηρητηρίου) των παραγωγικών κυρίως κλάδων με στόχο την υποβοήθηση δικτύωσης μεταξύ επιχειρήσεων, στη δημιουργία ενός ταμείου χρηματοδότησης προεπιλεγμένων επιχειρήσεων (υφιστάμενων ή και νέων) μέσω επιχειρηματικών σχεδίων για την υιοθέτηση καινοτόμων μεθόδων στην παραγωγική και λειτουργική διαδικασία και στην εκ των υστέρων αξιολόγηση των αποτελεσμάτων αυτών.

Στόχοι:

Οι στόχοι από την υλοποίηση του Μέτρου είναι οι ακόλουθοι:

- Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των προϊόντων των επιχειρήσεων με την τεχνολογική αναβάθμιση και την εισαγωγή καινοτομίας σε προϊόντα και παραγωγικές μεθόδους.
- Δημιουργία συνεργατικής νοοτροπίας μεταξύ επιχειρηματιών ομοειδών κυρίως επιχειρήσεων.
- Δημιουργία ειδικού ταμείου χρηματοδότησης επιχειρήσεων που ενσωματώνουν στην παραγωγική και λειτουργική τους διαδικασία καινοτομίες που παράγονται στην ΠΔΕ.
- Ενίσχυση της διασύνδεσης των ερευνητικών δραστηριοτήτων (Πανεπιστημίων, ΤΕΙ, Ερευνητικών Ινστιτούτων, Επιστημονικών Πάρκων), μέσω κοινών προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας και ανάπτυξης.
- Αξιοποίηση των νέων τεχνολογικών εξελίξεων στους Τομείς της Πληροφορικής, Βιοτεχνολογίας, Νέων Υλικών κλπ για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των τοπικών επιχειρήσεων στο ελληνικό και διεθνές επιχειρηματικό περιβάλλον.
- Υποστήριξη επιχειρήσεων της περιοχής που ανήκουν σε στρατηγικούς βιομηχανικούς κλάδους.
- Δημιουργία νέων, καινοτόμων επιχειρήσεων.
- Αξιοποίηση εγχωρίου επιστημονικού δυναμικού.
- Δημιουργία αποτελεσματικών μηχανισμών διάχυσης των αποτελεσμάτων έρευνας και τεχνολογίας στις επιχειρήσεις.
- Λειτουργία μηχανισμού εκ των υστέρων αξιολόγησης των αποτελεσμάτων υιοθέτησης καινοτόμων μεθόδων από τις επιχειρήσεις της ΠΔΕ, και κυρίως τις παραγωγικές, μηχανισμού επίδειξης και προβολής των αποτελεσμάτων καθώς και μηχανισμού ανταλλαγής εμπειριών και καλών πρακτικών.

Συνάφεια με στόχους του Υποπρογράμματος:

Με τις δραστηριότητες σχετικά με δικτύώσεις που εντάσσονται στο παρόν Μέτρο επιδιώκεται η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ της περιοχής, η αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών για αμεσότερη και αποτελεσματικότερη επικοινωνία με τον επιχειρηματικό κόσμο, καθώς και η ανάδειξη της καινοτομίας των επιχειρήσεων.

Με τα πιλοτικά έργα που εντάσσονται στο παρόν Μέτρο επιδιώκεται η ανάδειξη της καινοτομίας των ΜΜΕ και των νέων επιχειρηματιών, καθώς και η εφαρμογή καινοτομικών τεχνολογιών, με στόχο τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των τοπικών επιχειρήσεων και την αξιοποίηση των νέων ΤΠΕ.

- **Ιεράρχηση αναγκών και προτεραιοτήτων του Μέτρου και σημαντικότητα ως προς την επίτευξη των στόχων του Μέτρου.**

Η αξιοποίηση προϊόντων έρευνας στην παραγωγική διαδικασία εξακολουθεί να αποτελεί ένα από τους σημαντικότερους άξονες δραστηριότητας και στο Γ' ΚΠΣ.

Κατά την υλοποίηση του Β' ΚΠΣ ενισχύθηκαν σημαντικά οι υποδομές των ερευνητικών φορέων – κυρίως του Πανεπιστημίου Πατρών – μέσω της χρηματοδότησης για την κατασκευή νέων κτιρίων (κτίριο Πολιτικών Μηχανικών, Βιολογίας, Μαθηματικό κλπ). Όλα σχεδόν τα κτίρια αυτά έχουν ολοκληρωθεί και βρίσκονται σε χρήση. Αντίθετα δεν πραγματοποιήθηκε καμία ενίσχυση των υπόλοιπων υποδομών παραγωγής έρευνας (ερευνητικά ινστιτούτα κλπ). Επίσης δεν υπήρξε συμβολή (με πόρους του Β' ΠΕΠ Δυτ. Ελλάδας) στη διασύνδεση των τοπικών ΜΜΕ με τα ερευνητικά κέντρα για την διάχυση της παραγόμενης εφαρμοσμένης έρευνας σε αυτές.

Η υιοθέτηση της πολιτικής του Μέτρου αυτού θα επιτρέψει τη γρήγορη ωρίμανση των έργων της διασύνδεσης των τοπικών ΜΜΕ με τους ερευνητικούς φορείς για την εισαγωγή της καινοτομίας σε αυτές.

Στη συνέχεια παρουσιάζεται η δομή των Δράσεων που θα υλοποιηθούν με το Μέτρο 1.2:

Δράση 1.2.1: Δημιουργία μηχανισμού παρακολούθησης (Παρατηρητήριο) των παραγωγικών κυρίως κλάδων, με στόχο την υποβοήθηση δικτύωσης μεταξύ επιχειρήσεων

Δράση 1.2.2: Ενίσχυση των ΜΜΕ της ΠΔΕ μέσω προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας και εισαγωγής καινοτομίας

Πρέπει να σημειωθεί εδώ ότι θα πρέπει να αναπτυχθούν συνέργιες με τις αντίστοιχες συναφείς Δράσεις 1.1.1 και 1.1.2 του Μέτρου 1.1.

- **Συνοπτική περιγραφή κατηγοριών πράξεων και ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις.**

Η Δράση 1.2.1 αποτελεί η ίδια και μία Κατηγορία Πράξεων ως εξής:

Κατηγορία Πράξεων 1: Δημιουργία μηχανισμού παρακολούθησης (Παρατηρητήριο) των παραγωγικών κυρίως κλάδων, με στόχο την υποβοήθηση δικτύωσης μεταξύ επιχειρήσεων

Στόχος είναι με την αξιοποίηση υφιστάμενης υποδομής πληροφορικής σε τοπικούς φορείς αλλά και με την εκπόνηση ειδικών ερευνών αγοράς, μελετών αξιολόγησης των αποτελεσμάτων υφιστάμενων δικτύωσης καθώς και μελετών σκοπιμότητας και οργάνωσης, η δημιουργία και λειτουργία ενός παρατηρητηρίου με στόχο την υποβοήθηση δικτύωσης μεταξύ των επιχειρήσεων. Οι άτυπες δικτύσεις (clusters) οργανώνονται κάτω από ειδικές συνθήκες και εξυπηρετούν ένα κοινό στόχο. Συγκεκριμένα, σχηματισμοί ή δέσμες ή δικτύσεις μπορεί να δημιουργούνται από επιχειρήσεις που μπορούν να ανήκουν

- στον ίδιο κλάδο
- σε διαφορετικούς οικονομικούς κλάδους
- στον ίδιο γεωγραφικό χώρο, ώστε να μπορούν να επικοινωνούν εύκολα ή
- στον ίδιο ή διαφορετικό κλάδο και να έχουν συμπληρωματικές δραστηριότητες ή που μπορούν να έχουν
- τα ίδια προβλήματα
- κοινούς στόχους

- συμπληρωματικές επιδιώξεις ή
- να επιδιώκουν την επίλυση άλλων κοινών προβλημάτων.

Πέραν των γνωστών πλεονεκτημάτων που παρέχουν οι δικτύωσεις (οικονομίες κλίμακας, αύξηση του ειδικού βάρους, συμπληρωματικότητα δεξιοτήτων κλπ) με την λειτουργία του παρατηρητηρίου αυτού θα δοθεί η δυνατότητα **εστίασης** στην ανάδειξη δικτύωσεων στην ΠΔΕ που αξιοποιούν καινοτομίες που αναπτύσσονται από ερευνητικούς φορείς της Περιφέρειας.

Αναλυτικότερα στην ΠΔΕ θα επιδιωχθεί η δημιουργία ειδικών επιδεικτικών (demo) δικτύωσεων σε κρίσιμους κλάδους (π.χ. παραδοσιακά προϊόντα διατροφής, γαλακτοκομικά προϊόντα, οινοποιεία, κλπ). Η επιλογή των κλάδων θα γίνει μετά από ειδική μελέτη αξιολόγησης των κλάδων (κυρίως μεταποίηση) της ΠΔΕ και στους κλάδους που θα επιλεγούν θα γίνει, με την υποστήριξη ειδικών φορέων (π.χ. Επιμελητήρια, Κέντρα Επιχειρηματικής και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, κλπ), προσπάθεια ανάδειξης, προώθησης και υποστήριξης του θεσμού των δικτύωσεων. Η παραπάνω διαδικασία θα παρακολουθείται τόσο στην φάση υλοποίησής της όσο και μετά από τη δημιουργία ειδικού παρατηρητηρίου, όπου θα καταγραφούν όλα τα χαρακτηριστικά των δικτύωσεων τόσο σε επίπεδο ΠΔΕ όσο και σε επίπεδο Ελλάδας. Επίσης μέσω του παρατηρητηρίου αφενός θα γίνεται η προβολή ορθών πρακτικών και εμπειριών που προβάλλουν το μηχανισμό των δικτύωσεων, αφετέρου θα υποστηρίζεται συμβουλευτικά κάθε πρωτοβουλία που θα αξιοποιεί τόσο την επιχειρηματικότητα της ΠΔΕ όσο και τη χρήση καινοτομιών που αναπτύσσονται από ερευνητικούς φορείς της Περιφέρειας.

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις είναι:

- εκπόνηση μελέτης αξιολόγησης του τεχνολογικού performance των επιχειρήσεων της ΠΔΕ, εκπόνηση μελέτης καταγραφής και αξιολόγησης περιπτώσεων εν δυνάμει δικτύων που υφίστανται στην ΠΔΕ και στην Ελλάδα (ενδεικτικές περιπτώσεις επιτυχίας του θεσμού δικτύωσεων στην χώρα μας είναι το δίκτυο μαρμάρου, δίκτυο αλουμινίου κλπ)
- επιλογή των κρίσιμων κλάδων για την ΠΔΕ
- προωθητικές ενέργειες προβολής του θεσμού των clusters, παρουσίαση πλεονεκτημάτων για τις ΜΜΕ και τους τοπικούς φορείς από δικτύωσεις (οικονομίες κλίμακας, εξωτερικές οικονομίες κλπ.), με στόχο την αλλαγή στάσεως των επιχειρηματιών έναντι των επιχειρηματικών συνεργασιών (συνεχής ενέργεια)
- εκπόνηση μελέτης οργάνωσης και λειτουργίας παρατηρητηρίου
- οργάνωση και λειτουργία του παρατηρητηρίου, καταγραφή υφιστάμενων δικτύωσεων, συγκέντρωση, οργάνωση και επεξεργασία πληροφοριακού υλικού σχετικά με τις δικτύωσεις επιχειρήσεων (βιβλιογραφία, επιτυχημένα παραδείγματα από τον ελληνικό και διεθνή χώρο, χρηματοδοτικές ευκαιρίες, μορφές δικτύωσεων κλπ.)
- επιλογή 1 – 3 επιδεικτικών δικτύωσεων μέσα από εκδήλωση ενδιαφέροντος στους κρίσιμους κλάδους
- συμβουλευτική υποστήριξη υλοποίησης των δικτύωσεων αυτών, υλοποίηση και παρακολούθηση των δικτύωσεων
- αξιολόγηση της μεθοδολογίας (θα περιλαμβάνει και επιχειρηματικό σχέδιο για την περαιτέρω αξιοποίηση του Παρατηρητηρίου)

Η Δράση 1.2.2 αποτελείται από τρεις Κατηγορίες Πράξεων ως εξής:

Κατηγορία Πράξεων 1: Προεπιλογή επιχειρήσεων (υφιστάμενων ή / και νέων) που θα ενταχθούν στη Δράση με ειδικά κριτήρια

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις είναι οι παρακάτω:

- μελέτη εκπόνησης ειδικών κριτηρίων επιλογής, με τα οποία θα γίνει η προεπιλογή των επιλέξιμων επιχειρήσεων
- σύσταση ειδικής επιτροπής αξιολόγησης και προεπιλογής έργων, στην οποία θα συμμετέχουν στελέχη από τοπικούς φορείς

- δημιουργία του Ταμείου χρηματοδότησης με τη μορφή π.χ. Venture capital, Seed capital, Risk capital, σε συνεργασία με τραπεζικό φορέα
- επίσης στην προεπιλεγμένη κρίσιμη μάζα επιχειρήσεων θα υπάρχει τεχνική και συμβουλευτική υποστήριξη από εξειδικευμένα ερευνητικά κέντρα της ΠΔΕ κατά την σύνταξη του κατάλληλου επιχειρηματικού σχεδίου υιοθέτησης της καινοτόμου μεθόδου στην παραγωγική και λειτουργική διαδικασία (μελέτες εφαρμογής). Ειδικότερα προβλέπεται η υποστήριξη των προεπιλεγμένων επιχειρήσεων στην σύνταξη του κατάλληλου investment documentation που μπορεί να περιλαμβάνει (ενδεικτικά):

- (α) ολοκληρωμένο επιχειρηματικό σχέδιο
- (β) έρευνες αγοράς
- (γ) πρωτοτυποποίηση νέων προϊόντων
- (δ) προστασία δικαιωμάτων βιομηχανικής ιδιοκτησίας

Οι προεπιλεγμένες επιχειρήσεις θα πρέπει να προέρχονται από τους σημαντικότερους ή στρατηγικούς κλάδους της ΠΔΕ και ο ουσιαστικός στόχος θα πρέπει να είναι η μεγαλύτερη δυνατή διάχυση των αποτελεσμάτων υιοθέτησης της καινοτομίας. Άλλοι στόχοι είναι:

- Η δημιουργία νέων καινοτόμων επιχειρήσεων
- Η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ της περιοχής
- Η εξοικονόμηση ενέργειας, η αυτοματοποίηση παραγωγικών διαδικασιών και η βελτίωση ποιοτικών χαρακτηριστικών προϊόντων
- Η αξιολόγηση εγχωρίου επιστημονικού δυναμικού

Η θεματολογία των προγραμμάτων θα αφορά κυρίως τομείς, οι οποίοι αντιστοιχούν στις ανάγκες παραγωγής της ΠΔΕ και οι οποίοι αναφέρονται ακολούθως:

- (α) Η γεωργική παραγωγή και η παραγωγή τροφίμων, με τη χρήση νέων τεχνολογιών και μορφών οργάνωσης
- (β) Οι υδατοκαλλιέργειες
- (γ) Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και η εξοικονόμηση ενέργειας
- (δ) Οι τουριστικές και πολιτισμικές υπηρεσίες έντασης γνώσης, οι τεχνολογίες αναστήλωσης, συντήρησης και ανάδειξης μνημείων και έργων τέχνης, η ανάπτυξη γνώσεων για τον εμπλουτισμό του τουριστικού προϊόντος
- (ε) Η παροχή προσωπικών υπηρεσιών, ιδίως στον τομέα της υγείας, με τη χρήση νέων τεχνολογιών, βιοϊατρικής, διαγνωστικών και θεραπευτικών μεθόδων
- (στ) Οι νέες μορφές οργάνωσης των επιχειρήσεων, των θέσεων εργασίας, των αγορών εργασίας και οι δυσλειτουργίες από την προσαρμογή προς τις τεχνολογικές αλλαγές, καθώς και οι τρόποι αντιμετώπισης των προβλημάτων κοινωνικού αποκλεισμού, μείωσης της ανταγωνιστικότητας κλπ.

Κατηγορία Πράξεων 2: Ενίσχυση των προηγούμενων επιχειρήσεων για την ενσωμάτωση καινοτομιών στην παραγωγική διαδικασία

Αφορά την υλοποίηση καινοτόμων πιλοτικών έργων σε προεπιλεγμένες υφιστάμενες επιχειρήσεις σε συνεργασία με Φορείς Καινοτομιών (Ερευνητικά Ινστιτούτα, Πανεπιστήμια, κλπ.). Για τα πιλοτικά έργα θα προτιμηθούν μεταποιητικές και τουριστικές επιχειρήσεις, χωρίς όμως να αποκλείονται επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών, εφόσον προκύψουν αξιόλογες καινοτόμες εφαρμογές.

Επίσης αφορά την υλοποίηση καινοτόμων έργων σε νέες επιχειρήσεις σε συνεργασία με Φορείς Καινοτομιών (Ερευνητικά Ινστιτούτα, Πανεπιστήμια, κλπ.). Για τα πιλοτικά έργα θα προτιμηθούν μεταποιητικές και τουριστικές επιχειρήσεις, χωρίς όμως να αποκλείονται επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών, εφόσον προκύψουν αξιόλογες καινοτόμες εφαρμογές. Απευθύνεται σε νέους (άνεργους), άνδρες & γυναίκες που δεν έχουν επιχειρηματική δραστηριότητα και σχεδιάζουν έναρξη επιχειρηματικής δραστηριότητας σε έναν από τους επιλέξιμους κλάδους.

Κατηγορία Πράξεων 3: Εκ των υστέρων αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της Δράσης αυτής

Προβλέπεται η εκ των υστέρων αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της Δράσης, δημιουργία μηχανισμού προβολής ανάδειξης των αποτελεσμάτων αυτών. Επίσης, μέσω του παρατηρητηρίου της Δράσης 1.2.1 προβλέπεται η διάχυση των αποτελεσμάτων αυτών σε ευρύτερο βαθμό, η δικτύωση και η ανταλλαγή εμπειριών και ορθών πρακτικών με εξειδικευμένους φορείς της Ελλάδας και της ΕΕ. Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις αφορούν σε:

- Επιλογή δεικτών και κριτηρίων αξιολόγησης των αποτελεσμάτων των έργων της προηγούμενης Κατηγορίας Πράξεων. Θα γίνει προσπάθεια αξιοποίησης έγκυρων μεθοδολογιών αξιολόγησης των αποτελεσμάτων. Το τελικό παραδοτέο θα είναι μια μελέτη αξιολόγησης των αποτελεσμάτων
- Σε συνδυασμό με τις γενικότερες ενέργειες προβολής και διάχυσης της Δράσης 1.2.1 προβλέπεται η ευρύτερη δυνατή διάχυση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων

- **Εκτίμηση προϋπολογισμού των Δράσεων.**

Δράσεις	Προϋπολογισμός (σε €)
1.2.1	90.000
1.2.2	573.146
Σύνολο	663.146

- **Ποσοτικοποίηση στόχων Μέτρου - Δείκτες πραγματοποίησης (εκροών) - Αναμενόμενα αποτελέσματα - Επιπτώσεις (απασχόληση, περιβάλλον, ισότητα ευκαιριών κλπ).**

Το επίπεδο της απαιτούμενης ποσοτικοποίησης εξαρτάται κυρίως από τη φύση της παρέμβασης. Το Μέτρο αυτό, όπως έχει προαναφερθεί, έχει δύο κυρίως κατευθύνσεις παρεμβάσεων: τη δημιουργία παρατηρητηρίου και την ενίσχυση προεπιλεγμένων τοπικών επιχειρήσεων για την εφαρμογή καινοτομιών στην παραγωγική διαδικασία, καθώς και την διασύνδεσή τους με τους ερευνητικούς φορείς και τα Πανεπιστήμια.

Για τις παρεμβάσεις που αφορούν τη μεταφορά τεχνολογίας και καινοτομίας στις τοπικές επιχειρήσεις μέσω συγχρηματοδοτούμενων ερευνητικών προγραμμάτων, οι δείκτες πραγματοποίησης (εκροών) βασίζονται στον αριθμό των εταιρειών που λαμβάνουν χρηματοδοτική υποστήριξη για έργα E&TA, καθώς και τον αριθμό των υποστηριζόμενων συλλογικών έργων μεταξύ εταιρειών και ερευνητικών ιδρυμάτων. Οι δείκτες αποτελέσματος θα επικεντρώνονται στον αριθμό των τοπικών επιχειρήσεων που εμπλέκονται και υλοποίησαν ερευνητικά έργα σε συνεργασία με τους ερευνητικούς φορείς. Επίσης, οι δείκτες αποτελέσματος θα αφορούν τον αριθμό νέων προϊόντων / διεργασιών / καινοτόμων δράσεων που παρήχθησαν από τις υποβοηθούμενες επιχειρήσεις.

Για τις δράσεις διάχυσης της καινοτομίας στις τοπικές επιχειρήσεις οι δείκτες επιπτώσεων είναι δύσκολο να ορισθούν και να ποσοτικοποιηθούν με ακρίβεια και σαφώς οποιαδήποτε προσπάθεια για αριθμητική προσέγγιση μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένα αποτελέσματα. Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται οι δείκτες πραγματοποίησης, αποτελέσματος και επιπτώσεων για τις παρεμβάσεις του Μέτρου 1.2:

ΔΕΙΚΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ*	ΣΤΟΧΟΣ 2003**	ΣΤΟΧΟΣ 2004**
1. ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Παρατηρητήριο δικτύσεων	0	1	1
Ταμείο χρηματοδότησης με τη μορφή Venture capital, Seed capital, Risk capital, σε συνεργασία με τραπεζικό φορέα	0	1	1
Αριθμός επιδεικτικών δικτύων	0	1	2
2. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
Αριθμός νέων ΜΜΕ	35	36	39
Αριθμός υφιστάμενων ΜΜΕ που υλοποιούν επιχορηγούμενες καινοτομίες κατά τη διετία 2002-2003	6	9	12
Αριθμός εγκεκριμένων προς υλοποίηση από υφιστάμενες ΜΜΕ καινοτομικών έργων για τη διετία 2002-2003	11	14	17
Αριθμός συνεργαζομένων ΜΜΕ	0	5	10
3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ			
Νέες θέσεις εργασίας		+2	+4

* Υφιστάμενη κατάσταση στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

** Προβλεπόμενη υλοποίηση αθροιστικά

Γ. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Τελικοί Δικαιούχοι ανάλογα με τη φύση και το είδος της Πράξης.

Οι Τελικοί Δικαιούχοι μπορεί να είναι η ΠΔΕ, Φορείς επιχειρηματικότητας (π.χ. Τράπεζες, Εταιρείες κεφαλαίου επιχειρηματικών συμμετοχών, κ.α.), Φορείς υποστήριξης των ΜΜΕ, Φορείς ή Ενδιάμεσοι οργανισμοί καινοτομίας (σύμφωνα με το καταστατικό τους) και ανώτατοι ερευνητικοί οργανισμοί (Πανεπιστήμια, ΤΕΙ, Ερευνητικά Ινστιτούτα) της ΠΔΕ.

Δ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ

α) ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ

1. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους όρους επιλεξιμότητας που θέτουν οι Κανονισμοί 1783/1999 του ΕΤΠΑ και 1260/1999 των Διαρθρωτικών Ταμείων, καθώς και τήρηση των κανόνων επιλεξιμότητας του Κανονισμού 1685/2000 των προβλεπομένων δαπανών της προτεινόμενης πράξης.

2. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους ειδικούς στόχους του Μέτρου 1.2.

3. Ο Τελικός Δικαιούχος της προτεινόμενης πράξης εμπίπτει στις κατηγορίες Τελικών Δικαιούχων του Μέτρου 1.2.

4. Εξασφάλιση ότι η περίοδος υλοποίησης της πράξης εμπίπτει εντός της περιόδου επιλεξιμότητας του Μέτρου 1.2.

β) ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Συμβολή της προτεινόμενης πράξης στην επίτευξη των αναμενόμενων αποτελεσμάτων του Μέτρου 1.2, όπως:

- Ανάπτυξη νέων ή βελτιωμένων προϊόντων ή υπηρεσιών
- Βελτίωση της παραγωγικότητας των ΜΜΕ
- Κινητοποίηση των ΜΜΕ στην χρήση των νέων τεχνολογιών

- Αξιοποίηση νέων ΤΠΕ στην παραγωγική διαδικασία
- 2. Αναμενόμενοι άμεσα και έμμεσα ωφελούμενοι
- 3. Ευρύτερες κοινωνικοοικονομικές ωφέλειες από την πράξη:
 - Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων και της ΠΔΕ
 - Συμβολή στην ανάπτυξη
 - Συμβολή στην απασχόληση
- 4. Συνέργια και συμπληρωματικότητα με άλλα έργα που υφίστανται, υλοποιούνται ή προτείνονται προς υλοποίηση (π.χ. ΠΕΠ, ΕΠΚτΠ, Ε.Π.ΑΝ. INTERREG III).
- 5. Βαθμός συμμετοχής ιδιωτικού τομέα.

γ) ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Πληρότητα περιεχομένου προτεινόμενης πράξης σε σχέση με τους στόχους του Προγράμματος «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006».
2. Λειτουργικότητα της πράξης αυτοτελώς ή σε συνδυασμό με άλλο έργο που υλοποιείται ή έχει ήδη υλοποιηθεί.
3. Καταλληλότητα και πληρότητα του κανονισμού λειτουργίας της πράξης.

δ) ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Αρτιότητα υποβαλλόμενης πρότασης όπως έχει παρουσιαστεί στο ΤΔΕ-Υ.
2. Ακρίβεια και σαφήνεια των στοιχείων της προτεινόμενης πράξης (π.χ. στόχων, φυσικού, οικονομικού αντικειμένου, κανονισμού λειτουργίας, κλπ.).
3. Επάρκεια του Αναδόχου σχήματος (Φορείς Πρότασης, Υλοποίησης, Χρηματοδότησης, Λειτουργίας) να παρακολουθεί, να ελέγχει και να διοικεί απρόσκοπτα την πραγματοποίηση της πράξης από άποψη διάθεσης των κατάλληλων μέσων (π.χ. εξασφάλιση συμμετοχής τραπεζικών φορέων, εκπροσώπηση και δυνατότητα κινητοποίησης ικανού αριθμού τοπικών ΜΜΕ), τεχνογνωσίας (π.χ. μηχανισμοί και ιδιαιτερότητες των επιχειρηματικών δικτύσεων) και στελεχών, καθώς και δυνατότητας βιώσιμης λειτουργίας και επέκτασης.

Ε. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η προκήρυξη των Δράσεων του Μέτρου αυτού θα γίνει από το Φορέα Διαχείρισης. Θα επακολουθήσει η υποβολή ΤΔΕ-Υ από τους Τελικούς Δικαιούχους. Στη συνέχεια θα γίνει αξιολόγηση των προτάσεων έργων (υποέργων) με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης, ενώ η τελική έγκριση των προτάσεων που θα επιλεγούν θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης. Οι Τελικοί Δικαιούχοι που θα επιλεγούν, θα κληθούν να υλοποιήσουν τα έργα – υποέργα σύμφωνα με τις Συμβάσεις που θα υπογραφούν με το Φορέα Διαχείρισης. Η παρακολούθηση της προόδου των έργων αυτών θα γίνει με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης (Ομάδα Παρακολούθησης), ενώ η αξιολόγηση του Μέτρου (και συνακόλουθα όλου του Προγράμματος “INNACT-RWG”) θα γίνει από εξωτερικό αξιολογητή. Τέλος, ο Φορέας Πληρωμής και η Μονάδα Ελέγχου του Γ'ΚΠΣ στην ΠΔΕ θα εμπλακούν με αρμοδιότητες όπως αυτές περιγράφονται στην εγκεκριμένη πρόταση από την ΕΕ.

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΚΠΣ	2000-2006
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ACTION)	2: Υποστήριξη ΜΜΕ για την εύκολη μετάβασή τους στη νέα ψηφιακή οικονομία
ΜΕΤΡΟ (SUB-ACTION)	2.1: Δημιουργία βασικής υποδομής υποστήριξης του ηλεκτρονικού επιχειρείν
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Όλη η Περιφέρεια εν γένει.
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	Όλες οι ΜΜΕ της ΠΔΕ.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2002-2003

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΜΕΤΡΟ 2.1	ΠΟΣΟ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
		%Σ.Κ	%Δ.Δ
Συνολικό Κόστος (Σ.Κ.)	215.000,00	5,86	
Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	172.000,00	4,69	5,63
Κοινοτική Συμμετοχή ΕΤΠΑ	172.000,00	4,69	5,63
Εθνική Δημόσια Δαπάνη	0,00	0,00	0,00
Ιδιωτική Συμμετοχή	43.000,00	1,17	
Δανεισμός	0,00		

B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΟΥΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ (ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΕΡΓΩΝ) - ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Εισαγωγική συνοπτική παρουσίαση υπάρχουσας κατάστασης.**

Το ηλεκτρονικό επιχειρείν (e-business) αναπτύσσεται διεθνώς με ραγδαίους ρυθμούς. Οι συνολικές ηλεκτρονικές πωλήσεις διεθνώς για το 2001 ανήλθαν περίπου σε 950 δισεκατομμύρια δολάρια, ενώ η σχέση μεταξύ B2C και B2B πωλήσεων ήταν περίπου 1:7. Εκτιμάται ότι το 2004 θα ξεπεράσουν τα 7.000 δισεκατομμύρια δολάρια, με πιο σημαντική την αύξηση των B2B πωλήσεων, ενώ αναμένεται η σχέση μεταξύ B2C και B2B να γίνει 1:15 περίπου. Σε ότι αφορά τη γεωγραφική κατανομή των ηλεκτρονικών πωλήσεων διεθνώς, κατά το 2000 η Βόρεια Αμερική κατείχε περίπου το 79,6% της παγκόσμιας αγοράς και η Ευρώπη το 13,6%. Αναμένεται όμως, μέσα από συγκεκριμένες πρωτοβουλίες και μέτρα, το ηλεκτρονικό επιχειρείν στην Ευρώπη να παρουσιάσει μεγάλη αύξηση, έτσι ώστε το 2004 η Βόρεια Αμερική να διατηρήσει το 46,2% και η Ευρώπη το 42,6% της παγκόσμιας αγοράς ηλεκτρονικού εμπορίου (Πηγές: α) e-Marketer: e-Commerce report 2001, β) Gartner Group: Symposium ITχρο 200 και B2B updated forecast March 2001).

