



Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ειδική Γραμματεία ΕΤΠΑ και ΤΣ

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης
Επιχειρησιακού Προγράμματος

ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ,
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ και ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Παραδοτέο 3.

Τελική Έκθεση Αξιολόγησης της πορείας υλοποίησης του Ε.Π.

«ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ και ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ»



Αθήνα, Μάιος 2018

K & O ●●●●
Advisory Services

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΣΥΝΟΨΗ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	1
	ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ-ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ.....	1
	ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ.....	4
	ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ.....	5
	ΛΟΓΙΚΗ ΤΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ.....	6
	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ.....	7
2	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ	
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ-ΣΥΝΟΨΗ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ	11
3	EXECUTIVE SUMMARY OF THE EVALUATION REPORT	17
	IMPLEMENTATION-EFFECTIVENESS ASSESSMENT	17
	PERFORMANCE FRAMEWORK ASSESSMENT.....	20
	EFFICIENCY ASSESSMENT	20
	INTERVENTION LOGIC ASSESSMENT	21
	DOCUMENTATION OF THE CHANGES REQUIRED IN THE 2ND REVIEW OF THE OP	21
4	EXECUTIVE SUMMARY OF THE EVALUATION REPORT-CITIZENS' SUMMARY	24
5	ΤΟ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΕΠΑΝΕΚ	29
	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	29
	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΟΥ ΕΠΑΝΕΚ.....	29
	ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	31
	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	33
	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	35
6	1Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΕΠΑΝΕΚ.....	36
	ΓΕΝΙΚΑ.....	36
	ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	36
	ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ.....	38
7	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΡΕΙΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΝΕΚ.....	39
	ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	39
	ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	40
8	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΟΥ ΕΠΑΝΕΚ ΕΩΣ 31/03/2018 ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ 2018.....	42
	Η ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΤΟΥ Ε.Π.	42
	Η ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ Ε.Π.	47
	ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ	56
9	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.....	59
	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΠΑΝΕΚ (30.03.2018)	59
	ΆΞΙΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 01 ΚΑΙ 01Σ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΜΕΑΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ»	60
	ΆΞΙΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 02 ΚΑΙ 02Σ «ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ	
	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ»	78
	ΆΞΙΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 03 ΚΑΙ 03Σ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ».....	91
	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΡΕΙΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠ 04/04Σ ΚΑΙ 05/05Σ ΣΕ ΟΡΟΥΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.....	103
	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	104
10	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.....	108
	ΆΞΙΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 01 ΚΑΙ 01Σ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΜΕΑΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ»	108
	ΆΞΙΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 02 ΚΑΙ 02Σ «ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ	
	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ»	109
	ΆΞΙΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 03 ΚΑΙ 03Σ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ».....	109
	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	110
11	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	111

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΩΝ ΟΡΟΣΗΜΩΝ 2018 ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΠ1	111
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΩΝ ΟΡΟΣΗΜΩΝ 2018 ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΠ1Σ	115
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΩΝ ΟΡΟΣΗΜΩΝ 2018 ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΠ2	119
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΩΝ ΟΡΟΣΗΜΩΝ 2018 ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΠ2Σ	121
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΩΝ ΟΡΟΣΗΜΩΝ 2018 ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΠ3	122
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΩΝ ΟΡΟΣΗΜΩΝ 2018 ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΠ3Σ	125
12 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ.....	128
ΓΕΝΙΚΑ.....	128
ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΛΟΓΙΚΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΑΝΕΚ	129
ΑΛΛΑΓΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΛΘΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗ ΛΟΓΙΚΗ ΤΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ.....	143
ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	147
13 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ Ε.Π.	149
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗ ΛΟΓΙΚΗ ΤΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ, ΣΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ, ΚΑΤΑΡΓΗΣΕΙΣ) ΚΑΙ ΣΕ ΔΕΙΚΤΕΣ (ΠΟΙΟΤΙΚΑ).....	149
ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΥ ΕΠΕΡΧΕΤΑΙ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ	162
14 ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	178
15 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΠΡΟΕΛΕΓΧΟΣ-ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΜΠΕ	184
ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΑΝΑ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΚΥΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020, ΜΕ ΤΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟ ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020.....	184
16 ΠΛΑΝΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	188
ΠΛΑΝΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	188

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Διάγραμμα 1: Κατανομή Πόρων του ΕΠΑΝΕΚ σε Θεματικούς Στόχους	47
Διάγραμμα 2: Αποτύπωση Εξειδικεύσεων	47
Διάγραμμα 3: Αποτύπωση Προσκλήσεων.....	47
Διάγραμμα 4: Αποτύπωση Εντάξεων	47
Διάγραμμα 5: Αποτύπωση πορείας νομικών δεσμεύσεων.....	47
Διάγραμμα 6: Αποτύπωση πορείας υλοποίησης (δαπάνες) (31/3/2018)	47
Διάγραμμα 7: Αποτύπωση πορείας υλοποίησης (δαπάνες)- Πρόβλεψη 31/12/2018 βάσει Σχεδίου Δράσης	48
Διάγραμμα 8: Αποτύπωση πορείας υλοποίησης –  Αρχικά κατανεμημένοι πόροι,  Εξειδικευμένοι πόροι, Διαθέσιμοι  ή Υπολειπόμενοι  Πόροι.....	48
Διάγραμμα 9: Αποτύπωση πορείας υλοποίησης σε σχέση με την περιφερειακή κατανομή	49
Διάγραμμα 9: Αποτύπωση πορείας υλοποίησης σε σχέση με την κατανομή σε Πεδία Παρέμβασης	51
Διάγραμμα 10: Χαρακτηριστικά συμμετεχόντων και ωφελούμενων στη Δράση <i>Ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης</i>	85
Διάγραμμα 11: Χαρακτηριστικά συμμετεχόντων στη Δράση: Ενίσχυση της δημιουργίας πολύ μικρών και μικρών επιχειρήσεων στους τομείς στρατηγικής στόχευσης (Νεοφυής επιχειρηματικότητα).....	88

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1: Πρόοδος υλοποίησης ΕΠΑΝΕΚ.....	59
Πίνακας 1:: Υλοποίηση ΑΠ 01/01Σ ανά επενδυτική προτεραιότητα	60
Πίνακας 3: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 1b	66
Πίνακας 4: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 1b	68
Πίνακας 5: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 2b	69
Πίνακας 6: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 2b	70
Πίνακας 7: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 3a.....	71
Πίνακας 8: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 3a	71
Πίνακας 9: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 3c	72
Πίνακας 10: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 3c	72
Πίνακας 11: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 3d	73
Πίνακας 12: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 3d	74
Πίνακας 13: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 4a	74
Πίνακας 14: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 4a	75
Πίνακας 15: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 6f	75
Πίνακας 16: Υλοποίηση ΑΠ 02/02Σ ανά επενδυτική προτεραιότητα	78
Πίνακας 17: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 8iii	81
Πίνακας 18: Πρόσθετοι δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 8iii	81
Πίνακας 19: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 8v	82
Πίνακας 20: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 8v	82

Πίνακας 21: Δείκτης άμεσων αποτελεσμάτων επενδυτικής προτεραιότητας 8ν	83
Πίνακας 22: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 10ιν	83
Πίνακας 23: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 11i.....	84
Πίνακας 24: Δείκτης άμεσων αποτελεσμάτων επενδυτικής προτεραιότητας 11i	84
Πίνακας 25: Υλοποίηση ΑΠ 03/03Σ ανά επενδυτική προτεραιότητα	92
Πίνακας 26: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 1a	95
Πίνακας 27: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 1a	96
Πίνακας 28: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 2a	96
Πίνακας 29: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 2a	97
Πίνακας 30: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 4b	97
Πίνακας 31: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 4c	98
Πίνακας 32: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 4c	98
Πίνακας 33: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 6c	99
Πίνακας 34: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 6c	99
Πίνακας 35: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 6g.....	100
Πίνακας 36: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 6g	100
Πίνακας 37: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 7e.....	101
Πίνακας 38: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 7e	101
Πίνακας 39: Υλοποίηση ΑΠ 04/04Σ και 05/05Σ	103
Πίνακας 40: δείκτες εκροής ΑΠ 04/04Σ και ΑΠ 05/05Σ	103
Πίνακας 41: Στοιχεία αποτελεσματικότητας ΑΠ 01/01Σ	105
Πίνακας 42: Στοιχεία αποτελεσματικότητας ΑΠ 02/02Σ	105
Πίνακας 43: Στοιχεία αποτελεσματικότητας ΑΠ 03/03Σ	105
Πίνακας 44: Στοιχεία αποδοτικότητας ΑΠ 01/01Σ	108
Πίνακας 45: Στοιχεία αποδοτικότητας ΑΠ 02/02Σ	109
Πίνακας 46: Στοιχεία αποδοτικότητας ΑΠ 03/03Σ	109
Πίνακας 47: Αποτύπωση της Λογικής της Παρέμβασης με την αξιοποίηση του Πίνακα Λογικού Πλαισίου	129
Πίνακας 48 : Αλλαγές που εντοπίζονται κατά την υλοποίηση του Προγράμματος.	143
Πίνακας 49 : Κατανομή δημόσιας δαπάνης ΕΠΑΝΕΚ ανά επενδυτική προτεραιότητα.	145
Πίνακας 50 Προτεινόμενες Αλλαγές στο Πλαίσιο Επίδοσης του ΕΠΑΝΕΚ	163
Πίνακας 51 Σχέδιο Αναθεώρησης του ΕΠΑΝΕΚ.....	178
Πίνακας 52 Ομάδες χρηστών και αντικείμενο ενημέρωσης των ομάδων χρηστών των ευρημάτων και συμπερασμάτων της Αξιολόγησης	190

1 Επιτελική Σύνοψη Ευρημάτων και Προτάσεων Αξιολόγησης

Η παρούσα αξιολόγηση αποτελεί την 1^η Αξιολόγηση Εφαρμογής του ΕΠΑΝΕΚ η οποία, σύμφωνα και με τις απαιτήσεις της υπ. αριθμ. 84421/ΕΥΣΣΑ 1800/28-7-2017 Εγκυκλίου της ΕΥΣΕ/ΕΥΣΣΑ, εστιάζει στην αποδοτικότητα και την αποτελεσματικότητα του Ε.Π., στην επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί στο πλαίσιο επίδοσης και στην επικαιρότητα της λογικής της παρέμβασης (ημερομηνία αναφοράς για τα χρησιμοποιούμενα στοιχεία είναι η 31η Μαρτίου 2018).

Κύριο αντικείμενό της είναι, επίσης, η με βάση τα ανωτέρω ευρήματα διατύπωση τεκμηριωμένων προτάσεων που θα υποστηρίζουν τη 2^η Αναθεώρηση του Επιχειρησιακού Προγράμματος.

Πορεία υλοποίησης-Αποτελεσματικότητα

Μετά την 1^η Αναθεώρηση του ΕΠΑΝΕΚ, η οποία ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο 2017, η συνολική δημόσια δαπάνη του Προγράμματος ανέρχεται πλέον σε 4.916.126.872 ευρώ εκ των οποίων τα 3.841.378.272 ευρώ αποτελούν την Κοινοτική Συνδρομή. Από την ανάλυση των στοιχείων που αφορούν στην πορεία υλοποίησης του Προγράμματος, προκύπτουν οι εξής διαπιστώσεις:

- Η αρχική ενεργοποίηση του ΕΠ είναι σε πολύ υψηλό σημείο καθώς ήδη έχουν εξειδικευθεί δράσεις που συνολικά υπερβαίνουν τον π/υ του Προγράμματος. Εντούτοις, η εικόνα αυτή είναι διαφορετική για κάθε Άξονα Προτεραιότητας και Επενδυτική Προτεραιότητα.
- Σε επίπεδο προσκλήσεων, έχουν εκδοθεί ενενήντα πέντε (95) προσκλήσεις υποβολής προτάσεων/αιτήσεων για υποδομές και ενισχύσεις συνολικού προϋπολογισμού 3,38 δις ευρώ (68,8% του συνολικού προϋπολογισμού).
- Οι εντάξεις πράξεων που έχουν πραγματοποιηθεί μέχρι 31/03/2018 ανέρχονται στα 2,16 δις ευρώ, δηλαδή στο 44,1% του π/υ του ΕΠ.
- Οι δαπάνες που έχουν πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο της υλοποίησης πράξεων του ΕΠ ανέρχονται στα 413,3 εκατ. ευρώ, δηλαδή διαπιστώνεται απορρόφηση πόρων της τάξεως του 8,4%.

Ο δείκτης αποτελεσματικότητας των ΑΠ 01/01Σ είναι **0,63** που ως επίδοση θεωρείται υψηλή και προκύπτει κυρίως λόγω των υψηλών τιμών που λαμβάνουν οι δείκτες εκροής στις αποφάσεις ένταξης της επενδυτικής προτεραιότητας 3c. Ο δείκτης αποτελεσματικότητας των ΑΠ 02/02Σ είναι **0,27**. Ο δείκτης αποτελεσματικότητας των ΑΠ 03/03Σ είναι **0,59**, που επίσης θεωρείται υψηλή επίδοση και η οποία προκύπτει κυρίως από τις υψηλές τιμές που λαμβάνουν οι δείκτες εκροής στις αποφάσεις ένταξης των επενδυτικών προτεραιοτήτων 1a και 4c.

Το κύριο συμπέρασμα που προκύπτει από την ανωτέρω ανάλυση είναι ότι το ΕΠΑΝΕΚ είναι σε έντονη φάση υλοποίησης με αρκετά όμως άνισα χαρακτηριστικά, καθώς υπάρχουν επενδυτικές προτεραιότητες που είναι ακόμα πρακτικά σε μηδενική υλοποίηση και απαιτείται άμεση ενεργοποίησή τους για να είναι εφικτό να επιτευχθούν οι στόχοι που έχουν τεθεί σε αυτές.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά που σχετίζονται με την υλοποίηση και την κάλυψη υφιστάμενων και νέων αναγκών, στο πλαίσιο των ΑΠ του Προγράμματος, είναι τα ακόλουθα:

- Οι ΑΠ 01/01Σ κατά την υλοποίηση εμφανίζουν μικρής έκτασης μεταβολές στο περιεχόμενο των δράσεων που χρηματοδοτούν. Σημαντική ενίσχυση λαμβάνουν οι δράσεις ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας και της σύστασης Ταμείων (ΤΕΠΙΧ ΙΙ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ). Καθυστερήσεις παρατηρούνται στις δράσεις ενίσχυσης της έρευνας λόγω της οριστικοποίησης των στρατηγικών RIS3 που συνδέονται με τους δύο βασικούς πυλώνες της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, την επιχειρηματική ανακάλυψη και το Πολυετές Χρηματοδοτικό Πλαίσιο για τις Ερευνητικές Υποδομές. Η δράση ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ αποτελεί στρατηγική δράση του Προγράμματος και εμφανίζει αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες. Το ίδιο διαπιστώνεται και για την κατηγορία Περιφερειών Περισσότερο Ανεπτυγμένες (ειδικά στην Αττική εντοπίζονται σημαντικά αυξημένες ανάγκες για τη χρηματοδότηση έργων έρευνας και καινοτομίας, στο πλαίσιο συνεργασίας ερευνητικών φορέων και επιχειρήσεων). Η σχετική δυναμική των Λιγότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών είναι περιορισμένη σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό. Τέλος, διαπιστώνεται ότι η άμεση υποστήριξη της επιχειρηματικότητας και του ψηφιακού επιχειρηματικού περιβάλλοντος γίνεται μέσω των δράσεων ενίσχυσης επιχειρήσεων «Ψηφιακό Βήμα» και «Ψηφιακό Άλμα», οι οποίες στοχεύουν στην άμεση ενίσχυση της ψηφιακής αναβάθμισης των επιχειρήσεων της χώρας σε συνδυασμό με την αξιοποίηση οριζόντιων δράσεων (έμμεση ενίσχυση).
- Οι ΑΠ 02/02Σ εμφανίζουν περιορισμένης έκτασης μεταβολές στο περιεχόμενο των δράσεων που χρηματοδοτούν. Ο αρχικός σχεδιασμός του άξονα έδινε μεγάλη βαρύτητα στη λήψη μέτρων πολιτικής για

την υποστήριξη της προσαρμογής των επιχειρήσεων. Τα μέτρα αυτά δεν υιοθετήθηκαν και το μείγμα των δράσεων ως προς την πολιτική προσαρμογής στις αλλαγές αναπροσανατολίστηκε προς τη λήψη μέτρων πολιτικής που απευθύνονται άμεσα προς τους εργαζόμενους (και λιγότερο προς τις επιχειρήσεις), υποστηρίζοντας την κινητικότητα τους και συνεισφέροντας στην προσαρμογή τους στις συντελούμενες αλλαγές του οικονομικού περιβάλλοντος. Η διαφοροποιημένη προσέγγιση επικεντρώνει στο ανθρώπινο δυναμικό, ως συντελεστού παραγωγής ώστε να βελτιώνεται παράλληλα η προσαρμοστικότητα των επιχειρήσεων και να καθίσταται ευκολότερη η διαρθρωτική τους προσαρμογή.