Στην Ελλάδα το ηλεκτρονικό επιχειρείν διανύει τα πρώτα του βήματα. Το 2001 οι συνολικές ηλεκτρονικές πωλήσεις ανήλθαν περίπου σε 170 εκατομμύρια ευρώ που αντιστοιχεί περίπου στο 0,1% του ΑΕΠ, ενώ εκτιμάται ότι το 2004 θα ανέλθουν σε 4,9 δισεκατομμύρια ευρώ που θα αντιστοιχεί στο 2,5% του ΑΕΠ. Αντίστοιχα την ίδια περίοδο οι

ηλεκτρονικές πωλήσεις στην Ευρώπη εκτιμάται ότι θα αντιστοιχούν στο 6% του Ευρωπαϊκού ΑΠ.

Η ραγδαία αύξηση των χρηστών του διαδικτύου στην χώρα μας, που αναμένεται να φθάσουν το 30% του πληθυσμού το 2004, θα δημιουργήσει σημαντικές προϋποθέσεις ανάπτυξης του ηλεκτρονικού επιχειρείν στην χώρα μας και θα πρέπει οι ΜΜΕ να προετοιμασθούν κατάλληλα για τις νέες συνθήκες εμπορίου που διαμορφώνονται διεθνώς.

Κρίσιμος παράγοντας προς αυτή την κατεύθυνση θεωρείται η ύπαρξη δομών και υποδομής για την έγκυρη και άμεση ενημέρωση και υποστήριξη των ΜΜΕ σε θέματα ηλεκτρονικού επιχειρείν, για την προβολή και προώθηση των αναπτυξιακών δυνατοτήτων της περιοχής, και την ηλεκτρονική προβολή του επιχειρηματικού ιστού της ΠΔΕ.

Την ανάγκη αυτή αντελήφθησαν εγκαίρως τα Επιμελητήρια της Δ. Ελλάδος, τα οποία σε συνεργασία και με άλλους φορείς ίδρυσαν το Ηλεκτρονικό Κέντρο Εμπορίου (ΗΚΕ) Δ. Ελλάδος, το οποίο διαθέτει ήδη υποδομή ανάπτυξης συστημάτων ηλεκτρονικού εμπορίου (B2C και B2B) και στοχεύει στην προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν στην ΠΔΕ. Μία άλλη αξιόλογη πρωτοβουλία του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΙΤΥ) και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ΠΙ), που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο έργου της κοινοτικής πρωτοβουλίας INTERREG II Ελλάδα – Ιταλία, είχε σαν αποτέλεσμα την σύσταση του φορέα WestGate Κέντρο Τηλεματικής. Αποστολή της WestGate είναι η υποβοήθηση της εισαγωγής νέων τεχνολογιών στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα της Δυτικής και Βορειοδυτικής Ελλάδας και η ενίσχυση της διασυνοριακής επιχειρηματικής συνεργασίας με Περιφέρειες της Νότιας Ιταλίας.

- **Καθορισμός και αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου του Μέτρου, των στόχων του και ανάλυση της συνέπειας / συνάφειάς του ως προς τους στόχους του Υποπρογράμματος στο οποίο εντάσσεται.**

Περιεχόμενο:

Το Μέτρο 1 του Υποπρογράμματος 2 στοχεύει στη δημιουργία Βασικής Υποδομής Υποστήριξης του Ηλεκτρονικού Επιχειρείν στην ΠΔΕ, στα πλαίσια του συνολικού στόχου του Υποπρογράμματος 2 της υποστήριξης των ΜΜΕ της ΠΔΕ για την προσαρμογή της στις συνθήκες της Παγκοσμιοποιημένης Οικονομίας με την αξιοποίηση καινοτόμων τεχνολογιών και πρακτικών στο χώρο του e-business.

Το Μέτρο 1 δεν στοχεύει στην εξ αρχής αυτόνομη και αυτοδύναμη δημιουργία υποδομής αλλά στην ενίσχυση και συμπλήρωση της υπάρχουσας υποδομής των φορέων, για την υποστήριξη του ηλεκτρονικού επιχειρείν στην ΠΔΕ, καθώς και στην προβολή του επιχειρηματικού ιστού και των αναπτυξιακών δυνατοτήτων της ΠΔΕ.

Στόχοι:

Οι στόχοι του Μέτρου 1 περιλαμβάνουν:

- Δημιουργία Δικτύου Υποστήριξης του Ηλεκτρονικού Επιχειρείν, με την αξιοποίηση της υπάρχουσας υποδομής των φορέων (π.χ. Επιμελητηρίων, Ηλεκτρονικού Κέντρου Εμπορίου Δ. Ελλάδος, Westgate Κέντρο Τηλεματικής) και συμμετοχή εκπροσώπων της ΠΔΕ, των ΑΕΙ, των ΤΕΙ και των φορέων που εκπροσωπούν ΜΜΕ. Το Δίκτυο θα λειτουργεί ηλεκτρονικά και θα υποστηρίζει και ενημερώνει τα ενδιαφερόμενα μέρη για την αποτελεσματική τους συμμετοχή σε σχετικές πρωτοβουλίες και δράσεις.
- Δημιουργία Δικτυακού χώρου για την αποτελεσματική και συστηματική προβολή των επιχειρηματικών και αναπτυξιακών δυνατοτήτων της ΠΔΕ (αναπτυξιακό και επιχειρηματικό profile και δείκτες, έργα υποδομής και κίνητρα, πλεονεκτήματα περιοχής, κλπ.).
- Δημιουργία ενός οργανωμένου πλαισίου δημιουργίας εταιρικών sites και ηλεκτρονικής προβολής των ΜΜΕ, έτσι ώστε να διευκολυνθούν οι μικρές κυρίως επιχειρήσεις στην δημιουργία ενός δομημένου εταιρικού site.

- Δημιουργία ενός ολοκληρωμένου επιχειρηματικού καταλόγου στο διαδίκτυο που θα περιλαμβάνει όλες ανεξαιρέτως τις επιχειρήσεις της ΠΔΕ, με αξιοποίηση των Μητρώων όλων των Επιμελητηριακών φορέων.

Συνάφεια με στόχους Υποπρογράμματος:

Το Μέτρο 1 ανήκει στο Υποπρόγραμμα 2 «Υποστήριξη ΜΜΕ για την εύκολη μετάβασή τους στη νέα ψηφιακή οικονομία». Οι στόχοι του Υποπρογράμματος 2 είναι:

- α) Δημιουργία Δικτύου υποστήριξης των ΜΜΕ στη Νέα Οικονομία
- β) Αποτελεσματική προβολή των επιχειρηματικών και αναπτυξιακών δυνατοτήτων της Δυτ. Ελλάδος
- γ) Συνεχής, άμεση και έγκυρη ενημέρωση των ΜΜΕ σχετικά με θέματα επιχειρηματικού ενδιαφέροντος και με την διευκόλυνση της μεταξύ τους συνεργασίας στον τομέα της καινοτομίας
- δ) Προώθηση των ηλεκτρονικών πωλήσεων και συναλλαγών και διάδοση τέτοιων πρακτικών (e-business), τόσο μεταξύ επιχειρήσεων και τελικών καταναλωτών (συστήματα B2C), όσο και επιχειρήσεων μεταξύ τους (συστήματα B2B)
- ε) Θέσπιση κινήτρων για καινοτόμες ενέργειες και προϊόντα στον χώρο του e-επιχειρείν, τόσο με επιχειρήσεις της ανάπτυξής τους, όσο και με θέσπιση ειδικών βραβείων

Το Μέτρο 1 αφορά τη δημιουργία βασικής υποδομής για την ανάπτυξη του ηλεκτρονικού επιχειρείν κυρίως μέσα από την συμπλήρωση της υπάρχουσας σχετικής υποδομής στην ΠΔΕ και στους Φορείς – Τελικούς Δικαιούχους του Υποπρογράμματος. Πιο συγκεκριμένα, εστιάζει στους στόχους α, β, και γ του Υποπρογράμματος 2 και αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη δημιουργία ενός ευνοϊκού περιβάλλοντος για την ανάπτυξη του ηλεκτρονικού επιχειρείν στην ΠΔΕ.

- **Ιεράρχηση αναγκών και προτεραιοτήτων του Μέτρου και σημαντικότητα ως προς την επίτευξη των στόχων του Μέτρου.**

Το Μέτρο αναλύεται στις παρακάτω Δράσεις:

Δράση 2.1.1: Δικτυακός χώρος προβολής επιχειρηματικών και αναπτυξιακών δυνατοτήτων της ΠΔΕ

Δράση 2.1.2: Δίκτυο Υποστήριξης e-business

Δράση 2.1.3: Εταιρικά sites – Επιχειρηματικός Οδηγός

Δράση 2.1.4: Επιχειρηματικός Κατάλογος

- **Συνοπτική περιγραφή κατηγοριών πράξεων και ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις.**

Το συγκεκριμένο Μέτρο μπορεί να διαριθμηθεί σε τέσσερις Κατηγορίες Πράξεων, όσες και οι Δράσεις του:

Κατηγορία Πράξεων 1: Δικτυακός χώρος προβολής επιχειρηματικών και αναπτυξιακών δυνατοτήτων της ΠΔΕ

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις:

- Δημιουργία Δικτυακού χώρου προβολής επιχειρηματικών και αναπτυξιακών δυνατοτήτων της ΠΔΕ.

Αφορά την αποτελεσματική και συστηματική προβολή των επιχειρηματικών αναπτυξιακών δυνατοτήτων της ΠΔΕ με τη δημιουργία του αντίστοιχου δικτυακού χώρου. Ενδεικτικά θα περιλαμβάνει το αναπτυξιακό και επιχειρηματικό profile, δείκτες ανάπτυξης, ευημερίας,

δημογραφικούς δείκτες, έργα υποδομής, κίνητρα ανάπτυξης, ειδικά πλεονεκτήματα της περιοχής, κλπ.

- Δημιουργία – Συντήρηση περιεχομένου Δικτυακού χώρου προβολής της ΠΔΕ.

Αφορά τη δημιουργία του περιεχομένου που θα καταχωρηθεί στον δικτυακό χώρο προβολής της ΠΔΕ, καθώς και την ανανέωση και συντήρηση του περιεχομένου καθ' όλη την διάρκεια του έργου.

- Διαχείριση και ενέργειες προβολής.

Αφορά την διοργάνωση ενημερωτικών εκδηλώσεων, την παραγωγή διαφημιστικού υλικού και την διαφήμιση μέσα από έντυπα και ηλεκτρονικά μέσα.

- Σχέδιο βιωσιμότητας.

Επιχειρηματικό σχέδιο αξιοποίησης του δικτύου.

Κατηγορία Πράξεων 2: Δίκτυο Υποστήριξης e-business

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις:

- Δημιουργία Δικτύου Υποστήριξης e-business.

Αφορά την ανάπτυξη της εφαρμογής για την ηλεκτρονική λειτουργία του Δικτύου (διαχείριση άρθρων, ανακοινώσεων, ημερίδων, εκπαιδευτικού υλικού για το e-business, κλπ.).

- Δημιουργία – Συντήρηση περιεχομένου και Λειτουργία Δικτύου.

Αφορά τη δημιουργία του περιεχομένου που θα καταχωρηθεί στην εφαρμογή του Δικτύου Υποστήριξης και την ανανέωση και συντήρησή του καθ' όλη την διάρκεια του έργου.

- Διαχείριση και ενέργειες προβολής.

Αφορά τη διοργάνωση ενημερωτικών εκδηλώσεων, την παραγωγή διαφημιστικού υλικού και τη διαφήμιση μέσα από έντυπα και ηλεκτρονικά μέσα.

- Σχέδιο βιωσιμότητας.

Επιχειρηματικό σχέδιο αξιοποίησης του δικτύου.

Κατηγορία Πράξεων 3: Εταιρικά sites – Επιχειρηματικός Οδηγός

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις:

- Μηχανισμός δημιουργίας εταιρικών sites – Επιχειρηματικός Οδηγός.

Αφορά στη δημιουργία ηλεκτρονικού χώρου προβολής των επιχειρήσεων και προϊόντων / υπηρεσιών τους, με τη μορφή δομημένου Επιχειρηματικού Οδηγού. Περιλαμβάνει επίσης μηχανισμό για την εύκολη δημιουργία εταιρικών sites, κυρίως για τη διευκόλυνση της εταιρικής παρουσίας στο διαδίκτυο μικρών επιχειρήσεων.

- Δημιουργία και φιλοξενία 400 εταιρικών sites.

Αφορά την αξιοποίηση του μηχανισμού εύκολης δημιουργίας εταιρικών sites και φιλοξενία τους στον Επιχειρηματικό Οδηγό. Έτσι αποκτά οντότητα ο Επιχειρηματικός Οδηγός και σε συνδυασμό με τον Επιχειρηματικό Κατάλογο που αφορά το σύνολο του Επιχειρηματικού ιστού, καθιερώνεται ως ένα πολύ σημαντικό μέσο προβολής των ΜΜΕ της ΠΔΕ.

- Διαχείριση και ενέργειες προβολής.

Αφορά τη διοργάνωση ενημερωτικών εκδηλώσεων, την παραγωγή διαφημιστικού υλικού και τη διαφήμιση μέσα από έντυπα και ηλεκτρονικά μέσα.

Κατηγορία Πράξεων 4: Επιχειρηματικός Κατάλογος

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις:

- Δημιουργία Επιχειρηματικού Καταλόγου.

Αφορά την αξιοποίηση της πληροφορίας Μητρώου των Επιμελητηρίων για τη δημιουργία ενός Ηλεκτρονικού Καταλόγου Επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στην ΠΔΕ. Η ανανέωση της πληροφορίας του καταλόγου (αφορά το σύνολο του επιχειρηματικού ιστού) θα γίνεται αυτόματα από τα Μητρώα των Επιμελητηρίων.

- Διαχείριση και ενέργειες προβολής.

Αφορά τη διοργάνωση ενημερωτικών εκδηλώσεων, την παραγωγή διαφημιστικού υλικού και τη διαφήμιση μέσα από έντυπα και ηλεκτρονικά μέσα.

• **Εκτίμηση προϋπολογισμού των Δράσεων.**

Δράσεις	Προϋπολογισμός (σε €)
2.1.1	40.000
2.1.2	45.000
2.1.3	25.000
2.1.4	105.000
Σύνολο	215.000

• **Ποσοτικοποίηση στόχων Μέτρου - Δείκτες πραγματοποίησης (εκροών) - Αναμενόμενα αποτελέσματα - Επιπτώσεις (απασχόληση, περιβάλλον, ισότητα ευκαιριών κλπ).**

ΔΕΙΚΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ*	ΣΤΟΧΟΣ 2003**	ΣΤΟΧΟΣ 2004**
1. ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Δικτυακός χώρος	0	1	1
Επιχειρηματικός Οδηγός	0	1	1
Επιχειρηματικοί Κατάλογοι	0	3	3
2. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
Δημιουργία εταιρικών ιστοσελίδων	100	300	500
3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ			
Βαθμός συμμετοχής ΜΜΕ περιοχής	0%	40%	100%
Βαθμός ενημέρωσης ΜΜΕ σχετικά με ευκαιρίες για Β2Β	0%	30%	80%
Νέες θέσεις εργασίας	0	5	20
Ανάπτυξη εξαγωγών	0	3%	10%

* Υφιστάμενη κατάσταση στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

** Προβλεπόμενη υλοποίηση αθροιστικά

Γ. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Τελικοί Δικαιούχοι ανάλογα με την φύση και το είδος της Πράξης.

Οι Τελικοί Δικαιούχοι μπορεί να είναι η ΠΔΕ, τα Εμπορικά Επιμελητήρια, Φορείς παροχής e-υπηρεσιών (σύμφωνα με το καταστατικό τους), Φορείς προώθησης Καινοτομίας (σύμφωνα με το καταστατικό τους) (π.χ. Ευρωπαϊκά δίκτυα – BIC, IRC) της ΠΔΕ.

Δ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ

α) ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ

1. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους όρους επιλεξιμότητας που θέτουν οι Κανονισμοί 1783/1999 του ΕΤΠΑ και 1260/1999 των Διαρθρωτικών Ταμείων, καθώς και τήρηση των κανόνων επιλεξιμότητας του Κανονισμού 1685/2000 των προβλεπομένων δαπανών της προτεινόμενης πράξης.
2. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους ειδικούς στόχους του Μέτρου 2.1.
3. Ο Τελικός Δικαιούχος της προτεινόμενης πράξης εμπίπτει στις κατηγορίες Τελικών Δικαιούχων του Μέτρου 2.1.
4. Εξασφάλιση ότι η περίοδος υλοποίησης της πράξης εμπίπτει εντός της περιόδου επιλεξιμότητας του Μέτρου 2.1.

β) ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Συμβολή της προτεινόμενης πράξης στην επίτευξη των αναμενόμενων αποτελεσμάτων του Μέτρου 2.1, όπως:
 - Βελτίωση της παραγωγικότητας των επιχειρήσεων
 - Αξιοποίηση νέων ΤΠΕ και ανάπτυξη του ηλεκτρονικού επιχειρείν
 - Ανάπτυξη εξαγωγών
 - Δημιουργία καταλόγων και επιχειρηματικών οδηγών επιχειρήσεων
2. Αναμενόμενοι άμεσα και έμμεσα ωφελούμενοι.
3. Ευρύτερες κοινωνικοοικονομικές ωφέλειες από την πράξη:
 - Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων και της ΠΔΕ
 - Συμβολή στην ανάπτυξη
 - Συμβολή στην απασχόληση
4. Συνέργια και συμπληρωματικότητα με άλλα έργα που υφίστανται, υλοποιούνται ή προτείνονται προς υλοποίηση (π.χ. ΠΕΠ, ΕΠΚτΠ, Ε.Π.ΑΝ. INTERREG III).
5. Βαθμός συμμετοχής ιδιωτικού τομέα.

γ) ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Πληρότητα περιεχομένου προτεινόμενης πράξης σε σχέση με τους στόχους του Προγράμματος «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006».
2. Λειτουργικότητα της πράξης αυτοτελώς ή σε συνδυασμό με άλλο έργο που υλοποιείται ή έχει ήδη υλοποιηθεί.
3. Καταλληλότητα και πληρότητα του κανονισμού λειτουργίας της πράξης.

δ) ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Αριότητα υποβαλλόμενης πρότασης όπως έχει παρουσιαστεί στο ΤΔΕ-Υ.
2. Ακρίβεια και σαφήνεια των στοιχείων της προτεινόμενης πράξης (π.χ. στόχων, φυσικού, οικονομικού αντικειμένου, κανονισμού λειτουργίας, κλπ.).
3. Επάρκεια του Αναδόχου σχήματος (Φορείς Πρότασης, Υλοποίησης, Χρηματοδότησης, Λειτουργίας) να παρακολουθεί, να ελέγχει και να διοικεί απρόσκοπτα την πραγματοποίηση της πράξης από άποψη διάθεσης των κατάλληλων μέσων (εκπροσώπηση και δυνατότητα κινητοποίησης ικανού αριθμού τοπικών ΜΜΕ, δυνατότητα πρόσβασης σε δεδομένα ψηφιακής μορφής επιχειρηματικής πληροφόρησης), τεχνογνωσίας (π.χ. ανάπτυξη e-business συστημάτων, υποστήριξη B2C και B2B συναλλαγών στην ΠΔΕ, καθώς και προηγούμενη δραστηριοποίηση στο χώρο του e-επιχειρείν) και στελεχών, καθώς και δυνατότητας βιώσιμης λειτουργίας και επέκτασης.

Ε. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η προκήρυξη των Δράσεων του Μέτρου αυτού θα γίνει από το Φορέα Διαχείρισης. Θα επακολουθήσει η υποβολή ΤΔΕ-Υ από τους Τελικούς Δικαιούχους. Στη συνέχεια θα γίνει αξιολόγηση των προτάσεων έργων (υποέργων) με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης, ενώ η τελική έγκριση των προτάσεων που θα επιλεγούν θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης. Οι Τελικοί Δικαιούχοι που θα επιλεγούν, θα κληθούν να υλοποιήσουν τα έργα – υποέργα σύμφωνα με τις Συμβάσεις που θα υπογραφούν με το Φορέα Διαχείρισης. Η παρακολούθηση της προόδου των έργων αυτών θα γίνει με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης (Ομάδα Παρακολούθησης), ενώ η αξιολόγηση του Μέτρου (και συνακόλουθα όλου του Προγράμματος “INNACT-RWG”) θα γίνει από εξωτερικό αξιολογητή. Τέλος, ο Φορέας Πληρωμής και η Μονάδα Ελέγχου του Γ'ΚΠΣ στην ΠΔΕ θα εμπλακούν με αρμοδιότητες όπως αυτές περιγράφονται στην εγκεκριμένη πρόταση από την ΕΕ.

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΚΙΣ	2000-2006
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΑΧΤΙΟΝ)	2: Υποστήριξη ΜΜΕ για την εύκολη μετάβασή τους στην νέα ψηφιακή οικονομία
ΜΕΤΡΟ (SUB-ACTION)	2.2: Ανάπτυξη του ηλεκτρονικού επιχειρείν
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Όλη η Περιφέρεια εν γένει.
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	Όλες οι ΜΜΕ της ΠΔΕ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2002-2003

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΜΕΤΡΟ 2.2	ΠΟΣΟ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
		%Σ.Κ	%Δ.Δ
Συνολικό Κόστος (Σ.Κ.)	432.675,00	11,79	
Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	346.140,00	9,43	11,34
Κοινοτική Συμμετοχή ΕΤΠΑ	346.140,00	9,43	11,34
Εθνική Δημόσια Δαπάνη	0,00	0,00	0,00
Ιδιωτική Συμμετοχή	86.535,00	2,36	
Δανεισμός	0,00		

B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΟΥΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ (ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΕΡΓΩΝ) - ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Εισαγωγική συνοπτική παρουσίαση υπάρχουσας κατάστασης.**

Το ηλεκτρονικό επιχειρείν (e-business) αναπτύσσεται διεθνώς με ραγδαίους ρυθμούς. Οι συνολικές ηλεκτρονικές πωλήσεις διεθνώς για το 2001 ανήλθαν περίπου σε 950 δισεκατομμύρια δολάρια, ενώ η σχέση μεταξύ B2C και B2B πωλήσεων ήταν περίπου 1:7. Εκτιμάται ότι το 2004 θα ξεπεράσουν τα 7.000 δισεκατομμύρια δολάρια, με πιο σημαντική την αύξηση των B2B πωλήσεων, ενώ αναμένεται η σχέση μεταξύ B2C και B2B να γίνει 1:15 περίπου. Σε ότι αφορά την γεωγραφική κατανομή των ηλεκτρονικών πωλήσεων διεθνώς, κατά το 2000 η Βόρεια Αμερική κατείχε περίπου το 79,6% της παγκόσμιας αγοράς και η Ευρώπη το 13,6%. Αναμένεται όμως, μέσα από συγκεκριμένες πρωτοβουλίες και μέτρα, το ηλεκτρονικό επιχειρείν στην Ευρώπη να παρουσιάσει μεγάλη αύξηση, έτσι ώστε το 2004 η Βόρεια Αμερική να διατηρήσει το 46,2% και η Ευρώπη το 42,6% της παγκόσμιας αγοράς ηλεκτρονικού εμπορίου (Πηγές: α) e-Marketer: e-Commerce report 2001, β) Gartner Group: Symposium ITxpo 200 και B2B updated forecast March 2001).

Στην Ελλάδα το ηλεκτρονικό επιχειρείν διανύει τα πρώτα του βήματα. Το 2001 οι συνολικές ηλεκτρονικές πωλήσεις ανήλθαν περίπου σε 170 εκατομμύρια ευρώ που αντιστοιχεί περίπου στο 0,1% του ΑΕΠ, ενώ εκτιμάται ότι το 2004 θα ανέλθουν σε 4,9

δισεκατομμύρια Ευρώ που θα αντιστοιχεί στο 2,5% του ΑΕΠ. Αντίστοιχα την ίδια περίοδο οι ηλεκτρονικές πωλήσεις στην Ευρώπη εκτιμάται ότι θα αντιστοιχούν στο 6% του Ευρωπαϊκού ΑΠ.

Σημαντική ώθηση στην ανάπτυξη του ηλεκτρονικού επιχειρείν στην Ελλάδα αναμένεται να δώσουν τα έργα που θα ενισχύουν τον εκσυγχρονισμό των Ελληνικών ΜΜΕ και την προώθηση πιλοτικών εφαρμογών ηλεκτρονικού εμπορίου, καθώς και η σημαντική αύξηση των χρηστών του διαδικτύου που αναμένεται να φθάσουν το 30% περίπου του πληθυσμού της χώρας το 2004.

Στην ΠΔΕ δημιουργήθηκε από τα Επιμελητήρια της Περιφέρειας και άλλους φορείς που εκπροσωπούν ΜΜΕ και ήδη ξεκίνησε την λειτουργία του το Ηλεκτρονικό Κέντρο Εμπορίου (ΗΚΕ) Δ. Ελλάδος. Το ΗΚΕ Δ. Ελλάδος διαθέτει ολοκληρωμένη πλατφόρμα λειτουργίας Ηλεκτρονικού Υποκαταστήματος (e-mall) και, σε συνεργασία με ηλεκτρονική αγορά χονδρικών πωλήσεων – B2B marketplace, διαθέτει πλήρεις υπηρεσίες B2B συναλλαγών. Μία άλλη αξιόλογη πρωτοβουλία του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΙΤΥ) και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ΠΙ), που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο έργου της κοινοτικής πρωτοβουλίας INTERREG II Ελλάδας – Ιταλίας, είχε σαν αποτέλεσμα την σύσταση του φορέα WestGate Κέντρο Τηλεματικής. Αποστολή της WestGate είναι η υποβοήθηση της εισαγωγής νέων τεχνολογιών στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα της Δυτικής και Βορειοδυτικής Ελλάδας και η ενίσχυση της διασυνοριακής επιχειρηματικής συνεργασίας με Περιφέρειες της Νότιας Ιταλίας.

Κρίσιμος παράγοντας για την προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν στην ΠΔΕ θεωρείται η δημιουργία κρίσιμης μάζας ΜΜΕ που θα αναπτύξουν B2C και B2B δραστηριότητες και θα κινητοποιήσουν θετικά τόσο τους καταναλωτές, όσο και τις λοιπές ΜΜΕ.

- **Καθορισμός και αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου του Μέτρου, των στόχων του και ανάλυση της συνέπειας / συνάφειάς του ως προς τους στόχους του Υποπρογράμματος στο οποίο εντάσσεται.**

Περιεχόμενο:

Το Μέτρο 2 του Υποπρογράμματος 2 στοχεύει στη δημιουργία κρίσιμης μάζας ΜΜΕ που θα πραγματοποιούν ηλεκτρονικές πωλήσεις είτε απ' ευθείας προς τους τελικούς καταναλωτές (B2C) είτε μεταξύ των επιχειρήσεων (B2B), στα πλαίσια βέβαια των στόχων του Υποπρογράμματος 2 της υποστήριξης των ΜΜΕ της ΠΔΕ για την προσαρμογή τους στις νέες συνθήκες της Παγκοσμιοποιημένης Οικονομίας με την αξιοποίηση καινοτόμων τεχνολογιών και πρακτικών στον χώρο του e-business.

Το Μέτρο 2 δεν στοχεύει στην εξ αρχής δημιουργία υποδομής υποστήριξης B2C και B2B συναλλαγών. Στοχεύει στην αξιοποίηση της υπάρχουσας υποδομής στους Φορείς – Τελικούς Δικαιούχους του Μέτρου και στην κινητοποίηση και ενθάρρυνση των ΜΜΕ της ΠΔΕ για την υιοθέτηση της ηλεκτρονικής τους προβολής και των ηλεκτρονικών πωλήσεων μέσω του διαδικτύου.