Η βαρύτητα που δόθηκε στους ΑΠ 02/02Σ σχετίζεται με δράσεις που αναβαθμίζουν τις δεξιότητες των εργαζομένων και έχουν άμεση ωφέλεια οι ίδιοι οι εργαζόμενοι, υποστηρίζουν την αυτοαπασχόληση και τη νεοφυή επιχειρηματικότητα με τη δημιουργία νέων αλλά και την υποστήριξη υφιστάμενων δραστηριοτήτων. Τέλος, βαρύτητα δόθηκε στην ενίσχυση της δράσης: Πρακτική Άσκηση φοιτητών/σπουδαστών και αποφοίτων.

- Οι ΑΠ 03/03Σ κατά την υλοποίηση εμφανίζουν πολύ μικρής έκτασης μεταβολές στο περιεχόμενο των δράσεων που χρηματοδοτούν. Οι Άξονες ενισχύουν την υφιστάμενη στόχευση σε σχέση με έργα που σχετίζονται:
 1. με ενεργειακή εξοικονόμηση και ενεργειακή απόδοση, καθώς και με την υλοποίηση στρατηγικών μεγάλων έργων που συνεισφέρουν στη μείωση της εξάρτησης της χώρας από το πετρέλαιο και στη βελτίωση της αποτελεσματικής διαχείρισης της διανομής ενέργειας.
 2. τη θέσπιση και λειτουργία του Ταμείου Υποδομών, με αξιοποίηση της συνεργασίας με την ΕΤΕπ και μέσω αυτής παροχή αναγκαίας ρευστότητας για τη χρηματοδότηση έργων σε δύο μεγάλες κατηγορίες: για τη μεταστροφή προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα (έργα ενεργειακής αποδοτικότητας, οδοφωτισμού, εγκαταστάσεις ΑΠΕ, κ.α.) και για την προστασία του περιβάλλοντος/καλύτερης διαχείρισης πόρων (έργα διαχείρισης αποβλήτων, βιομηχανικά πάρκα, τουριστικές υποδομές, εμπορικές και άλλες αναπτύξεις ακινήτων κ.α.).
 3. την αναβάθμιση πολιτιστικού/τουριστικού αποθέματος
 4. την αναβάθμιση των ερευνητικών υποδομών
 5. με τη σημαντική θετική στόχευση στην αλλαγή σχεδιασμού στην υλοποίηση των Μεγάλων Έργων ανάπτυξης υποδομών ευρυζωνικών υπηρεσιών και τη στόχευση σε ταχύτητες >100Mbps (στον αρχικό σχεδιασμό οι επιδιωκόμενες ταχύτητες ήταν >30Mbps).

1.1.1 Κατανομή ανά Επενδυτική Προτεραιότητα

Με βάση την εξειδίκευση, η εικόνα του ΕΠΑΝΕΚ ως προς το διαθέσιμο προϋπολογισμό ανά Επενδυτική Προτεραιότητα παρουσιάζει την ακόλουθη εικόνα:

ΕΠ	ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΔ ΣΤΟ ΕΠΑΝΕΚ (€)	ΔΔ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ (€)	ΥΠΟΛΟΙΠΗ ΔΔ ΓΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ (€)
1B	848.671.213	750.497.876	98.173.337
2B	277.198.176	265.933.947	11.264.229
3A	313.266.031	114.313.500	198.952.531
3C	583.162.854	1.191.668.270	-608.505.416
3D	347.051.133	166.490.000	180.561.133
4A	109.364.622	92.436.037	16.928.585
6F	28.130.014	20.000.000	8.130.014
8III	102.538.184	300.000.000	-197.461.816
8V	571.809.085	327.730.000	244.079.085
10IV	110.536.164	112.000.000	-1.463.836
11I	64.996.648	55.000.000	9.996.648
1A	203.942.579	134.860.000	69.082.579
2A	388.322.023	656.496.067	-268.174.044
4B	63.994.797	32.028.875	31.965.922

ΕΠ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΔ ΣΤΟ ΕΠΑΝΕΚ (€)	ΔΔ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ (€)	ΥΠΟΛΟΙΠΗ ΔΔ ΓΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ (€)
4C	331.843.093	363.809.013	-31.965.920
6C	73.889.137	204.718.300	-130.829.163
6G	28.769.326	47.791.140	-19.021.814
7E	373.119.613	185.126.344	187.993.269

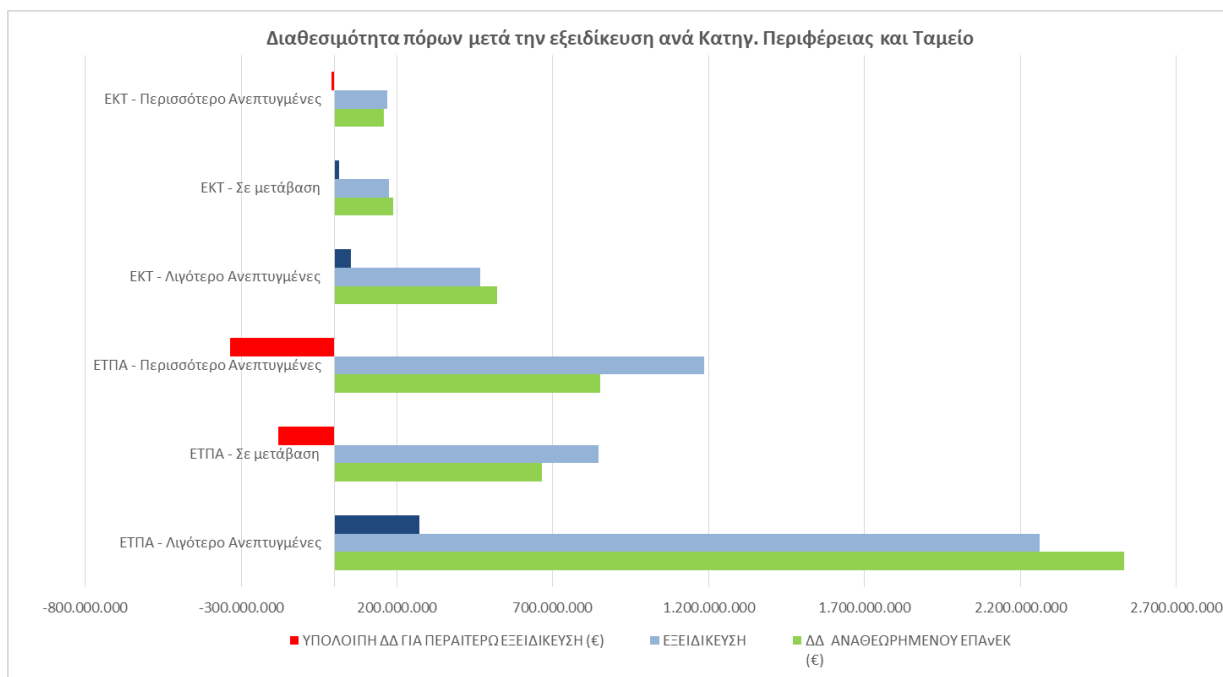
- Ανάγκη αυξημένης χρηματοδότησης εμφανίζουν οι ΕΠ: 3c, 4a, 8iii, 10iv, 2a, 4c, 6c, 6g
- Το μεγαλύτερο πρόβλημα εντοπίζεται στις ΕΠ: 3c, 8ii, 6c όπου τα ποσοστά υπερδέσμευσης ξεπερνούν το 150%.
- Ακολουθούν οι ΕΠ: 10iv, 2a, 4c, 6g όπου τα ποσοστά υπερδέσμευσης ξεπερνούν το 60%.

1.1.2 Περιφερειακή Κατανομή

Με βάση την εξειδίκευση των δράσεων ως προς το διαθέσιμο προϋπολογισμό, ανά κατηγορία περιφέρειας, διαπιστώνονται τα ακόλουθα:

- **Στον Άξονα 1** στην Αττική υπάρχει πρόβλεψη για ένταξη έργων έως **135%** του διαθέσιμου προϋπολογισμού (υπέρβαση Π/Υ κατά 158 εκ €).
 - Ο Άξονας χρηματοδοτεί κυρίως Ταμεία και Άμεσες Ενισχύσεις και λόγω των επισφαλειών που υφίστανται στην ολοκλήρωση έργων ενίσχυσης επιχειρήσεων θα μπορούσε να θεωρηθεί ότι το ποσοστό αυτό είναι ανεκτό (ως κατώφλι ασφαλείας).
 - Στις Περιφέρειες σε Μετάβαση το ποσοστό φτάνει στο 123%, που επίσης δεν κρίνεται ανησυχητικό.
 - Στις Λιγότερο Ανεπτυγμένες, ωστόσο, υπάρχει εκτίμηση για υπόλοιπο ύψους 115 εκ €, το οποίο ενδέχεται να είναι σε επισφάλεια λόγω της φύσης των έργων που χρηματοδοτεί.
- **Στον Άξονα 2**, μικρή υπερδέσμευση που προς το παρόν δε δημιουργεί ανησυχία παρατηρείται στις περισσότερες ανεπτυγμένες περιφέρειες
- **Στον Άξονα 3** παρατηρείται η ίδια προβληματική με τον Άξονα 1. Η υπέρβαση στην Αττική εκτιμάται στο **155%** (υπέρβαση Π/Υ κατά 143 εκ €) γεγονός που αποτελεί πρόβλημα, καθώς στον Άξονα δεν αναμένονται απώλειες λόγω της φύσης των υλοποιούμενων έργων. Η ίδια εικόνα υπάρχει και στις περιφέρειες σε μετάβαση (πρόβλεψη για **135%** επί διαθέσιμου Π/Υ). Οι λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες δυστυχώς εμφανίζουν πρόβλεψη για υλοποίηση στο **77,5% (206 εκ € χωρίς πρόβλεψη περαιτέρω ενεργοποίησης)**.

Σύμφωνα με τις έως τώρα προβλέψεις για τις άμεσες προσκλήσεις και εκτιμήσεις υλοποίησης των εν εξελίξει έργων, διαπιστώνεται σημαντική απόκλιση μεταξύ της διαθεσιμότητας πόρων και της κατηγορίας περιφέρειας για τα έργα του ΕΤΠΑ. Ειδικότερα παρατηρείται εντονότερη δέσμευση των πόρων στην Αττική, εν συνεχεία στις περιφέρειες μεταβατικής στήριξης ενώ στις λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες διαπιστώνεται αντίθετα χαμηλότερος από τον αναμενόμενο και προϋπολογισθέντα βαθμός δέσμευσης των πόρων.



1.1.3 Κατανομή ανά Πεδίο Παρέμβασης

Με βάση την εξειδίκευση των δράσεων ως προς το διαθέσιμο προϋπολογισμό, ανά πεδίο παρέμβασης, διαπιστώνονται τα ακόλουθα:

- Υπάρχει ανάγκη πολύ μεγάλης χρηματοδοτικής ενίσχυσης του πεδίου παρέμβασης 001. Γενική παραγωγική επένδυση στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) και 062. Μεταφορά τεχνολογίας και συνεργασία πανεπιστημίων - επιχειρήσεων κατ' εξοχήν προς όφελος ΜΜΕ
- Στη συνέχεια ακολουθούν σε ανάγκη χρηματοδοτικής ενίσχυσης τα πεδία παρέμβασης 046. ΤΠΕ: Ευρυζωνικό δίκτυο υψηλής ταχύτητας (πρόσβαση/τοπικός θρόγγχος ≥ 30 Mbps), 075. Ανάπτυξη και προβολή των τουριστικών υπηρεσιών στις ΜΜΕ ή για τις ΜΜΕ και 104. Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένων των καινοτομικών πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων.

Συνολικά τα πεδία 001, 005 (ΜΕΤ-ΠΑΠ), 011 (ΜΕΤ), 012 (ΠΑΠ), 013, 014, 015 (ΜΕΤ), 017, 046, 058 (ΠΑΠ), 060 (ΜΕΤ-ΠΑΠ), 062, 067, 068, 069, 072, 075, 078, 079, 082 (ΜΕΤ), 085, 091, 094, 095, 104, 118, 119 παρουσιάζουν, σε μεγαλύτερο ή μικρότερο βαθμό, ανάγκη διασφάλισης πρόσθετων πόρων.

Πλαίσιο Επίδοσης

Οι δείκτες που αποτυπώνουν το πλαίσιο επίδοσης του ΑΠ1 παρουσιάζουν διακυμάνσεις ως προς το βαθμό επίτευξης του ενδιάμεσου ή τελικού στόχου, αλλά και ως προς την καταλληλότητα χρήσης τους για τη ρεαλιστική απεικόνιση της πορείας του προγράμματος. Πιο συγκεκριμένα, η εξειδίκευση της πολιτικής που διαμόρφωσε το μίγμα των υλοποιούμενων έργων, μικρής χρηματοδοτικής βαρύτητας, επιδρά στην επίτευξη του στόχου των δεικτών T4204/K201f (ΒΣΥ). Βέβαια, η μετατόπιση της χρηματοδοτικής βαρύτητας δεν υποδεικνύει αδυναμία στο Π.Ε. του ΑΠ1 καθώς η ενίσχυση της συνεργασίας των επιχειρήσεων με ερευνητικά κέντρα μεταφράζεται σε έντονη αύξηση του πλαισίου επίδοσης του δείκτη CO02. Όσον αφορά το δείκτη ΒΣΥ K201b του CO03, η επιλογή των ενταγμένων έργων ως μονάδα μέτρησης κρίνεται λανθασμένη καθώς η συμβασιοποίηση γίνεται μεταξύ ωφελούμενου και τράπεζας, το οποίο δεν αποτυπώνεται σε αύξηση του ΒΣΥ. Έτσι, προτείνεται αναμόρφωση του ΒΣΥ σε συμβασιοποίηση με ΕΧΟ με σκοπό την ρεαλιστική απεικόνιση της πορείας του δείκτη. Τέλος, η καθυστέρηση προκηρύξεις των πρώτων δράσεων του προγράμματος λόγω ύπαρξης αυτοδεσμεύσεων από προηγούμενες δράσεις οφείλει να αποτυπωθεί στην πορεία υλοποίησης του οικονομικού δείκτη F100, μειώνοντας τον προσδοκώμενο ενδιάμεσο στόχο.

Η διερεύνηση του Π.Ε. του ΑΠ1Σ υποδεικνύει πως η πορεία υλοποίησης των δεικτών παρουσιάζει όμοια εικόνα με αυτή του Π.Ε. του ΑΠ1, με τους δείκτες CO29, CO08 και CO02 να καλύπτουν τον τελικό στόχο του 2023, το ΒΣΥ Κ201b να χρήζει αντικατάστασης για εξαγωγή συμπερασμάτων και το δείκτη T4246 να εκτιμάται σε θετική πορεία επίτευξης τελικού στόχου. Βελτιωμένος κρίνεται ο οικονομικός δείκτης F100 για τις δύο περιφέρειες συγκριτικά με το σύνολο των περιφερειών του ΑΠ1, γεγονός που οφείλεται κυρίως στο σημαντικά χαμηλότερο ύψος πιστοποιημένων δαπανών για το 2023 (αθροιστικός στόχος 152.097.796 € για Στερεά Ελλάδα και Νότιο Αιγαίο έναντι 2.354.746.248 € για τις λοιπές κατηγορίες περιφερειών της επικράτειας).

Οι ενδιάμεσοι και τελικοί στόχοι του ΑΠ2 χρήζουν αναπροσαρμογής για την καταγραφή της πορείας υλοποίησης του άξονα. Προτείνεται η αντικατάσταση του δείκτη CO05 του πλαισίου με τρεις δείκτες από τα πεδία παρέμβασης 104 και 118 που αφορούν τις επενδυτικές προτεραιότητες 8iii και 10iv αντίστοιχα. Οι προτεινόμενοι δείκτες έχουν κωδικό T4218 και CO23 για δημιουργία νέων επιχειρήσεων και για υποστήριξη υφιστάμενων και 11802 για την πρακτική άσκηση σπουδαστών της τριτοβάθμιας και ναυτικών. Επιπρόσθετα, προτείνεται η μείωση του ενδιάμεσου στόχου του οικονομικού δείκτη λόγω των αυτοδεσμεύσεων της προηγούμενης ΠΠ και την καθυστέρηση έναρξης προκήρυξης δράσεων.

Οι ενδιάμεσοι και τελικοί στόχοι του συμπληρωματικού άξονα 2Σ χρήζουν όμοιας αναπροσαρμογής για την καταγραφή του Π.Ε. Προτείνεται η αντικατάσταση του δείκτη CO05 του πλαισίου καθώς και μείωση των στόχων του F100.

Ο δείκτης T4236 του ΑΠ3 υπερκαλύπτεται και επομένως προτείνεται η επανεξέταση του στόχου 2023 στο πλαίσιο της οριστικοποίησης του σχεδιασμού των Μεγάλων Έργων. Ο δείκτης CO31 παρουσιάζει ιδιαίτερα θετική πορεία σε όλες τις κατηγορίες περιφερειών σύμφωνα με το ΒΣΥ Κ381a. Καθώς σχεδιάζεται πρόσθετη επιλογή υλοποίησης της ενεργειακής αναβάθμισης της κατοικίας, με τη λήψη άμεσης ενίσχυσης και με τη χρήση ίδιων πόρων ο δείκτης Κ381a προτείνεται να τροποποιηθεί. Ο δείκτης CO10 δεν ανταποκρίνεται στα νέα δεδομένα που διαμόρφωσαν οι αλλαγές πολιτικής για υψηλότερες ταχύτητες σύνδεσης >100Mbps γεγονός που καθιστά το δείκτη παρωχημένο και επομένως προτείνεται η προσαρμογή της στοχοθεσίας του. Λόγω του ανασχεδιασμού ο δείκτης ΒΣΥ δεν ανταποκρίνεται πλέον στη φύση των Μεγάλων Έργων και προτείνεται να τροποποιηθεί. Τέλος, ο δείκτης F100, λόγω του μεγάλου πλήθους αυτοδεσμεύσεων που έπρεπε να αρθούν, και της κάλυψης πολλών τομέων (έρευνα, ενέργεια, ΤΠΕ), δεν φαίνεται να ικανοποιεί τον σε όλες τις κατηγορίες περιφερειών ενδιάμεσο στόχο του 2018. Επομένως προτείνεται η ανακατανομή του ενδιάμεσου στόχου 2018 μεταξύ των κατηγοριών περιφερειών, σε αναμονή και του ανασχεδιασμού σημαντικών Μεγάλων Έργων (π.χ. ΝGA/ Διασύνδεση Κρήτης).

Το Π.Ε του ΑΠ3Σ παρουσιάζει θετική πορεία υλοποίησης τόσο για τους ενδιάμεσους, όσο και για την επίτευξη των τελικών στόχων. Προχωρώντας στην αναπροσαρμογή του δείκτη CO10 ώστε να εκφράζει κάλυψη ευρυζωνικών δικτύων ταχύτητας τουλάχιστον 100 Mbps, στην αναμόρφωση των ενδιάμεσων στόχων του F100 και τη μετονομασία του Κ381a(ΒΣΥ του CO31) σε ποσοστό υπαγωγών αντί ποσοστού συμβασιολογήσεων, το Π.Ε. θα αποτυπώνει ορθότερα τη στόχευση των συμπεριλαμβανόμενων δράσεων και το βαθμό επίτευξης των στόχων του ΑΠ3Σ.

Αποδοτικότητα

Η συνολική εικόνα δείχνει ότι το ΕΠΑΝΕΚ είναι σε φάση πλήρους εξέλιξης με τις περισσότερες παρεμβάσεις είτε να υλοποιούνται είτε να είναι πολύ κοντά σε προκήρυξη. Επειδή ακόμα δεν υπάρχουν ολοκληρωμένα έργα, για τη διαδικασία υπολογισμού της αποδοτικότητας οι εντάξεις αξιολογήθηκαν ως υλοποιηθέν φυσικό αντικείμενο. Σε επίπεδο ΕΠ, αυτό σημαίνει ότι το 44,1% του διαθέσιμου π/υ (το οποίο αντιστοιχεί στο ποσοστό των εντάξεων) αντιμετωπίστηκε ως φυσική υλοποίηση (με τις κατάλληλες σταθμίσεις ανά ΑΠ). Συγχρόνως, το ποσοστό των δαπανών στο ΕΠ είναι 8,4%. Επομένως, ορθά ο δείκτης αποδοτικότητας δείχνει ότι η οικονομική υλοποίηση υστερεί σημαντικά της φυσικής υλοποίησης.

Μέσα στο προσεχές διάστημα αναμένονται χιλιάδες εγκρίσεις, κυρίως στις μεγάλες δράσεις κρατικών ενισχύσεων οι οποίες θα τροφοδοτήσουν σύντομα τόσο τους δείκτες όσο και την απορρόφηση πόρων και θα βελτιώσουν δραστικά τόσο τη φυσική όσο και την οικονομική υλοποίηση του ΕΠ.

Για να μπορέσει να επιτευχθεί μία ομαλότερη αναλογικότητα ανάμεσα στη φυσική και την οικονομική υλοποίηση, χρειάζονται ενέργειες για:

1. ελάφρυνση συγκεκριμένων Επενδυτικών Προτεραιοτήτων από πόρους που δεν θα αξιοποιήσουν η οποία οδηγεί σε μείωση της αρχικής χρηματοδοτικής κατανομής

2. ενίσχυση συγκεκριμένων Επενδυτικών Προτεραιοτήτων με πόρους που θα αξιοποιήσουν η οποία οδηγεί σε αύξηση της αρχικής χρηματοδοτικής κατανομής
3. εξειδίκευση των δράσεων σε αναμονή, αλλά και περιορισμένη αλλαγή περιεχομένου ή και μίγματος δράσεων σε όποιες Επενδυτικές Προτεραιότητες απαιτείται
4. γρηγορότερες διαδικασίες προκήρυξης δράσεων, ένταξης, υλοποίησης και πληρωμής έργων, με έμφαση στις δράσεις κρατικής ενίσχυσης που είναι πολύπλοκες και χρονοβόρες.

Λογική της Παρέμβασης

Οι γενικές παρατηρήσεις για τη Λογική της Παρέμβασης του Επιχειρησιακού Προγράμματος αφορούν στα ακόλουθα:

- Στο σύνολό της, η Στρατηγική του Προγράμματος παραμένει επίκαιρη. Σχεδόν το σύνολο των στρατηγικών και Ειδικών Στόχων δεν έχουν επηρεαστεί από σημαντικές μεταβολές στο περιβάλλον της Λογικής της Παρέμβασης. Δεν υπάρχει μεταβολή σε αυτήν, παρά μόνο η μικρής κλίμακας ενσωμάτωση της πολιτικής της 1.7 στην 1.4 λόγω μικρής χρηματοδοτικής βαρύτητας (1%) και συνάφειας της πολιτικής. Οι Ειδικοί Στόχοι του Προγράμματος εκπροσωπούνται επαρκώς από δείκτες αποτελέσματος, και η Λογική της Παρέμβασης είναι καθαρή και στοχευμένη. Προσθήκη νέων Ειδικών Στόχων δεν προκρίνεται.
- Το τμήμα της στρατηγικής εμφανίζει περιορισμένες μεταβολές, σε αντίθεση με το επιχειρησιακό τμήμα, που λόγω εξειδίκευσης και μεταβολών στο μίγμα των χρηματοδοτούμενων έργων παρουσιάζει μεγαλύτερης έκτασης διαφοροποίηση και αυτή όμως εστιασμένη σε συγκεκριμένες ΕΠ. Επιμέρους μεταβολές που προτείνονται αφορούν στην εφαρμογή πολιτικών που άλλαξαν κατά την τελευταία τετραετία (αλλαγή στόχευσης έργων) και οδήγησαν στη διαφοροποίηση του μίγματος των σχεδιαζόμενων και υλοποιούμενων έργων αλλά και Εθνικών Σχεδίων που επικαιροποιήθηκαν και επηρεάζουν τους συγγενείς τομείς πολιτικής εντός των οποίων σχεδιάζονται και υλοποιούνται οι δράσεις.
- Η προτεινόμενη ανακατανομή των πόρων δεν επηρεάζει σημαντικά της Λογική της Παρέμβασης. Ιδιαίτερα, η ανακατανομή αυτή, ως μέσο 'διόρθωσης' του αρχικού οικονομικού σχεδιασμού, στη βάση της δυναμικής που εμφανίζουν οι Επενδυτικές Προτεραιότητες του Προγράμματος, τέσσερα έτη μετά την αρχική έγκριση του ΕΠΑΝΕΚ, διασφαλίζει τη βέλτιστη αξιοποίηση των πόρων εξακολουθώντας να υποστηρίζει με επάρκεια τη συνολική στρατηγική στόχευση του Προγράμματος.
- Η αλλαγή στο μίγμα των χρηματοδοτούμενων έργων, κατά περίπτωση και ανά Άξονα, επίσης επιφέρει μικρής έκτασης αλλαγές στη Λογική της Παρέμβασης, κυρίως στο επιχειρησιακό τμήμα της ΛτΠ και στην αναδιάταξη ή/και επικαιροποίηση της στοχοθεσίας των δεικτών.
- Όλες οι δράσεις, με μικρές εξαιρέσεις, εκπροσωπούνται από επαρκείς δείκτες εκροής, οι οποίοι εμφανίζουν περιορισμένης έκτασης ζητήματα σε καταλληλότητα για τον απολογισμό του φυσικού αντικείμενου και συνάφεια με το δείκτη αποτελέσματος. Με βάση τα αξιολογικά ευρήματα, απαιτείται αντικατάσταση ή/και προσθήκη δεικτών εκροών σε συγκεκριμένες Επενδυτικές Προτεραιότητες για τη βέλτιστη αποτύπωση και παρακολούθηση του φυσικού αντικείμενου των έργων.
- Απαιτείται επίσης, τιμές στόχου ορισμένων δεικτών αποτελέσματος αλλά κυρίως δεικτών εκροής να επικαιροποιηθούν, σε ευθυγράμμιση με το μίγμα των έργων που υλοποιούνται στο Πρόγραμμα και τη ρεαλιστική εικόνα για την ολοκλήρωσή τους.
- Συνοπτικά, οι αλλαγές που διαφαίνονται στο σύστημα δεικτών αφορούν στα ακόλουθα ζητήματα:
 1. Ορισμένοι δείκτες αποτελέσματος απαιτείται να επικαιροποιηθούν σε σχέση με εφαρμοζόμενες μεθοδολογίες, τιμές στόχο και βάσης, καθώς προκύπτουν από εθνικά τεθέντες στόχους. Ενδεχόμενα απαιτείται να τροποποιηθούν σε σχέση και με τη στοχοθεσία των εξειδικευμένων/υλοποιούμενων δράσεων.
 2. Ορισμένοι δείκτες εκροής απαιτείται να προσαρμοστούν ή να προστεθούν για την αντιπροσώπευση του φυσικού αντικείμενου δράσεων που αφορούν νέο σχεδιασμό. Η τιμή στόχος απαιτείται επίσης να επικαιροποιηθεί όπου έχει μεταβληθεί το φυσικό αντικείμενο.

3. Η μεταβολή στη χρηματοδοτική βαρύτητα επίσης επηρεάζει τη στοχοθεσία των δεικτών εκροής κυρίως η οποία απαιτείται να επικαιροποιηθεί
4. Σε ελάχιστες περιπτώσεις απαιτείται αλλαγή στο σύνολο της συσχέτισης Ειδικός Στόχος ► Δείκτης Αποτελέσματος ► Δράση ► Δείκτης Εκροής (στην Ανάλυση Λογικού Πλαισίου).

Τεκμηρίωση των αλλαγών που απαιτούνται στο Πρόγραμμα

Οι αλλαγές που τεκμηριώνονται, με βάση την ανάλυση που προηγήθηκε, και προτείνονται στο πλαίσιο της Αξιολόγησης για τη 2^η Αναθεώρηση του Προγράμματος είναι οι ακόλουθες:

Άξονες Προτεραιότητας 1/1Σ

Επενδυτική Προτεραιότητα 1b

Λόγω περιορισμένης δυναμικής μέρους των ήδη εξειδικευμένων δράσεων και περιορισμένης προοπτικής στην εξειδίκευση νέων δράσεων (υπόλοιπο 12% των πόρων):

1. απαλοιφή μικρής μερίδας δράσεων που εμφανίζουν ιδιαίτερα μειωμένη προοπτική υλοποίησης
2. μικρή μείωση της υφιστάμενης χρηματοδοτικής κατανομής και μεταφορά πόρων σε άλλες επενδυτικές προτεραιότητες με αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες. Ταυτόχρονα όμως, η κατηγορία Περιφέρειας «Περισσότερο Ανεπτυγμένες» (ΠΑΠ) ενισχύεται με μεταφορά πόρων από τις κατηγορίες «Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες» (ΛΑΠ) και «Περιφέρειες σε Μετάβαση». Η ενίσχυση αυτή δε μεταβάλλει την κλείδα περιφερειακής κατανομής σε εθνικό επίπεδο, καθώς η μεταφορά πραγματοποιείται από ανταλλαγή πόρων με το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, το οποίο εμφανίζει αντίστροφες χρηματοδοτικές ανάγκες στις κατηγορίες περιφερειών του.
3. επικαιροποίηση της στοχοθεσίας των δεικτών

Επενδυτική Προτεραιότητα 2b

Λόγω περιορισμένης δυναμικής των ήδη εξειδικευμένων δράσεων:

1. μείωση της υφιστάμενης χρηματοδοτικής κατανομής και μεταφορά πόρων σε άλλες επενδυτικές προτεραιότητες με αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες
2. επικαιροποίηση της στοχοθεσίας των δεικτών

Επενδυτική Προτεραιότητα 3a

Λόγω χαμηλής αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας (ποσοστό εξειδίκευσης 36%), μειωμένης ανάγκης υλοποίησης δράσεων στη λογική παρέμβασης που διέπει την επενδυτική προτεραιότητα 3a και περιορισμένης προοπτικής στην εξειδίκευση νέων δράσεων:

1. μείωση της υφιστάμενης χρηματοδοτικής κατανομής και μεταφορά πόρων σε άλλες επενδυτικές προτεραιότητες με αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες
2. επικαιροποίηση της στοχοθεσίας των δεικτών

Επενδυτική Προτεραιότητα 3c

Λόγω μεγάλης δυναμικής στον τομέα της επιχειρηματικότητας των ΜΜΕ για υλοποίηση σχετικών παρεμβάσεων και εξαιρετικά αυξημένων χρηματοδοτικών αναγκών για την κάλυψη των έργων, με βάση ρεαλιστική εκτίμηση για έργα ΚΕ και χρηματοδοτική ενίσχυση της ΕΠ:

1. αύξηση της υφιστάμενης χρηματοδοτικής κατανομής και μεταφορά πόρων από άλλες επενδυτικές προτεραιότητες με μειωμένες χρηματοδοτικές ανάγκες
2. αναδιάταξη του συστήματος των δεικτών και επικαιροποίηση της στοχοθεσίας τους

Επενδυτική Προτεραιότητα 3d

Λόγω χαμηλής αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας (ποσοστό εξειδίκευσης 48%), μειωμένης ανάγκης υλοποίησης δράσεων στη λογική παρέμβασης που διέπει την επενδυτική προτεραιότητα 3d και περιορισμένης προοπτικής στην εξειδίκευση νέων δράσεων:

1. μείωση της υφιστάμενης χρηματοδοτικής κατανομής και μεταφορά πόρων σε άλλες επενδυτικές προτεραιότητες με αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες
2. επικαιροποίηση της στοχοθεσίας των δεικτών

Επενδυτική Προτεραιότητα 4a

Λόγω νέων δεδομένων σχεδιασμού και υλοποίησης

1. επικαιροποίηση της στοχοθεσίας των δεικτών

Επενδυτική Προτεραιότητα 6f

Κατάργηση της επενδυτικής προτεραιότητας και του ειδικού στόχου από το Πρόγραμμα, καθότι εκτιμάται ότι η συμπερίληψη των δράσεων της ΕΠ συνάδει με τις δράσεις της ΕΠ 3c, καλύπτοντας επί της ουσίας την προγραμματική στόχευση. Οι περιβαλλοντικές βιομηχανίες και επιχειρήσεις αποτελούν προτεραιότητα που καλύπτεται μέσα από τον ειδικό στόχο 1.4

Άξονες Προτεραιότητας 2/2Σ

Επενδυτική Προτεραιότητα 8iii

Λόγω νέας στόχευσης των έργων της ΕΠ και αυξημένων χρηματοδοτικών αναγκών:

1. προσαρμογή της ΛτΠ στη νέα στόχευση, με αντίστοιχη προσαρμογή του περιεχομένου μερίδας δράσεων
2. σημαντική χρηματοδοτική ενίσχυση της δράσης «Ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης»
3. προσαρμογή του συστήματος των δεικτών στη φύση και τον αντίκτυπο των υλοποιούμενων έργων

Επενδυτική Προτεραιότητα 8v

Λόγω χαμηλής αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας (ποσοστό εξειδίκευσης 57%), μειωμένης ανάγκης υλοποίησης δράσεων στη λογική παρέμβασης που διέπει την επενδυτική προτεραιότητα 8v, περιορισμένης προοπτικής στην εξειδίκευση νέων δράσεων και μεταβολών στο περιεχόμενο και στη στόχευση των υλοποιούμενων έργων:

1. προσαρμογή της ΛτΠ στη νέα στόχευση και ανασχεδιασμός μερίδας δράσεων
2. μείωση της υφιστάμενης χρηματοδοτικής κατανομής και μεταφορά πόρων σε άλλες επενδυτικές προτεραιότητες με αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες
3. αναδιάταξη του συστήματος των δεικτών και επικαιροποίηση της στοχοθεσίας τους

Επενδυτική Προτεραιότητα 10iv

Λόγω μεταβολών στο περιεχόμενο και στη στόχευση των υλοποιούμενων έργων αλλά και αυξημένων χρηματοδοτικών αναγκών:

1. προσαρμογή της ΛτΠ στη νέα στόχευση
2. χρηματοδοτική ενίσχυση της ΕΠ για την υλοποίηση της δράσης «Πρακτική Άσκηση»
3. προσαρμογή του συστήματος των δεικτών και της στοχοθεσίας τους στη φύση και τον αντίκτυπο των υλοποιούμενων έργων

Επενδυτική Προτεραιότητα 11i

Λόγω χαμηλής αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας (ποσοστό εξειδίκευσης 11%), μειωμένης ανάγκης υλοποίησης δράσεων στη λογική παρέμβασης που διέπει την επενδυτική προτεραιότητα 11i και περιορισμένης προοπτικής στην εξειδίκευση νέων δράσεων:

1. μείωση της υφιστάμενης χρηματοδοτικής κατανομής και μεταφορά πόρων σε άλλες επενδυτικές προτεραιότητες με αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες

2. αναδιάταξη του συστήματος των δεικτών και επικαιροποίηση της στοχοθεσίας τους

Άξονες Προτεραιότητας 3/3Σ

Επενδυτική Προτεραιότητα 1α

Λόγω μειωμένης ανάγκης υλοποίησης δράσεων στη λογική παρέμβασης που διέπει την επενδυτική προτεραιότητα 1α και περιορισμένης προοπτικής στην εξειδίκευση νέων δράσεων:

1. μεταφορά πόρων σε άλλες επενδυτικές προτεραιότητες με αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες. Ταυτόχρονα όμως, η κατηγορία Περιφέρειας «Περισσότερο Ανεπτυγμένες» (ΠΑΠ) ενισχύεται με μεταφορά πόρων από την κατηγορία «Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες» (ΛΑΠ). Η ενίσχυση αυτή δεν μεταβάλλει την κλείδα περιφερειακής κατανομής σε εθνικό επίπεδο, καθώς η μεταφορά πραγματοποιείται από ανταλλαγή πόρων με το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, το οποίο εμφανίζει αντίστροφες χρηματοδοτικές ανάγκες στις κατηγορίες περιφερειών του.

2. αναδιάταξη του συστήματος των δεικτών και επικαιροποίηση της στοχοθεσίας τους

Επενδυτική Προτεραιότητα 2α

Λόγω αλλαγής σχεδιασμού στην υλοποίηση των μεγάλων έργων και στόχευσης σε ταχύτητες >100MBps:

1. προσαρμογή του περιεχομένου και του μίγματος έργων της ΕΠ
2. αναδιάταξη του συστήματος των δεικτών και επικαιροποίηση της στοχοθεσίας τους

Επενδυτική Προτεραιότητα 4b

Λόγω αλλαγής στη στόχευση των προς χρηματοδότηση έργων:

1. μερική προσαρμογή της στόχευσης των δράσεων
2. αναδιάταξη του συστήματος των δεικτών και επικαιροποίηση της στοχοθεσίας τους

Επενδυτική Προτεραιότητα 4c

Λόγω μεταβολών του εθνικού σχεδιασμού στον τομέα της ενέργειας (ΕΣΔΕΑ 2017, ΚΕΝΑΚ 2017)

1. αναδιάταξη του συστήματος των δεικτών και επικαιροποίηση της στοχοθεσίας τους

Επενδυτική Προτεραιότητα 6c

Λόγω της δυναμικής στον τομέα αναβάθμισης υποδομών στον τομέα του πολιτισμού και ανάγκης για υλοποίηση μεγαλύτερου πλήθους παρεμβάσεων με αλλαγή στο μίγμα του και εξαιρετικά αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες για την κάλυψη τους:

1. αναπροσαρμογή περιεχομένου δράσεων, με διατήρηση του ειδικού στόχου, σύμφωνα με το νέο μίγμα πολιτικής
2. αύξηση της υφιστάμενης χρηματοδοτικής κατανομής και μεταφορά πόρων από άλλες επενδυτικές προτεραιότητες με μειωμένες χρηματοδοτικές ανάγκες
3. αναδιάταξη του συστήματος των δεικτών και επικαιροποίηση της στοχοθεσίας τους

Επενδυτική Προτεραιότητα 6α

Λόγω νέου Εθνικού Σχεδιασμού και νέας στοχοθεσίας στον ΕΣΔΑ 2015:

1. επικαιροποίηση του τύπου δράσεων της ΕΠ συμπεριλαμβάνοντας και το Ταμείο Υποδομών στις ενδεικτικές δράσεις και στη χρήση χρηματοδοτικών μέσων
2. επικαιροποίηση της μεθοδολογίας υπολογισμού και κυρίως νέα στοχοθεσία των δεικτών εκροής.

Επενδυτική Προτεραιότητα 7e

Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης και ενίσχυσης των στρατηγικών υποδομών της χώρας στον τομέα της Ενέργειας και της μείωσης της εξάρτησης από το πετρέλαιο, αλλαγής στο μίγμα των υλοποιούμενων έργων και επανεξέτασης της προτεραιότητας στον τομέα των ευφύων δικτύων καθώς και εξαιρετικά αυξημένων χρηματοδοτικών αναγκών για την κάλυψη των έργων:

1. αύξηση της υφιστάμενης χρηματοδοτικής κατανομής και μεταφορά πόρων από άλλες επενδυτικές προτεραιότητες με μειωμένες χρηματοδοτικές ανάγκες

Τέλος, σε σχέση με το Πλαίσιο Επίδοσης του Προγράμματος οι προτάσεις της Αξιολόγησης συνοψίζονται στα ακόλουθα:

1. Τα Πλαίσια Επίδοσης των Αξόνων Προτεραιότητας του Προγράμματος, αστοχούν ή επιτυγχάνουν τα ορόσημα του 2018 σε πλήρη ευθυγράμμιση με το βαθμό υλοποίησης των Επενδυτικών Προτεραιοτήτων και αντικατοπτρίζοντας τη δυναμική τους.
2. Προτείνεται να υιοθετηθούν στο Π.Ε. οι αλλαγές που επέρχονται στο Σύστημα Δεικτών του Προγράμματος (Δ.Ε.) (αναδιάταξη/επικαιροποίηση στοχοθεσίας) το οποίο με τη σειρά του τροφοδοτεί και το Π.Ε.
3. Προτείνεται η εκτεταμένη αναδιάταξη/απλοποίηση του Π.Ε. των Αξόνων 1/1Σ, καθώς περιορισμένος αριθμός αντιπροσωπευτικών κοινών δεικτών εκροής (CO02, CO03) δύναται να εκπροσωπεί με επάρκεια το σύνολο των δράσεων που υλοποιούνται στους Άξονες, ικανοποιώντας την κανονιστική απαίτηση για την ποσοτικοποίηση του κατ' ελάχιστον του 50% των διαθέσιμων πόρων του ΑΠ.
4. Προτείνεται η πλήρης αναδιάταξη του Π.Ε των Αξόνων 2/2Σ λόγω αλλαγής της χρηματοδοτικής βαρύτητας των Επενδυτικών του Προτεραιοτήτων και της στόχευσης των έργων που υλοποιούνται σε αυτές.
5. Προτείνεται σημειακή αναδιάρθρωση του Π.Ε. των Αξόνων 3/3Σ για την ενσωμάτωση αλλαγών που προκύπτουν από το σχεδιασμό και την υλοποίηση σημαντικών έργων των Αξόνων αυτών.
6. Προτείνεται ο επανυπολογισμός του οροσήμου του δείκτη F100 λόγω αλλαγής στην εφαρμοζόμενη μεθοδολογία. Ο οικονομικός δείκτης είναι ο δείκτης του Προγράμματος που απαιτεί, στην πλειοψηφία των περιπτώσεων, μείωση του οροσήμου 2018.

2 Συνοπτική παρουσίαση των συμπερασμάτων των αξιολογήσεων που συνδέονται με την Αναθεώρηση-Σύνοψη των Πολιτών

Σύμφωνα με την αξιολόγηση αποτελεσματικότητας, αποδοτικότητας, και τα ευρήματα της αξιολόγησης σχετικά με την επικαιρότητα ή/και καταλληλότητα της Λογικής της Παρέμβασης του Προγράμματος¹, προέκυψαν τα κάτωθι πορίσματα που λαμβάνονται υπόψη για τη 2η Αναθεώρηση του Προγράμματος και συνοψίζονται στα εξής:

- Το ΕΠΑΝΕΚ είναι ένα Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΕΠ) που καλύπτει ένα μεγάλο εύρος θεματικών στόχων και καλείται να υλοποιήσει πολυάριθμες σημαντικές παρεμβάσεις σε κρίσιμους τομείς της ελληνικής οικονομίας.
- Είναι αναμενόμενο, σε ένα τόσο μεγάλο Πρόγραμμα, να υπάρχουν διαφοροποιήσεις στο βαθμό υλοποίησης των Αξόνων Προτεραιότητας και των Επενδυτικών Προτεραιοτήτων που περιλαμβάνονται σε αυτούς.
- Στο πλαίσιο της παρούσας αξιολόγησης αναδείχθηκαν τα κυριότερα στοιχεία του Προγράμματος και αξιοποιήθηκαν για να αποτιμήσουν την υλοποίησή του, σε όρους αποδοτικότητας, μέχρι τις 31/03/2018.
- Η συνολική εικόνα που προκύπτει ως αξιολογικό εύρημα είναι ότι το ΕΠΑΝΕΚ είναι σε φάση πλήρους εξέλιξης με τις περισσότερες παρεμβάσεις είτε να υλοποιούνται είτε να είναι πολύ κοντά σε προκήρυξη.
- Επειδή ακόμα δεν υπάρχουν ολοκληρωμένα έργα, για τη διαδικασία υπολογισμού της αποδοτικότητας οι εντάξεις αξιολογήθηκαν ως υλοποιηθέν φυσικό αντικείμενο. Σε επίπεδο προγράμματος, αυτό σημαίνει ότι το 44,1% του διαθέσιμου προϋπολογισμού (το οποίο αντιστοιχεί στο ποσοστό των εντάξεων) αντιμετωπίστηκε ως φυσική υλοποίηση (με τις κατάλληλες σταθμίσεις ανά Άξονα Προτεραιότητας).
- Συγχρόνως, το ποσοστό των δαπανών στο Πρόγραμμα είναι 8,4%. Επομένως, όπως υποδεικνύει και ο δείκτης αποδοτικότητας, η οικονομική υλοποίηση υστερεί σημαντικά της φυσικής υλοποίησης.
- Μέσα στο προσεχές διάστημα αναμένονται χιλιάδες εγκρίσεις, κυρίως στις μεγάλες δράσεις κρατικών ενισχύσεων οι οποίες θα τροφοδοτήσουν σύντομα τόσο τους δείκτες όσο και την απορρόφηση πόρων και θα βελτιώσουν δραστικά τη φυσική όσο και την οικονομική υλοποίηση του ΕΠ.
- Οι διαφορετικές δυναμικές υλοποίησης στις δράσεις και στα έργα που χρηματοδοτούν οι Επενδυτικές Προτεραιότητες του Προγράμματος, αλλά και οι διαφορετικές ταχύτητες ωρίμανσης σημαντικών έργων, σε συνδυασμό με τις αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες ορισμένων κατηγοριών παρεμβάσεων μεγάλης δυναμικής, οδηγούν σε ανάγκη διερεύνησης της ανακατανομής πόρων.