Στόχοι:

Οι στόχοι του Μέτρου 2 περιλαμβάνουν:

- Μελέτη του επιχειρηματικού ιστού της περιοχής σε ότι αφορά τις δυνατότητες και προοπτικές ανάπτυξης συστημάτων B2C και B2B και επιλογή κλάδων και επιχειρήσεων για την δημιουργία πιλοτικών εφαρμογών
- Μελέτη και δημιουργία συνδυασμένων συσκευασιών αντιπροσωπευτικών προϊόντων (“καλάθια”) για προώθησή τους στη διεθνή αγορά. Τα προϊόντα αναφέρονται εδώ με την ευρεία έννοια και μπορεί να είναι χαρακτηριστικά προϊόντα της περιοχής ή και πακέτα υπηρεσιών (π.χ. τουριστικό πακέτο σε αντιπροσωπευτικές περιοχές της περιφέρειας)
- Εξειδίκευση της υπάρχουσας στους φορείς υποδομή για B2C και B2B συναλλαγές, έτσι ώστε να ικανοποιούνται τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των κλάδων που θα επιλεγούν και να διευκολύνεται τόσο η ένταξη νέων επιχειρήσεων του κλάδου, όσο και ο τελικός

καταναλωτής. Για τον λόγο αυτόν θα δημιουργηθούν ειδικά templates για την φιλοξενία ηλεκτρονικών καταστημάτων (B2C) παρόμοιων κλάδων, ενώ θα δημιουργηθούν και 2 κάθετες ηλεκτρονικές αγορές χονδρικής (vertical B2B marketplaces) σε κλάδους που θα επιλεγούν

- Ενίσχυση και υποστήριξη της δημιουργίας κρίσιμης μάζας MME που θα αξιοποιούν το διαδίκτυο για ανάπτυξη ηλεκτρονικών πωλήσεων, με:
 - Τη δημιουργία 50 ηλεκτρονικών καταστημάτων (B2C) και φιλοξενία τους σε ένα κεντρικό ηλεκτρονικό πολυκατάστημα (e-mall)
 - Τη δημιουργία συστημάτων ηλεκτρονικών πωλήσεων χονδρικής (B2B) σε 20 πιλοτικές επιχειρήσεις

Συνάφεια με στόχους Υποπρογράμματος:

Το Μέτρο 2 αποτελεί το βασικό κορμό του Υποπρογράμματος 2. Αξιοποιεί τον επιχειρηματικό κατάλογο και οδηγό που δημιουργείται στο Μέτρο 1 και δημιουργεί, μέσω των πιλοτικών B2C και B2B συστημάτων, τις προϋποθέσεις δημιουργίας κρίσιμης μάζας MME που αξιοποιούν τις τεχνολογίες του e-business στην ΠΔΕ και αναμένεται να κινητοποιήσουν τόσο τους καταναλωτές, όσο και τον υπόλοιπο επιχειρηματικό ιστό της Περιφέρειας. Οι γενικότεροι στόχοι του Υποπρογράμματος 2 είναι:

- α) Δημιουργία Δικτύου υποστήριξης των MME στη Νέα Οικονομία
 - β) Αποτελεσματική προβολή των επιχειρηματικών και αναπτυξιακών δυνατοτήτων της Δυτ. Ελλάδος
 - γ) Συνεχής, άμεση και έγκυρη ενημέρωση των MME σχετικά με θέματα επιχειρηματικού ενδιαφέροντος και με τη διευκόλυνση της μεταξύ τους συνεργασίας στον τομέα της καινοτομίας
 - δ) Προώθηση των ηλεκτρονικών πωλήσεων και συναλλαγών και διάδοση τέτοιων πρακτικών (e-business), τόσο μεταξύ επιχειρήσεων και τελικών καταναλωτών (συστήματα B2C), όσο και επιχειρήσεων μεταξύ τους (συστήματα B2B)
 - ε) Θέσπιση κινήτρων για καινοτόμες ενέργειες και προϊόντα στον χώρο του e-επιχειρείν, τόσο με επιχειρήσεις της ανάπτυξής τους, όσο και με θέσπιση ειδικών βραβείων
- Πιο συγκεκριμένα, το Μέτρο 2 εστιάζει στο στόχο δ) του Υποπρογράμματος 2.

• **Ιεράρχηση αναγκών και προτεραιοτήτων του Μέτρου και σημαντικότητα ως προς την επίτευξη των στόχων του Μέτρου.**

Το Μέτρο 2 αναλύεται στις παρακάτω Δράσεις:

Δράση 2.2.1: Ανάπτυξη B2B στην ΠΔΕ

Δράση 2.2.2: Ανάπτυξη B2C στην ΠΔΕ

Δράση 2.2.3: Δημιουργία «καλαθιών» προϊόντων

• **Συνοπτική περιγραφή κατηγοριών πράξεων και ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις.**

Το συγκεκριμένο Μέτρο μπορεί να διαιρεθεί σε τρεις Κατηγορίες Πράξεων, όσες και οι Δράσεις του:

Κατηγορία Πράξεων 1: Ανάπτυξη B2B στην ΠΔΕ

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις:

- Μελέτη για την ανάπτυξη του Ηλεκτρονικού Εμπορίου μεταξύ Επιχειρήσεων (B2B) στην ΠΔΕ.

Αφορά τη μελέτη των κλάδων που παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την ΠΔΕ και έχουν τις προϋποθέσεις ανάπτυξης B2B συναλλαγών, σύμφωνα με την διεθνή εμπειρία. Θα επιλεγούν 2 τουλάχιστον κλάδοι για την ανάπτυξη πιλοτικών κλαδικών ηλεκτρονικών αγορών χονδρικής.

- Ανάπτυξη πιλοτικών κλαδικών αγορών B2B.

Θα αναπτυχθούν 2 τουλάχιστον κλαδικές αγορές B2B στους κλάδους που θα υποδείξει η σχετική μελέτη. Για κάθε κλαδική αγορά θα αναπτυχθούν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της και θα υλοποιηθούν οι ειδικές απαιτήσεις της, έτσι ώστε να είναι εύκολη και ελκυστική η σύνδεση ομοειδών επιχειρήσεων σε αυτήν (vertical B2B marketplace). Επειδή είναι ανέφικτη (και μη βιώσιμη) η δημιουργία εξ αρχής ενός B2B marketplace θα αξιοποιηθεί πλήρως η υπάρχουσα υποδομή των Φορέων - Τελικών Δικαιούχων του έργου, έτσι ώστε με βάση αυτή να υλοποιηθούν οι κλαδικές αγορές.

- Υποστήριξη σύνδεσης στις κλαδικές αγορές B2B τουλάχιστον 20 επιχειρήσεων.

Αφορά την ενίσχυση και υποστήριξη τουλάχιστον 20 αντιπροσωπευτικών επιχειρήσεων για σύνδεσή τους με τις κλαδικές B2B αγορές που θα δημιουργηθούν και την πραγματοποίηση ηλεκτρονικών πωλήσεων χονδρικής μέσα από αυτές.

- Διαχείριση και ενέργειες προβολής.

Αφορά τη διοργάνωση ενημερωτικών εκδηλώσεων, την παραγωγή διαφημιστικού υλικού και τη διαφήμιση μέσα από έντυπα και ηλεκτρονικά μέσα.

Κατηγορία Πράξεων 2: Ανάπτυξη B2C στην ΠΔΕ

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις:

- Μελέτη – Έρευνα Αγοράς για ανάπτυξη ηλεκτρονικών καταστημάτων λιανικών πωλήσεων (B2C) στην ΠΔΕ.

Αφορά τη μελέτη του επιχειρηματικού ιστού της ΠΔΕ, με βάση την ελληνική και διεθνή εμπειρία για την ανάδειξη των κατηγοριών των επιχειρήσεων που έχουν τις δυνατότητες και προοπτικές ανάπτυξης συστημάτων B2C. Από τη μελέτη θα προσδιορισθούν επίσης τα κριτήρια επιλογής των 50 πιλοτικών επιχειρήσεων που θα ενισχυθούν από το Μέτρο για την δημιουργία ηλεκτρονικών καταστημάτων, καθώς επίσης και οι 5 σημαντικότεροι κλάδοι για τους οποίους θα γίνουν πρότυπα (templates) καταστήματα.

- Ανάπτυξη 5 τουλάχιστον προτύπων (templates) B2C καταστημάτων.

Αγορά την ανάπτυξη προτύπων (templates) καταστημάτων B2C για 5 τουλάχιστον σημαντικούς κλάδους, που απαιτούν ειδική προσαρμογή σε ιδιαίτερα χαρακτηριστικά. Στόχος είναι η κάλυψη των ειδικών απαιτήσεων κάθε κλάδου, η άρση ιδιαιτεροτήτων που δυσχεραίνουν την ανάπτυξη B2C δραστηριοτήτων, η διευκόλυνση των τελικών καταναλωτών και η εύκολη και με χαμηλό κόστος δημιουργία καταστημάτων B2C στους συγκεκριμένους κλάδους με βάση τα templates. Το Μέτρο δεν προβλέπει τη δημιουργία βασικής πλατφόρμας B2C πωλήσεων (e-shop ή e-mall πλατφόρμας), αλλά την αξιοποίηση της ήδη υπάρχουσας υποδομής των Φορέων – Τελικών Δικαιούχων του έργου, σε πλατφόρμα e-mall για την ανάπτυξη των templates με αυτήν.

- Ανάπτυξη και φιλοξενία 50 B2C πιλοτικών καταστημάτων.

Αφορά την ενίσχυση και υποστήριξη της δημιουργίας 50 τουλάχιστον ηλεκτρονικών καταστημάτων MME (με βάση τα κριτήρια της μελέτης). Στόχος είναι η κινητοποίηση και ενθάρρυνση των MME και η δημιουργία κρίσιμης μάζας σε επιλεγμένους τομείς της επιχειρηματικότητας. Τα καταστήματα θα χρησιμοποιήσουν και θα φιλοξενηθούν στην υπάρχουσα υποδομή υποστήριξης B2C συστημάτων των Φορέων – Τελικών Δικαιούχων του Μέτρου.

- Διαχείριση και ενέργειες προβολής.

Αφορά τη διοργάνωση ενημερωτικών εκδηλώσεων, την παραγωγή διαφημιστικού υλικού και τη διαφήμιση μέσα από έντυπα και ηλεκτρονικά μέσα.

Κατηγορία Πράξεων 3: Δημιουργία «καλαθιών» προϊόντων

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις:

- Μελέτη και δημιουργία «καλαθιών» προϊόντων στην ΠΔΕ για B2C πωλήσεις.

Μελέτη και δημιουργία συνδυασμένων συσκευασιών αντιπροσωπευτικών προϊόντων (“καλάθια”) για προώθησή τους στη διεθνή αγορά. Τα προϊόντα αναφέρονται εδώ με την ευρεία έννοια και μπορεί να είναι χαρακτηριστικά προϊόντα της περιοχής ή και πακέτα υπηρεσιών (π.χ. τουριστικό πακέτο σε αντιπροσωπευτικές περιοχές της Περιφέρειας).

- Διαχείριση και ενέργειες προβολής.

Αφορά τη διοργάνωση ενημερωτικών εκδηλώσεων, την παραγωγή διαφημιστικού υλικού και τη διαφήμιση μέσα από έντυπα και ηλεκτρονικά μέσα.

- **Εκτίμηση προϋπολογισμού των Δράσεων.**

Δράσεις	Προϋπολογισμός (σε €)
2.2.1	246.000
2.2.2	146.000
2.2.3	40.675
Σύνολο	432.675

- **Ποσοτικοποίηση στόχων Μέτρου - Δείκτες πραγματοποίησης (εκροών) - Αναμενόμενα αποτελέσματα - Επιπτώσεις (απασχόληση, περιβάλλον, ισότητα ευκαιριών κλπ).**

ΔΕΙΚΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ*	ΣΤΟΧΟΣ 2003**	ΣΤΟΧΟΣ 2004**
1. ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Πιλοτικές κλαδικές αγορές B2B	0	1	2
Πιλοτικές κλαδικές αγορές B2C	0	3	5
B2C καταστήματα	10	40	60
B2B υποστήριξη σε ΜΜΕ	0	10	20
«Καλάθια» προϊόντων για B2C πωλήσεις	0	1	5
2. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
Συμβάσεις B2B και B2C πιλοτικών εταιρειών	0	30	100
Κύκλος εργασιών B2B και B2C συμβάσεων πιλοτικών εταιρειών	0	450.000	1.500.000
Συμμετοχή ΜΜΕ	0	30	70
3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ			
Βαθμός συμμετοχής ΜΜΕ περιοχής	0	5%	10%
Ανάπτυξη κλαδικών αγορών B2B	0	1	4
Νέες θέσεις εργασίας	0	5	20
Ανάπτυξη εξαγωγών	0	3%	10%

* Υφιστάμενη κατάσταση στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
** Προβλεπόμενη υλοποίηση αθροιστικά

Γ. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Τελικοί Δικαιούχοι ανάλογα με τη φύση και το είδος της Πράξης.

Οι Τελικοί Δικαιούχοι μπορεί να είναι η ΠΔΕ, τα Εμπορικά Επιμελητήρια, Φορείς παροχής e-υπηρεσιών (σύμφωνα με το καταστατικό τους), Φορείς προώθησης Καινοτομίας (σύμφωνα με το καταστατικό τους) (π.χ. Ευρωπαϊκά δίκτυα – BIC, IRC) της ΠΔΕ.

Δ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ

α) ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ

1. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους όρους επιλεξιμότητας που θέτουν οι Κανονισμοί 1783/1999 του ΕΤΠΑ και 1260/1999 των Διαρθρωτικών Ταμείων, καθώς και τήρηση των κανόνων επιλεξιμότητας του Κανονισμού 1685/2000 των προβλεπομένων δαπανών της προτεινόμενης πράξης.
2. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους ειδικούς στόχους του Μέτρου 2.2.
3. Ο Τελικός Δικαιούχος της προτεινόμενης πράξης εμπίπτει στις κατηγορίες Τελικών Δικαιούχων του Μέτρου 2.2.
4. Εξασφάλιση ότι η περίοδος υλοποίησης της πράξης εμπίπτει εντός της περιόδου επιλεξιμότητας του Μέτρου 2.2.

β) ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Συμβολή της προτεινόμενης πράξης στην επίτευξη των αναμενόμενων αποτελεσμάτων του Μέτρου 2.2, όπως:
 - Βελτίωση της παραγωγικότητας των επιχειρήσεων
 - Αξιοποίηση νέων ΤΠΕ και ανάπτυξη του ηλεκτρονικού επιχειρείν
 - Διάδοση πρακτικών e-business μεταξύ των επιχειρήσεων της ΠΔΕ
 - Ανάπτυξη εξαγωγών
2. Αναμενόμενοι άμεσα και έμμεσα ωφελούμενοι.
3. Ευρύτερες κοινωνικοοικονομικές ωφέλειες από την πράξη:
 - Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων και της ΠΔΕ
 - Συμβολή στην ανάπτυξη
 - Συμβολή στην απασχόληση
4. Συνέργια και συμπληρωματικότητα με άλλα έργα που υφίστανται, υλοποιούνται ή προτείνονται προς υλοποίηση (π.χ. ΠΕΠ, ΕΠΚτΠ, Ε.Π.ΑΝ. INTERREG III).
5. Βαθμός συμμετοχής ιδιωτικού τομέα.

γ) ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Πληρότητα περιεχομένου προτεινόμενης πράξης σε σχέση με τους στόχους του Προγράμματος «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006».
2. Λειτουργικότητα της πράξης αυτοτελώς ή σε συνδυασμό με άλλο έργο που υλοποιείται ή έχει υλοποιηθεί.
3. Καταλληλότητα και πληρότητα του κανονισμού λειτουργίας της πράξης.

δ) ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Αρτιότητα υποβαλλόμενης πρότασης όπως έχει παρουσιαστεί στο ΤΔΕ-Υ.
2. Ακρίβεια και σαφήνεια των στοιχείων της προτεινόμενης πράξης (π.χ. στόχων, φυσικού, οικονομικού αντικειμένου, κανονισμού λειτουργίας, κλπ.).

3. Επάρκεια του Αναδόχου σχήματος (Φορείς Πρότασης, Υλοποίησης, Χρηματοδότησης, Λειτουργίας) να παρακολουθεί, να ελέγχει και να διοικεί απρόσκοπτα την πραγματοποίηση της πράξης από άποψη διάθεσης των κατάλληλων μέσων (εκπροσώπηση και δυνατότητα κινητοποίησης ικανού αριθμού τοπικών ΜΜΕ, δυνατότητα πρόσβασης σε δεδομένα ψηφιακής μορφής επιχειρηματικής πληροφόρησης), τεχνογνωσίας (π.χ. ανάπτυξη e-business συστημάτων, υποστήριξη B2C και B2B συναλλαγών στην ΠΔΕ, καθώς και προηγούμενη δραστηριοποίηση στο χώρο του e-επιχειρείν) και στελεχών, καθώς και δυνατότητας βιώσιμης λειτουργίας και επέκτασης.

Ε. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η προκήρυξη των Δράσεων του Μέτρου αυτού θα γίνει από το Φορέα Διαχείρισης. Θα επακολουθήσει η υποβολή ΤΔΕ-Υ από τους Τελικούς Δικαιούχους. Στη συνέχεια θα γίνει αξιολόγηση των προτάσεων έργων (υποέργων) με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης, ενώ η τελική έγκριση των προτάσεων που θα επιλεγούν θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης. Οι Τελικοί Δικαιούχοι που θα επιλεγούν, θα κληθούν να υλοποιήσουν τα έργα – υποέργα σύμφωνα με τις Συμβάσεις που θα υπογραφούν με το Φορέα Διαχείρισης. Η παρακολούθηση της προόδου των έργων αυτών θα γίνει με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης (Ομάδα Παρακολούθησης), ενώ η αξιολόγηση του Μέτρου (και συνακόλουθα όλου του Προγράμματος “INNACT-RWG”) θα γίνει από εξωτερικό αξιολογητή. Τέλος, ο Φορέας Πληρωμής και η Μονάδα Ελέγχου του ΓΚΠΣ στην ΠΔΕ θα εμπλακούν με αρμοδιότητες όπως αυτές περιγράφονται στην εγκεκριμένη πρόταση από την ΕΕ.

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΚΠΣ	2000-2006
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ACTION)	2: Υποστήριξη ΜΜΕ για την εύκολη μετάβασή τους στην νέα ψηφιακή οικονομία
ΜΕΤΡΟ (SUB-ACTION)	2.3: Ενίσχυση και επιβράβευση της Καινοτομίας στο ηλεκτρονικό επιχειρείν
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Όλη η Περιφέρεια εν γένει.
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	Όλες οι ΜΜΕ της ΠΔΕ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2002-2003

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΜΕΤΡΟ 2.3	ΠΟΣΟ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
		%Σ.Κ	%Δ.Δ
Συνολικό Κόστος (Σ.Κ.)	86.000,00	2,34	
Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	68.800,00	1,87	2,25
Κοινοτική Συμμετοχή ΕΤΠΑ	68.800,00	1,87	2,25
Εθνική Δημόσια Δαπάνη	0,00	0,00	0,00
Ιδιωτική Συμμετοχή	17.200,00	0,47	
Δανεισμός	0,00		

B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΟΥΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ (ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΕΡΓΩΝ) - ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Εισαγωγική συνοπτική παρουσίαση υπάρχουσας κατάστασης.**

Το ηλεκτρονικό επιχειρείν (e-business) αναπτύσσεται διεθνώς με ραγδαίους ρυθμούς. Οι συνολικές ηλεκτρονικές πωλήσεις διεθνώς για το 2001 ανήλθαν περίπου σε 950 δισεκατομμύρια δολάρια, ενώ η σχέση μεταξύ B2C και B2B πωλήσεων ήταν περίπου 1:7. Εκτιμάται ότι το 2004 θα ξεπεράσουν τα 7.000 δισεκατομμύρια δολάρια, με πιο σημαντική την αύξηση των B2B πωλήσεων, ενώ αναμένεται η σχέση μεταξύ B2C και B2B να γίνει 1:15 περίπου. Σε ότι αφορά τη γεωγραφική κατανομή των ηλεκτρονικών πωλήσεων διεθνώς, κατά το 2000 η Βόρεια Αμερική κατείχε περίπου το 79,6% της παγκόσμιας αγοράς και η Ευρώπη το 13,6%. Αναμένεται όμως, μέσα από συγκεκριμένες πρωτοβουλίες και μέτρα, το ηλεκτρονικό επιχειρείν στην Ευρώπη να παρουσιάσει μεγάλη αύξηση, έτσι ώστε το 2004 η Βόρεια Αμερική να διατηρήσει το 46,2% και η Ευρώπη το 42,6% της παγκόσμιας αγοράς

ηλεκτρονικού εμπορίου (Πηγές: α) e-Marketer: e-Commerce report 2001, β) Gartner Group: Symposium ITxpo 200 και B2B updated forecast March 2001).

Στην Ελλάδα το ηλεκτρονικό επιχειρείν διανύει τα πρώτα του βήματα. Το 2001 οι συνολικές ηλεκτρονικές πωλήσεις ανήλθαν περίπου σε 170 εκατομμύρια ευρώ που αντιστοιχεί περίπου στο 0,1% του ΑΕΠ, ενώ εκτιμάται ότι το 2004 θα ανέλθουν σε 4,9 δισεκατομμύρια Ευρώ που θα αντιστοιχεί στο 2,5% του ΑΕΠ. Αντίστοιχα την ίδια περίοδο οι ηλεκτρονικές πωλήσεις στην Ευρώπη εκτιμάται ότι θα αντιστοιχούν στο 6% του Ευρωπαϊκού ΑΠ.

Σημαντική ώθηση στην ανάπτυξη του ηλεκτρονικού επιχειρείν στην Ελλάδα αναμένεται να δώσουν τα έργα που θα ενισχύουν τον εκσυγχρονισμό των Ελληνικών ΜΜΕ και την προώθηση πιλοτικών εφαρμογών ηλεκτρονικού εμπορίου, καθώς και η σημαντική αύξηση των χρηστών του διαδικτύου που αναμένεται να φθάσουν το 30% περίπου του πληθυσμού της χώρας το 2004. Στη Δ. Ελλάδα ελάχιστες προσπάθειες ηλεκτρονικού επιχειρείν έχουν σημειωθεί (κυρίως προσπάθειες ανάπτυξης B2C πωλήσεων). Το Ηλεκτρονικό Κέντρο Εμπορίου (ΗΚΕ) Δ. Ελλάδος που δημιουργήθηκε από τα Επιμελητήρια Δ. Ελλάδος και άλλους φορείς, στοχεύει στην προώθηση και ανάπτυξη του ηλεκτρονικού επιχειρείν στην ΠΔΕ και διαθέτει ολοκληρωμένη πλατφόρμα δημιουργίας και φιλοξενίας ηλεκτρονικών καταστημάτων (πλατφόρμα e-mall για φιλοξενία e-shops), καθώς και πλήρεις υπηρεσίες B2B σε συνεργασία με B2B marketplace. Μία άλλη αξιόλογη πρωτοβουλία του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΙΤΥ) και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ΠΙ), που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο έργου της κοινοτικής πρωτοβουλίας INTERREG II Ελλάδα – Ιταλίας, είχε σαν αποτέλεσμα τη σύσταση του φορέα WestGate Κέντρο Τηλεματικής. Αποστολή της WestGate είναι η υποβοήθηση της εισαγωγής νέων τεχνολογιών στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα της Δυτικής και Βορειοδυτικής Ελλάδας και η ενίσχυση της διασυνοριακής επιχειρηματικής συνεργασίας με Περιφέρειες της Νότιας Ιταλίας.

Τέλος, μέχρι τώρα δεν υπάρχουν δράσεις επιβράβευσης και ενθάρρυνσης των πρωτοβουλιών e-επιχειρείν στην ΠΔΕ.

- **Καθορισμός και αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου του Μέτρου, των στόχων του και ανάλυση της συνέπειας / συνάφειάς του ως προς τους στόχους του Υποπρογράμματος στο οποίο εντάσσεται.**

Περιεχόμενο:

Το Μέτρο 3 του Υποπρογράμματος 2 στοχεύει στην ανάδειξη και επιβράβευση των επιτυχημένων πρωτοβουλιών στον ευρύτερο χώρο του ηλεκτρονικού επιχειρείν στην ΠΔΕ. Η ενέργεια αυτή αναμένεται να συμβάλει σημαντικά στην ευρύτερη προβολή επιτυχημένων πρωτοβουλιών, στη μεταφορά τεχνογνωσίας και στην προώθηση των τεχνολογιών και πρακτικών του e-business μεταξύ των επιχειρήσεων της ΠΔΕ. Ο όρος επιτυχημένες πρωτοβουλίες ηλεκτρονικού επιχειρείν θεωρείται εδώ με την ευρύτερη έννοιά του και μπορεί να περιλαμβάνει:

- Επιτυχημένη σχεδίαση και λειτουργία ηλεκτρονικού καταστήματος (e-shop)
- Επιτυχημένη δραστηριότητα σε B2B συναλλαγές
- Επιτυχημένη δραστηριότητα στην ηλεκτρονικοποίηση των διαδικασιών δικτύου συνεργαζομένων επιχειρήσεων (π.χ. intranet δικτύου franchise)
- Επιτυχημένη συσκευασία προϊόντων για ηλεκτρονική πώληση (π.χ. εορταστικό καλάθι με προϊόντα της περιοχής)
- Επιτυχημένο site εταιρικής προβολής
- Επιτυχημένη διαφημιστική καμπάνια μέσω διαδικτύου
- Καινοτομικό προϊόν ή δράση ή υπηρεσία για την προβολή, ενημέρωση, διευκόλυνση ηλεκτρονικών πωλήσεων κλπ. μέσω διαδικτύου
- Καινοτομικό προϊόν που διευκολύνει την πρόσβαση των επιχειρήσεων στην αναζήτηση επιχειρηματικών συνεργασιών μέσω διαδικτύου
- Καινοτομικό προϊόν που διευκολύνει την πρόσβαση των χρηστών στην πληροφόρηση κλπ.

Ο ανωτέρω κατάλογος είναι ενδεικτικός και θα εξειδικευθεί στο πλαίσιο της υλοποίησης του Μέτρου 3. Οι επιτυχημένες πρωτοβουλίες πρέπει να προέρχονται από

επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην ΠΔΕ (έδρα, υποκαταστήματα, μονάδες παραγωγής, κλπ.).

Στόχοι:

Οι στόχοι του Μέτρου 3 περιλαμβάνουν:

- Μελέτη και δημιουργία μηχανισμού επιβράβευσης καινοτόμων πρωτοβουλιών, μεθόδων, υπηρεσιών ή προϊόντων που αναπτύσσονται από επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην ΠΔΕ στο χώρο του e-επιχειρείν (π.χ. επιτυχημένη επιχειρηματική δραστηριότητα, μεθοδολογία, υπηρεσία, προϊόν, φιλικό interface, εργαλεία πληροφορικής, portals, sites, κλπ.). Καθορισμός κριτηρίων, βραβείων, κλπ. ανά κατηγορία πρωτοβουλίας.
- Πρόσκληση υποβολής υποψηφιοτήτων για επιβράβευση.
- Επιβράβευση και ενίσχυση μέχρι 20 καινοτόμων δραστηριοτήτων, όπως καθορίζονται ανωτέρω.
- Προβολή των επιτυχημένων πρωτοβουλιών (best practices) με τη δημιουργία κατάλληλου site.

Συνάφεια με στόχους Υποπρογράμματος:

Το Μέτρο 3 στοχεύει στην επιβράβευση των επιτυχημένων πρωτοβουλιών ηλεκτρονικού επιχειρείν στην ΠΔΕ και με αυτή την έννοια αποτελεί συμπληρωματική δράση ενθάρρυνσης και κινητοποίησης των ΜΜΕ της περιοχής. Οι πρωτοβουλίες που μπορεί να επιβραβευθούν είναι δυνατόν να προέρχονται και από τις πιλοτικές εφαρμογές που θα υποστηριχθούν από τα Μέτρα 1 και 2 του παρόντος Υποπρογράμματος, δεδομένου ότι οι δραστηριότητες e-business είναι στην παρούσα φάση πολύ λίγες στην ΠΔΕ. Οι γενικότεροι στόχοι του Υποπρογράμματος 2 είναι:

- α) Δημιουργία Δικτύου υποστήριξης των ΜΜΕ στη Νέα Οικονομία
 - β) Αποτελεσματική προβολή των επιχειρηματικών και αναπτυξιακών δυνατοτήτων της Δυτ. Ελλάδος
 - γ) Συνεχής, άμεση και έγκυρη ενημέρωση των ΜΜΕ σχετικά με θέματα επιχειρηματικού ενδιαφέροντος και με την διευκόλυνση της μεταξύ τους συνεργασίας στον τομέα της καινοτομίας
 - δ) Προώθηση των ηλεκτρονικών πωλήσεων και συναλλαγών και διάδοση τέτοιων πρακτικών (e-business), τόσο μεταξύ επιχειρήσεων και τελικών καταναλωτών (συστήματα B2C), όσο και επιχειρήσεων μεταξύ τους (συστήματα B2B)
 - ε) Θέσπιση κινήτρων για καινοτόμες ενέργειες και προϊόντα στον χώρο του e-επιχειρείν, τόσο με επιχειρήσεις της ανάπτυξής τους, όσο και με θέσπιση ειδικών βραβείων
- Πιο συγκεκριμένα, το Μέτρο 3 εστιάζει στο στόχο ε) του Υποπρογράμματος 2.