Με βάση την εξειδίκευση, η εικόνα του ΕΠΑΝΕΚ ως προς το διαθέσιμο προϋπολογισμό ανά Επενδυτική Προτεραιότητα παρουσιάζει την ακόλουθη εικόνα:

ΕΠ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΔ ΣΤΟ ΕΠΑΝΕΚ (€)	ΔΔ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ (€)	ΥΠΟΛΟΙΠΗ ΔΔ ΓΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ (€)
1B	848.671.213	750.497.876	98.173.337
2B	277.198.176	265.933.947	11.264.229
3A	313.266.031	114.313.500	198.952.531
3C	583.162.854	1.191.668.270	-608.505.416
3D	347.051.133	166.490.000	180.561.133
4A	109.364.622	92.436.037	16.928.585
6F	28.130.014	20.000.000	8.130.014

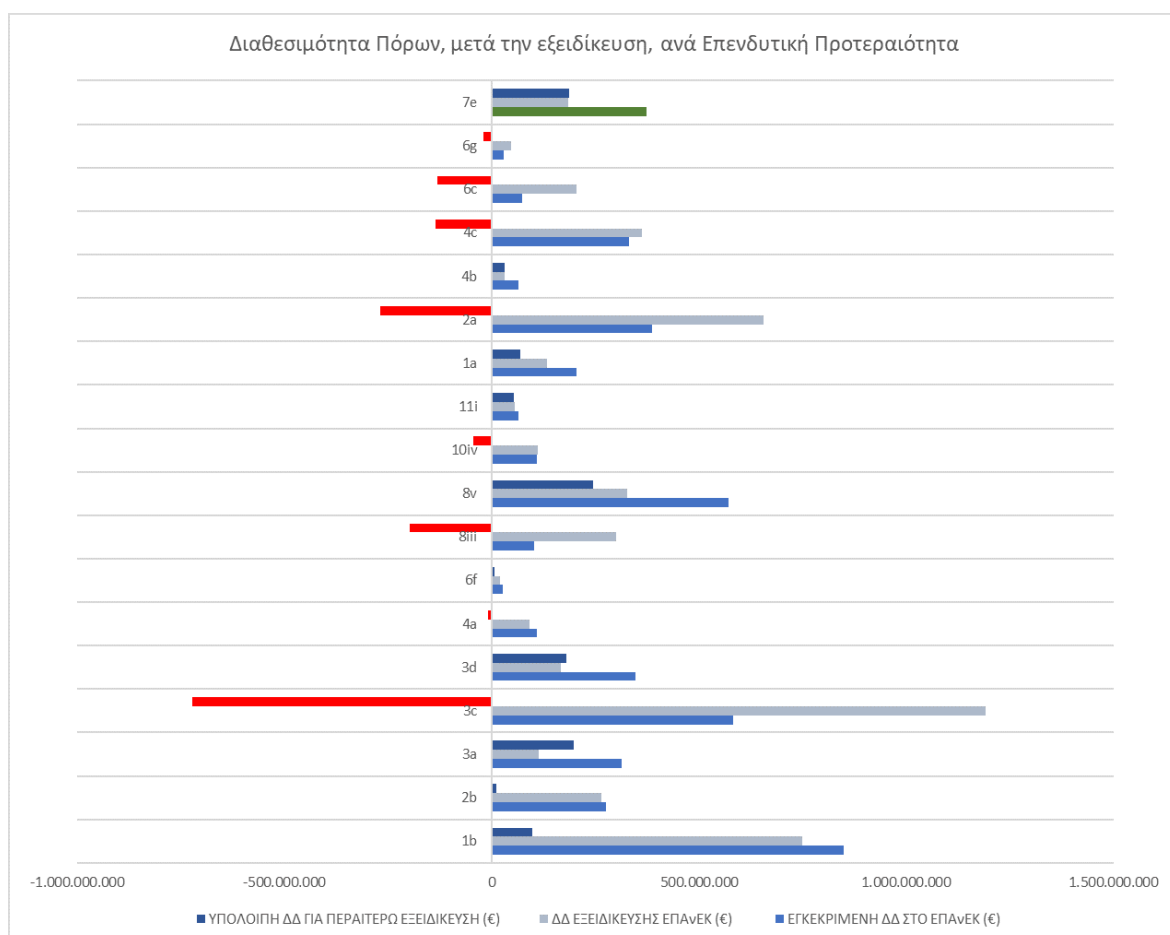
¹ Η Λογικής της Παρέμβασης ενός Προγράμματος εκφράζεται μέσω ενός Πίνακα Λογικού πλαισίου (logframe matrix) που απεικονίζει τη σχέση μεταξύ αναπτυξιακών αναγκών, θεματικών στόχων και επενδυτικών προτεραιοτήτων, ειδικών στόχων, δεικτών αποτελέσματος, δράσεων και δεικτών εκροών.

ΕΠ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΔ ΣΤΟ ΕΠΑΝΕΚ (€)	ΔΔ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ (€)	ΥΠΟΛΟΙΠΗ ΔΔ ΓΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ (€)
8III	102.538.184	300.000.000	-197.461.816
8V	571.809.085	327.730.000	244.079.085
10IV	110.536.164	112.000.000	-1.463.836
11I	64.996.648	55.000.000	9.996.648
1A	203.942.579	134.860.000	69.082.579
2A	388.322.023	656.496.067	-268.174.044
4B	63.994.797	32.028.875	31.965.922
4C	331.843.093	363.809.013	-31.965.920
6C	73.889.137	204.718.300	-130.829.163
6G	28.769.326	47.791.140	-19.021.814
7E	373.119.613	185.126.344	187.993.269

Ανάγκη αυξημένης χρηματοδότησης εμφανίζουν οι Επενδυτικές Προτεραιότητες: 3c, 4a, 8iii, 10iv, 2a, 4c, 6c, 6g

Το μεγαλύτερο πρόβλημα εντοπίζεται στις Επενδυτικές Προτεραιότητες: 3c, 8ii, 6c όπου τα ποσοστά υπερδέσμευσης ξεπερνούν το 150%.

Ακολουθούν οι Επενδυτικές Προτεραιότητες: 10iv, 2a, 4c, 6g όπου τα ποσοστά υπερδέσμευσης ξεπερνούν το 60%.



Ταυτόχρονα, με βάση την εξειδίκευση των δράσεων ως προς το διαθέσιμο προϋπολογισμό, ανά κατηγορία περιφέρειας, διαπιστώνονται τα ακόλουθα:

Στους Άξονες 01/01Σ στην Αττική υπάρχει πρόβλεψη για ένταξη έργων έως **135%** του διαθέσιμου προϋπολογισμού (υπέρβαση προϋπολογισμού κατά 158 εκ €).

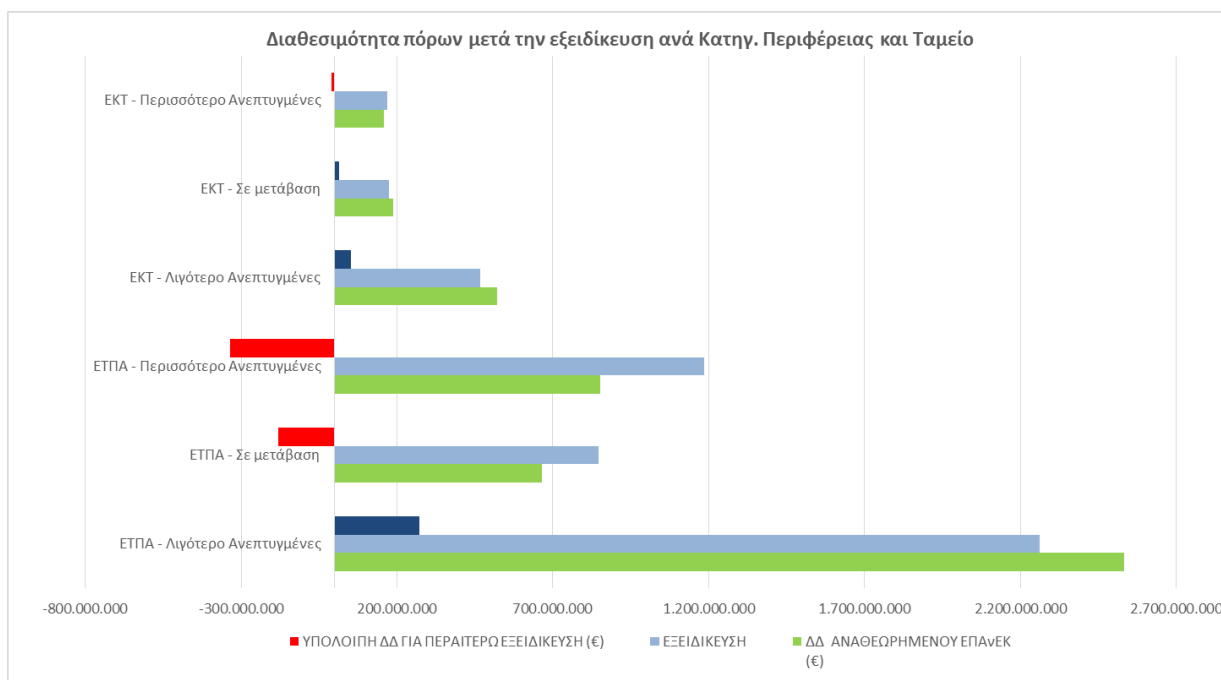
- Ο Άξονας χρηματοδοτεί κυρίως Ταμεία που αναπτύσσουν χρηματοδοτικά εργαλεία προς όφελος της επιχειρηματικότητας και δράσεις ενίσχυσης επιχειρήσεων. Λόγω των επισφαλειών που υφίστανται στην ολοκλήρωση έργων ενίσχυσης επιχειρήσεων θα μπορούσε να θεωρηθεί ότι το ποσοστό αυτό είναι ανεκτό (ως κατώφλι ασφαλείας).
- Στις Περιφέρειες σε Μετάβαση, το ποσοστό φτάνει στο 123%, που επίσης κρίνεται αποδεκτό.
- Στις Λιγότερο Ανεπτυγμένες, ωστόσο, υπάρχει εκτίμηση για υπόλοιπο ύψους 115 εκ €, το οποίο ενδέχεται να είναι σε επισφάλεια λόγω της φύσης των έργων που χρηματοδοτεί.

Στους Άξονες 02/02Σ, διαπιστώνεται μικρή υπερδέσμευση στις Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες, η οποία προς το παρόν δε δημιουργεί ανησυχία.

Στον Άξονα 03/03Σ παρατηρείται η ίδια προβληματική με τον Άξονα 01/01Σ. Η υπέρβαση στην Αττική εκτιμάται στο **155%** (υπέρβαση προϋπολογισμού κατά 143 εκ €) γεγονός που αποτελεί πρόβλημα, καθώς στον Άξονα δεν αναμένονται απώλειες λόγω της φύσης των υλοποιούμενων έργων. Η ίδια εικόνα υπάρχει και στις Περιφέρειες σε Μετάβαση (πρόβλεψη για **135%** επί διαθέσιμου προϋπολογισμού). Οι Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες δυστυχώς εμφανίζουν πρόβλεψη για υλοποίηση μόνο στο **77,5% (206 εκ € χωρίς πρόβλεψη περαιτέρω ενεργοποίησης)**.

Σύμφωνα με τις έως τώρα προβλέψεις για τις άμεσες προσκλήσεις, αλλά και τις εκτιμήσεις υλοποίησης των εν εξελίξει έργων, διαπιστώνεται σημαντική απόκλιση μεταξύ της διαθεσιμότητας πόρων και κατηγορίας περιφέρειας για τα έργα που χρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Ειδικότερα παρατηρείται εντονότερη δέσμευση των πόρων στην Αττική, εν συνεχεία στις περιφέρειες μεταβατικής στήριξης ενώ στις λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες διαπιστώνεται χαμηλότερος, από τον αναμενόμενο και προϋπολογισθέντα, βαθμός δέσμευσης των πόρων.



- Σε σχέση με την υλοποίηση των Αξόνων Προτεραιότητας σημειώνονται επίσης τα ακόλουθα:
 - Οι ΑΠ 01/01Σ κατά την υλοποίηση εμφανίζουν μικρής έκτασης μεταβολές στο περιεχόμενο των δράσεων που χρηματοδοτούν. Σημαντική ενίσχυση λαμβάνουν οι δράσεις ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας και της σύστασης Ταμείων (ΤΕΠΙΧ ΙΙ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ, ΤΑΜΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ). Καθυστερήσεις παρατηρούνται στις δράσεις ενίσχυσης της έρευνας λόγω της οριστικοποίησης των στρατηγικών RIS3 που συνδέονται με τους δύο βασικούς πυλώνες της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, την επιχειρηματική ανακάλυψη και το Πολυετές Χρηματοδοτικό Πλαίσιο για τις Ερευνητικές Υποδομές. Η δράση ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ αποτελεί στρατηγική δράση του Προγράμματος και εμφανίζει αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες. Το ίδιο διαπιστώνεται και για την κατηγορία Περιφερειών Περισσότερο Ανεπτυγμένες (ειδικά στην Αττική εντοπίζονται σημαντικά

αυξημένες ανάγκες για τη χρηματοδότηση έργων έρευνας και καινοτομίας, στο πλαίσιο συνεργασίας ερευνητικών φορέων και επιχειρήσεων). Η σχετική δυναμική των λιγότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών είναι περιορισμένη σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό. Τέλος, διαπιστώνεται ότι η άμεση υποστήριξη της επιχειρηματικότητας και του ψηφιακού επιχειρηματικού περιβάλλοντος γίνεται μέσω των δράσεων ενίσχυσης επιχειρήσεων «Ψηφιακό Βήμα» και «Ψηφιακό Άλμα», οι οποίες στοχεύουν στην άμεση ενίσχυση της ψηφιακής αναβάθμισης των επιχειρήσεων της χώρας σε συνδυασμό με την αξιοποίηση οριζόντιων δράσεων (έμμεση ενίσχυση)

- ο Οι ΑΠ 02/02Σ εμφανίζουν περιορισμένης έκτασης μεταβολές στο περιεχόμενο των δράσεων που χρηματοδοτούν. Ο αρχικός σχεδιασμός του άξονα έδινε μεγάλη βαρύτητα στη λήψη μέτρων πολιτικής για την άμεση υποστήριξη της προσαρμογής των επιχειρήσεων. Τα μέτρα αυτά δεν υιοθετήθηκαν και το μείγμα των δράσεων ως προς την πολιτική προσαρμογής στις αλλαγές αναπροσανατολίστηκε προς τη λήψη μέτρων πολιτικής που απευθύνονται άμεσα προς τους εργαζόμενους (και λιγότερο προς τις επιχειρήσεις), υποστηρίζοντας την κινητικότητα τους και συνεισφέροντας στην προσαρμογή τους στις συνεχιζόμενες αλλαγές του οικονομικού περιβάλλοντος. Η διαφοροποιημένη προσέγγιση επικεντρώνει στο ανθρώπινο δυναμικό, ως συντελεστού παραγωγής ώστε να βελτιώνεται παράλληλα η προσαρμοστικότητα των επιχειρήσεων και να καθίσταται ευκολότερη η διαρθρωτική τους προσαρμογή.

Η βαρύτητα που δόθηκε στους ΑΠ 02/02Σ σχετίζεται με δράσεις που αναβαθμίζουν τις δεξιότητες των εργαζομένων και έχουν άμεση ωφέλεια οι ίδιοι οι εργαζόμενοι, υποστηρίζουν την αυτοαπασχόληση και τη νεοφυή επιχειρηματικότητα με τη δημιουργία νέων αλλά και την υποστήριξη υφιστάμενων δραστηριοτήτων. Τέλος, βαρύτητα δόθηκε στην ενίσχυση της δράσης: Πρακτική Άσκηση φοιτητών/σπουδαστών και αποφοίτων.