- **Ιεράρχηση αναγκών και προτεραιοτήτων του Μέτρου και σημαντικότητα ως προς την επίτευξη των στόχων του Μέτρου.**

Το Μέτρο αυτό αναλύεται στις παρακάτω Δράσεις:

Δράση 2.3.1: Μηχανισμός επιβράβευσης καινοτομίας

- **Συνοπτική περιγραφή κατηγοριών πράξεων και ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις.**

Το συγκεκριμένο Μέτρο μπορεί να διααιρεθεί σε μία Κατηγορία Πράξεων, όσες και η Δράση του:

Κατηγορία Πράξεων 1: Μηχανισμός επιβράβευσης καινοτομίας

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις:

- Μελέτη και Διαχείριση Μηχανισμού Επιβράβευσης Καινοτομίας.

Μελέτη και δημιουργία μηχανισμού επιβράβευσης καινοτόμων πρωτοβουλιών, μεθόδων, υπηρεσιών ή προϊόντων που αναπτύσσονται από επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην

ΠΔΕ στο χώρο του e-επιχειρείν (π.χ. επιτυχημένη επιχειρηματική δραστηριότητα, μεθοδολογία, υπηρεσία, προϊόν, φιλικό interface, εργαλεία πληροφορικής, portals, sites κλπ.). Καθορισμός κριτηρίων, βραβείων κλπ. ανά κατηγορία πρωτοβουλίας.

- Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων Επιβράβευσης.

Πρόσκληση υποβολής υποψηφιοτήτων από ΜΜΕ της ΠΔΕ για επιβράβευση.

- Επιβράβευση και ενίσχυση 20 Καινοτόμων δραστηριοτήτων.

Επιβράβευση και ενίσχυση μέχρι 20 καινοτόμων δραστηριοτήτων, όπως καθορίζονται ανωτέρω.

- Προβολή επιτυχημένων πρωτοβουλιών.

Προβολή των επιτυχημένων πρωτοβουλιών (best practices) με τη δημιουργία κατάλληλου site.

- Σχέδιο βιωσιμότητας.

Επιχειρηματικό σχέδιο εκμετάλλευσης.

- **Εκτίμηση προϋπολογισμού των Δράσεων.**

Δράσεις	Προϋπολογισμός (σε €)
2.3.1	86.000
Σύνολο	86.000

- **Ποσοτικοποίηση στόχων Μέτρου - Δείκτες πραγματοποίησης (εκροών) - Αναμενόμενα αποτελέσματα - Επιπτώσεις (απασχόληση, περιβάλλον, ισότητα ευκαιριών κλπ).**

ΔΕΙΚΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ*	ΣΤΟΧΟΣ 2003**	ΣΤΟΧΟΣ 2004**
1. ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Απονομή βραβείων καινοτομίας e-business σε ΜΜΕ	0	10	20
2. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
Αριθμός συμμετοχών στην πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος	0	20	40
3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ			
Δημιουργία εταιρικών sites ως αποτέλεσμα κινητοποίησης ΜΜΕ λόγω απονομής βραβείων καινοτομίας	200	400	1000

* Υφιστάμενη κατάσταση στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

** Προβλεπόμενη υλοποίηση αθροιστικά

Γ. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Τελικοί Δικαιούχοι ανάλογα με τη φύση και το είδος της Πράξης.

Οι Τελικοί Δικαιούχοι μπορεί να είναι η ΠΔΕ, τα Εμπορικά Επιμελητήρια, Φορείς προώθησης Καινοτομίας (σύμφωνα με το καταστατικό τους) (π.χ. Ευρωπαϊκά δίκτυα – BIC, IRC) της ΠΔΕ.

Δ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ

α) ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ

1. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους όρους επιλεξιμότητας που θέτουν οι Κανονισμοί 1783/1999 του ΕΤΠΑ και 1260/1999 των Διαρθρωτικών Ταμείων, καθώς και τήρηση των κανόνων επιλεξιμότητας του Κανονισμού 1685/2000 των προβλεπομένων δαπανών της προτεινόμενης πράξης .
2. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους ειδικούς στόχους του Μέτρου 2.3.
3. Ο Τελικός Δικαιούχος της προτεινόμενης πράξης εμπίπτει στις κατηγορίες Τελικών Δικαιούχων του Μέτρου 2.3.
4. Εξασφάλιση ότι η περίοδος υλοποίησης της πράξης εμπίπτει εντός της περιόδου επιλεξιμότητας του Μέτρου 2.3.

β) ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Συμβολή της προτεινόμενης πράξης στην επίτευξη των αναμενόμενων αποτελεσμάτων του Μέτρου 2.3, όπως:
 - Βελτίωση της παραγωγικότητας των επιχειρήσεων
 - Αξιοποίηση νέων ΤΠΕ και ανάπτυξη του ηλεκτρονικού επιχειρείν
2. Αναμενόμενοι άμεσα και έμμεσα ωφελούμενοι.
3. Ευρύτερες κοινωνικοοικονομικές ωφέλειες από την πράξη:
 - Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων και της ΠΔΕ
 - Συμβολή στην ανάπτυξη
 - Συμβολή στην απασχόληση
4. Συνέργια και συμπληρωματικότητα με άλλα έργα που υφίστανται, υλοποιούνται ή προτείνονται προς υλοποίηση (π.χ. ΠΕΠ, ΕΠΚτΠ, Ε.Π.ΑΝ. INTERREG III).
5. Βαθμός συμμετοχής ιδιωτικού τομέα.

γ) ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Πληρότητα περιεχομένου προτεινόμενης πράξης σε σχέση με τους στόχους του Προγράμματος «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006».
2. Λειτουργικότητα της πράξης αυτοτελώς ή σε συνδυασμό με άλλο έργο που υλοποιείται ή έχει ήδη υλοποιηθεί.
3. Καταλληλότητα και πληρότητα του κανονισμού λειτουργίας της πράξης.

δ) ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Αρτιότητα υποβαλλόμενης πρότασης όπως έχει παρουσιαστεί στο ΤΔΕ-Υ.
2. Ακρίβεια και σαφήνεια των στοιχείων της προτεινόμενης πράξης (π.χ. στόχων, φυσικού, οικονομικού αντικείμενου, κανονισμού λειτουργίας, κλπ.).
3. Επάρκεια του Αναδόχου σχήματος (Φορείς Πρότασης, Υλοποίησης, Χρηματοδότησης, Λειτουργίας) να παρακολουθεί, να ελέγχει και να διοικεί απρόσκοπτα την πραγματοποίηση της πράξης από άποψη διάθεσης των κατάλληλων μέσων (εκπροσώπηση και δυνατότητα κινητοποίησης ικανού αριθμού τοπικών ΜΜΕ), τεχνογνωσίας (π.χ. εμπειρία στη μελέτη και δημιουργία μηχανισμού επιβράβευσης καινοτόμων επιχειρήσεων, προηγούμενη δραστηριοποίηση στο χώρο του e-επιχειρείν, ενασχόληση με αντικείμενο τη διάδοση και υποστήριξη της καινοτομίας) και στελεχών, καθώς και δυνατότητας βιώσιμης λειτουργίας και επέκτασης.

Ε. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η προκήρυξη των Δράσεων του Μέτρου αυτού θα γίνει από το Φορέα Διαχείρισης. Θα επακολουθήσει η υποβολή ΤΔΕ-Υ από τους Τελικούς Δικαιούχους. Στη συνέχεια θα γίνει αξιολόγηση των προτάσεων έργων (υποέργων) με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης, ενώ η τελική έγκριση των προτάσεων που θα επιλεγούν θα γίνει από την Επιτροπή

Παρακολούθησης. Οι Τελικοί Δικαιούχοι που θα επιλεγούν, θα κληθούν να υλοποιήσουν τα έργα – υποέργα σύμφωνα με τις Συμβάσεις που θα υπογραφούν με το Φορέα Διαχείρισης. Η παρακολούθηση της προόδου των έργων αυτών θα γίνει με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης (Ομάδα Παρακολούθησης), ενώ η αξιολόγηση του Μέτρου (και συνακόλουθα όλου του Προγράμματος “INNACT-RWG”) θα γίνει από εξωτερικό αξιολογητή. Τέλος, ο Φορέας Πληρωμής και η Μονάδα Ελέγχου του Γ'ΚΠΣ στην ΠΔΕ θα εμπλακούν με αρμοδιότητες όπως αυτές περιγράφονται στην εγκεκριμένη πρόταση από την ΕΕ.

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΚΙΣ	2000-2006
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ACTION)	3: Αξιοποίηση καινοτόμων υπηρεσιών στους τομείς υγείας και ασφάλειας για τον πολίτη
ΜΕΤΡΟ (SUB-ACTION)	3.1: Υλοποίηση ενός προηγμένου τεχνολογικού συστήματος για την αντιμετώπιση επειγόντων ιατρικών περιστατικών (προ-νοσοκομειακών υποστηρικτικών υπηρεσιών τραύματος)
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Όλη η Περιφέρεια εν γένει.
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΠΕΣΥ Δ.Ε., πολίτες της ΠΔΕ, τουρίστες, μετανάστες, κ.α.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2002-2003

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΜΕΤΡΟ 3.1	ΠΟΣΟ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
		%Σ.Κ	%Δ.Δ
Συνολικό Κόστος (Σ.Κ.)	293.500,00	8,00	
Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	264.150,00	7,20	8,65
Κοινοτική Συμμετοχή ΕΤΠΑ	234.800,00	6,40	7,69
Εθνική Δημόσια Δαπάνη	29.350,00	0,80	0,96
Ιδιωτική Συμμετοχή	29.350,00	0,80	
Δανεισμός	0,00		

B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΟΥΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ (ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΕΡΓΩΝ) - ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Εισαγωγική συνοπτική παρουσίαση υπάρχουσας κατάστασης.**

Η μόνη χώρα της ΕΕ, η οποία, σε αναντιστοιχία με τις υπόλοιπες, παρουσιάζει αύξηση των τροχαίων ατυχημάτων είναι η Ελλάδα. Ως αποτέλεσμα αυτού είναι ο άδικος θάνατος 2.500 ατόμων ετησίως, και ο ελαφρύς ή και σοβαρός τραυματισμός 50.000 - 60.000 άλλων. Το μεγαλύτερο μέρος αυτών των θανάτων θεωρούνται «προλήψιμοι», με την έννοια ότι με σωστή και γρήγορη αντιμετώπιση θα είχαν αποφευχθεί ή αντίστοιχα θα είχαν βελτιωθεί τα ποσοστά της συνολικής νοσηρότητας και των αναπηριών που ακολουθούν τα τροχαία ατυχήματα.

Κύριο χαρακτηριστικό της ΠΔΕ είναι η αυξημένη οδική κίνηση, η οποία οφείλεται στη σημαντική διακίνηση επιβατών και επιβατικών ή εμπορικών οχημάτων από το λιμάνι της Πάτρας και στην ίδια κίνηση της Περιφέρειας, η οποία οφείλεται στη μεταφορά εμπορευμάτων προς το κέντρο. Ο χαρακτηρισμός της Πάτρας ως Ολυμπιακής πόλης κατά τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2004, επιβαρύνει τον κυκλοφοριακό φόρτο του άξονα Αθηνών -Ολυμπίας και του οδικού δικτύου της περιοχής και την συνεπακόλουθη αύξηση του αριθμού των ατυχημάτων, για τα οποία θα πρέπει να υπάρχει ειδική πρόβλεψη.

• **Καθορισμός και αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου του Μέτρου, των στόχων του και ανάλυση της συνέπειας / συνάφειάς του ως προς τους στόχους του Υποπρογράμματος στο οποίο εντάσσεται.**

Περιεχόμενο:

Το παρόν Μέτρο στοχεύει στη δημιουργία ενός πιλοτικού συστήματος για την προ-νοσοκομειακή φροντίδα επειγόντων περιστατικών στην ΠΔΕ. Η χρήση εξελιγμένων ΤΠΕ στην ανάπτυξη του δικτύου υποστήριξης του κέντρου διαχείρισης τραύματος θα οδηγήσει: α) στη μείωση του χρόνου εντοπισμού του συμβάντος, β) κυρίως στη μείωση του χρόνου μεταφοράς του τραυματία στο καταλληλότερο και πλησιέστερο νοσηλευτικό ίδρυμα, και γ) στην ορθολογικότερη αντιμετώπιση του τραυματία κατά την μεταφορά του στο νοσηλευτικό ίδρυμα.

Η επιτυχής αντιμετώπιση των τριών προηγούμενων φάσεων αποσκοπεί στην καλύτερη αντιμετώπιση της κατάστασης του τραυματία στην πρώτη κρίσιμη περίοδο από το συμβάν του ατυχήματος μέχρι την άφιξη στο νοσηλευτικό ίδρυμα, καθώς επίσης και στην προπαρασκευή των υποδομών του ιδρύματος (χειρουργικές μονάδες, τομέας εγκαυμάτων, μονάδα έκτακτων περιστατικών, κ.α.) για την περαιτέρω διεκπεραίωση της θεραπευτικής αγωγής του τραυματία.

Το παρόν έργο στοχεύει επίσης στην ανάπτυξη ενός δικτύου υποστήριξης των εμπλεκόμενων φορέων (Αστυνομία, Πυροσβεστική, ΕΚΑΒ) της αντιμετώπισης των επειγόντων περιστατικών, προτού φτάσουν στο νοσηλευτικό ίδρυμα, στον τόπο του συμβάντος. Το δίκτυο υποστήριξης θα συνδέει:

- Το Κέντρο Τραύματος στο Περιφερειακό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών καθώς επίσης και μονάδες αντιμετώπισης εκτάκτων περιστατικών σε άλλα νοσοκομεία της περιοχής Πατρών
- Επιλεγμένο (μικρό) αριθμό ασθενοφόρων στην περιοχή των Πατρών
- Τη μονάδα συντονισμού οδικής κυκλοφορίας των τοπικών δήμων (περιοχής Πατρών και περιχώρων)
- Επιλεγμένο αριθμό περιπολικών της Ελληνικής Αστυνομίας στην περιοχή των Πατρών
- Επιλεγμένο αριθμό πυροσβεστικών οχημάτων της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας στην περιοχή των Πατρών

Για την υλοποίηση του δικτύου υποστήριξης απαιτείται:

- Η προμήθεια και εγκατάσταση του τεχνολογικού εξοπλισμού
- Η ανάπτυξη εφαρμογών τηλεϊατρικής
- Η ανάπτυξη εφαρμογών δρομολόγησης
- Η καταγραφή της περιοχής εφαρμογής του πιλοτικού προγράμματος χρησιμοποιώντας την τεχνολογία GIS
- Η διασύνδεση με τα συστήματα επικοινωνίας της Ελληνικής Αστυνομίας, της Πυροσβεστικής, και του ΕΚΑΒ

Στόχοι:

Οι στόχοι του έργου είναι:

- Ανάπτυξη ενός μικρού μεγέθους προγράμματος – πιλότου για την προ-νοσοκομειακή αντιμετώπιση των επειγόντων περιστατικών στην ΠΔΕ
- Ανάπτυξη ενός δικτύου υποστήριξης του κέντρου διαχείρισης τραύματος στην ΠΔΕ
- Αναβάθμιση των υφιστάμενων υποδομών του ΠΠΓΝΠ και άλλων νοσοκομειακών μονάδων, ώστε να υποστηρίζεται η λειτουργία του κέντρου διαχείρισης τραύματος

- Καθορισμός της συνεργασίας των εμπλεκόμενων φορέων (ΠΠΓΝΠ-Κέντρο Τραύματος και άλλες νοσοκομειακές μονάδες, ΕΚΑΒ, Ελληνική Αστυνομία, Πυροσβεστική) για την αποτελεσματικότερη λειτουργία του Κέντρου Διαχείρισης Τραύματος
- Σχέδιο βιωσιμότητας του αναπτυχθέντος προγράμματος-πλότου

Συνάφεια με στόχους Υποπρογράμματος:

Το παρόν Μέτρο διαπραγματεύεται την ανάπτυξη ενός καινοτομικού συστήματος για την έγκαιρη παροχή προ-νοσοκομειακής φροντίδας κατά τη διάρκεια επειγόντων περιστατικών, και συγκεκριμένα επικεντρώνεται στην πρώτη τεχνολογική περιοχή του Υποπρογράμματος 3, η οποία αναφέρεται στην άμεση απόκριση και παροχή υπηρεσιών υψηλής ποιότητας σε ασθενείς κατά τη διάρκεια της μεταφοράς τους στο νοσοκομείο.

- **Ιεράρχηση αναγκών και προτεραιοτήτων του Μέτρου και σημαντικότητα ως προς την επίτευξη των στόχων του Μέτρου.**

Το Μέτρο αυτό περιλαμβάνει ουσιαστικά μία Δράση:

Δράση 3.1.1: Σύστημα προ-νοσοκομειακής περίθαλψης

Η παραπάνω Δράση αφορά ουσιαστικά σε ένα και μοναδικό έργο, το οποίο πιλοτικά θα καλύψει ένα μικρό μέρος της περιοχής Αχαΐας. Η ολοκλήρωση και αξιολόγηση του παρόντος έργου θα οδηγήσει σε μελέτη επέκτασης του αναπτυχθέντος συστήματος, η οποία θα χρηματοδοτηθεί από το αντίστοιχο ΕΣΚτΠ της ΠΔΕ.

- **Συνοπτική περιγραφή κατηγοριών πράξεων και ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις.**

Στη συνέχεια αναλύονται οι Φάσεις και οι επιμέρους δραστηριότητες υλοποίησης του έργου:

Φάση 1: Καταγραφή υπάρχουσας κατάστασης

(α) Καταγραφή της διαδικασίας εμπλοκής των επί μέρους Φορέων

Στο πλαίσιο της Φάσης 1(α) οι εμπλεκόμενοι φορείς (ΕΚΑΒ, τραυματιολογικό κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών και άλλων νοσοκομειακών μονάδων, Διαχειριστές Συστήματος Ελέγχου Κυκλοφορίας στην ευρύτερη περιοχή του νομού Αχαΐας) θα συνεργασθούν ώστε να καταγραφεί η υπάρχουσα κατάσταση. Για τον σκοπό αυτό θα δημιουργηθούν και διανεμηθούν ερωτηματολόγια προς τους προαναφερθέντες φορείς και θα επακολουθήσουν συνεντεύξεις με τους ιθύνοντες.

(β) Καταγραφή των υφισταμένων δομών (π.χ. υπάρχοντα κανάλια επικοινωνίας, δυνατότητες αλλαγής χρονισμού των φωτεινών σηματοδοτών, κλπ.)

Στο πλαίσιο της Φάσης 1(β) θα καταγραφούν οι υπάρχουσες υποδομές (π.χ. υπάρχοντα κανάλια επικοινωνίας, δυνατότητες αλλαγής χρονισμού των φωτεινών σηματοδοτών, κ.α.).

(γ) Καταγραφή τηλεπικοινωνιακών δομών (bandwidth, διαθεσιμότητα καναλιών, κλπ.) για την ΠΔΕ

Στο πλαίσιο της Φάσης 1(γ) θα καταγραφούν οι υπάρχουσες τηλεπικοινωνιακές υποδομές στην ΠΔΕ.

Φάση 2: Σχεδιασμός υποσυστημάτων

(α) Σχεδιασμός υποσυστήματος κωδικού άμεσης κλήσης

Στο πλαίσιο της Φάσης 2(α) θα καταγραφεί η υπάρχουσα τηλεπικοινωνιακή δομή για την υιοθέτηση ενός ασύρματου δικτύου / πρωτοκόλλου επικοινωνίας (φωνής και δεδομένων) για μέλη "κλειστών ομάδων" (π.χ. αστυνομία, πυροσβεστική, ΕΚΑΒ). Επιπλέον θα καταγραφεί η

κατάσταση της χρησιμοποίησης του πανευρωπαϊκού αριθμού κλήσης για έκτακτα περιστατικά.

(β) Σχεδιασμός υποσυστήματος γεωγραφικής απεικόνισης

Στο πλαίσιο της Φάσης 2(β) θα σχεδιαστεί το υποσύστημα γεωγραφικής απεικόνισης. Θα επιλεγούν τα πακέτα λογισμικού για την γεωγραφική και κυκλοφοριακή απεικόνιση της περιφέρειας. Θα καταγραφούν οι διεθνώς αποδεκτές λύσεις σε θέματα κυκλοφοριακής απεικόνισης και θα παρουσιαστούν οι προτεινόμενες προτάσεις.

(γ) Σχεδιασμός υποσυστήματος ελέγχου κυκλοφορίας οχημάτων

Με βάση την τρέχουσα διεθνή πρακτική και τις τρέχουσες κυκλοφοριακές συνθήκες στους επιβαρημένους άξονες πρόσβασης στα τοπικά νοσοκομεία θα προταθεί ένα σύστημα κεντρικής εποπτείας και διαχείρισης της κυκλοφορίας. Παράλληλα θα δοθεί η δυνατότητα σε επιλεγμένα οχήματα (περιπολικά, ασθενοφόρα, πυροσβεστική) να αλλάξουν αυτόματα και ασύρματα την σηματοδότηση για την ταχύτερη προσπέλαση από / προς τον χώρο του ατυχήματος προς / από την νοσοκομειακή μονάδα.

(δ) Σχεδιασμός υποσυστήματος τηλεϊατρικής

Στο πλαίσιο της Φάσης 2(δ) θα σχεδιαστεί το υποσύστημα τηλεϊατρικής. Θα επιλεγεί ο εξοπλισμός του κέντρου διαχείρισης και των ασθενοφόρων. Θα καταγραφούν οι διεθνώς αποδεκτές λύσεις σε θέματα τηλεϊατρικής και θα παρουσιαστεί η επιλεγμένη λύση.

(ε) Σχεδιασμός υποσυστήματος δορυφορικού εντοπισμού GPS (Global Positioning System)

Στο πλαίσιο της Φάσης 2(ε) θα επιλεγεί ο εξοπλισμός για τον υπολογισμό της θέσης οχήματος (ακίνητο ή εν κινήσει). Κυρίαρχο θέμα στην επιλογή θα είναι η ακρίβεια (δεκάδες μέτρα) στον υπολογισμό της θέσης, το κόστος, και η πιθανή υιοθέτηση και συνεργασία με το σύστημα άλλων αισθητήρων του αυτοκινήτου (π.χ. οδομετρητής).

Φάση 3: Υλοποίηση υποσυστημάτων

(α) Υλοποίηση υποσυστήματος κωδικού άμεσης κλήσης

Στο πλαίσιο της Φάσης 3(α) θα δοθούν σε επιλεγμένα άτομα (αστυνομία, πυροσβεστική, ΕΚΑΒ) οι ασύρματες μονάδες επικοινωνίας. Θα επακολουθήσει εκπαίδευση στην χρήση αυτών των τερματικών συσκευών για μετάδοση ομιλίας και δεδομένων.

(β) Υλοποίηση υποσυστήματος γεωγραφικής απεικόνισης

Στο πλαίσιο της Φάσης 3(β) θα αγοραστούν υπολογιστικοί σταθμοί εργασίας και θα διατεθούν στους συνεργαζόμενους φορείς. Το λογισμικό γεωγραφικής απεικόνισης θα εγκατασταθεί στους υπολογιστές και θα εκπαιδευτεί το προσωπικό για την μετάδοση των κατάλληλων στοιχείων (π.χ. τρόπος πρόσβασης στο χώρο του ατυχήματος) από το "dispatch" κέντρο στο προσωπικό των οχημάτων.

(γ) Υλοποίηση υποσυστήματος ελέγχου κυκλοφορίας οχημάτων

Στο πλαίσιο της Φάσης 3(γ) θα επιλεγούν λίγοι επιβαρημένοι οδικοί άξονες της περιοχής Πατρών και μία σειρά από φωτεινούς σηματοδότες για την εγκατάσταση εξοπλισμού που θα δίνει τη δυνατότητα είτε κεντρικά είτε αποκεντρωμένα (μέσα από τα οχήματα "αρωγής") να αλλάξει η σηματοδότηση για την ταχύτερη μεταφορά του τραυματία.

(δ) Υλοποίηση υποσυστήματος τηλεϊατρικής

Στο πλαίσιο της Φάσης 3(δ) θα υλοποιηθεί το υποσύστημα τηλεϊατρικής. Θα εγκατασταθεί ο εξοπλισμός του κέντρου διαχείρισης και των ασθενοφόρων, ο οποίος επιλέχθηκε στα πλαίσια

της Φάσης 1. Θα εγκατασταθεί το επιλεγέν λογισμικό και θα γίνουν οι απαιτούμενες δοκιμές και ρυθμίσεις του υποσυστήματος.

(ε) Υλοποίηση υποσυστήματος δορυφορικού εντοπισμού GPS (Global Positioning System)

Στο πλαίσιο της Φάσης 3(ε) θα υλοποιηθεί ένα σύστημα εντοπισμού θέσης επιλεγμένων οχημάτων. Το δορυφορικά βασισμένο σύστημα θα συνεργάζεται με το σύστημα μεταφοράς δεδομένων για την μετάδοση της θέσης του οχήματος στους συνεργαζόμενους φορείς.

Φάση 4: Ολοκλήρωση υποσυστημάτων, υλοποίηση και πιλοτική λειτουργία δικτύου υποστήριξης κέντρου διαχείρισης τραύματος

Στο πλαίσιο της Φάσης 4 θα γίνει η ολοκλήρωση των επιμέρους υποσυστημάτων και θα δοκιμαστεί σε πραγματικές συνθήκες η συμπεριφορά τους, ώστε να γίνουν οι απαραίτητες προσαρμογές και ρυθμίσεις.

Φάση 5: Σχέδιο βιωσιμότητας αναπτυχθέντος κέντρου διαχείρισης τραύματος

Στο πλαίσιο της Φάσης 5 και με βάση τα αποτελέσματα της πιλοτικής λειτουργίας, θα συγγραφεί και ένα σχέδιο αξιοποίησης του αναπτυχθέντος συστήματος.

- **Εκτίμηση προϋπολογισμού των Δράσεων.**

Δράσεις	Προϋπολογισμός (σε €)
3.1.1	293.500
Σύνολο	293.500

- **Ποσοτικοποίηση στόχων Μέτρου - Δείκτες πραγματοποίησης (εκροών) - Αναμενόμενα αποτελέσματα - Επιπτώσεις (απασχόληση, περιβάλλον, ισότητα ευκαιριών κλπ).**

ΔΕΙΚΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ*	ΣΤΟΧΟΣ 2003**	ΣΤΟΧΟΣ 2004**
1. ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Αριθμός συνεργαζόμενων νοσοκομειακών μονάδων	0	1	2
Αριθμός ασθενοφόρων ΕΚΑΒ εξοπλισμένων με συστήματα επικοινωνίας και διαχείρισης κίνησης	0	4	8
Αριθμός περιπολικών ΕΛΑΣ εξοπλισμένων με συστήματα επικοινωνίας και διαχείρισης κίνησης	0	4	8
Αριθμός πυροσβεστικών οχημάτων εξοπλισμένων με συστήματα επικοινωνίας και διαχείρισης κίνησης	0	2	4
Αριθμός ασύρματων ελεγχόμενων φωτεινών σηματοδοτών στην περιοχή του Ν. Αχαΐας	1	5	10
2. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			

Χρόνος άφιξης περιστατικών στο ΠΠΓΝΠ (μείωση)	***	5%	10%
Θνησιμότητα τραυματιών πλοτικών Νοσοκομειακών μονάδων (μείωση)	***	10%	20%
Χρόνος αποκατάστασης τραυματία και επανένταξης (μείωση) σε επίπεδο πλοτικών Νοσοκομειακών μονάδων	***	10%	20%
3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ			
Θνησιμότητα τραυματιών (μείωση) σε επίπεδο ΠΔΕ	***	5%	10%
Αριθμός προλήψιμων θανάτων (μείωση) σε επίπεδο ΠΔΕ	***	5%	10%
Νέες θέσεις εργασίας	0	1	4

* Υφιστάμενη κατάσταση στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

** Προβλεπόμενη υλοποίηση αθροιστικά

*** Αυτές οι τιμές βάσης θα καθορισθούν, όταν θα έχουν γίνει γνωστές οι συνεργαζόμενες νοσοκομειακές μονάδες με το Κέντρο Τραύματος του ΠΠΓΝΠ

Γ. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Τελικοί Δικαιούχοι ανάλογα με τη φύση και το είδος της Πράξης.

Τελικοί δικαιούχοι του παρόντος έργου μπορεί να είναι η ΠΔΕ και το ΠΕΣΥ Δυτικής Ελλάδας.

Δ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ

α) ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ

1. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους όρους επιλεξιμότητας που θέτουν οι Κανονισμοί 1783/1999 του ΕΤΠΑ και 1260/1999 των Διαρθρωτικών Ταμείων, καθώς και τήρηση των κανόνων επιλεξιμότητας του Κανονισμού 1685/2000 των προβλεπομένων δαπανών της προτεινόμενης πράξης.
2. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους ειδικούς στόχους του Μέτρου 3.1.
3. Ο Τελικός Δικαιούχος της προτεινόμενης πράξης εμπίπτει στις κατηγορίες Τελικών Δικαιούχων του Μέτρου 3.1.
4. Εξασφάλιση ότι η περίοδος υλοποίησης της πράξης εμπίπτει εντός της περιόδου επιλεξιμότητας του Μέτρου 3.1.

β) ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Συμβολή της προτεινόμενης πράξης στην επίτευξη των αναμενόμενων αποτελεσμάτων του Μέτρου 3.1, όπως:
 - α. Μείωση του χρόνου εντοπισμού συμβάντων
 - β. Μείωση του χρόνου μεταφοράς των τραυματιών στο καταλληλότερο και πλησιέστερο νοσηλευτικό ίδρυμα
 - γ. Ορθολογικότερη αντιμετώπιση του τραυματία κατά την μεταφορά του στο νοσηλευτικό ίδρυμα
2. Αναμενόμενοι άμεσα και έμμεσα ωφελούμενοι.
3. Ευρύτερες κοινωνικοοικονομικές ωφέλειες από την πράξη:
 - α. Ενίσχυση παραγωγικότητας φορέων της ΠΔΕ
 - β. Συμβολή στην ανάπτυξη

- γ. Συμβολή στην απασχόληση
- δ. Βελτίωση ποιότητας ζωής
- 4. Συνέργια και συμπληρωματικότητα με άλλα έργα που υφίστανται, υλοποιούνται ή προτείνονται προς υλοποίηση (π.χ. ΠΕΠ, ΕΠΚτΠ, Ε.Π.ΑΝ. INTERREG III).
- 5. Βαθμός συμμετοχής ιδιωτικού τομέα.

γ) ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Πληρότητα περιεχομένου προτεινόμενης πράξης σε σχέση με τους στόχους του Προγράμματος «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006».
2. Λειτουργικότητα της πράξης αυτοτελώς ή σε συνδυασμό με άλλο έργο που υλοποιείται ή έχει ήδη υλοποιηθεί.
3. Καταλληλότητα και πληρότητα του κανονισμού λειτουργίας της πράξης.

δ) ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Αριότητα υποβαλλόμενης πρότασης όπως έχει παρουσιαστεί στο ΤΔΕ-Υ.
2. Ακρίβεια και σαφήνεια των στοιχείων της προτεινόμενης πράξης (π.χ. στόχων, φυσικού, οικονομικού αντικείμενου, κανονισμού λειτουργίας, κλπ.).
3. Επάρκεια του Αναδόχου σχήματος (Φορείς Πρότασης, Υλοποίησης, Χρηματοδότησης, Λειτουργίας) να παρακολουθεί, να ελέγχει και να διοικεί απρόσκοπτα την πραγματοποίηση της πράξης από άποψη διάθεσης των κατάλληλων μέσων (μεγάλη θεωρητική και πρακτική εμπειρία στη σχεδίαση, υλοποίηση, εγκατάσταση και συντήρηση των επί μέρους υποσυστημάτων), τεχνογνωσίας (εμπειρία στη σχεδίαση και υλοποίηση παρομοίων έργων) και στελεχών, καθώς και δυνατότητας βιώσιμης λειτουργίας και επέκτασης.

Ε. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η προκήρυξη των Δράσεων του Μέτρου αυτού θα γίνει από το Φορέα Διαχείρισης. Θα επακολουθήσει η υποβολή ΤΔΕ-Υ από τους Τελικούς Δικαιούχους. Στη συνέχεια θα γίνει αξιολόγηση των προτάσεων έργων (υποέργων) με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης, ενώ η τελική έγκριση των προτάσεων που θα επιλεγούν θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης. Οι Τελικοί Δικαιούχοι που θα επιλεγούν, θα κληθούν να υλοποιήσουν τα έργα – υποέργα σύμφωνα με τις Συμβάσεις που θα υπογραφούν με το Φορέα Διαχείρισης. Η παρακολούθηση της προόδου των έργων αυτών θα γίνει με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης (Ομάδα Παρακολούθησης), ενώ η αξιολόγηση του Μέτρου (και συνακόλουθα όλου του Προγράμματος “INNACT-RWG”) θα γίνει από εξωτερικό αξιολογητή. Τέλος, ο Φορέας Πληρωμής και η Μονάδα Ελέγχου του Γ'ΚΠΣ στην ΠΔΕ θα εμπλακούν με αρμοδιότητες όπως αυτές περιγράφονται στην εγκεκριμένη πρόταση από την ΕΕ.

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΚΙΣ	2000-2006
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ACTION)	3: Αξιοποίηση καινοτόμων υπηρεσιών στους τομείς υγείας και ασφάλειας για τον πολίτη
ΜΕΤΡΟ (SUB-ACTION)	3.2: Ανάπτυξη συστήματος επαγρύπνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ΣΕΠ)
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Όλη η Περιφέρεια εν γένει.
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΠΕΣΥ Δ.Ε., λοιπά νοσηλευτικά ιδρύματα, νοσηλεύόμενοι
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2002-2003

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΜΕΤΡΟ 3.2	ΠΟΣΟ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
		%Σ.Κ	%Δ.Δ
Συνολικό Κόστος (Σ.Κ.)	293.500,00	8,00	
Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	264.150,00	7,20	8,65
Κοινοτική Συμμετοχή ΕΤΠΑ	234.800,00	6,40	7,69
Εθνική Δημόσια Δαπάνη	29.350,00	0,80	0,96
Ιδιωτική Συμμετοχή	29.350,00	0,80	
Δανεισμός	0,00		

B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΟΥΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ (ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΕΡΓΩΝ) - ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Εισαγωγική συνοπτική παρουσίαση υπάρχουσας κατάστασης.**

Ένας σημαντικός αριθμός ατυχημάτων που οφείλονται σε λειτουργικά προβλήματα ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού μπορεί να αποφευχθεί, αν υπάρχει σωστή καταγραφή και γνωστοποίηση των δυσμενών περιστατικών που συμβαίνουν διεθνώς, μέσω ενός συστήματος / υπηρεσίας επαγρύπνησης αναλόγου με αυτό που εφαρμόζεται για το φάρμακο. Περιστατικά στα οποία εμπλέκεται ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός καταγράφονται καθημερινά σε διεθνές επίπεδο. Στην ΕΕ αναφέρονται περίπου 10.000 σε ετήσια βάση, το 65% των οποίων στη Μεγ. Βρετανία και το υπόλοιπο 35% στη Γερμανία, Γαλλία και Σκανδιναβικές χώρες. Στις ΗΠΑ το Food and Drugs Administration (FDA) συγκεντρώνει δεκάδες χιλιάδες δυσμενών περιστατικών, από τα οποία περισσότερα από 1500 αφορούν θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό ασθενούς.

Δυστυχώς ένα τέτοιο σύστημα δεν έχει ακόμα εγκατασταθεί στην Ελλάδα παρά το γεγονός ότι επιβάλλεται από τις σχετικές με τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα κοινοτικές

οδηγίες και κατευθυντήριες γραμμές. Τέτοια συστήματα εφαρμόζονται ήδη σε πολλές χώρες μέλη της ΕΕ, αλλά και εκτός αυτής αποσκοπώντας στην προστασία ασθενών και προσωπικού από τις συνέπειες δυσλειτουργίας του εξοπλισμού. Το παρόν έργο σκοπεύει στην κάλυψη αυτού του κενού στην ΠΔΕ με χρήση των πλέον σύγχρονων μεθόδων τηλεματικής.

- **Καθορισμός και αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου του Μέτρου, των στόχων του και ανάλυση της συνέπειας / συνάφειάς του ως προς τους στόχους του Υποπρογράμματος στο οποίο εντάσσεται.**

Περιεχόμενο:

Ένας μεγάλος αριθμός τραυματισμών και θανάτων ασθενών που σχετίζεται με λειτουργία ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού θα μπορούσε να αποφευχθεί, εάν λαμβάνονταν τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα, ώστε να μην επαναλαμβάνονται ίδιου τύπου δυσμενή περιστατικά. Για το λόγο αυτό οι κοινοτικές οδηγίες για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα επιβάλλουν την εγκατάσταση συστημάτων αναφοράς δυσμενών περιστατικών και την ανταλλαγή των σχετικών με αυτά πληροφοριών μεταξύ των εμπλεκόμενων μερών, μέσα από ένα ολοκληρωμένο σύστημα επαγρύπνησης ανάλογο με αυτό που υπάρχει για τα φάρμακα.

Η Ελλάδα δεν έχει ουσιαστικά εγκαταστήσει τέτοιο σύστημα για την προστασία των ασθενών και του προσωπικού των νοσηλευτικών μονάδων από τους κινδύνους αυτούς. Σήμερα ένα τέτοιο σύστημα μπορεί να λειτουργήσει με γρήγορο, αξιόπιστο και ολοκληρωμένο τρόπο, κάνοντας χρήση τηλεματικής.

Το Σύστημα Επαγρύπνησης Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων (ΣΕΙΠ) προβλέπει τη δημιουργία:

- Μιας βάσης δεδομένων ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού της ΠΔΕ που θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την ακριβή ταυτοποίηση του εξοπλισμού.
- Μιας τηλεματικής εφαρμογής ανταλλαγής πληροφορίας μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων που να εξασφαλίζει συμβατότητα με τα υπάρχοντα συστήματα που λειτουργούν σε άλλες χώρες, ασφάλεια και προστασία της πληροφορίας.
- Ενός συστήματος καταγραφής, αρχειοθέτησης και αναφοράς των δυσμενών περιστατικών που συμβαίνουν στις νοσηλευτικές μονάδες της Περιφέρειας, προς μια κεντρική αρμόδια αρχή διαχείρισης.
- Ενός οδηγού επαγρύπνησης που θα περιλαμβάνει τις διαδικασίες αντιμετώπισης δυσμενών περιστατικών που οφείλονται σε ιατροτεχνολογικά προϊόντα και τις ενέργειες πρόληψης επανάληψής τους.

Το σύστημα θα αναπτυχθεί σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες, τις κατευθυντήριες γραμμές, τη διεθνή πρακτική και τις πρωτοβουλίες εναρμόνισης, οι οποίες προέρχονται κυρίως από την ΕΕ. Ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί στην αναζήτηση των κατάλληλων πηγών άντλησης της πληροφορίας, τον τρόπο αξιολόγησης και επικαιροποίησής της, καθώς και την ανταλλαγή των σχετικών αναφορών μεταξύ των αρμόδιων φορέων. Έτσι το σύστημα θα καλύπτει αφενός τις συμβατικές υποχρεώσεις ως προς τις κοινοτικές οδηγίες, αλλά επιπλέον θα συμβάλει στην αποτελεσματικότερη και ασφαλέστερη διαχείριση του ιατρικού εξοπλισμού.

Στόχοι:

Βασικοί στόχοι του προγράμματος είναι:

- Η δημιουργία μηχανισμών και διαδικασιών επαγρύπνησης για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα σε επίπεδο Περιφέρειας
- Η δημιουργία εργαλείων συλλογής, διαχείρισης και ανταλλαγής πληροφορίας
- Η εγκατάσταση και πιλοτική εφαρμογή του συστήματος, με ενημέρωση, εκπαίδευση και συνεχή υποστήριξη των χρηστών
- Η αξιολόγηση και μόνιμη εγκατάστασή του με τρόπο που να διασφαλίζεται η σωστή και απρόσκοπτη χρήση του στο μέλλον

Συνάφεια με στόχους Υποπρογράμματος:

Το έργο αποσκοπεί στη δημιουργία καινοτομικής υπηρεσίας για την διασφάλιση της υγείας των πολιτών από ατυχήματα που οφείλονται σε δυσλειτουργία ιατρικού εξοπλισμού και συγκεκριμένα επικεντρώνεται στην δεύτερη τεχνολογική περιοχή, η οποία αναφέρεται στην επιτήρηση της ασφαλούς χρήσης ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού και αποτελεσματική παρέμβαση, μέσω εφαρμογής ΣΕΙΠ.

- **Ιεράρχηση αναγκών και προτεραιοτήτων του Μέτρου και σημαντικότητα ως προς την επίτευξη των στόχων του Μέτρου.**

Το Μέτρο αυτό περιλαμβάνει ουσιαστικά μία Δράση:

Δράση 3.2.1: Σύστημα επαγρύπνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων

Η παραπάνω Δράση αφορά ουσιαστικά σε ένα και μοναδικό έργο.

Τέσσερις είναι οι προϋποθέσεις για την επιτυχή εφαρμογή της υπηρεσίας επαγρύπνησης:

- Δημιουργία κτηματολογίου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού με χρήση μέσων πληροφορικής
- Δημιουργία βάσης δεδομένων που θα περιέχει αναφορές επαγρύπνησης
- Ανάπτυξη αξιόπιστων μέσων ανταλλαγής πληροφορίας
- Εγκατάσταση του συστήματος και εκπαίδευση του προσωπικού στη χρήση του.

- **Συνοπτική περιγραφή κατηγοριών πράξεων και ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις.**

Στη συνέχεια αναλύονται οι Φάσεις και οι επιμέρους δραστηριότητες υλοποίησης του έργου:

Φάση 1: Δημιουργία βάσεων δεδομένων

(α) Δημιουργία κτηματολογίου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού

- Καταγραφή του υπάρχοντος ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού στις νοσηλευτικές μονάδες της ΠΔΕ. Θα καταγραφούν στοιχεία ταυτότητας και εντοπισμού του εξοπλισμού. Η καταγραφή θα πραγματοποιηθεί στον χώρο του νοσοκομείου όπου είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός.
- Ταυτοποίηση και κωδικοποίηση εξοπλισμού του σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα. Κάθε επί μέρους συσκευή που θα καταγραφεί στο νοσοκομείο θα αντιστοιχηθεί σε μια «ομάδα» σύμφωνα με την ισχύουσα κωδικοποίηση. Στη διάρκεια αυτής της διαδικασίας θα εντοπιστούν πιθανά λάθη ή ελλείψεις στην καταγραφή.
- Εισαγωγή στοιχείων σε βάση δεδομένων κτηματολογίου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Η καταγραφή του εξοπλισμού που θα γίνει με έντυπα μέσα στον νοσοκομειακό χώρο θα εισαχθεί σε ειδικό λογισμικό κτηματολογίου, το οποίο θα πρέπει να διαθέτει χαρακτηριστικά τέτοια ώστε να ελαχιστοποιεί το ενδεχόμενο λάθους.

(β) Δημιουργία βάσης δεδομένων αναφορών επαγρύπνησης

- Ανάλυση απαιτήσεων
- Σχεδιασμός και συγκέντρωση στοιχείων
- Υλοποίηση βάσης δεδομένων
- Έλεγχος και αξιολόγηση βάσης
- Εισαγωγή στοιχείων (πληθυσμός), αναφορών δυσμενών περιστατικών που έχουν συμβεί διεθνώς και αντίστοιχη κωδικοποίηση κατά ομάδα και τύπο

Φάση 2: Ανάπτυξη τηλεματικής εφαρμογής ανταλλαγής πληροφορίας

- Ανάλυση απαιτήσεων
- Σχεδιασμός του συστήματος
- Υλοποίηση
- Έλεγχος και αξιολόγηση

Φάση 3: Εγκατάσταση του συστήματος και πιλοτική εφαρμογή

- Εγκατάσταση του συστήματος
- Εκπαίδευση των χρηστών
- Πιλοτική εφαρμογή στα νοσοκομεία της ΠΔΕ

Φάση 4: Σχέδιο βιωσιμότητας αναπτυχθέντος συστήματος

Στο πλαίσιο της Φάσης 4 και με βάση τα αποτελέσματα της πιλοτικής λειτουργίας, θα συγγραφεί και ένα σχέδιο αξιοποίησης του αναπτυχθέντος συστήματος.

- **Εκτίμηση προϋπολογισμού των Δράσεων.**

Δράσεις	Προϋπολογισμός (σε €)
3.2.1	293.500
Σύνολο	293.500

- **Ποσοτικοποίηση στόχων Μέτρου - Δείκτες πραγματοποίησης (εκροών) - Αναμενόμενα αποτελέσματα - Επιπτώσεις (απασχόληση, περιβάλλον, ισότητα ευκαιριών κλπ).**

ΔΕΙΚΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ*	ΣΤΟΧΟΣ 2003**	ΣΤΟΧΟΣ 2004**
1. ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Διαθέσιμες αναφορές δυσμενών περιστατικών από διεθνείς πηγές	500	10.000	20.000
Καταγεγραμμένος εξοπλισμός	***	5.000	5.200
Αναφορές χρηστών σε επίπεδο ΠΔΕ	0	20	50
2. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
Ποσοστό καταγεγραμμένου εξοπλισμού	***	98%	100%
Ενέργειες πρόληψης ατυχημάτων	0	50	100
3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ			
Διενέργεια ελέγχων ποιότητας και ασφάλειας εξοπλισμού (%)	0	20	40
«Συνειδητοποιημένου» χρήστες	0	50	100

* Υφιστάμενη κατάσταση στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

** Προβλεπόμενη υλοποίηση αθροιστικά

*** Αυτές οι τιμές βάσης θα καθορισθούν κατά τη διάρκεια της Φάσης 1 του παρόντος έργου

Γ. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Τελικοί Δικαιούχοι ανάλογα με τη φύση και το είδος της Πράξης.

Τελικοί δικαιούχοι του παρόντος έργου μπορεί να είναι η ΠΔΕ, το ΠΕΣΥ Δ. Ελλάδος και Ερευνητικοί Μη Κερδοσκοπικοί Φορείς, δραστηριοποιούμενοι στον χώρο της ιατρικής τεχνολογίας, στην ΠΔΕ.

Δ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ

α) ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ

1. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους όρους επιλεξιμότητας που θέτουν οι Κανονισμοί 1783/1999 του ΕΤΠΑ και 1260/1999 των Διαρθρωτικών Ταμείων, καθώς και τήρηση των κανόνων επιλεξιμότητας του Κανονισμού 1685/2000 των προβλεπομένων δαπανών της προτεινόμενης πράξης.
2. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους ειδικούς στόχους του Μέτρου 3.2.
3. Ο Τελικός Δικαιούχος της προτεινόμενης πράξης εμπίπτει στις κατηγορίες Τελικών Δικαιούχων του Μέτρου 3.2.
4. Εξασφάλιση ότι η περίοδος υλοποίησης της πράξης εμπίπτει εντός της περιόδου επιλεξιμότητας του Μέτρου 3.2.

β) ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Συμβολή της προτεινόμενης πράξης στην επίτευξη των αναμενόμενων αποτελεσμάτων του Μέτρου 3.2, όπως:
 - Μείωση δυσμενών περιστατικών
 - Αύξηση των αναφορών δυσμενών περιστατικών
2. Αναμενόμενοι άμεσα και έμμεσα ωφελούμενοι.
3. Ευρύτερες κοινωνικοοικονομικές ωφέλειες από την πράξη:
 - Ενίσχυση παραγωγικότητας φορέων της ΠΔΕ
 - Συμβολή στην ανάπτυξη
 - Συμβολή στην απασχόληση
 - Βελτίωση ποιότητας ζωής
4. Συνέργια και συμπληρωματικότητα με άλλα έργα που υφίστανται, υλοποιούνται ή προτείνονται προς υλοποίηση (π.χ. ΠΕΠ, ΕΠΚτΠ, Ε.Π.ΑΝ. INTERREG III).
5. Βαθμός συμμετοχής ιδιωτικού τομέα.

γ) ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Πληρότητα περιεχομένου προτεινόμενης πράξης σε σχέση με τους στόχους του Προγράμματος «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006».
2. Λειτουργικότητα της πράξης αυτοτελώς ή σε συνδυασμό με άλλο έργο που υλοποιείται ή έχει ήδη υλοποιηθεί.
3. Καταλληλότητα και πληρότητα του κανονισμού λειτουργίας της πράξης.

δ) ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Αρτιότητα υποβαλλόμενης πρότασης όπως έχει παρουσιαστεί στο ΤΔΕ-Υ.
2. Ακρίβεια και σαφήνεια των στοιχείων της προτεινόμενης πράξης (π.χ. στόχων, φυσικού, οικονομικού αντικείμενου, κανονισμού λειτουργίας, κλπ.).
3. Επάρκεια του Αναδόχου σχήματος (Φορείς Πρότασης, Υλοποίησης, Χρηματοδότησης, Λειτουργίας) να παρακολουθεί, να ελέγχει και να διοικεί απρόσκοπτα την πραγματοποίηση της πράξης από άποψη διάθεσης των κατάλληλων μέσων (εναρμόνιση με διεθνείς πρακτικές, πρωτοβουλίες και κατευθυντήριες γραμμές, προερχόμενες κυρίως από την ΕΕ, μεγάλη

θεωρητική και πρακτική εμπειρία στη σχεδίαση, υλοποίηση, εγκατάσταση και συντήρηση των επί μέρους υποσυστημάτων), τεχνογνωσίας (εμπειρία στη σχεδίαση και υλοποίηση παρομοίων έργων) και στελεχών, καθώς και δυνατότητας βιώσιμης λειτουργίας και επέκτασης.

Ε. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η προκήρυξη των Δράσεων του Μέτρου αυτού θα γίνει από το Φορέα Διαχείρισης. Θα επακολουθήσει η υποβολή ΤΔΕ-Υ από τους Τελικούς Δικαιούχους. Στη συνέχεια θα γίνει αξιολόγηση των προτάσεων έργων (υποέργων) με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης, ενώ η τελική έγκριση των προτάσεων που θα επιλεγούν θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης. Οι Τελικοί Δικαιούχοι που θα επιλεγούν, θα κληθούν να υλοποιήσουν τα έργα – υποέργα σύμφωνα με τις Συμβάσεις που θα υπογραφούν με το Φορέα Διαχείρισης. Η παρακολούθηση της προόδου των έργων αυτών θα γίνει με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης (Ομάδα Παρακολούθησης), ενώ η αξιολόγηση του Μέτρου (και συνακόλουθα όλου του Προγράμματος “INNACT-RWG”) θα γίνει από εξωτερικό αξιολογητή. Τέλος, ο Φορέας Πληρωμής και η Μονάδα Ελέγχου του ΓΚΠΣ στην ΠΔΕ θα εμπλακούν με αρμοδιότητες όπως αυτές περιγράφονται στην εγκεκριμένη πρόταση από την ΕΕ.

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΚΙΠΣ	2000-2006
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ACTION)	3: Αξιοποίηση καινοτόμων υπηρεσιών στους τομείς υγείας και ασφάλειας για τον πολίτη
ΜΕΤΡΟ (SUB-ACTION)	3.3: Ανάπτυξη συστήματος παροχής ηλεκτρονικών υπηρεσιών εφησυχασμού κατ' οίκον
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Όλη η Περιφέρεια εν γένει.
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΠΕΣΥ Δ.Ε., λοιπά ιατρικά κέντρα, δημόσιοι και ιδιωτικοί ασφαλιστικοί οργανισμοί, επιχειρήσεις παροχής ολοκληρωμένων υπηρεσιών ασφαλείας, πολίτες της ΠΔΕ (ειδικότερα ασθενείς και ηλικιωμένοι στο σπίτι ή σε οίκους ευγηρίας, ΑΜΕΑ στο σπίτι ή σε ιδρύματα αποκατάστασης αναπήρων, κ.α.)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2002-2003

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΜΕΤΡΟ 3.3	ΠΟΣΟ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
		%Σ.Κ	%Δ.Δ
Συνολικό Κόστος (Σ.Κ.)	294.200,00	8,02	
Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	264.700,00	7,21	8,67
Κοινοτική Συμμετοχή ΕΤΠΑ	235.200,00	6,41	7,70
Εθνική Δημόσια Δαπάνη	29.500,00	0,80	0,97
Ιδιωτική Συμμετοχή	29.500,00	0,80	
Δανεισμός	0,00		

B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΟΥΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ (ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΕΡΓΩΝ) - ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Εισαγωγική συνοπτική παρουσίαση υπάρχουσας κατάστασης.**

Η οικιακή φροντίδα και η παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών στο σπίτι αποτελεί μία σημαντική αγορά σε ελληνικό και διεθνές επίπεδο με μεγάλο δυναμισμό και εξαιρετικές προοπτικές. Κύριο στόχο της αγοράς αυτής αποτελεί η ανάπτυξη κατάλληλων τεχνολογικών υποδομών που θα επιτρέψουν τη συλλογή κρίσιμης πληροφορίας σχετικής με το περιβάλλον διαβίωσης και την κατάσταση ατόμων που χρειάζονται βοήθεια, και την μεταφορά της σε

ειδικούς προκειμένου να είναι δυνατή η άμεση και έγκαιρη επέμβαση σε περίπτωση κινδύνου.

Ομάδες πληθυσμού που θα μπορούσαν να επωφεληθούν από την υποδομή αυτή είναι οι ηλικιωμένοι, άτομα με χρόνια νοσήματα ή αναπηρίες ή ειδικές ανάγκες και άτομα που διαβιώνουν μόνα ή σε δυσπρόσιτες περιοχές. Έτσι η ανωτέρω αγορά στοχεύει σε υποβοήθηση ενός σημαντικού ποσοστού του πληθυσμού, αφού κατά το 2000, μόνο τα άτομα άνω των 65 ετών αποτελούσαν το 20% του Ευρωπαϊκού πληθυσμού (από 5% το 1900 και 14% το 1994). Η ευαισθησία των Ευρωπαϊκών κοινωνιών για τις προαναφερόμενες κατηγορίες πληθυσμού και η ανάγκη παροχής υπηρεσιών οικιακής φροντίδας υψηλού επιπέδου χωρίς να θίγεται η ανεξαρτησία των βοηθούμενων ατόμων και χωρίς να απαιτείται η μετακίνησή τους σε ειδικά κέντρα, αναμένεται να τροφοδοτήσουν την αγορά παροχής υπηρεσιών οικιακής φροντίδας.

Ο υψηλός και διαρκώς αυξανόμενος αριθμός ατόμων που χρειάζονται τις παραπάνω υπηρεσίες καθιστά αντιοικονομική και μη εφικτή τη χρήση παραδοσιακών μεθόδων φροντίδας στο σπίτι και ενισχύει την ανάγκη ανάπτυξης ειδικής τεχνολογικής υποδομής. Η ανάπτυξη της προτεινόμενης τεχνολογικής υποδομής και η χρήση εξειδικευμένου προσωπικού, μόνον όταν αυτό είναι απολύτως απαραίτητο, επιτρέπει τη μείωση του κόστους για την παροχή προηγμένων υπηρεσιών οικιακής φροντίδας και την αύξηση της αποτελεσματικότητάς τους.

- **Καθορισμός και αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου του Μέτρου, των στόχων του και ανάλυση της συνέπειας / συνάφειάς του ως προς τους στόχους του Υποπρογράμματος στο οποίο εντάσσεται.**

Περιεχόμενο:

Το Μέτρο είναι σχετικό με θέματα υγείας και ασφαλείας του πολίτη μέσω καινοτόμων εφαρμογών τεχνολογιών αιχμής στην περιοχή της τηλεματικής. Η πρόταση εστιάζεται στην εποπτεία παραμέτρων σχετικών με τις δραστηριότητες και την κατάσταση υγείας κατοίκων, καθώς επίσης και τις συνθήκες ασφαλούς διαβίωσης στο σπίτι (ή γενικότερα σε άλλο χώρο που μπορεί να θεωρηθεί “διαμονή” με την ευρεία έννοια του όρου), που από κοινού αποτελούν τις λεγόμενες υπηρεσίες **εφησυχασμού** - “peace of mind”. Τεχνολογίες αιχμής και καινοτόμες εμπειρίες ή αποτελέσματα θα χρησιμοποιηθούν για πιλοτικές εφαρμογές στο πλαίσιο του Μέτρου.

Το Μέτρο περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την ανάπτυξη και την επιδεικτική εφαρμογή μιας δέσμης ηλεκτρονικών οικιακών υπηρεσιών “peace-of-mind”, όπως οικιακής φροντίδας, οικιακής ασφαλείας και συναγερμών ασφαλείας. Για την επιδεικτική εφαρμογή των ανωτέρω υπηρεσιών απαιτείται η ενεργοποίηση και **συμμετοχή τριών κατηγοριών Φορέων**: των τελικών χρηστών επιλεγμένων από συγκεκριμένες κατηγορίες πληθυσμού, των παροχέων τεχνολογίας οι οποίοι θα συνεισφέρουν το τεχνολογικό υπόβαθρο των συστημάτων συλλογής, μετάδοσης και επεξεργασίας της αναγκαίας πληροφορίας και των παροχέων υπηρεσιών που θα παρέχουν τις ηλεκτρονικές πια υπηρεσίες στους τελικούς χρήστες χρησιμοποιώντας την υποκείμενη τεχνολογική υποδομή.

Θα επιδιωχθεί να διασφαλιστεί η αντιπροσωπευτικότητα των επιλεγμένων τελικών χρηστών του συστήματος, ώστε να είναι δυνατή η επικέντρωση σε ομάδες του πληθυσμού της Περιφέρειας που θα αναδείξουν στο μέγιστο τη χρησιμότητα του συστήματος και θα επωφεληθούν τα μέγιστα από αυτό. Επίσης θα επιδιωχθεί οι παροχείς υπηρεσιών να είναι αντιπροσωπευτικοί των Φορέων που είναι επιφορτισμένοι με την παροχή προηγμένων υπηρεσιών σε χρήστες συγκεκριμένων αναγκών.

Οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες θα βασιστούν σε ώριμες ή αναδυόμενες τεχνολογίες, που συνδυάζουν υποδομές οικιακών / κτιριακών δικτύων και το διαδίκτυο, και **παροχή δέσμης ολοκληρωμένων υπηρεσιών** πάνω από τις **κοινές** αυτές **υποδομές**. Η υλοποίηση θα εστιαστεί σε ένα τεχνολογικό μοντέλο τριών επιπέδων, αποτελούμενο από: α) συστήματα εγκατεστημένα στο σπίτι ή σε κτίρια, που συνδυάζουν οικιακά / κτιριακά δίκτυα, συσκευές αυτοματισμού, και οικιακές / κτιριακές πύλες εισόδου (residential gateways), β) κέντρο ελέγχου (συγκεντρωτής υπηρεσιών / χειριστής δικτύου) για αποτελεσματικό χειρισμό δέσμης

ηλεκτρονικών υπηρεσιών, και γ) εφαρμογές ηλεκτρονικών υπηρεσιών εκκινούμενες από τον παροχέα (ηλεκτρονικών) υπηρεσιών.