- ο Οι ΑΠ 03/03Σ κατά την υλοποίηση εμφανίζουν πολύ μικρής έκτασης μεταβολές στο περιεχόμενο των δράσεων που χρηματοδοτούν. Οι Άξονες ενισχύουν την υφιστάμενη στόχευση σε σχέση με έργα που σχετίζονται:
 1. με ενεργειακή εξοικονόμηση και ενεργειακή απόδοση, καθώς και με την υλοποίηση στρατηγικών μεγάλων έργων που συνεισφέρουν στη μείωση της εξάρτησης της χώρας από το πετρέλαιο και στη βελτίωση της αποτελεσματικής διαχείρισης της διανομής ενέργειας.
 2. τη θέσπιση και λειτουργία του Ταμείου Υποδομών, με αξιοποίηση της συνεργασίας με την ΕΤΕπ και μέσω αυτής παροχή αναγκαίας ρευστότητας για τη χρηματοδότηση έργων σε δύο μεγάλες κατηγορίες: για τη μεταστροφή προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα (έργα ενεργειακής αποδοτικότητας, οδοφωτισμού, εγκαταστάσεις ΑΠΕ, κ.α.) και για την προστασία του περιβάλλοντος/καλύτερης διαχείρισης πόρων (έργα διαχείρισης αποβλήτων, βιομηχανικά πάρκα, τουριστικές υποδομές, εμπορικές και άλλες αναπτύξεις ακινήτων κ.α.).
 3. την αναβάθμιση πολιτιστικού/τουριστικού αποθέματος
 4. την αναβάθμιση των ερευνητικών υποδομών
 5. με τη σημαντική θετική στόχευση στην αλλαγή σχεδιασμού στην υλοποίηση των Μεγάλων Έργων ανάπτυξης υποδομών ευρωζωνικών υπηρεσιών και τη στόχευση σε ταχύτητες >100MBps (στον αρχικό σχεδιασμό οι επιδιωκόμενες ταχύτητες ήταν >30MBps).

- Για να μπορέσει να επιτευχθεί μία ομαλότερη αναλογικότητα ανάμεσα στη φυσική και την οικονομική υλοποίηση, αλλά και για να διασφαλιστεί η βέλτιστη αξιοποίηση των πόρων του Προγράμματος, απαιτούνται ενέργειες για:

1. ελάφρυνση συγκεκριμένων Επενδυτικών Προτεραιοτήτων από πόρους που δεν θα αξιοποιήσουν η οποία οδηγεί σε μείωση της αρχικής χρηματοδοτικής κατανομής
2. ενίσχυση συγκεκριμένων Επενδυτικών Προτεραιοτήτων με πόρους που θα αξιοποιήσουν η οποία οδηγεί σε αύξηση της αρχικής χρηματοδοτικής κατανομής
3. εξειδίκευση των δράσεων σε αναμονή, αλλά και περιορισμένη αλλαγή περιεχομένου ή και μίγματος δράσεων σε όποιες Επενδυτικές Προτεραιότητες απαιτείται

4. γρηγορότερες διαδικασίες προκήρυξης δράσεων, ένταξης, υλοποίησης και πληρωμής έργων, με έμφαση στις δράσεις κρατικής ενίσχυσης που είναι πολύπλοκες και χρονοβόρες.

Ειδικότερα, οι διαπιστώσεις που προκύπτουν είναι οι ακόλουθες:

- Στο σύνολό της, η Στρατηγική του Προγράμματος παραμένει επίκαιρη. Σχεδόν το σύνολο των στρατηγικών και Ειδικών Στόχων δεν έχουν επηρεαστεί από σημαντικές μεταβολές στο περιβάλλον της Λογικής της Παρέμβασης. Δεν υπάρχει μεταβολή σε αυτήν, παρά μόνο η μικρής κλίμακας ενσωμάτωση της πολιτικής της 1.7 στην 1.4 λόγω μικρής χρηματοδοτικής βαρύτητας (1%) και συνάφειας της πολιτικής. Οι Ειδικοί Στόχοι του Προγράμματος εκπροσωπούνται επαρκώς από δείκτες αποτελέσματος, και η Λογική της Παρέμβασης είναι καθαρή και στοχευμένη. Προσθήκη νέων Ειδικών Στόχων δεν προκρίνεται.
- Το τμήμα της στρατηγικής εμφανίζει περιορισμένες μεταβολές, σε αντίθεση με το επιχειρησιακό τμήμα του Προγράμματος, που λόγω εξειδίκευσης και μεταβολών στο μίγμα των χρηματοδοτούμενων έργων παρουσιάζει μεγαλύτερης έκτασης διαφοροποίηση και αυτή όμως εστιασμένη σε συγκεκριμένες Επενδυτικές Προτεραιότητες. Επιμέρους μεταβολές που προτείνονται αφορούν στην εφαρμογή πολιτικών που άλλαξαν κατά την τελευταία τετραετία (αλλαγή στόχευσης έργων) και οδήγησαν στη διαφοροποίηση του μίγματος των σχεδιαζόμενων και υλοποιούμενων έργων αλλά και Εθνικών Σχεδίων που επικαιροποιήθηκαν και επηρεάζουν τους συγγενείς τομείς πολιτικής εντός των οποίων σχεδιάζονται και υλοποιούνται οι δράσεις.
- Η προτεινόμενη ανακατανομή των πόρων δεν επηρεάζει σημαντικά της Λογική της Παρέμβασης. Ιδιαίτερα, η ανακατανομή αυτή, ως μέσο 'διόρθωσης' του αρχικού οικονομικού σχεδιασμού, στη βάση της δυναμικής που εμφανίζουν οι Επενδυτικές Προτεραιότητες του Προγράμματος, τέσσερα έτη μετά την αρχική έγκριση του ΕΠΑΝΕΚ, διασφαλίζει τη βέλτιστη αξιοποίηση των πόρων εξακολουθώντας να υποστηρίζει με επάρκεια τη συνολική στρατηγική στόχευση του Προγράμματος.
- Η αλλαγή στο μίγμα των χρηματοδοτούμενων έργων, κατά περίπτωση και ανά Άξονα, επίσης επιφέρει μικρής έκτασης αλλαγές στη Λογική της Παρέμβασης, κυρίως στο επιχειρησιακό τμήμα της Λογικής της Παρέμβασης και στην αναδιάταξη ή/και επικαιροποίηση της στοχοθεσίας των δεικτών.
- Όλες οι δράσεις, με μικρές εξαιρέσεις, εκπροσωπούνται από επαρκείς δείκτες εκροής, οι οποίοι εμφανίζουν περιορισμένης έκτασης ζητήματα σε καταλληλότητα για τον απολογισμό του φυσικού αντικείμενου και συνάφεια με το δείκτη αποτελέσματος. Με βάση τα αξιολογικά ευρήματα απαιτείται αντικατάσταση ή/και προσθήκη δεικτών εκροών σε συγκεκριμένες Επενδυτικές Προτεραιότητες για τη βέλτιστη αποτύπωση και παρακολούθηση του φυσικού αντικείμενου των έργων.
- Απαιτείται επίσης, τιμές στόχου ορισμένων δεικτών αποτελέσματος αλλά κυρίως δεικτών εκροής να επικαιροποιηθούν, σε ευθυγράμμιση με το μίγμα των έργων που υλοποιούνται στο Πρόγραμμα και τη ρεαλιστική εικόνα για την ολοκλήρωσή τους.
- Συνοπτικά, οι αλλαγές που διαφαίνονται στο σύστημα δεικτών αφορούν στα ακόλουθα ζητήματα:
 1. Ορισμένοι δείκτες αποτελέσματος απαιτείται να επικαιροποιηθούν σε σχέση με εφαρμοζόμενες μεθοδολογίες, τιμές στόχο και βάσης, καθώς προκύπτουν από εθνικά θεθέντες στόχους. Ενδεχόμενα απαιτείται να τροποποιηθούν σε σχέση και με τη στοχοθεσία των εξειδικευμένων/υλοποιούμενων δράσεων.
 2. Ορισμένοι δείκτες εκροής απαιτείται να προσαρμοστούν ή να προστεθούν για την αντιπροσώπευση του φυσικού αντικείμενου δράσεων που αφορούν νέο σχεδιασμό. Η τιμή στόχος απαιτείται επίσης να επικαιροποιηθεί όπου έχει μεταβληθεί το φυσικό αντικείμενο.
 3. Η μεταβολή στη χρηματοδοτική βαρύτητα επίσης επηρεάζει τη στοχοθεσία των δεικτών εκροής κυρίως η οποία απαιτείται να επικαιροποιηθεί
 4. Σε ελάχιστες περιπτώσεις απαιτείται αλλαγή στο σύνολο της συσχέτισης: **Ειδικός Στόχος ► Δείκτης Αποτελέσματος ► Δράση ► Δείκτης Εκροής.**
- Τέλος, σε σχέση με το Πλαίσιο Επίδοσης του Προγράμματος τα ευρήματα της αξιολόγησης συνοψίζονται στα ακόλουθα:

1. Τα Πλαίσια Επίδοσης των Αξόνων Προτεραιότητας του Προγράμματος, αστοχούν ή επιτυγχάνουν τα ορόσημα του 2018 σε πλήρη ευθυγράμμιση με το βαθμό υλοποίησης των Επενδυτικών Προτεραιοτήτων και αντικατοπτρίζοντας τη δυναμική τους.
2. Προτείνεται να υιοθετηθούν στο Πλαίσιο Επίδοσης οι αλλαγές που επέρχονται στο Σύστημα Δεικτών Εκροής του Προγράμματος (αναδιάταξη/επικαιροποίηση στοχοθεσίας) το οποίο με τη σειρά του τροφοδοτεί και το Πλαίσιο.
3. Προτείνεται η εκτεταμένη αναδιάταξη/απλοποίηση του Πλαισίου Επίδοσης των Αξόνων 01/01Σ, καθώς περιορισμένος αριθμός αντιπροσωπευτικών κοινών δεικτών εκροής δύναται να εκπροσωπεί με επάρκεια το σύνολο των δράσεων που υλοποιούνται στους Άξονες, ικανοποιώντας την κανονιστική απαίτηση για την ποσοτικοποίηση του κατ' ελάχιστον του 50% των διαθέσιμων πόρων των Αξόνων Προτεραιότητας.
4. Προτείνεται η πλήρης αναδιάταξη του Πλαισίου Επίδοσης των Αξόνων 02/02Σ λόγω αλλαγής της χρηματοδοτικής βαρύτητας των Επενδυτικών τους Προτεραιοτήτων και της στόχευσης των έργων που υλοποιούνται σε αυτές.
5. Προτείνεται σημειακή αναδιάρθρωση του Πλαισίου Επίδοσης των Αξόνων 03/03Σ για την ενσωμάτωση αλλαγών που προκύπτουν από το σχεδιασμό και την υλοποίηση σημαντικών έργων των Αξόνων αυτών.
6. Προτείνεται ο επανυπολογισμός του οροσήμου 2018 του οικονομικού δείκτη F100 λόγω αλλαγής στην εφαρμοζόμενη μεθοδολογία υπολογισμού του. Ο οικονομικός δείκτης είναι ο δείκτης του Προγράμματος που απαιτεί, στην πλειοψηφία των περιπτώσεων, μείωση του οροσήμου 2018.

Συμπερασματικά, η Αξιολόγηση διαπιστώνει την ανάγκη:

- ενίσχυσης των προσπάθειών για αύξηση της αποτελεσματικότητας και βελτίωση της αποδοτικότητας του Προγράμματος, με εξειδίκευση των δράσεων σε αναμονή, επίσπευση διαδικασιών προκήρυξης δράσεων, ένταξης, υλοποίησης και πληρωμής έργων, με ιδιαίτερη έμφαση στις δράσεις ενίσχυσης επιχειρήσεων που είναι πολύπλοκες και χρονοβόρες.
- αναπροσανατολισμού/ανασχεδιασμού μερίδας δράσεων ώστε να καλυφθούν νέες διαπιστωμένες ανάγκες, οι οποίες διαμορφώνονται από δυναμικές αλλαγές των 'περιοχών' στόχευσης του.
- ανακατανομής πόρων μεταξύ Επενδυτικών Προτεραιοτήτων και Κατηγοριών Περιφερειών, ακόμη και μεταξύ Τομεακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ, ώστε να γίνει η βέλτιστη διαχείρισή τους που θα επιτρέψει την επιτυχή επίτευξη των Ειδικών Στόχων, μέσα από την ολοκλήρωση στρατηγικών έργων που έχουν αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες
- προσαρμογή και επικαιροποίηση του συστήματος των δεικτών του Προγράμματος, τόσο σε επίπεδο περιεχομένου όσο και τιμών στόχου, ώστε να αντικατοπτρίζει τις αλλαγές που έχουν επέλθει είτε μέσω υλοποίησης είτε λόγω νέου σχεδιασμού.
- αναδιάταξη του Πλαισίου Επίδοσης του Προγράμματος (απλοποίηση, αντιπροσώπευση στο 50% της χρηματοδοτικής βαρύτητας των Αξόνων Προτεραιότητας, επικαιροποίηση τιμών στόχου όπου απαιτείται) και επανυπολογισμός του οροσήμου 2018, για τον οικονομικό δείκτη F100.

Με βάση τις προτεινόμενες ανωτέρω αλλαγές, εκτιμάται ότι το ΕΠΑΝΕΚ θα μπορέσει να ενισχύσει τη συνεκτικότητα και την επικέντρωση της στόχευσης του ώστε να επιφέρει τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα για την επιτυχή κάλυψη των Ειδικών του Στόχων.

Στο ίδιο πλαίσιο, η συμβολή του Προγράμματος στους στόχους της Ε2020 παραμένει σημαντική.

3 Executive Summary of the Evaluation Report

The evaluation report refers to the implementation assessment of the **Operational Programme Competitiveness, Entrepreneurship and Innovation (EPAnEK)**, in accordance to the Decision no 84421/EYSSA 1800/28-7-2017 directives and guidelines. The evaluation focuses on:

1. the efficiency and effectiveness assessment of the OP,
2. the assessment of the achievement of the OP's Performance Framework objectives
3. the assessment of the Intervention Logic consistency, coherence and the confirmation of its responsiveness to actual needs (*Baseline Date for the provision of data: 31-3-2018*).

The main objective of the Evaluation Report is the provision of the relative documentation and evidence for the changes necessary to be incorporated in the 2nd Revision of the Programme.

Implementation-Effectiveness Assessment

After the 1st Review of EPAnEK, approved by the EU in December 2017, the total OP Budget increased up to 4,916,126,872 € (EU contribution 3,841,378,272 €). The data analysis of the OP's implementation leads to the following results:

- The activation of the OP is considered remarkably high since the specialization of OP interventions, in terms of budget, exceeds the total OP budget. However, the activation degree varies among different Priority Axes (PA) and Investment Priorities (IP).
- 95 Calls for Proposals have been issued, with a total budget of €3.38 billion (68.8% of total OP budget)
- The budget reserved to the financed Projects exceeds €2.16 billion (44.1% of total OP budget)
- The expenditure of projects is related to their implementation degree and exceeds €413.3 million (8.4% of total budget)

The effectiveness of Priority Axes 01/01C is 0.63, closely related to the significant achievement degree of the output indicators resulting from Investment Priority 3c. The effectiveness indicator of PA 02/02C is 0.27 and of PA 03/03C is 0.59. The high value of the effectiveness indicator of PA 03/03C is also justified by the significant contribution of IPs 1a and 4c.

The findings above lead to the conclusion that despite the effective implementation of the OP in its total, uneven implementation perspectives are assessed between different Investment Priorities, over-exceeding the targets set in some and under-achieving the targets set in others.

In relation to Priority Axes implementation:

- Priority Axes 01/01C show minor changes in the content of funded interventions. Significant support is given to boost entrepreneurship and to set up Funds (TEPIX II, Equity FoF, INFRASTRUCTURE FUND). Delays result in research supporting interventions due to the finalisation of RIS3 Strategies linked to: business discovery and the Multiannual Financial Framework for Research Infrastructures. The RESEARCH-CREATE-INNOVATE intervention is a strategic one and presents highly increased financing needs. The same applies for More Developed Regions (especially Attica) where there is a significant potential and therefore a need to finance research and innovation projects, through cooperation of research institutions and enterprises. On the opposite, the potential of Less Developed Regions is limited, compared to the initial design. Finally, the support of entrepreneurship and digital business environment is scheduled through the launching of interventions supporting business digital transformation, directly aiming at enhancing their digital upgrade, also supported by related horizontal actions (indirect aid)
- Priority Axes 02/02C show limited changes in content. The initial design was focusing on policy measures to support business adaptation to emerging or existing sectoral challenges. These measures have not been adopted and the mix of interventions was redirected more towards human resources as individuals and less to business, supporting their mobility and the adaptation of their competences to the changes in the economic environment. The differentiated approach focuses on human capital as a driver to improve business adaptability.

Emphasis given also relates to actions that improve employees' skills, support self-employment and entrepreneurship by creating new firms or by supporting existing ones. Finally, emphasis is put on Internships both for Students and Graduates.

- Priority Axes 03 / 03C have small changes to present in content. They strengthen the existing targeting in relation to projects for:
 1. energy saving and energy efficiency, as well as major project contributing to reducing the country's dependence on oil and improving efficient energy distribution management.
 2. establishment and operation of the Infrastructure Fund, building on the cooperation of EIB, and thereby providing the necessary liquidity to finance projects in two major categories: shift towards a low-carbon economy (energy efficiency projects, street lighting, RES infrastructure, etc.) as well as environment protection and efficient management of resources projects (waste management projects, industrial parks, tourist infrastructure, commercial and other developments, etc.).
 3. upgrading cultural / tourist infrastructure
 4. upgrading of research infrastructures
 5. implementation of ULTRAFAST Broadband Development at speeds of > 100Mbps (in the initial scope the intended speeds were > 30Mbps), which is an important positive change in the design of the project.

The chart below displays the available budget per Investment Priority of the OP, based on the specialization of Interventions so far.

Investment Priority	Approved Budget of OP	Budget based on OP's Specialization	Leftover Budget (€)
1B	848.671.213	750.497.876	98.173.337
2B	277.198.176	265.933.947	11.264.229
3A	313.266.031	114.313.500	198.952.531
3C	583.162.854	1.191.668.270	-608.505.416
3D	347.051.133	166.490.000	180.561.133
4A	109.364.622	92.436.037	16.928.585
6F	28.130.014	20.000.000	8.130.014
8III	102.538.184	300.000.000	-197.461.816
8V	571.809.085	327.730.000	244.079.085
10IV	110.536.164	112.000.000	-1.463.836
11I	64.996.648	55.000.000	9.996.648
1A	203.942.579	134.860.000	69.082.579
2A	388.322.023	656.496.067	-268.174.044
4B	63.994.797	32.028.875	31.965.922
4C	331.843.093	363.809.013	-31.965.920
6C	73.889.137	204.718.300	-130.829.163
6G	28.769.326	47.791.140	-19.021.814
7E	373.119.613	185.126.344	187.993.269

- IPs 3c, 4a, 8iii, 10iv, 2a, 4c, 6c, 6g display increased need of funding and the use of additional financial resources
- The budget allocation of IPs 3c, 8iii, 6c is extremely low since the specialization of related interventions over-exceeds the appointed approved budget by over 150%

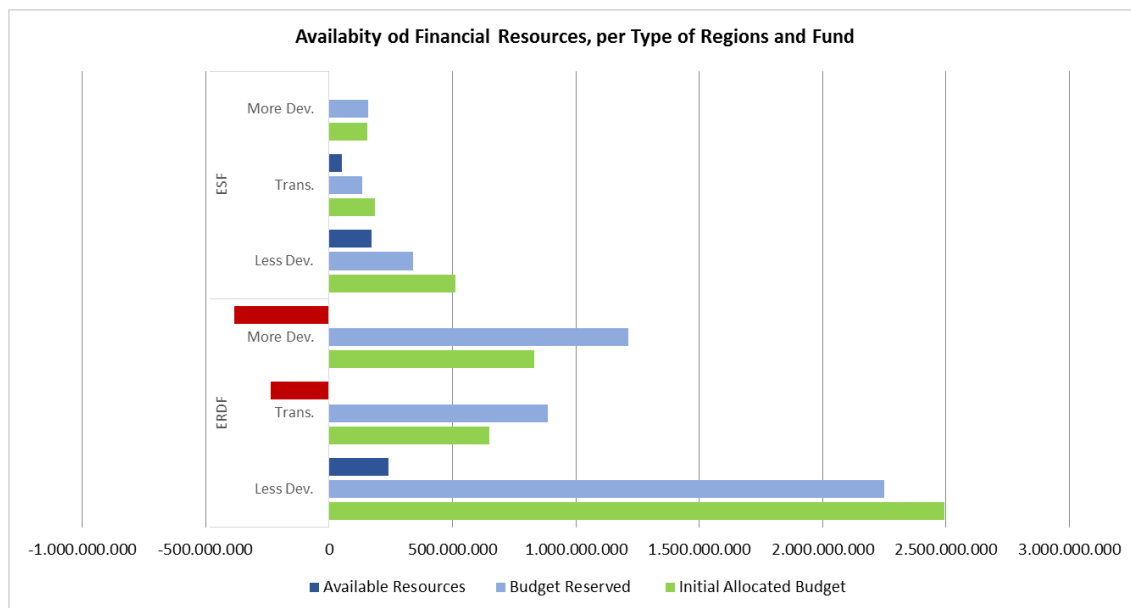
- The budget allocation concerning the interventions already approved in IPs 10iv, 2a, 4c, 6g over-exceeds the approved budget by over 60%.

3.1.1 Budget Allocation per Type of Region

Comparing the interventions approved to the available budget per type of Region leads to the following conclusions:

- Estimated project funding in **Priority Axis 01** in Attica Region exceeds the available budget by €158 million (135% overbooking).
 - The Axis finances mainly Funding Schemes (FUNDS) and State Aid Direct Investments, thus allowing a slight accepted margin of overbooking, as a safety threshold
 - Transition regions category presents an overbooking of 123%
 - In less developed regions there is a budget leftover estimation of €115 million due to doubtful investment
- **Priority Axis 2** displays a slight overbooking in more developed regions
- **Priority Axis 3** exceeds the available budget by 155% (€ 143 million) in Attica Region and by 135% in regions in transition. The budget for less developed regions is sufficient as only €206 million (77.5% of the available budget) are estimated to be used.

Projects funded by ERDF display a differentiation between available funds, by type of region, and actual perspectives on implementation completion and coverage of needs. In particular, there is a higher need for additional resources for Attica, instead of transitional regions, whereas less developed regions seem unable to absorb their allocated financial resources.



3.1.2 Budget Allocation per Intervention Field

Comparing the specialization of OP interventions to the available budget per Intervention Field the following conclusions occur:

1. Intervention Field 001 (Generic productive investment in small and medium – sized enterprises ('SMEs')) and Field 062 (Technology transfer and university-enterprise cooperation primarily benefiting SMEs) display the higher need for additional funding
2. Intervention Fields 046 (ICT: High-speed broadband network (access/local loop; >= 30 Mbps)), 075 (Development and promotion of commercial tourism services in or for SMEs), 104 (Self-employment,

entrepreneurship and business creation including innovative micro, small and medium sized enterprises) display a great need of additional resources, as well

3. Overall, IFs 001, 005, 011, 012, 013, 014, 015, 017, 046, 058, 060, 062, 067, 068, 069, 072, 075, 078, 079, 082, 085, 091, 094, 095, 104, 118, 119, depending on the type of region, require further funding to a higher or lesser degree.

Performance Framework Assessment

The indicators participating in the Performance Framework of PA 01, present variations both in relation to the achievement degree of 2018 milestones and 2023 targets, in order to clearly map the implementation course of the OP. In particular, the selection of projects actually influenced the implementation course of the indicators T4204/K201f (KIS), presenting minor financial weight. However, the shift of financial weight does not imply weakness of the Performance Framework since the strengthening of cooperation between research centres and enterprises greatly boosts the performance framework for indicator CO02. The use of selected projects as a measurement unit of K201b (KIS of CO03) is considered inaccurate since the contract is finally signed between the beneficiary and a bank and therefore requires readjustment. Finally, late Calls for Proposals as well as related late RIS3 Conditionalties' fulfilment, set F100 2018 milestone unachievable, reflecting the need for a decreased 2018 value.

The Performance Framework of PA 01C seems to be in line with PA 01, with the indicators CO29, CO08 CO02 and T4246 having a perspective for achieving the 2023 target, K201b requiring replacement of readjustment. The financial indicator F100 for both regions will be achieved, mainly because of the lower expenditure value for 2023 (cumulative target for PA1C is 152,097,796 € compared to 2,354,746m248 € for PA 01).

Milestones and final targets for PA 02 need to be readjusted in order to display efficiently the implementation course of the Axis. CO05 should be replaced with 3 new indicators resulting from intervention fields 014 and 118, linked to IPs 8iii and 10iv, respectively. The new recommended indicators concerning the creation and support of enterprises are T4218 and CO23, where the indicator linked to students and maritime internships is 11802. Moreover, the financial indicator F100 linked to PA 02 should also be readjusted for the same reasons as for PA 01. Same changes apply to the complementary Axis PA 02C.

As for PA 03, the 2023 target for indicator T4236 will easily be achieved and thus requires readjustment in order to include the major projects whose funding has already been established. Moreover, judging by the K381a progress (linked to common indicator CO31), the target of 2023 will also be achieved. However, since a new intervention for households energy upgrade, with a new funding mix, is being planned, KIS K381a should also be readjusted. Indicator CO10 is no longer relevant due to the new target of upgrading households' broadband internet speed over 100 Mbps (as opposed to over 30Mbps). Finally, with new major projects being reviewed (NGA, Cretan Interconnection), several sectors being funded and due to several conditionalities to be fulfilled, slow progress of F100 should lead to readjustment, especially between different categories of regions. The same readjustments and modifications apply for PA 03C.

Efficiency Assessment

The implementation progress is successful, as documented by the Programme's implementation course. However, since no project has already been completed, decisions for funding have been taken into account in order to measure OP's efficiency. The efficiency indicator displays a delay between the percentage of total OP budget reserved in projects (44.1%), the expenditures made by the beneficiaries (8.4%) and the actual level of completion of the funded projects. However, with the imminent confirmation of thousands new projects funded, mainly in the key funding Investment Priorities, the efficiency of the OP is to rapidly increase.

However, corrective actions should be taken into account for the successful financial completion of the OP:

- Reallocation of financial distribution among specific IPs
- Completion of administrative issues leading to activation of the specialized interventions that have not yet led to launching of projects
- Acceleration of new Calls launch and of the related processes that follow.

Intervention Logic Assessment

In times of rapid changes within EU and the world, the overall OP's strategy remains relevant and up to the actual needs upon which it has been structured in 2014. Most of the strategic and specific objectives described in the Programme have not been affected by significant changes, during implementation, with the exception of the deletion of IP 6f and the removal of Special Objective 1.7, constituting only the 1% of the axis. However the latter is still being served under the Specific Objective 1.4, taken into account similar interventions to be implemented. The specific strategy of the OP is still best described through the interventions of Special Objective 1.4 and IP 3c.

With the OP strategy remaining almost intact, there have been operational adjustments to the OP to keep up with the national policies and strategies. Thus, certain IPs display a larger degree of adjustment in order to best achieve the national and regional goals.

The recommended reallocation of financial distribution does not affect the Intervention Logic and it is mostly considered in order to align with the OP's strategic focus and best 'react' to external factors. However, the new mix of funded projects slightly affects the Intervention Logic in matters of new indicators being added, several others being readjusted in content and target values being in accordance to actual implementation course.

Almost all interventions are described by sufficient and appropriate output indicators, closely linked to result indicators. However a few output indicators should be adjusted to best describe and monitor the new mix and the course of projects. The same applies for result indicators. More in specific:

1. Some result indicators should be updated in relation to applied methodologies, target and base values as they result from national targets. It may also be necessary to modify them in relation to the targeting of the specific / implemented interventions.
2. Certain output indicators should be modified to include the actual progress of projects and in order to capture the new mix under implementation.
3. The reallocation of financial resources among different IPs also affects the targeting of output indicators needing to be updated.
4. In a very limited number of cases, the correlation between Specific Objective- Result Indicator- Intervention- Output Indicator should be revised.

Documentation of the changes required in the 2nd Review of the OP

Priority Axes 01/01C

Investment Priority 1b

Due to limited implementation potential of some calls already issued and the unlike event of launching new ones in the immediate future (12% of the overall allocated budget in the IP is still inactive), a decrease in the amount of the financial resources should be considered, while the available funds should be transferred to IPs with important funding needs. Indicators' targets should also be updated. Despite the decrease, Most Developed Regions category is reinforced by transfer of spare financial resources from Less Developed Regions and Regions in Transition. The above does not affect the allocation at national level since it is facilitated by the OP Transport Infrastructure, Environment and Sustainable Development, presenting reverse financial needs in Less Developed Regions

Investment Priority 2b

Due to limited implementation potential of some calls already issued a decrease in the amount of the financial resources should be considered, while the available funds should be transferred to IPs with important funding needs. Indicators' targets should also be updated.

Investment Priority 3a

The lack of effectiveness (specialization 36%) indicates limited implementation progress and the possibility of new interventions being specialised seems unlikely. Thus, the remaining available funds should be reallocated to IPs with higher funding needs. Indicators' targets should also be updated.

Investment Priority 3c

Due to the strong momentum in SMEs entrepreneurship interventions and the extremely increased financing needs to cover the related projects, it should be considered to:

1. To increase the existing financial allocation by transferring financial resources from investment priorities with low performance or reduced financing needs
2. Restructure the IP indicator system and update its targeting

Investment Priority 3d

The lack of effectiveness (specialization 48%) indicates a low implementation progress and the potential of new interventions being specialised seems unlikely. Thus, the available remaining funds should be reallocated to IPs with higher funding needs. Indicators' targets should also be updated.

Investment Priority 4a

Due to new planning and implementation requirements, the targets of the indicators should be updated.

Investment Priority 6f

The interventions linked to IP 6f and to Specific Objective 1.7 also served in IP 3c and in the Specific Objective 1.4. Therefore the removal of the IP 6f should be considered.

Priority Axes 02/02C

Investment Priority 8iii

The new projects included in the IP, the increased funding needs and the high demand of interventions related to the 'Reinforcement of the self-employment of higher education graduates' indicate that additional funding should be addressed and that IP's indicators should be readjusted.

Investment Priority 8v

The lack of effectiveness (specialization 57%) indicates a low implementation progress and the potential of new interventions being specialised seems unlikely. For that the content of the IP's interventions is being rescheduled. Part of the available remaining funds should be reallocated to IPs with higher funding needs. Indicators' targets should also be updated.

Investment Priority 10iv

The intervention of 'Internships' presents high financing needs and a pipeline of mature projects to implement. For that, the IP should receive extra funding and the indicators should be readjusted.

Investment Priority 11i

The IP's available funds should be reallocated to IPs with higher funding needs and indicators' targeting should be updated due to lack of effectiveness and low specialization rate (11%)

Priority Axes 03/03C

Investment Priority 1a

The IP's available funds should be reallocated to IPs with higher funding needs and indicators targeting should also be updated to best describe the decreased action implementation and the unlike event of new interventions being specialised. Despite the decrease, Most Developed Regions category is reinforced by transfer of spare financial resources from Less Developed Regions. The above does not affect the allocation at national level since it is facilitated by the OP Transport Infrastructure, Environment and Sustainable Development, presenting reverse financial needs in Less Developed Regions.

Investment Priority 2a

Due to changes occurring in the planning of important projects and the strategic decision to increase broadband internet speed over 100mbps the indicators of IP 2a should be reformed and spare financial resources should be reallocated to IPs with higher funding needs.