Η ανάδειξη ενός επαρκούς μικρού αριθμού πιλοτικών εφαρμογών (**τουλάχιστον δύο**) σε επιλεγμένες οικίες / κτίρια, προκειμένου να επιδειχθούν οι σχετικές τεχνολογίες και τα πλεονεκτήματα για τελικούς χρήστες και παροχείς υπηρεσιών, αποτελεί βασικό αντικείμενο του Μέτρου. Είναι επιθυμητή η εμπλοκή και ουσιαστική συμμετοχή Δημοσίων και Ιδιωτικών Φορέων που θα λειτουργήσουν ως παροχείς (ηλεκτρονικών) υπηρεσιών και που θα εκμεταλλευτούν τις δημιουργούμενες καινοτόμες υποδομές.

Η τεχνολογική υποδομή, η οποία θα αποτελέσει το υπόβαθρο για την ανάπτυξη των ηλεκτρονικών υπηρεσιών θα πρέπει να έχει συγκεκριμένα χαρακτηριστικά, όπως η **ανοικτότητα**, η **συμμόρφωση με** τα κυρίαρχα και αναδυόμενα **πρότυπα**, η **επεκτασιμότητα** και η **ευελιξία**. Επίσης θα πρέπει να βασίζεται σε ανοικτή αρχιτεκτονική τόσο στο επίπεδο των οικιακών / κτιριακών δικτύων, υποστηρίζοντας πρότυπα, όσο και στο υψηλότερο επικοινωνιακό επίπεδο, υποστηρίζοντας και εδώ τα αντίστοιχα πρότυπα. Κατ' αυτόν τον τρόπο θα δημιουργηθεί μια ενοποιημένη πλατφόρμα ικανή να υποστηρίξει ένα μεγάλο αριθμό ετερογενών εφαρμογών, μεταξύ των οποίων υπηρεσίες εφησυχασμού “peace of mind”, οικιακοί αυτοματισμοί, έλεγχος οικιακών συσκευών, κλπ., πάνω από τη βασική υποδομή, ώστε να αποτελέσει μια οικονομική και βιώσιμη λύση.

Στόχοι:

Ο βασικός τεχνολογικός στόχος του προγράμματος είναι ο σχεδιασμός, η ανάπτυξη και η επιδεικτική εφαρμογή μιας δέσμης ηλεκτρονικών οικιακών / κτιριακών υπηρεσιών με στόχο την επίτευξη του “peace-of-mind”. Ο στόχος αυτός θα επιτευχθεί με τη χρησιμοποίηση ενός κοινού τεχνολογικού υποβάθρου που αφορά στην ολοκληρωμένη παροχή δέσμης ηλεκτρονικών υπηρεσιών πάνω από μία σειρά ανοικτών δικτυακών υποδομών που περιλαμβάνουν οικιακά / κτιριακά δίκτυα και το διαδίκτυο.

Η ανωτέρω αναφερόμενη τεχνολογική υποδομή θα χρησιμοποιηθεί στο επίπεδο της οικίας για την συγκέντρωση και μετάδοση, με ενιαίο και ολοκληρωμένο τρόπο της πληροφορίας της σχετικής με το περιβάλλον διαβίωσης και την κατάσταση των επιλεγμένων τελικών χρηστών, προς τους παροχείς (ηλεκτρονικών) υπηρεσιών “peace-of-mind”.

Η εφαρμογή του Μέτρου έχει τους ακόλουθους μη-τεχνικούς στόχους:

- Την παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών οικιακής φροντίδας σε επιλεγμένες κατηγορίες πληθυσμού, όπως π.χ. οι ηλικιωμένοι και τα άτομα με χρόνια νοσήματα
- Τη βελτίωση της ποιότητας ζωής συγκεκριμένων ομάδων του πληθυσμού
- Τη δυνατότητα επίβλεψης των παραμέτρων ασφαλούς διαβίωσης χρηστών που χρήζουν βοήθειας
- Τη δυνατότητα μετάδοσης συναγερωμών προς ειδικούς, όταν ικανοποιούνται συγκεκριμένες παράμετροι που έχουν σχέση με την ασφαλή διαβίωση ή την υγεία
- Την αύξηση του βαθμού αυτόνομης διαβίωσης ηλικιωμένων ή ασθενών που αλλιώς θα έπρεπε να φιλοξενούνται σε ιδρύματα με στενή παρακολούθηση ή / και ιατρική φροντίδα
- Την ελαχιστοποίηση της επέμβασης των προς εγκατάσταση συστημάτων στη ζωή των επιλεγμένων προς “επίβλεψη” ατόμων
- Την παροχή υψηλής ποιότητας υπηρεσιών οικιακής φροντίδας προς ομάδες του πληθυσμού που τις έχουν ανάγκη σε αποδεκτά επίπεδα κόστους και με αυξημένο βαθμό αποδοτικότητας και ευελιξίας

Συνάφεια με στόχους Υποπρογράμματος:

Το παρόν Μέτρο διαπραγματεύεται το θέμα της υγείας και ασφάλειας των πολιτών κατ' οίκον, με χρήση τηλεματικών τεχνολογιών αιχμής, και συγκεκριμένα επικεντρώνεται στην τρίτη τεχνολογική περιοχή, η οποία αναφέρεται στην παρακολούθηση φυσιολογικών παραμέτρων και δραστηριοτήτων, καθώς και παραμέτρων ασφαλείας των πολιτών κατ' οίκον.

- **Ιεράρχηση αναγκών και προτεραιοτήτων του Μέτρου και σημαντικότητα ως προς την επίτευξη των στόχων του Μέτρου.**

Το Μέτρο αυτό περιλαμβάνει ουσιαστικά μία Δράση:

Δράση 3.3.1: Σύστημα παροχής ηλεκτρονικών υπηρεσιών εφησυχασμού κατ' οίκον

Η παραπάνω Δράση αφορά ουσιαστικά σε ένα και μοναδικό έργο.

- **Συνοπτική περιγραφή κατηγοριών πράξεων και ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις.**

Στη συνέχεια αναλύονται οι Φάσεις και οι επιμέρους δραστηριότητες υλοποίησης του έργου:

Φάση 1: Καταγραφή απαιτήσεων

(α) «Χαρτογράφηση» των Φορέων που εμφανίζονται ως τελικοί χρήστες, παροχείς υπηρεσιών και παροχείς τεχνολογίας

(β) Καταγραφή και ανάλυση των πραγματικών απαιτήσεων που παρουσιάζει η κάθε μία από τις παραπάνω κατηγορίες

(γ) Μεθοδική διερεύνηση αγοράς σχετικά με τη δημιουργία μιας ολοκληρωμένης πλατφόρμας παροχής υπηρεσιών βασισμένη σε ανοιχτές τεχνολογίες δεσμών υπηρεσιών

Φάση 2: Δημιουργία απαραίτητης υποδομής

(α) Ολοκληρωμένο σύστημα συλλογής παραμέτρων, που θα εγκατασταθεί στις επιλεγμένες κατοικίες

Θα αποτελείται από έναν αριθμό διαφορετικών συσκευών (π.χ. αισθητές, ενεργοποιητές, συσκευή διεπαφής κ.α.), οι οποίες θα διασυνδέονται και θα επικοινωνούν με την οικιακή / κτιριακή πύλη (residential gateway), δημιουργώντας ένα οικιακό / κτιριακό δίκτυο.

(β) Κεντρικό σύστημα διαχείρισης και κατανομής των διαφορετικών υπηρεσιών, που θα αποτελεί τον συγκεντρωτή υπηρεσιών (service aggregator)

Ο συγκεντρωτής θα αποτελεί μια πλατφόρμα που θα συνενώνει διαφορετικές υπηρεσίες και θα επιτρέπει στους παροχείς υπηρεσιών την ασφαλή προσπέλαση σε οικιακές / κτιριακές πύλες για την εποπτεία / έλεγχο επιλεγμένων παραμέτρων. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες θεωρούνται ως μία δέσμη υπηρεσιών που μπορούν να διαχειριστούν από τους παροχείς υπηρεσιών και να προσαρμοστούν στον κάθε χρήστη σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες του μέσω του συγκεντρωτή υπηρεσιών.

(γ) Σύστημα εποπτείας προεπιλεγμένων ασθενών, που θα αποτελεί μια εφαρμογή πελάτη (client) η οποία θα επικοινωνεί με τον συγκεντρωτή υπηρεσιών (server) για την άντληση των απαραίτητων πληροφοριών

Το περιβάλλον διεπαφής θα είναι βασισμένο σε Web τεχνολογία και θα παρέχει την δυνατότητα παρακολούθησης παραμέτρων σε πραγματικό χρόνο, καθώς επίσης και προσπέλαση σε ιστορικά στοιχεία. Επίσης, για κάθε εποπτευόμενο ασθενή, θα μπορεί να τίθενται τα κριτήρια για τη σηματοδότηση συναγερμών και οι ενέργειες που θα ακολουθούν τον κάθε συναγερμό. Τέλος, θα αναπτυχθούν εφαρμογές που θα τρέχουν σε φορητές ασύρματες συσκευές, οι οποίες θα παρέχουν την δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας των

παροχέων υπηρεσιών με τους εποπτευόμενους οικιακούς / κτιριακούς χρήστες, καθώς επίσης και την προσπέλαση σε βάσεις δεδομένων που περιέχουν τιμές παραμέτρων των τελικών χρηστών.

Φάση 3: Υλοποίηση πιλοτικών καινοτόμων εφαρμογών

(α) Ολοκλήρωση όλων των παραπάνω τεχνολογιών και η μεταξύ τους σωστή συνεργασία

Τα διαφορετικά δίκτυα ελέγχου και οι μεταξύ τους διασυνδέσεις πρέπει να λειτουργούν απρόσκοπτα και χωρίς ασυμβατότητες. Ο συγκεντρωτής υπηρεσιών θα πρέπει να είναι σε θέση να ολοκληρώνει και να διαχειρίζεται ένα πλήθος διαφορετικών εφαρμογών, καθώς και να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία τους.

(β) Εγκατάσταση του συστήματος σε πιλοτική βάση στους προκαθορισμένους παροχείς υπηρεσιών και τελικούς χρήστες

Η εγκατάσταση θα περιλαμβάνει όλον τον απαιτούμενο εξοπλισμό, καθώς επίσης και το λογισμικό που θα τρέχει στα δίκτυα, στο συγκεντρωτή υπηρεσιών και στους παροχείς υπηρεσιών. Στο συγκεντρωτή θα εγκατασταθούν όλες οι απαιτούμενες εφαρμογές για την υποστήριξη των παρεχόμενων υπηρεσιών, ενώ οι παροχείς υπηρεσιών θα εξοπλιστούν με τα απαραίτητα προγράμματα απόκτησης πρόσβασης, ελέγχου και παρακολούθησης των τελικών χρηστών.

Φάση 4: Αξιολόγηση επιπτώσεων

(α) Αξιολόγηση αποτελεσμάτων πιλοτικών εφαρμογών

Θα γίνει αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των πιλοτικών εφαρμογών που έχουν προκαθορισθεί.

(β) Διάδοση, μεταφορά και αξιοποίηση αποτελεσμάτων

Αξιοποίηση αποτελεσμάτων, αξιοποίηση του συγκεντρωτή υπηρεσιών για ευρύτερη αξιοποίηση και προβολή του έργου μεταξύ νέων υποψήφιων τελικών χρηστών του συστήματος, σχέδιο βιωσιμότητας του αναπτυχθέντος συστήματος.

- **Εκτίμηση προϋπολογισμού των Δράσεων.**

Δράσεις	Προϋπολογισμός (σε €)
3.3.1	294.200
Σύνολο	294.200

- **Ποσοτικοποίηση στόχων Μέτρου - Δείκτες πραγματοποίησης (εκροών) - Αναμενόμενα αποτελέσματα - Επιπτώσεις (απασχόληση, περιβάλλον, ισότητα ευκαιριών κλπ).**

ΔΕΙΚΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ*	ΣΤΟΧΟΣ 2003**	ΣΤΟΧΟΣ 2004**
1. ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Αριθμός πιλοτικών εφαρμογών	0	3	5
Αριθμός εμπλεκόμενων τελικών χρηστών	0	1	2
Κεντρικά συστήματα διαχείρισης και εποπτείας	0	1	1
2. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
Αριθμός ατόμων που “εποπτεύονται”	0	5	15
Αριθμός ενδιαφερομένων τελικών χρηστών	0	4	8
3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ			
Αποσυμφόρηση κλινών νοσοκομείου ΠΕΣΥ Δ. Ελλάδας – μέσος όρος (μείωση)	0%	0,3%	0,5%
Αξιοποίηση ΤΠΕ για τον νοσηλευόμενο πολίτη σε % νοσηλευόμενων σε νοσοκομείο ΠΕΣΥ Δ. Ελλάδας – μέσος όρος	0%	0,6%	1%
Μείωση κόστους ασφαλιστρών δημόσιου ή ιδιωτικού ασφαλιστικού οργανισμού	0%	5%	10%
Νέες θέσεις εργασίας	0	1	2

* Υφιστάμενη κατάσταση στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

** Προβλεπόμενη υλοποίηση αθροιστικά

Γ. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Τελικοί Δικαιούχοι ανάλογα με τη φύση και το είδος της Πράξης.

Οι Τελικοί Δικαιούχοι μπορεί να είναι η ΠΔΕ, το ΠΕΣΥ Δ. Ελλάδος, άλλα ιατρικά κέντρα, δημόσιοι ή ιδιωτικοί ασφαλιστικοί οργανισμοί, παροχείς υπηρεσιών διαδικτύου και Ερευνητικοί Μη Κερδοσκοπικοί Φορείς, δραστηριοποιούμενοι στον χώρο της παροχής ηλεκτρονικών υπηρεσιών υγείας, της ΠΔΕ.

Δ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ

α) ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ

1. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους όρους επιλεξιμότητας που θέτουν οι Κανονισμοί 1783/1999 του ΕΤΠΑ και 1260/1999 των Διαρθρωτικών Ταμείων, καθώς και τήρηση των κανόνων επιλεξιμότητας του Κανονισμού 1685/2000 των προβλεπόμενων δαπανών της προτεινόμενης πράξης.
2. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους ειδικούς στόχους του Μέτρου 3.3.
3. Ο Τελικός Δικαιούχος της προτεινόμενης πράξης εμπίπτει στις κατηγορίες Τελικών Δικαιούχων του Μέτρου 3.3.
4. Εξασφάλιση ότι η περίοδος υλοποίησης της πράξης εμπίπτει εντός της περιόδου επιλεξιμότητας του Μέτρου 3.3.

β) ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Συμβολή της προτεινόμενης πράξης στην επίτευξη των αναμενόμενων αποτελεσμάτων του Μέτρου 3.3, όπως:
 - Βελτίωση της ποιότητας ζωής
 - Αύξηση του βαθμού αυτόνομης διαβίωσης ηλικιωμένων ή ασθενών ή ατόμων με ειδικές ανάγκες
 - Παροχή υψηλής ποιότητας υπηρεσιών οικιακής φροντίδας προς ειδικές ομάδες πληθυσμού, σε αποδεκτά επίπεδα κόστους
 - Αποσυμφόρηση χώρων νοσηλευτικών ιδρυμάτων
2. Αναμενόμενοι άμεσα και έμμεσα ωφελούμενοι.
3. Ευρύτερες κοινωνικοοικονομικές ωφέλειες από την πράξη:
 - Ενίσχυση παραγωγικότητας και ανταγωνιστικότητας νοσηλευτικών και ασφαλιστικών φορέων της ΠΔΕ
 - Συμβολή στην ανάπτυξη
 - Συμβολή στην απασχόληση
 - Βελτίωση ποιότητας ζωής
4. Συνέργια και συμπληρωματικότητα με άλλα έργα που υφίστανται, υλοποιούνται ή προτείνονται προς υλοποίηση (π.χ. ΠΕΠ, ΕΠΚτΠ, Ε.Π.ΑΝ. INTERREG III).
5. Βαθμός συμμετοχής ιδιωτικού τομέα.

γ) ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Πληρότητα περιεχομένου προτεινόμενης πράξης σε σχέση με τους στόχους του Προγράμματος «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006».
2. Λειτουργικότητα της πράξης αυτοτελώς ή σε συνδυασμό με άλλο έργο που υλοποιείται ή έχει ήδη υλοποιηθεί.
3. Καταλληλότητα και πληρότητα του κανονισμού λειτουργίας της πράξης.

δ) ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Αριότητα υποβαλλόμενης πρότασης όπως έχει παρουσιαστεί στο ΤΔΕ-Υ.
2. Ακρίβεια και σαφήνεια των στοιχείων της προτεινόμενης πράξης (π.χ. στόχων, φυσικού, οικονομικού αντικείμενου, κανονισμού λειτουργίας, κλπ.).
3. Επάρκεια του Αναδόχου σχήματος (Φορείς Πρότασης, Υλοποίησης, Χρηματοδότησης, Λειτουργίας) να παρακολουθεί, να ελέγχει και να διοικεί απρόσκοπτα την πραγματοποίηση της πράξης από άποψη διάθεσης των κατάλληλων μέσων (τεχνολογική υποδομή με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά - ανοικτότητα, συμμόρφωση με κυρίαρχα και αναδόμενα πρότυπα, επεκτασιμότητα, ευελιξία -, εξασφάλιση συνεργασίας και αποδοχής από παροχείς τέτοιων υπηρεσιών και διαχειριστών δικτύων), τεχνογνωσίας (εμπειρία στη σχεδίαση και υλοποίηση παρομοίων έργων, τεκμηριωμένη γνώση των απαιτούμενων τεχνολογιών και προτύπων π.χ., τα OSGi, LonWorks, EHS, UPnP, Jini, κλπ. για οικιακά / κτιριακά δίκτυα και τα HTTP, XML, DCOM, SOAP, WAP, κλπ. για web-based interfaces, κ.α.) και στελεχών, καθώς και δυνατότητας βιώσιμης λειτουργίας και επέκτασης.

Ε. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η προκήρυξη των Δράσεων του Μέτρου αυτού θα γίνει από το Φορέα Διαχείρισης. Θα επακολουθήσει η υποβολή ΤΔΕ-Υ από τους Τελικούς Δικαιούχους. Στη συνέχεια θα γίνει αξιολόγηση των προτάσεων έργων (υποέργων) με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης, ενώ η τελική έγκριση των προτάσεων που θα επιλεγούν θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης. Οι Τελικοί Δικαιούχοι που θα επιλεγούν, θα κληθούν να υλοποιήσουν τα έργα – υποέργα σύμφωνα με τις Συμβάσεις που θα υπογραφούν με το Φορέα Διαχείρισης. Η παρακολούθηση της προόδου των έργων αυτών θα γίνει με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης (Ομάδα Παρακολούθησης), ενώ η αξιολόγηση του Μέτρου (και συνακόλουθα όλου του Προγράμματος “INNACT-RWG”) θα γίνει από εξωτερικό αξιολογητή. Τέλος, ο Φορέας

Πληρωμές και η Μονάδα Ελέγχου του Γ'ΚΠΣ στην ΠΔΕ θα εμπλακούν με αρμοδιότητες όπως αυτές περιγράφονται στην εγκεκριμένη πρόταση από την ΕΕ.

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΚΙΠΣ	2000-2006
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ACTION)	4: Υποστήριξη της βιολογικής γεωργίας μέσω υιοθέτησης καινοτόμων τεχνολογιών
ΜΕΤΡΟ (SUB-ACTION)	4.1: Ανάλυση του τρόπου διαχείρισης των βιολογικών καλλιεργειών με ανάκληση του ιστορικού της καλλιέργειας
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Όλη η Περιφέρεια εν γένει.
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	Βιοκαλλιεργητές, Οργανισμοί Πιστοποίησης, Επιχειρήσεις μεταποίησης και προώθησης βιολογικών προϊόντων, Καταναλωτές της ΠΔΕ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2002-2003

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΜΕΤΡΟ 4.1	ΠΟΣΟ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
		%Σ.Κ	%Δ.Δ
Συνολικό Κόστος (Σ.Κ.)	65.000,00	1,77	
Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	52.000,00	1,42	1,70
Κοινοτική Συμμετοχή ΕΤΠΑ	52.000,00	1,42	1,70
Εθνική Δημόσια Δαπάνη	0,00	0,00	0,00
Ιδιωτική Συμμετοχή	13.000,00	0,35	
Δανεισμός	0,00		

B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΟΥΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ (ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΕΡΓΩΝ) - ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Εισαγωγική συνοπτική παρουσίαση υπάρχουσας κατάστασης.**

Η Βιολογική Γεωργία στην Ευρώπη αναπτύχθηκε με ταχύτατους ρυθμούς την δεκαετία 1985-1995 δεκαπλασιάζοντας την καλλιεργούμενη έκταση. Στην χώρα μας, η ΠΔΕ υπήρξε πρωτοπόρος στον τομέα της Βιολογικής Γεωργίας και είναι από τις πρώτες περιοχές όπου εφαρμόστηκαν τέτοια προγράμματα. Η υιοθέτηση της βιολογικής καλλιέργειας, από παραγωγούς της ΠΔΕ, στην κορινθιακή σταφίδα, τα εσπεριδοειδή, την ελιά και τα κηπευτικά ανήκει στις παλαιότερες συνειδητές προσπάθειες βιοκαλλιέργειας στον ελληνικό χώρο. Κατά την περίοδο 1995-1999 ικανοποιητικός αριθμός των καλλιεργειών της εντάχθηκαν στο πρόγραμμα μετάβασης από την συμβατική στην Βιολογική Γεωργία, ενώ υπάρχουν ακόμη δυνατότητες αύξησης. Σύμφωνα με στοιχεία του Υπουργείου Γεωργίας (Γραφείο βιολογικών προϊόντων του Υπουργείου Γεωργίας, 1999) στην ΠΔΕ καλλιεργούνται με βιολογικό τρόπο

31.176 στρέμματα. Εξ αυτών στον Νομό Αιτωλοακαρνανίας ανήκουν 6.226 στρέμματα (ποσοστό 19,98%), στο Νομό Ηλείας 1.928 στρέμματα (ποσοστό 6,18%) και στο Νομό Αχαΐας 23.021 στρέμματα (ποσοστό 73,84%). Τα βιολογικά προϊόντα της Περιφέρειας είναι 37 ειδών.

Όμως ακόμη και σήμερα η μετάβαση από τη συμβατική στη βιολογική καλλιέργεια γίνεται με αργούς ρυθμούς, καθότι αντιμετωπίζεται με δυσπιστία από τους ενδιαφερόμενους η δυνατότητα παραγωγής με βιολογικό τρόπο, κυρίως όσον αφορά την απαγόρευση χρήσης ανόργανων λιπασμάτων και φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Είναι αναγκαία η συλλογή στοιχείων για τις βιοκαλλιεργητικές μονάδες της Περιφέρειας, για τα είδη και τους τρόπους παραγωγής που εφαρμόζουν καθώς και η καταγραφή των προβλημάτων που έχουν να αντιμετωπίσουν κατά τη διαδικασία παραγωγής. Δεν υπάρχει επίσης δικτύωση των ενδιαφερομένων παραγωγικών μονάδων, Δημοσίων Υπηρεσιών, ερευνητικών και άλλων φορέων, πιστοποιητικών οργανισμών για την υποστήριξη και προώθηση της Βιολογικής Γεωργίας. Το μεγάλο έλλειμμα επικοινωνίας και ενημέρωσης που διαπιστώνεται σήμερα σχετικά με τη Βιολογική Γεωργία είναι ένα πρόβλημα που θα πρέπει να λυθεί γρήγορα και αποτελεσματικά.

- **Καθορισμός και αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου του Μέτρου, των στόχων του και ανάλυση της συνέπειας / συνάφειάς του ως προς τους στόχους του Υποπρογράμματος στο οποίο εντάσσεται.**

Περιεχόμενο:

Αρχικά θα πραγματοποιηθεί στατιστική μελέτη που θα καταγράψει τους τρόπους διαχείρισης των καλλιεργειών με τις αδυναμίες και τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν αποτελώντας την πρώτη συντονισμένη προσπάθεια στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων σχετικά με την παραγωγή βιολογικών προϊόντων στην ΠΔΕ. Οι επιμέρους δραστηριότητες για την εκπόνηση της μελέτης θα είναι:

- Κατάρτιση τεύχους προδιαγραφών στατιστικού πακέτου
- Συστηματική και πλήρης αποτύπωση της υφισταμένης κατάστασης, των λειτουργικών, οργανωτικών και διαχειριστικών απαιτήσεων των βιοκαλλιεργητικών μονάδων, ιδιαίτερα εκείνων που αναφέρονται στους τρόπους αντιμετώπισης των ασθενειών, εχθρών και ανταγωνιστών των καλλιεργειών
- Συλλογή και επεξεργασία των συλλεχθέντων δεδομένων και αναλυτική παρουσίαση των αποτελεσμάτων

Στη συνέχεια θα δημιουργηθεί ένα πιλοτικό έργο δικτύωσης βιοκαλλιεργητών, Δημοσίων Υπηρεσιών, Ερευνητικών και άλλων Φορέων, Πιστοποιητικών Οργανισμών, Επιχειρήσεων Μεταποίησης και Προώθησης βιολογικών προϊόντων και Φορέων καταναλωτών για την υποστήριξη και προώθηση της Βιολογικής Γεωργίας. Η επικοινωνία μέσα στα δίκτυο θα πραγματοποιείται μέσω ημερίδων, έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού.

Στόχοι:

Οι στόχοι του προτεινόμενου Μέτρου είναι αποτύπωση, ανάλυση και υποστήριξη της μέσης μονάδος βιολογικής γεωργίας της ΠΔΕλλάδος μέσα από:

- την περιγραφή του προφίλ του μέσου βιοκαλλιεργητή της Περιφέρειας
- την καταγραφή του τρόπου διαχείρισης της μέσης μονάδας Βιολογικής Γεωργίας της Περιφέρειας
- την αναγνώριση και καταγραφή των προβλημάτων που αντιμετωπίζει
- την παροχή τεχνογνωσίας στις μονάδες βιολογικής γεωργίας για ορθότερη και αποτελεσματικότερη διαχείριση των καλλιεργειών
- την ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ του παραγωγικού τομέα, των υπηρεσιών, των επιστημονικών φορέων και των αποδεκτών των τελικών προϊόντων.

Συνάφεια με στόχους Υποπρογράμματος:

Η σημασία του παρόντος Μέτρου είναι θεμελιώδης για την επίτευξη του κεντρικού στόχου του Υποπρογράμματος (υποστήριξη και ανάπτυξη της βιολογικής γεωργίας στην ΠΔΕ). Η καταγραφή των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν οι βιολογικές καλλιέργειες στην Περιφέρεια αποτελεί το πρώτο βήμα για την αντιμετώπισή τους μια και θα «τροφοδοτήσει» με δεδομένα τις άλλες δομές υποστήριξης και προώθησης της βιολογικής γεωργίας που πρόκειται να δημιουργηθούν μέσα από τα υπόλοιπα Μέτρα του Υποπρογράμματος. Η δικτύωση μεταξύ των παραγόντων που συμμετέχουν στην παραγωγή και προώθηση των βιολογικών αγροτικών προϊόντων είναι το απαραίτητο «εργαλείο» για τη διάχυση της πληροφορίας και για την έγκαιρη και αποτελεσματική ενημέρωση.

- **Ιεράρχηση αναγκών και προτεραιοτήτων του Μέτρου και σημαντικότητα ως προς την επίτευξη των στόχων του Μέτρου.**

Το Μέτρο αυτό αναλύεται στις παρακάτω Δράσεις:

Δράση 4.1.1: Καθορισμός προδιαγραφών και εκπόνηση της στατιστικής μελέτης

Δράση 4.1.2: Σχεδιασμός, οργάνωση και πιλοτική λειτουργία του δικτύου βιολογικής γεωργίας

- **Συνοπτική περιγραφή κατηγοριών πράξεων και ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις.**

Το συγκεκριμένο Μέτρο μπορεί να διαιρεθεί σε δύο Κατηγορίες Πράξεων, όσες και οι Δράσεις του:

Κατηγορία Πράξεων 1: Καθορισμός προδιαγραφών και εκπόνηση της στατιστικής μελέτης

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις:

- Κατάρτιση τεύχους προδιαγραφών στατιστικού πακέτου
- Καταγραφή βιοκαλλιεργητικών μονάδων της Περιφέρειας με τη βοήθεια υπηρεσιών και φορέων (Συνεταιρισμοί, Ενώσεις, σύλλογοι)
- Αποστολή ερωτηματολογίου στις βιοκαλλιεργητικές μονάδες για συλλογή στοιχείων
- Αξιολόγηση δεδομένων
- Συγγραφή τελικής έκθεσης

Κατηγορία Πράξεων 2: Σχεδιασμός, οργάνωση και πιλοτική λειτουργία του δικτύου βιολογικής γεωργίας

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις:

- Δημιουργία αρχείου Βιοκαλλιεργητών, Δημοσίων Υπηρεσιών, Ερευνητικών και άλλων Φορέων, Πιστοποιητικών Οργανισμών, Επιχειρήσεων Μεταποίησης και Προώθησης βιολογικών προϊόντων και Φορέων Καταναλωτών για την υποστήριξη και προώθηση της Βιολογικής Γεωργίας
- Ενημέρωση των ανωτέρω και πρόσκληση για συμμετοχή στο δίκτυο
- Δημιουργία του δικτύου
- Έναρξη λειτουργίας του με την πρόσκληση σε ημερίδα

- **Εκτίμηση προϋπολογισμού των Δράσεων.**

Δράσεις	Προϋπολογισμός (σε €)
4.1.1	45.500
4.1.2	19.500
Σύνολο	65.000

- **Ποσοτικοποίηση στόχων Μέτρου - Δείκτες πραγματοποίησης (εκροών) - Αναμενόμενα αποτελέσματα - Επιπτώσεις (απασχόληση, περιβάλλον, ισότητα ευκαιριών κλπ).**

ΔΕΙΚΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ*	ΣΤΟΧΟΣ 2003**	ΣΤΟΧΟΣ 2004**
1. ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Αποτύπωση υφιστάμενης κατάστασης	0	1	1
Στατιστική μελέτη	0	1	1
Αρχείο παραγωγών – φορέων	0	1	1
2. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
Μέλη δικτύου παραγωγών και φορέων	0	30	70
Δράσεις ενημέρωσης βιοκαλλιεργητών – φορέων	0	2	4
3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ			
Βελτίωση απόδοσης υφιστάμενων καλλιεργειών (αύξηση)	***	5%	10%
Αύξηση έκτασης βιολογικών καλλιεργειών	31175 στρέμματα	37400 στρέμματα (20% αύξηση)	46760 στρέμματα (50% αύξηση)

* Υφιστάμενη κατάσταση στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

** Προβλεπόμενη υλοποίηση αθροιστικά

*** Η τιμή βάσης διαφέρει για κάθε αγροτικό προϊόν. Θα καθορισθεί αργότερα, όταν θα έχουν επιλεγεί τα αγροτικά προϊόντα που μας ενδιαφέρουν.

Γ. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Τελικοί Δικαιούχοι ανάλογα με τη φύση και το είδος της Πράξης.

Μπορεί να είναι η ΠΔΕ, Ερευνητικοί Φορείς, Πιστοποιητικοί Οργανισμοί και άλλοι Ενδιάμεσοι Φορείς με αντικείμενο στη Βιολογική Γεωργία στην ΠΔΕ.

Δ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ

α) ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ

1. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους όρους επιλεξιμότητας που θέτουν οι Κανονισμοί 1783/1999 του ΕΤΠΑ και 1260/1999 των Διαρθρωτικών Ταμείων, καθώς και

τήρηση των κανόνων επιλεξιμότητας του Κανονισμού 1685/2000 των προβλεπομένων δαπανών της προτεινόμενης πράξης.

2. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους ειδικούς στόχους του Μέτρου 4.1.
3. Ο Τελικός Δικαιούχος της προτεινόμενης πράξης εμπίπτει στις κατηγορίες Τελικών Δικαιούχων του Μέτρου 4.1.
4. Εξασφάλιση ότι η περίοδος υλοποίησης της πράξης εμπίπτει εντός της περιόδου επιλεξιμότητας του Μέτρου 4.1.

β) ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Συμβολή της προτεινόμενης πράξης στην επίτευξη των αναμενόμενων αποτελεσμάτων του Μέτρου 4.1, όπως:
 - Βελτίωση της παραγωγικότητας
 - Αξιοποίηση και περαιτέρω ανάπτυξη του επιστημονικού και τεχνολογικού δυναμικού της ΠΔΕ
 - Αξιοποίηση νέων ΤΠΕ
 - Εξασφάλιση προστιθέμενης αξίας για την ΠΔΕ και συνεισφορά στους κοινωνικούς της στόχους
2. Αναμενόμενοι άμεσα και έμμεσα ωφελούμενοι.
3. Ευρύτερες κοινωνικοοικονομικές ωφέλειες από την πράξη:
 - Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των παραγωγών και της ΠΔΕ
 - Συμβολή στην ανάπτυξη
 - Συμβολή στην απασχόληση
4. Συνέργια και συμπληρωματικότητα με άλλα έργα που υφίστανται, υλοποιούνται ή προτείνονται προς υλοποίηση (π.χ. ΠΕΠ, ΕΠΚτΠ, Ε.Π.ΑΝ. INTERREG III).
5. Βαθμός συμμετοχής ιδιωτικού τομέα.

γ) ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Πληρότητα περιεχομένου προτεινόμενης πράξης σε σχέση με τους στόχους του Προγράμματος «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006».
2. Λειτουργικότητα της πράξης αυτοτελώς ή σε συνδυασμό με άλλο έργο που υλοποιείται ή έχει ήδη υλοποιηθεί.
3. Καταλληλότητα και πληρότητα του κανονισμού λειτουργίας της πράξης.

δ) ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Αριότητα υποβαλλόμενης πρότασης όπως έχει παρουσιαστεί στο ΤΔΕ-Υ.
2. Ακρίβεια και σαφήνεια των στοιχείων της προτεινόμενης πράξης (π.χ. στόχων, φυσικού, οικονομικού αντικείμενου, κανονισμού λειτουργίας, κλπ.).
3. Επάρκεια του Αναδόχου σχήματος (Φορείς Πρότασης, Υλοποίησης, Χρηματοδότησης, Λειτουργίας) να παρακολουθεί, να ελέγχει και να διοικεί απρόσκοπτα την πραγματοποίηση της πράξης από άποψη διάθεσης των κατάλληλων μέσων (αποδεδειγμένη δυνατότητα των προτεινόντων Φορέων για άμεση επικοινωνία με τον πρωτογενή τομέα και κατανόηση των προβλημάτων του, αποδεδειγμένη δυνατότητα π.χ. οικονομική, οργανωτική, επιστημονική κλπ για την εκτέλεση του έργου), τεχνογνωσίας (ολοκληρωμένη επιστημονική και τεχνολογική εμπειρία των προτεινόντων φορέων στο γνωστικό αντικείμενο), και στελεχών, καθώς και δυνατότητας βιώσιμης λειτουργίας και επέκτασης.

Ε. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η προκήρυξη των Δράσεων του Μέτρου αυτού θα γίνει από το Φορέα Διαχείρισης. Θα επακολουθήσει η υποβολή ΤΔΕ-Υ από τους Τελικούς Δικαιούχους. Στη συνέχεια θα γίνει αξιολόγηση των προτάσεων έργων (υποέργων) με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης, ενώ η τελική έγκριση των προτάσεων που θα επιλεγούν θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης. Οι Τελικοί Δικαιούχοι που θα επιλεγούν, θα κληθούν να υλοποιήσουν τα

έργα – υποέργα σύμφωνα με τις Συμβάσεις που θα υπογραφούν με το Φορέα Διαχείρισης. Η παρακολούθηση της προόδου των έργων αυτών θα γίνει με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης (Ομάδα Παρακολούθησης), ενώ η αξιολόγηση του Μέτρου (και συνακόλουθα όλου του Προγράμματος “INNACT-RWG”) θα γίνει από εξωτερικό αξιολογητή. Τέλος, ο Φορέας Πληρωμής και η Μονάδα Ελέγχου του Γ'ΚΠΣ στην ΠΔΕ θα εμπλακούν με αρμοδιότητες όπως αυτές περιγράφονται στην εγκεκριμένη πρόταση από την ΕΕ.

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΚΠΣ	2000-2006
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ACTION)	4: Υποστήριξη της βιολογικής γεωργίας μέσω υιοθέτησης καινοτόμων τεχνολογιών
ΜΕΤΡΟ (SUB-ACTION)	4.2: Συγκριτικές μελέτες των επιπτώσεων της ρύπανσης του υπεδάφους και των υδάτων στη βιολογική και συμβατική γεωργία και εκτίμηση της επικινδυνότητας στην ανθρώπινη υγεία
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Όλη η Περιφέρεια εν γένει.
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	Αγρότες της ΠΔΕ, Αγροτοβιομηχανικές μονάδες, Τοπικές Αρχές, Πολίτες της ΠΔΕ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2002-2003

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΜΕΤΡΟ 4.2	ΠΟΣΟ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
		%Σ.Κ	%Δ.Δ
Συνολικό Κόστος (Σ.Κ.)	495.000,00	13,49	
Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	396.000,00	10,79	12,97
Κοινοτική Συμμετοχή ΕΤΠΑ	396.000,00	10,79	12,97
Εθνική Δημόσια Δαπάνη	0,00	0,00	0,00
Ιδιωτική Συμμετοχή	99.000,00	2,70	
Δανεισμός	0,00		

B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΟΥΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ (ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΕΡΓΩΝ) - ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Εισαγωγική συνοπτική παρουσίαση υπάρχουσας κατάστασης.**

Η οικονομία της ΠΔΕ στηρίζεται κατά ένα σημαντικό της μέρος στον πρωτογενή τομέα και ιδιαίτερα στη γεωργία. Επί δεκαετίες ο τρόπος καλλιέργειας παρέμεινε ανεξέλεγκτος και η αντιμετώπιση των προβλημάτων καλλιέργειας επιχειρήθηκε χωρίς την δέουσα προσοχή. Το αποτέλεσμα της ανεξέλεγκτης και αλόγιστης χρήσης λιπασμάτων καθώς και οργανικών και ανόργανων φυτοπροστατευτικών προϊόντων / φυτοφαρμάκων, αλλά και η λειτουργία χωματερών και η απόρριψη αποβλήτων από αγροτοβιομηχανικές μονάδες (ελαιουργεία, τυροκομεία, βυρσοδεμεία κλπ.) είχε ως αποτέλεσμα τη συσσωρευτική επιβάρυνση των εδαφών και των τοπικών οικοσυστημάτων με επικίνδυνες τοξικές οργανικές ενώσεις αλλά

και ανόργανα στοιχεία με ανάλογες ιδιότητες. Ο υδροφόρος ορίζοντας, οι υγροβιότοποι, ποταμοί, λίμνες καθώς και παράκτιες περιοχές έχουν ρυπανθεί από τοξικά υπολείμματα ή απόβλητα. Συστηματική μελέτη της ρύπανσης του περιβάλλοντος στην ΠΔΕ και της επιβάρυνσης των αγροτικών προϊόντων από τους προαναφερθέντες ρύπους δεν έχει πραγματοποιηθεί ακόμα.

- **Καθορισμός και αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου του Μέτρου, των στόχων του και ανάλυση της συνέπειας / συνάφειάς του ως προς τους στόχους του Υποπρογράμματος στο οποίο εντάσσεται.**

Περιεχόμενο:

Αντικείμενο του Μέτρου είναι η δημιουργία ενός Εργαστηρίου Παροχής Υπηρεσιών προς τους κατοίκους της ΠΔΕ αλλά και γενικότερα, εξοπλισμένου με την κατάλληλη υποδομή σε αναλυτικά όργανα και στελεχωμένου από έμπειρο και εξειδικευμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό, το οποίο θα ασχολείται με τον προσδιορισμό, την ανάλυση και τη μέτρηση τοξικών και επικίνδυνων ρύπων προερχόμενων από υπερβολική χρήση φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων για τη γεωργική παραγωγή, από εκχυλίσματα ανεξέλεγκτων χωματερών, από αποθέσεις αποβλήτων μονάδων επεξεργασίας αγροτικών προϊόντων και βιομηχανικής παραγωγής κλπ., οι οποίοι ρυπαίνουν το έδαφος και το υπέδαφος, τα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα και τελικά το πόσιμο νερό και τα γεωργικά προϊόντα. Με βάση τις αναλύσεις αυτές και με χρήση εξειδικευμένων πακέτων λογισμικού για την πρόβλεψη της διασποράς των ρύπων και ανάλυση της επικινδυνότητάς τους για τον άνθρωπο και τα οικοσυστήματα, θα προτείνονται τρόποι προστασίας από τη ρύπανση και εξυγίανσης του περιβάλλοντος.

Το προαναφερθέν Εργαστήριο θα ασχοληθεί στα πλαίσια του Μέτρου και με την ανάλυση της ενδεχόμενης ρύπανσης σε περιοχές που εφαρμόζεται βιολογική γεωργία και θα συγκρίνει τα αποτελέσματα με εκείνα που θα προκύψουν από αναλύσεις σε άλλες περιοχές που εφαρμόζεται η συμβατική γεωργία.

Στόχοι:

- Παρακολούθηση, έλεγχος και καταγραφή της ρύπανσης του υπεδάφους, των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων από τοξικούς οργανικούς και ανόργανους ρύπους, βαρέα μέταλλα, εκχυλίσματα («στραγγίσματα») κλπ. Οι μελέτες θα πραγματοποιούνται σε κατάλληλα επιλεγμένες περιοχές της ΠΔΕ όπου εφαρμόζονται βιολογικές και συμβατικές αγροτικές καλλιέργειες.
- Μετρήσεις των υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων και γενικά φυτοπροστατευτικών ουσιών σε αγροτικά προϊόντα.
- Ανάπτυξη λογισμικού πακέτου για την πρόβλεψη της διασποράς και εξάπλωσης της ρύπανσης λαμβάνοντας υπόψη τη φυσική της εξασθένηση λόγω βιοαποδόμησης των ρύπων από γηγενή βακτήρια.
- Ανάπτυξη κατάλληλου λογισμικού για τοξικολογική εκτίμηση επικινδυνότητας για τους ανθρώπους αλλά και τα οικοσυστήματα, λόγω της μετανάστευσης των ρύπων στο υπέδαφος και της μόλυνσης αγροτικών προϊόντων. Έμφαση θα δοθεί στην εκτίμηση της επικινδυνότητας των τοξικών ρύπων στην ανθρώπινη υγεία.
- Προτάσεις για τεχνικά και οικονομικά βιώσιμες στρατηγικές ανάσχεσης της ρύπανσης και εξυγίανσης του υπεδάφους.

Συνάφεια με στόχους Υποπρογράμματος:

Η ανάπτυξη και λειτουργία του Εργαστηρίου θα συμβάλλει στην υποστήριξη και ανάπτυξη της βιολογικής γεωργίας στη ΠΔΕ μέσω:

- Παροχής έγκυρων οδηγιών (κατόπιν εμπειριστατωμένων μελετών) για το κατά πόσον μια περιοχή είναι κατάλληλη, δηλαδή απαλλαγμένη από ρύπους, για εφαρμογή βιολογικής γεωργίας.
- Παροχής τεκμηριωμένων πληροφοριών για τις μεθόδους που πρέπει να χρησιμοποιηθούν

και το χρονικό διάστημα που απαιτείται, ώστε μια περιοχή μολυσμένη από ρύπους να γίνει κατάλληλη για τη βιολογική γεωργία.

- Εξέτασης της καταλληλότητας των υδάτων που χρησιμοποιούνται για τη γεωργία (βιολογική ή συμβατική), ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για άρδευση.
- Εξέτασης των παραγόμενων αγροτικών προϊόντων για το αν είναι απαλλαγμένα φυτοφαρμάκων ή κάθε άλλου είδους μόλυνσης, οπότε και κατάλληλα για κατανάλωση.
- Δημοσιοποίησης (σε συνεργασία με το «γραφείο εξυπηρέτησης πολιτών») των συγκριτικών μελετών που θα εκπονεί για τη συμβατική και βιολογική γεωργία, με σκοπό την ενημέρωση του κοινού σχετικά με τα πλεονεκτήματα της βιολογικής γεωργίας, όσον αφορά την ανώτερη ποιότητα των προϊόντων και τη μικρότερη επιβάρυνση του περιβάλλοντος.

- **Ιεράρχηση αναγκών και προτεραιοτήτων του Μέτρου και σημαντικότητα ως προς την επίτευξη των στόχων του Μέτρου..**

Το Μέτρο αυτό αναλύεται στις παρακάτω Δράσεις:

Δράση 4.2.1: Δημιουργία Εργαστηρίου

- **Συνοπτική περιγραφή κατηγοριών πράξεων και ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις.**

Το συγκεκριμένο Μέτρο μπορεί να διαιρεθεί σε μία Κατηγορία Πράξεων, όσες και η Δράση του:

Κατηγορία Πράξεων 1: Δημιουργία Εργαστηρίου

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις:

- Προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία οργάνων και σύνδεση – συνδυασμός τους με την τυχόν υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του φορέα που θα αναλάβει την εκτέλεσή του.
- Πρόσληψη προσωπικού στη λειτουργία / συντήρηση του νέου εξοπλισμού και προτυποποίηση των μεθόδων ανάλυσης.
- Ανάπτυξη των πακέτων λογισμικού και εκπαίδευση προσωπικού στη λειτουργία τους.
- Αξιολόγηση της λειτουργικότητας και των δυνατοτήτων του Εργαστηρίου με το συστηματικό χαρακτηρισμό κατάλληλα επιλεγμένων περιοχών που εφαρμόζεται βιολογική και συμβατική γεωργία.
- Τεκμηρίωση των διαδικασιών παροχής υπηρεσιών προς κάθε ενδιαφερόμενο (οργάνωση του τρόπου επικοινωνίας, μεθόδευση των απαραίτητων εργασιών, τιμολόγηση των υπηρεσιών).
- Σχέδιο βιωσιμότητας.

- **Εκτίμηση προϋπολογισμού των Δράσεων.**

Δράσεις	Προϋπολογισμός (σε €)
4.2.1	495.000
Σύνολο	495.000

- **Ποσοτικοποίηση στόχων Μέτρου - Δείκτες πραγματοποίησης (εκροών) - Αναμενόμενα αποτελέσματα - Επιπτώσεις (απασχόληση, περιβάλλον, ισότητα ευκαιριών κλπ).**

ΔΕΙΚΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ*	ΣΤΟΧΟΣ 2003**	ΣΤΟΧΟΣ 2004**
1. ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Εξοπλισμός εργαστηρίου	0	1	1
Ανάπτυξη λογισμικού	0	1	1
Πρόσληψη / Εκπαίδευση προσωπικού	0	1	1
2. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
Νέες θέσεις εργασίας	0	2	2
Αναλύσεις υπεδάφους και υδάτων	0	20	30
Συγκριτική μελέτη για την επιβάρυνση του περιβάλλοντος	0	1	1
Μελέτη για την εξυγίανση του εδάφους και των υδάτων	0	1	1
3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ			
Βελτίωση απόδοσης υφιστάμενων καλλιεργειών (αύξηση)	***	5%	10%
Αύξηση έκτασης βιολογικών καλλιεργειών	31175 στρέμματα	37400 στρέμματα (20% αύξηση)	46760 στρέμματα (50% αύξηση)

* Υφιστάμενη κατάσταση στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

** Προβλεπόμενη υλοποίηση αθροιστικά

*** Η τιμή βάσης διαφέρει για κάθε αγροτικό προϊόν. Θα καθορισθεί αργότερα, όταν θα έχουν επιλεγεί τα αγροτικά προϊόντα που μας ενδιαφέρουν.

Γ. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Τελικοί Δικαιούχοι ανάλογα με τη φύση και το είδος της Πράξης.

Μπορεί να είναι η ΠΔΕ και Ερευνητικοί Φορείς με την υποδομή και τεχνογνωσία που απαιτείται για τον έλεγχο της ποιότητας του εδάφους και των υδάτων στην ΠΔΕ.

Δ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ

α) ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ

1. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους όρους επιλεξιμότητας που θέτουν οι Κανονισμοί 1783/1999 του ΕΤΠΑ και 1260/1999 των Διαρθρωτικών Ταμείων, καθώς και τήρηση των κανόνων επιλεξιμότητας του Κανονισμού 1685/2000 των προβλεπομένων δαπανών της προτεινόμενης πράξης.

2. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους ειδικούς στόχους του Μέτρου 4.2.

3. Ο Τελικός Δικαιούχος της προτεινόμενης πράξης εμπίπτει στις κατηγορίες Τελικών Δικαιούχων του Μέτρου 4.2.

4. Εξασφάλιση ότι η περίοδος υλοποίησης της πράξης εμπίπτει εντός της περιόδου επιλεξιμότητας του Μέτρου 4.2.

β) ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Συμβολή της προτεινόμενης πράξης στην επίτευξη των αναμενόμενων αποτελεσμάτων του Μέτρου 4.2, όπως:

- Βελτίωση της παραγωγικότητας

- Αξιοποίηση και περαιτέρω ανάπτυξη του επιστημονικού και τεχνολογικού δυναμικού της ΠΔΕ

- Αξιοποίηση νέων ΤΠΕ
- 2. Αναμενόμενοι άμεσα και έμμεσα ωφελούμενοι.
- 3. Ευρύτερες κοινωνικοοικονομικές ωφέλειες από την πράξη:
 - Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των παραγωγών και της ΠΔΕ
 - Συμβολή στην ανάπτυξη
 - Συμβολή στην απασχόληση
- 4. Συνέργια και συμπληρωματικότητα με άλλα έργα που υφίστανται, υλοποιούνται ή προτείνονται προς υλοποίηση (π.χ. ΠΕΠ, ΕΠΚτΠ, Ε.Π.ΑΝ. INTERREG III).
- 5. Βαθμός συμμετοχής ιδιωτικού τομέα.

γ) ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Πληρότητα περιεχομένου προτεινόμενης πράξης σε σχέση με τους στόχους του Προγράμματος «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006».
2. Λειτουργικότητα της πράξης αυτοτελώς ή σε συνδυασμό με άλλο έργο που υλοποιείται ή έχει ήδη υλοποιηθεί.
3. Καταλληλότητα και πληρότητα του κανονισμού λειτουργίας της πράξης.

δ) ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Αρτιότητα υποβαλλόμενης πρότασης όπως έχει παρουσιαστεί στο ΤΔΕ-Υ.
2. Ακρίβεια και σαφήνεια των στοιχείων της προτεινόμενης πράξης (π.χ. στόχων, φυσικού, οικονομικού αντικείμενου, κανονισμού λειτουργίας, κλπ.).
3. Επάρκεια του Αναδόχου σχήματος (Φορείς Πρότασης, Υλοποίησης, Χρηματοδότησης, Λειτουργίας) να παρακολουθεί, να ελέγχει και να διοικεί απρόσκοπτα την πραγματοποίηση της πράξης από άποψη διάθεσης των κατάλληλων μέσων (αποδεδειγμένη δυνατότητα π.χ. οικονομική, οργανωτική, επιστημονική κλπ για την εκτέλεση του έργου), τεχνογνωσίας (ολοκληρωμένη επιστημονική και τεχνολογική εμπειρία των προτεινόντων φορέων στο γνωστικό αντικείμενο), και στελεχών, καθώς και δυνατότητας βιώσιμης λειτουργίας και επέκτασης.

Ε. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η προκήρυξη των Δράσεων του Μέτρου αυτού θα γίνει από το Φορέα Διαχείρισης. Θα επακολουθήσει η υποβολή ΤΔΕ-Υ από τους Τελικούς Δικαιούχους. Στη συνέχεια θα γίνει αξιολόγηση των προτάσεων έργων (υποέργων) με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης, ενώ η τελική έγκριση των προτάσεων που θα επιλεγούν θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης. Οι Τελικοί Δικαιούχοι που θα επιλεγούν, θα κληθούν να υλοποιήσουν τα έργα – υποέργα σύμφωνα με τις Συμβάσεις που θα υπογραφούν με το Φορέα Διαχείρισης. Η παρακολούθηση της προόδου των έργων αυτών θα γίνει με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης (Ομάδα Παρακολούθησης), ενώ η αξιολόγηση του Μέτρου (και συνακόλουθα όλου του Προγράμματος “INNACT-RWG”) θα γίνει από εξωτερικό αξιολογητή. Τέλος, ο Φορέας Πληρωμής και η Μονάδα Ελέγχου του Γ'ΚΠΣ στην ΠΔΕ θα εμπλακούν με αρμοδιότητες όπως αυτές περιγράφονται στην εγκεκριμένη πρόταση από την ΕΕ.

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΚΙΣ	2000 - 2006
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ACTION)	4: Υποστήριξη της βιολογικής γεωργίας μέσω υιοθέτησης καινοτόμων τεχνολογιών
ΜΕΤΡΟ (SUB-ACTION)	4.3: Βελτίωση των υπηρεσιών σχετικών με τη διάγνωση των ασθενειών και των εχθρών των καλλιεργειών
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Όλη η Περιφέρεια εν γένει.
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	Βιοκαλλιεργητές, Επιχειρήσεις μεταποίησης και προώθησης βιολογικών προϊόντων, Καταναλωτές της ΠΔΕ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2002-2003

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΜΕΤΡΟ 4.3	ΠΟΣΟ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
		%Σ.Κ	%Δ.Δ
Συνολικό Κόστος (Σ.Κ.)	245.000,00	6,68	
Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	196.000,00	5,34	6,42
Κοινοτική Συμμετοχή ΕΤΠΑ	196.000,00	5,34	6,42
Εθνική Δημόσια Δαπάνη	0,00	0,00	0,00
Ιδιωτική Συμμετοχή	49.000,00	1,34	
Δανεισμός	0,00		

B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΟΥΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ (ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΕΡΓΩΝ) - ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Εισαγωγική συνοπτική παρουσίαση υπάρχουσας κατάστασης.**

Η Βιολογική Γεωργία στην Ευρώπη αναπτύχθηκε με ταχύτατους ρυθμούς την δεκαετία 1985-1995 δεκαπλασιάζοντας την καλλιεργούμενη έκταση. Στην χώρα μας, η ΠΔΕ υπήρξε πρωτοπόρος στον τομέα της Βιολογικής Γεωργίας και είναι από τις πρώτες περιοχές όπου εφαρμόστηκαν τέτοια προγράμματα. Η υιοθέτηση της βιολογικής καλλιέργειας, από παραγωγούς της ΠΔΕ, στην κορινθιακή σταφίδα, τα εσπεριδοειδή, την ελιά και τα κηπευτικά ανήκει στις παλαιότερες συνειδητές προσπάθειες βιοκαλλιέργειας στον ελληνικό χώρο. Κατά την περίοδο 1995-1999 ικανοποιητικός αριθμός των καλλιεργειών της εντάχθηκαν στο πρόγραμμα μετάβασης από τη συμβατική στη Βιολογική Γεωργία, ενώ υπάρχουν ακόμη

δυνατότητες αύξησης. Σύμφωνα με στοιχεία του Υπουργείου Γεωργίας (Γραφείο βιολογικών προϊόντων του Υπουργείου Γεωργίας, 1999) στην ΠΔΕ καλλιεργούνται με βιολογικό τρόπο 31.176 στρέμματα. Εξ αυτών στον Νομό Αιτωλοακαρνανίας ανήκουν 6.226 στρέμματα (ποσοστό 19,98%), στο Νομό Ηλείας 1.928 στρέμματα (ποσοστό 6,18%) και στο Νομό Αχαΐας 23.021 στρέμματα (ποσοστό 73,84%). Τα βιολογικά προϊόντα της Περιφέρειας είναι 37 ειδών.

Για μια βιώσιμη ανάπτυξη της Βιολογικής Γεωργίας στην Περιφέρειά μας είναι απαραίτητη η λήψη μέτρων για την τεχνική και επιστημονική υποστήριξη της παραγωγικής διαδικασίας. Η υπάρχουσα εργαστηριακή υποδομή που υπάρχει στην Περιφέρεια δεν επαρκεί για να καλύψει τις ανάγκες άμεσης διάγνωσης και παροχής οδηγιών αντιμετώπισης προβλημάτων των καλλιεργειών, που προκύπτουν κυρίως λόγω των ιδιαίτερων απαιτήσεων του τρόπου παραγωγής. Άμεση είναι η ανάγκη υποστήριξης της βελτίωσης της εργαστηριακής υποδομής για γρήγορη παροχή υπηρεσιών και τεχνογνωσίας στις βιοκαλλιεργητικές μονάδες της Περιφέρειας

- **Καθορισμός και αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου του Μέτρου, των στόχων του και ανάλυση της συνέπειας / συνάφειάς του ως προς τους στόχους του Υποπρογράμματος στο οποίο εντάσσεται.**

Περιεχόμενο:

Το συγκεκριμένο Μέτρο στοχεύει στη βελτίωση της ποιότητας και της ποσότητας των προσφερόμενων (προς τους βιοκαλλιεργητές) υπηρεσιών για:

- άμεση διάγνωση των ασθενειών και εχθρών των βιολογικών καλλιεργειών της Περιφέρειας και
- έγκαιρη παροχή έγκυρων οδηγιών αντιμετώπισης

Αυτό θα καταστεί δυνατό με τη βελτίωση της υφιστάμενης υποδομής στην ΠΔΕ και τη δημιουργία βάσεως δεδομένων, για σωστή και ενημερωμένη παροχή τεχνικής υποστήριξης στους βιοκαλλιεργητές της Περιφέρειας.

Στόχοι:

Στόχος της ενίσχυσης – βελτίωσης των υποδομών είναι η παροχή άμεσης και ενημερωμένης τεχνικής υποστήριξης στις βιοκαλλιεργητικές μονάδες της ΠΔΕ.

Συνάφεια με στόχους Υποπρογράμματος:

Η δυνατότητα για άμεση και ορθή διάγνωση των ασθενειών και των εχθρών των βιολογικών καλλιεργειών καθώς και για παροχή αποτελεσματικών οδηγιών αντιμετώπισής τους που πραγματοποιείται μέσα από τη βελτίωση των υπηρεσιών που προσφέρονται σήμερα, έχει αναμφίβολα τεράστια σημασία για την περαιτέρω ανάπτυξη της βιολογικής γεωργίας στην ΠΔΕ.

- **Ιεράρχηση αναγκών και προτεραιοτήτων του Μέτρου και σημαντικότητα ως προς την επίτευξη των στόχων του Μέτρου.**

Το Μέτρο αυτό αναλύεται στις παρακάτω Δράσεις:

Δράση 4.3.1: Βελτίωση των υπηρεσιών που προσφέρονται προς τους βιοκαλλιεργητές μέσω ενίσχυσης των υφιστάμενων υποδομών

- **Συνοπτική περιγραφή κατηγοριών πράξεων και ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις.**

Το συγκεκριμένο Μέτρο μπορεί να διαιρεθεί σε μία Κατηγορία Πράξεων, όσες και η Δράση του:

Κατηγορία Πράξεων 1: Βελτίωση των υπηρεσιών που προσφέρονται προς τους βιοκαλλιεργητές μέσω ενίσχυσης των υφιστάμενων υποδομών

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις:

- Προμήθεια του αναγκαίου εξοπλισμού.
- Εγκατάσταση και λειτουργία του εξοπλισμού στο εργαστήριο.
- Εξειδίκευση προσωπικού στη λειτουργία / συντήρηση του νέου εξοπλισμού.
- Ενημέρωση φορέων του πρωτογενούς τομέα, και κυρίως των βιοκαλλιεργητών της Περιφέρειας, για την ύπαρξη και τις δυνατότητες του εργαστηρίου.
- Δημιουργία τράπεζας πληροφοριών για παροχή οδηγιών προς τους βιοκαλλιεργητές.
- Έναρξη παροχής υπηρεσιών προς ενδιαφερόμενους φορείς.

• **Εκτίμηση προϋπολογισμού των Δράσεων.**

Δράσεις	Προϋπολογισμός (σε €)
4.3.1	245.000
Σύνολο	245.000

• **Ποσοτικοποίηση στόχων Μέτρου - Δείκτες πραγματοποίησης (εκροών) - Αναμενόμενα αποτελέσματα - Επιπτώσεις (απασχόληση, περιβάλλον, ισότητα ευκαιριών κλπ).**

ΔΕΙΚΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ*	ΣΤΟΧΟΣ 2003**	ΣΤΟΧΟΣ 2004**
1. ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Προμήθεια νέου εξοπλισμού	0	1	1
Πρόσληψη / Εξειδίκευση προσωπικού	0	1	1
2. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
Νέες θέσεις εργασίας	0	2	2
Διάγνωση & αντιμετώπιση προβλημάτων βιολογικής γεωργίας	50/έτος	200/έτος	500/έτος
3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ			
Βελτίωση απόδοσης υφιστάμενων καλλιεργειών (αύξηση)	***	5%	10%
Αύξηση έκτασης βιολογικών καλλιεργειών	31175 στρέμματα	37400 στρέμματα (20% αύξηση)	46760 στρέμματα (50% αύξηση)

* Υφιστάμενη κατάσταση στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

** Προβλεπόμενη υλοποίηση αθροιστικά

*** Η τιμή βάσης διαφέρει για κάθε αγροτικό προϊόν. Θα καθορισθεί αργότερα, όταν θα έχουν επιλεγεί τα αγροτικά προϊόντα που μας ενδιαφέρουν.

Γ. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Τελικοί Δικαιούχοι ανάλογα με τη φύση και το είδος της Πράξης.

Μπορεί να είναι η ΠΔΕ και Ερευνητικοί Φορείς δραστηριοποιούμενοι σχετικά με θέματα βιολογικής γεωργίας στην ΠΔΕ.

Δ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ

α) ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ

1. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους όρους επιλεξιμότητας που θέτουν οι Κανονισμοί 1783/1999 του ΕΤΠΑ και 1260/1999 των Διαρθρωτικών Ταμείων, καθώς και τήρηση των κανόνων επιλεξιμότητας του Κανονισμού 1685/2000 των προβλεπομένων δαπανών της προτεινόμενης πράξης.
2. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους ειδικούς στόχους του Μέτρου 4.3.
3. Ο Τελικός Δικαιούχος της προτεινόμενης πράξης εμπίπτει στις κατηγορίες Τελικών Δικαιούχων του Μέτρου 4.3.
4. Εξασφάλιση ότι η περίοδος υλοποίησης της πράξης εμπίπτει εντός της περιόδου επιλεξιμότητας του Μέτρου 4.3.

β) ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Συμβολή της προτεινόμενης πράξης στην επίτευξη των αναμενόμενων αποτελεσμάτων του Μέτρου 4.3, όπως:
 - Βελτίωση της παραγωγικότητας
 - Αξιοποίηση και περαιτέρω ανάπτυξη του επιστημονικού και τεχνολογικού δυναμικού της ΠΔΕ
 - Αξιοποίηση νέων ΤΠΕ
 - Εξασφάλιση προστιθέμενης αξίας για την ΠΔΕ και συνεισφορά στους κοινωνικούς της στόχους
2. Αναμενόμενοι άμεσα και έμμεσα ωφελούμενοι.
3. Ευρύτερες κοινωνικοοικονομικές ωφέλειες από την πράξη:
 - Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των παραγωγών και της ΠΔΕ
 - Συμβολή στην ανάπτυξη
 - Συμβολή στην απασχόληση
4. Συνέργια και συμπληρωματικότητα με άλλα έργα που υφίστανται, υλοποιούνται ή προτείνονται προς υλοποίηση (π.χ. ΠΕΠ, ΕΠΚΤΠ, Ε.Π.ΑΝ. INTERREG III).
5. Βαθμός συμμετοχής ιδιωτικού τομέα.

γ) ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Πληρότητα περιεχομένου προτεινόμενης πράξης σε σχέση με τους στόχους του Προγράμματος «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006».
2. Λειτουργικότητα της πράξης αυτοτελώς ή σε συνδυασμό με άλλο έργο που υλοποιείται ή έχει ήδη υλοποιηθεί.
3. Καταλληλότητα και πληρότητα του κανονισμού λειτουργίας της πράξης.

δ) ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Αρτιότητα της υποβαλλόμενης πρότασης όπως έχει παρουσιαστεί στο ΤΔΕ-Υ.
2. Ακρίβεια και σαφήνεια των στοιχείων της προτεινόμενης πράξης (π.χ. στόχων, φυσικού, οικονομικού αντικειμένου, κανονισμού λειτουργίας, κλπ.).
3. Επάρκεια του Αναδόχου σχήματος (Φορείς Πρότασης, Υλοποίησης, Χρηματοδότησης, Λειτουργίας) να παρακολουθεί, να ελέγχει και να διοικεί απρόσκοπτα την πραγματοποίηση

της πράξης από άποψη διάθεσης των κατάλληλων μέσων (αποδεδειγμένη δυνατότητα π.χ. οικονομική, οργανωτική, επιστημονική κλπ για την εκτέλεση του έργου), τεχνογνωσίας (αποδεδειγμένη εμπειρία στην εφαρμοσμένη έρευνα του πρωτογενούς τομέα, στην παροχή τεχνικής υποστήριξης προς τον πρωτογενή τομέα και στην βελτίωσή της, αποδεδειγμένη δυνατότητα άμεσης πρόσβασης σε επιστημονικά δεδομένα – αποτελέσματα διεθνούς επιστημονικής έρευνας και εξειδικευμένες γνώσεις εντοπισμένες στα προβλήματα της βιολογικής καλλιέργειας), και στελεχών, καθώς και δυνατότητας βιώσιμης λειτουργίας και επέκτασης.

Ε. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η προκήρυξη των Δράσεων του Μέτρου αυτού θα γίνει από το Φορέα Διαχείρισης. Θα επακολουθήσει η υποβολή ΤΔΕ-Υ από τους Τελικούς Δικαιούχους. Στη συνέχεια θα γίνει αξιολόγηση των προτάσεων έργων (υποέργων) με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης, ενώ η τελική έγκριση των προτάσεων που θα επιλεγούν θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης. Οι Τελικοί Δικαιούχοι που θα επιλεγούν, θα κληθούν να υλοποιήσουν τα έργα – υποέργα σύμφωνα με τις Συμβάσεις που θα υπογραφούν με το Φορέα Διαχείρισης. Η παρακολούθηση της προόδου των έργων αυτών θα γίνει με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης (Ομάδα Παρακολούθησης), ενώ η αξιολόγηση του Μέτρου (και συνακόλουθα όλου του Προγράμματος “INNACT-RWG”) θα γίνει από εξωτερικό αξιολογητή. Τέλος, ο Φορέας Πληρωμής και η Μονάδα Ελέγχου του ΓΚΠΣ στην ΠΔΕ θα εμπλακούν με αρμοδιότητες όπως αυτές περιγράφονται στην εγκεκριμένη πρόταση από την ΕΕ.

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΚΠΣ	2000-2006
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ACTION)	4: Υποστήριξη της βιολογικής γεωργίας μέσω υιοθέτησης καινοτόμων τεχνολογιών
ΜΕΤΡΟ (SUB-ACTION)	4.4: Δημιουργία γραφείου εξυπηρέτησης πολιτών (citizen help desk)
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Όλη η Περιφέρεια εν γένει.
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	Πολίτες, Βιοκαλλιεργητές
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2002-2003

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΡΟΥ

ΜΕΤΡΟ 4.4	ΠΟΣΟ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
		%Σ.Κ	%Δ.Δ
Συνολικό Κόστος (Σ.Κ.)	75.411,00	2,06	
Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	60.329,00	1,64	1,98
Κοινοτική Συμμετοχή ΕΤΠΑ	60.329,00	1,64	1,98
Εθνική Δημόσια Δαπάνη	0,00	0,00	0,00
Ιδιωτική Συμμετοχή	15.082,00	0,41	
Δανεισμός			

B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΟΥΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ (ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΕΡΓΩΝ) - ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - ΔΕΙΚΤΕΣ

- **Εισαγωγική συνοπτική παρουσίαση υπάρχουσας κατάστασης.**

Η Βιολογική Γεωργία είναι ένας τρόπος παραγωγής τροφίμων, που μέσα από τις μεθόδους παραγωγής και ιδιαίτερα τους περιορισμούς στη χρήση εισροών (ανόργανων λιπασμάτων και φυτοπροστατευτικών προϊόντων) εγγυάται υψηλή ποιότητα τροφίμων και προστασία του περιβάλλοντος. Στην Ελλάδα συντρέχουν πολλοί λόγοι για την ανάδειξη και επέκταση των μεθόδων και των πρακτικών παραγωγής βιολογικών προϊόντων κυρίως λόγω των εδαφοκλιματικών, περιβαλλοντικών και διαρθρωτικών πλεονεκτημάτων περιοχών με εκτατική και παραδοσιακή γεωργία, ορεινών, και μειονεκτικών περιοχών με χαρακτηριστικά που προσιδιάζουν κατ' αρχήν για μια τέτοιου είδους αξιοποίηση.

Από την άλλη πλευρά η τοπική αγορά τροφίμων προέλευσης βιολογικής γεωργίας δεν παρουσιάζει την ανάλογη ανάπτυξη και δεν έτυχε της αποδοχής του καταναλωτικού κοινού για λόγους που κυρίως εστιάζονται στην έλλειψη πληροφόρησης και στην δυσπιστία γενικά για την ποιότητα των προϊόντων του πρωτογενούς τομέα που επικρατεί στους κύκλους

των καταναλωτών. Η αλματώδης ανάπτυξη στον τομέα της αγροτικής έρευνας και τεχνολογίας συνέβαλε ουσιαστικά στον προσδιορισμό της ποιότητας των αγροτικών προϊόντων. Είναι άμεση λοιπόν η ανάγκη για ενημέρωση των καταναλωτών σχετικά με: α) την ποιότητα των τροφίμων προέλευσης βιολογικής γεωργίας, και β) τον σεβασμό του περιβάλλοντος κατά την παραγωγική διαδικασία, ώστε να αυξηθεί το ενδιαφέρον για την κατανάλωση των προϊόντων αυτών και την περαιτέρω ανάπτυξη της βιολογικής γεωργίας.

- **Καθορισμός και αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου του Μέτρου, των στόχων του και ανάλυση της συνέπειας / συνάφειάς του ως προς τους στόχους του Υποπρογράμματος στο οποίο εντάσσεται.**

Περιεχόμενο:

Μέσα από το Μέτρο επιδιώκεται η ευρεία διάχυση δεδομένων που αφορούν:

- την ποιότητα των τροφίμων προέλευσης βιολογικής γεωργίας και
- το σεβασμό του περιβάλλοντος κατά την παραγωγική διαδικασία, μέσω της δημιουργίας
 - ενός γραφείου ενημέρωσης των πολιτών και
 - διαδικτυακού τόπου πληροφόρησης που θα προσφέρει ένα σύνολο πληροφοριών και υπηρεσιών στους πολίτες για τα τοπικά και μη προϊόντα βιολογικής γεωργίας

Στα πλαίσια του Μέτρου θα πραγματοποιηθούν όλες οι απαραίτητες ενέργειες που θα εξασφαλίζουν τη διαρκή επικαιροποίηση των παρεχομένων πληροφοριών και ενημέρωση του περιεχομένου.

Στόχοι:

- Ενημέρωση των πολιτών για την ποιότητα των προϊόντων βιολογικής γεωργίας και την προστασία του περιβάλλοντος κατά την διαδικασία παραγωγής τους.
- Ανάπτυξη της συνειδητοποιημένης αγοράς βιολογικών προϊόντων της Περιφέρειας.

Συνάφεια με στόχους Υποπρογράμματος:

Με την ολοκλήρωση του Μέτρου αυτού και μέσα από την αξιοποίηση και των δεδομένων από τα άλλα Μέτρα του Υποπρογράμματος, θα ενισχυθεί η συνειδητοποιημένη ζήτηση των βιολογικών προϊόντων της Περιφέρειας στην τοπική αγορά συμβάλλοντας ουσιαστικά στον στόχο του υποπρογράμματος της υποστήριξης της βιολογικής γεωργίας της Περιφέρειας.

- **Ιεράρχηση αναγκών και προτεραιοτήτων του Μέτρου και σημαντικότητα ως προς την επίτευξη των στόχων του Μέτρου.**

Το Μέτρο αυτό αναλύεται στις παρακάτω Δράσεις:

Δράση 4.4.1: Δημιουργία γραφείου εξυπηρέτησης πολιτών

- **Συνοπτική περιγραφή κατηγοριών πράξεων και ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις.**

Το συγκεκριμένο Μέτρο μπορεί να διαιρεθεί σε μία Κατηγορία Πράξεων, όσες και η Δράση του:

Κατηγορία Πράξεων 1: Δημιουργία γραφείου εξυπηρέτησης πολιτών

Ενδεικτικές προβλεπόμενες πράξεις:

- Δημιουργία (στελέχωση και τεχνολογικός εξοπλισμός) του Γραφείου Εξυπηρέτησης Πολιτών (ΓΕΠ)
- Μελέτη για την επιλογή των θεμάτων, τη συλλογή, την επεξεργασία και την εισαγωγή των δεδομένων και τον τρόπο δικτυακής διάχυσης

- Ανάλυση, σχεδιασμός και υλοποίηση του πληροφοριακού συστήματος, τροφοδότησή του με δεδομένα για την ποιότητα των τροφίμων προέλευσης βιολογικής γεωργίας και την προστασία του περιβάλλοντος κατά την παραγωγική διαδικασία
- Εκπαίδευση προσωπικού στη λειτουργία του εξοπλισμού και τη συντήρηση – εμπλουτισμό του πληροφοριακού υλικού
- Ενημέρωση του ευρύτερου κοινού της Περιφέρειας για την ύπαρξη και τις δυνατότητες του ΓΕΠ
- Έναρξη παροχής πληροφόρησης προς κάθε ενδιαφερόμενο
- Σχέδιο βιωσιμότητας

• **Εκτίμηση προϋπολογισμού των Δράσεων.**

Δράσεις	Προϋπολογισμός (σε €)
4.4.1	75.411
Σύνολο	75.411

• **Ποσοτικοποίηση στόχων Μέτρου - Δείκτες πραγματοποίησης (εκροών) - Αναμενόμενα αποτελέσματα - Επιπτώσεις (απασχόληση, περιβάλλον, ισότητα ευκαιριών κλπ)**

ΔΕΙΚΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ*	ΣΤΟΧΟΣ 2003**	ΣΤΟΧΟΣ 2004**
1. ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Ανάπτυξη πληροφοριακού περιεχομένου & μεθοδολογίας διάχυσης αυτού	0	1	1
Προμήθεια εξοπλισμού	0	1	1
Ανάπτυξη δικτυακού τόπου & Γραφείου Εξυπηρέτησης Πολιτών	0	1	1
2. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
Λειτουργία δικτυακού τόπου	0	Πιλοτική	Πλήρης
Λειτουργία Γραφείου Εξυπηρέτησης Πολιτών	0	Πιλοτική	Πλήρης
Επισκευσιμότητα δικτυακού τόπου	0	50 / μήνα	100 / μήνα
Επισκέψεις στο Γραφείο Εξυπηρέτησης Πολιτών	0	8 / μήνα	30 / μήνα
3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ			
Ευαισθητοποίηση καταναλωτών και «παραδοσιακών» καλλιεργητών	0	1	1
Βελτίωση απόδοσης υφιστάμενων καλλιεργειών (αύξηση)	***	5%	10%
Αύξηση έκτασης βιολογικών καλλιεργειών	31175 στρέμματα	37400 στρέμματα (20% αύξηση)	46760 στρέμματα (50% αύξηση)

* Υφιστάμενη κατάσταση στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

** Προβλεπόμενη υλοποίηση αθροιστικά

*** Η τιμή βάσης διαφέρει για κάθε αγροτικό προϊόν. Θα καθορισθεί αργότερα, όταν θα έχουν επιλεγεί τα αγροτικά προϊόντα που μας ενδιαφέρουν.

Γ. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Τελικοί Δικαιούχοι ανάλογα με τη φύση και το είδος της Πράξης.

Μπορεί να είναι η ΠΔΕ, Ερευνητικοί Φορείς, Πιστοποιητικοί Οργανισμοί και άλλοι Ενδιάμεσοι Φορείς με αντικείμενο στη Βιολογική Γεωργία στην ΠΔΕ.

Δ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ

α) ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ

1. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους όρους επιλεξιμότητας που θέτουν οι Κανονισμοί 1783/1999 του ΕΤΠΑ και 1260/1999 των Διαρθρωτικών Ταμείων, καθώς και τήρηση των κανόνων επιλεξιμότητας του Κανονισμού 1685/2000 των προβλεπομένων δαπανών της προτεινόμενης πράξης.
2. Συμβατότητα της προτεινόμενης πράξης με τους ειδικούς στόχους του Μέτρου 4.4.
3. Ο Τελικός Δικαιούχος της προτεινόμενης πράξης εμπίπτει στις κατηγορίες Τελικών Δικαιούχων του Μέτρου 4.4.
4. Εξασφάλιση ότι η περίοδος υλοποίησης της πράξης εμπίπτει εντός της περιόδου επιλεξιμότητας του Μέτρου 4.4.

β) ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Συμβολή της προτεινόμενης πράξης στην επίτευξη των αναμενόμενων αποτελεσμάτων του Μέτρου 4.4, όπως:
 - Βελτίωση της παραγωγικότητας
 - Αύξηση της κατανάλωσης προϊόντων βιολογικής γεωργίας
 - Αξιοποίηση νέων ΤΠΕ
 - Εξασφάλιση προστιθέμενης αξίας για την ΠΔΕ και συνεισφορά στους κοινωνικούς της στόχους
2. Αναμενόμενοι άμεσα και έμμεσα ωφελούμενοι.
3. Ευρύτερες κοινωνικοοικονομικές ωφέλειες από την πράξη:
 - Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των παραγωγών και της ΠΔΕ
 - Συμβολή στην ανάπτυξη
 - Συμβολή στην απασχόληση
4. Συνέργια και συμπληρωματικότητα με άλλα έργα που υφίστανται, υλοποιούνται ή προτείνονται προς υλοποίηση (π.χ. ΠΕΠ, ΕΠΚΤΠ, Ε.Π.ΑΝ. INTERREG III).
5. Βαθμός συμμετοχής ιδιωτικού τομέα.

γ) ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Πληρότητα περιεχομένου προτεινόμενης πράξης σε σχέση με τους στόχους του Προγράμματος «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006».
2. Λειτουργικότητα της πράξης αυτοτελώς ή σε συνδυασμό με άλλο έργο που υλοποιείται ή έχει ήδη υλοποιηθεί.
3. Καταλληλότητα και πληρότητα του κανονισμού λειτουργίας της πράξης.

δ) ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Αρτιότητα της υποβαλλόμενης πρότασης όπως έχει παρουσιαστεί στο ΤΔΕ-Υ.
2. Ακρίβεια και σαφήνεια των στοιχείων της προτεινόμενης πράξης (π.χ. στόχων, φυσικού, οικονομικού αντικειμένου, κανονισμού λειτουργίας, κλπ.)
3. Επάρκεια του Αναδόχου σχήματος (Φορείς Πρότασης, Υλοποίησης, Χρηματοδότησης, Λειτουργίας) να παρακολουθεί, να ελέγχει και να διοικεί απρόσκοπτα την πραγματοποίηση της πράξης από άποψη διάθεσης των κατάλληλων μέσων (αποδεδειγμένη δυνατότητα των προτεινόμενων Φορέων για άμεση επικοινωνία με τον πρωτογενή τομέα και κατανόηση των

προβλημάτων του, αποδεδειγμένη δυνατότητα π.χ. οικονομική, οργανωτική, επιστημονική κλπ για την εκτέλεση του έργου, τεκμηριωμένη δυνατότητα για την άμεση πρόσβαση σε έγκυρα δεδομένα τα οποία και θα αποτελούν το περιεχόμενο της πληροφόρησης που θα παρέχεται από το ΓΕΠ και το διαδικτυακό τόπο), τεχνογνωσίας (ολοκληρωμένη επιστημονική και τεχνολογική εμπειρία των προτεινόντων φορέων στο γνωστικό αντικείμενο), και στελεχών, καθώς και δυνατότητας βιώσιμης λειτουργίας και επέκτασης.

Ε. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η προκήρυξη των Δράσεων του Μέτρου αυτού θα γίνει από το Φορέα Διαχείρισης. Θα επακολουθήσει η υποβολή ΤΔΕ-Υ από τους Τελικούς Δικαιούχους. Στη συνέχεια θα γίνει αξιολόγηση των προτάσεων έργων (υποέργων) με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης, ενώ η τελική έγκριση των προτάσεων που θα επιλεγούν θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης. Οι Τελικοί Δικαιούχοι που θα επιλεγούν, θα κληθούν να υλοποιήσουν τα έργα – υποέργα σύμφωνα με τις Συμβάσεις που θα υπογραφούν με το Φορέα Διαχείρισης. Η παρακολούθηση της προόδου των έργων αυτών θα γίνει με ευθύνη του Φορέα Διαχείρισης (Ομάδα Παρακολούθησης), ενώ η αξιολόγηση του Μέτρου (και συνακόλουθα όλου του Προγράμματος “INNACT-RWG”) θα γίνει από εξωτερικό αξιολογητή. Τέλος, ο Φορέας Πληρωμής και η Μονάδα Ελέγχου του Γ'ΚΠΣ στην ΠΔΕ θα εμπλακούν με αρμοδιότητες όπως αυτές περιγράφονται στην εγκεκριμένη πρόταση από την ΕΕ.

Α. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΙΠΣ	2000-2006
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ACTION)	5: Συμμετοχή σε ένα διαπεριφερειακό δίκτυο καινοτομίας
ΜΕΤΡΟ (SUB-ACTION)	-
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Όλη η Περιφέρεια εν γένει.
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	Η Περιφέρεια και Φορείς της που εμπλέκονται με την καινοτομία και τα θεματικά πεδία των Υποπρογραμμάτων που έχουν εγκριθεί.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2002-2003

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 5	ΠΟΣΟ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
		%Σ.Κ	%Δ.Δ
Συνολικό Κόστος (Σ.Κ.)	103.000,00	2,81	
Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	103.000,00	2,81	3,37
Κοινοτική Συμμετοχή ΕΤΠΑ	82.400,00	2,25	2,70
Εθνική Δημόσια Δαπάνη	20.600,00	0,56	0,67
Ιδιωτική Συμμετοχή	0,00	0,00	
Δανεισμός	0,00		

Σύμφωνα με τον αρχικό σχεδιασμό της ΕΕ για τη δημιουργία διαπεριφερειακών δικτύων στους τρεις στρατηγικούς τομείς του Προγράμματος “ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ 2000-2006”, τους επόμενους μήνες θα συσταθούν τρία τέτοια δίκτυα από ένα σε κάθε στρατηγικό τομέα, στα οποία θα συμμετέχουν οι Περιφέρειες εκείνες που είχαν προβλέψει κονδύλια για αυτό το σκοπό.

Απώτερος στόχος αυτών των δικτύων είναι να φέρει σε επαφή τις Περιφέρειες, ώστε από τη μια μεριά να ανταλλάξουν πολύτιμες εμπειρίες βέλτιστων πρακτικών καινοτομίας σε κάθε έναν από τους τρεις στρατηγικούς τομείς, και από την άλλη να αποτελέσουν ένα χρήσιμο μέσο διάχυσης και προώθησης των αποτελεσμάτων των περιφερειακών προγραμμάτων σε Ευρωπαϊκό επίπεδο.

Α. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΙΣ	2000-2006
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΤΠΑ
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΑΧΤΙΟΝ)	6: Τεχνική βοήθεια
ΜΕΤΡΟ (SUB-ΑΧΤΙΟΝ)	-
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	-
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	-
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2002-2003

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 6	ΠΟΣΟ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
		%Σ.Κ	%Δ.Δ
Συνολικό Κόστος (Σ.Κ.)	44.000,00	1,20	
Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	44.000,00	1,20	1,44
Κοινοτική Συμμετοχή ΕΤΠΑ	35.200,00	0,96	1,15
Εθνική Δημόσια Δαπάνη	8.800,00	0,24	0,29
Ιδιωτική Συμμετοχή	0,00	0,00	
Δανεισμός	0,00		

Η τεχνική βοήθεια του προγράμματος αυτού θα καλύψει ενέργειες, όπως επί παραδείγματι:

- πληρωμές ειδικών για μελέτες, αξιολογήσεις, εμπειρογνομosύνες, κλπ,
- λειτουργικές δαπάνες της ΕΠ, καθώς και της Γραμματείας της,
- δαπάνες για δημοσιότητα και ενημέρωση,
- οδοιπορικά έξοδα για ταξίδια, και
- κάθε άλλη δαπάνη που θα συμβάλλει στην ομαλή υλοποίηση του προγράμματος αυτού στην ΠΔΕ.

3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Υποπρόγραμμα		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	ΕΘΝΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ
	Μέτρο					
1	1.1	364.000	364.000	364.000	0	0
1	1.2	663.146	457.717	457.717	0	205.429
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟ 1		1.027.146	821.717	821.717	0	205.429
2	2.1	215.000	172.000	172.000	0	43.000
2	2.2	432.675	346.140	346.140	0	86.535
2	2.3	86.000	68.800	68.800	0	17.200
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟ 2		733.675	586.940	586.940	0	146.735
3	3.1	293.500	264.150	234.800	29.350	29.350
3	3.2	293.500	264.150	234.800	29.350	29.350
3	3.3	294.200	264.700	235.200	29.500	29.500
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟ 3		881.200	793.000	704.800	88.200	88.200
4	4.1	65.000	52.000	52.000	0	13.000
4	4.2	495.000	396.000	396.000	0	99.000
4	4.3	245.000	196.000	196.000	0	49.000
4	4.4	75.411	60.329	60.329	0	15.082
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟ 4		880.411	704.329	704.329	0	176.082
5	-	103.000	103.000	82.400	20.600	0
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟ 5		103.000	103.000	82.400	20.600	0
6	-	44.000	44.000	35.200	8.800	0
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟ 6		44.000	44.000	35.200	8.800	0
ΣΥΝΟΛΑ		3.669.432	3.052.986	2.935.386	117.600	616.446

4. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Υποπρόγραμμα	Μέτρο	2002				2003				2004			
		1 ^ο	2 ^ο	3 ^ο	4 ^ο	1 ^ο	2 ^ο	3 ^ο	4 ^ο	1 ^ο	2 ^ο	3 ^ο	4 ^ο
1	1.1												
1	1.2												
2	2.1												
2	2.2												
2	2.3												
3	3.1												
3	3.2												
3	3.3												
4	4.1												
4	4.2												
4	4.3												
4	4.4												
5	-												
6	-												

5. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Μέτρα δημοσιότητας και προβολής θα πραγματοποιηθούν με σκοπό τη διάδοση και προώθηση των αποτελεσμάτων του προγράμματος σε όλους τους ενδιαφερόμενους Φορείς, επιχειρήσεις, ιδιώτες και πολίτες της Περιφέρειας. Θα περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων:

- αναρτημένα posters,
- δημοσιεύσεις σε περιοδικά, ανακοινώσεις σε εφημερίδες και δελτία τύπου,
- προβολή από ραδιόφωνα, τηλεοράσεις, παρουσίαση αποτελεσμάτων στο επίσημο site της Περιφέρειας,
- πληροφοριακές ημερίδες, κ.α.