Investment Priority 4b

The introduction and funding of new projects require updated targets for the related indicators.

Investment Priority 4c

The indicators should be adjusted to best fit the updated national planning related to energy use/consumption and energy efficiency

Investment Priority 6c

The upgrade of infrastructures of the culture sector is of high potential thus demanding increased funds Available resources should be transferred to IP 6c. Indicators should also be adjusted to display the additional financial support and the boost of the related projects.

Investment Priority 6g

The new national planning for waste management, and the alignment with the related targets set in 2015, require the update of the methodology for target setting and the update of actual indicators values.

Investment Priority 7e

New infrastructures in the energy sector, attempting to decrease oil dependence, and rescheduling of projects, according to new needs and technical requirements have created great funding needs in IP 7e. Thus, additional resources should be considered in order to support the successful completion of important projects.

Finally, in relation to the Programme **Performance Framework**, the Evaluation findings and proposals are summarized as follows:

1. The achievement of the Performance Frameworks of the Priority Axes of the Programme, depends on the implementation degree of the Investment Priorities they target and reflecting their actual course and future potential.
2. Modifications and updates of the Indicators' System should be reflected and incorporated in the P.F.
3. The P.F of Priorities Axes 01/ 01C should be strongly simplified and a limited number of representative common output indicators (especially CO02, CO03) can actually satisfy the regulatory requirement for the quantification of at least 50% of the available resources in the PAs.
4. As for PA 02/02C, a restructuring of the overall P.F. should be considered, mainly due to the change of the financial weight of their Investment Priorities and the targeting of the projects implemented within.
5. Partial restructuring of PA 03/03C is also required in order to incorporate changes resulting from the design and implementation of major large scale projects.
6. Lastly, the F100 milestones should be recalculated due to a change in the applied methodology. The F100 indicator is the one in the Programme which, in the majority of cases, requires new decreased values

4 Executive Summary of the Evaluation Report-Citizens' Summary

The evaluation report refers to the implementation assessment of the **Operational Programme Competitiveness, Entrepreneurship and Innovation (ΕΠΑΝΕΚ)**, in accordance to the Decision no 84421/EYSSA 1800/28-7-2017 directives and guidelines. The evaluation focuses on:

1. the efficiency and effectiveness assessment of the OP,
2. the assessment of the achievement of the OP's Performance Framework objectives
3. the assessment of the Intervention Logic consistency, coherence and the confirmation of its responsiveness to actual needs (*Baseline Date for the provision of data: 31-3-2018*).

The main objective of the Evaluation Report is the provision of the relative documentation and evidence for the changes necessary to be incorporated in the 2nd Revision of the Programme

Effectiveness

After the 1st Review of ΕΠΑΝΕΚ, approved by the EU in December 2017, the total OP Budget increased up to 4,916,126,872 € (EU contribution 3,841,378,272 €). The data analysis of the OP's implementation leads to the following results:

- The activation of the OP is considered remarkably high since the specialization of interventions, in terms of budget, exceeds the total OP budget. However, the activation degree varies among different Priority Axes (PA) and Investment Priorities (IP).
- 95 Calls for Proposals have been issued, with a total budget of €3.38 billion (68.8% of total OP budget)
- The budget reserved to the financed Projects exceeds €2.16 billion (44.1% of total OP budget)
- The expenditure of projects is related to their implementation degree and exceeds €413.3 million (8.4% of total budget)

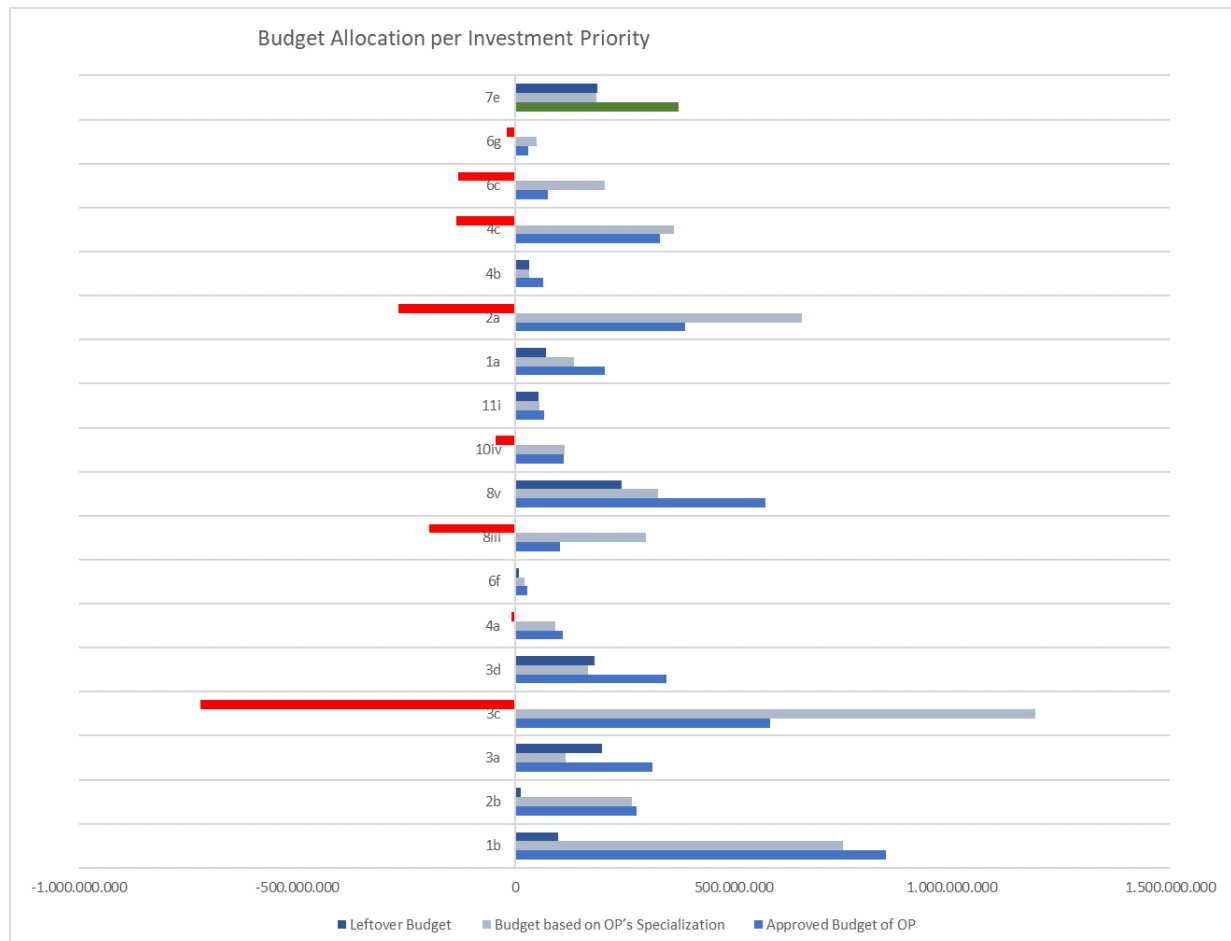
The findings above lead to the conclusion that despite the effective implementation of the OP in its total, uneven implementation perspectives are assessed between different Investment Priorities, over-exceeding the targets set in some and under-achieving the targets set in others.

The chart below displays the available budget per Investment Priority of the OP, based on the specialization of interventions so far.

Investment Priority	Approved Budget of OP	Budget based on OP's Specialization	Leftover Budget (€)
1B	848.671.213	750.497.876	98.173.337
2B	277.198.176	265.933.947	11.264.229
3A	313.266.031	114.313.500	198.952.531
3C	583.162.854	1.191.668.270	-608.505.416
3D	347.051.133	166.490.000	180.561.133
4A	109.364.622	92.436.037	16.928.585
6F	28.130.014	20.000.000	8.130.014
8III	102.538.184	300.000.000	-197.461.816
8V	571.809.085	327.730.000	244.079.085
10IV	110.536.164	112.000.000	-1.463.836
11I	64.996.648	55.000.000	9.996.648
1A	203.942.579	134.860.000	69.082.579
2A	388.322.023	656.496.067	-268.174.044
4B	63.994.797	32.028.875	31.965.922
4C	331.843.093	363.809.013	-31.965.920
6C	73.889.137	204.718.300	-130.829.163
6G	28.769.326	47.791.140	-19.021.814

7Ε	373.119.613	185.126.344	187.993.269
----	-------------	-------------	-------------

- IPs 3c, 4a, 8iii, 10iv, 2a, 4c, 6c, 6g display increased need of funding and the use of additional financial resources
- The budget allocation of IPs 3c, 8iii, 6c is extremely low since the specialization of related interventions over-exceeds the appointed approved budget by over 150%
- The budget allocation concerning the specialization interventions of IPs 10iv, 2a, 4c, 6g over-exceeds the approved budget by over 60%

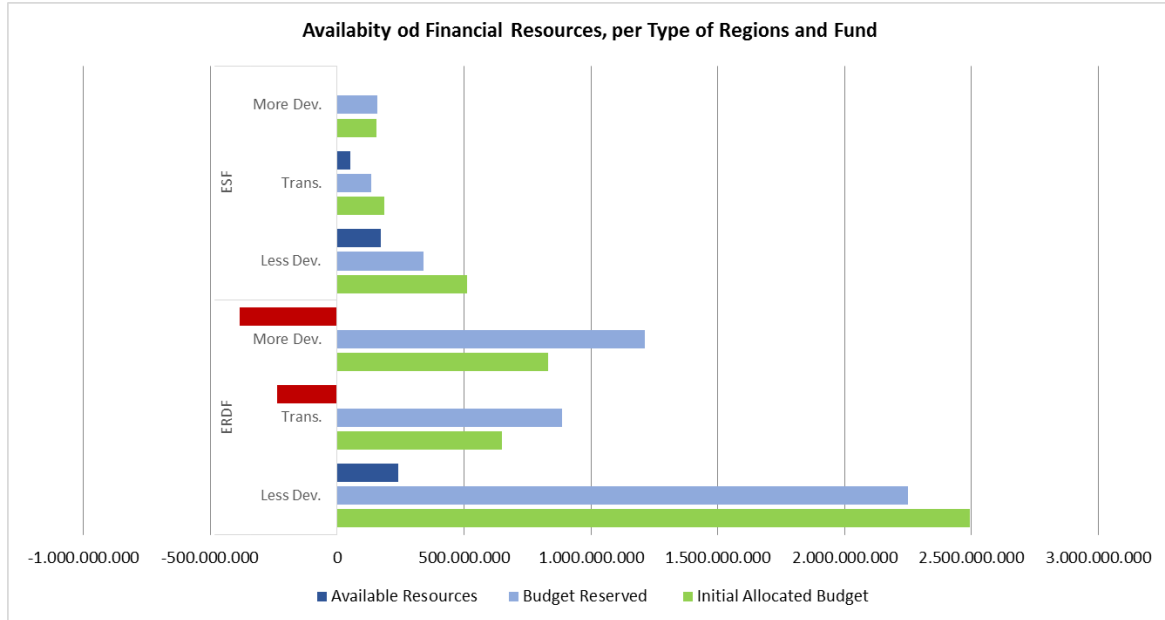


Comparing the specialization of interventions to the available budget, per type of Regions, leads to the following conclusions:

- Estimated project funding in **Priority Axis 01** in Attica Region exceeds the available budget by €158 million (135% overbooking).
 - The Axis finances mainly Funding Schemes (FUNDS) and State Aid Direct Investments, thus allowing a slight accepted margin of overbooking, as a safety threshold
 - Transition regions category presents an overbooking of 123%
 - In less developed regions there is a budget leftover estimation of €115 million due to doubtful investment
- Priority Axis 2** displays a slight overbooking in more developed regions

- **Priority Axis 3** exceeds the available budget by 155% (€ 143 million) in Attica Region and by 135% in regions in transition. The budget for less developed regions is sufficient as only €206 million (77.5% of the available budget) are estimated to be used.

Projects funded by ERDF display a differentiation between available funds, by type of region, and actual perspectives on implementation completion and coverage of needs. In particular, there is a higher need for additional resources for Attica, instead of transitional regions, whereas less developed regions seem unable to absorb their allocated financial resources.



In relation to Priority Axes implementation:

- Priority Axes 01/01C show minor changes in the content of funded interventions. Significant support is given to boost entrepreneurship and to set up Funds (TEPIX II, Equi-FUND, INFRASTRUCTURE FUND). Delays result in research supporting interventions due to the finalisation of RIS3 Strategies linked to: business discovery and the Multiannual Financial Framework for Research Infrastructures. The RESEARCH-CREATE-INNOVATE intervention is a strategic one and presents highly increased financing needs. The same applies for More Developed Regions (especially Attica) where there is a significant potential and therefore a need to finance research and innovation projects, through cooperation of research institutions and enterprises. On the opposite, the potential of Less Developed Regions is limited, compared to the initial design. Finally, the support of entrepreneurship and digital business environment is scheduled through the launching of interventions supporting business digital transformation, directly aiming at enhancing their digital upgrade, also supported by related horizontal actions (indirect aid)
- Priority Axes 02/02C show limited changes in content. The initial design was focusing on policy measures to support business adaptation to emerging or existing sectoral challenges. These measures have not been adopted and the mix of interventions was redirected more towards human resources as individuals and less to business, supporting their mobility and the adaptation of their competences to the changes in the economic environment. The differentiated approach focuses on human capital as a driver to improve business adaptability.

Emphasis given also relates to actions that improve employees' skills, support self-employment and entrepreneurship by creating new firms or by supporting existing ones. Finally, emphasis is put on Internships both for Students and Graduates.
- Priority Axes 03 / 03C have small changes to present in content. They strengthen the existing targeting in relation to projects for:
 1. energy saving and energy efficiency, as well as major project contributing to reducing the country's dependence on oil and improving efficient energy distribution management.

2. establishment and operation of the Infrastructure Fund, building on the cooperation of EIB, and thereby providing the necessary liquidity to finance projects in two major categories: shift towards a low-carbon economy (energy efficiency projects, street lighting, RES infrastructure, etc.) as well as environment protection and efficient management of resources projects (waste management projects, industrial parks, tourist infrastructure, commercial and other developments, etc.).
3. upgrading cultural / tourist infrastructure
4. upgrading of research infrastructures
5. implementation of ULTRAFast Broadband Development at speeds of > 100Mbps (in the initial scope the intended speeds were > 30Mbps), which is an important positive change in the design of the project.

Efficiency

The implementation progress is successful, as documented by the Programme's implementation course. However, since no project has already been completed, signed decisions for funding have been taken into account in order to measure OP's efficiency. The efficiency indicator displays a delay between the percentage of total OP budget reserved in projects (44.1%), the expenditures made by the beneficiaries (8.4%) and the actual level of completion of the funded projects. However, with the imminent confirmation of thousands new projects funded, mainly in the key funding Investment Priorities, the efficiency of the OP is to rapidly increase.

However, corrective actions should be taken into account for the successful financial completion of the OP:

- Reallocation of financial distribution among specific Investment Priorities
- Completion of administrative issues leading to activation of the specialized interventions that have not yet led to launching of projects
- Acceleration of new Calls launch and of the related processes that follow.

Intervention Logic Assessment

The overall OP's strategy remains relevant and up to the actual needs upon which it has been structured in 2014. Most of the strategic and specific objectives described in the Programme have not been affected by significant changes, during implementation, with the exception of the deletion of IP 6f and the removal of Special Objective 1.7, that consists the 1% of the axis . However the latter is still being served under the Specific Objective 1.4, taken in to account similar interventions to be implemented. The specific strategy of the OP is still best described through the interventions of Special Objective 1.4 and IP 3c.

With the OP strategy remaining almost intact, there have been operational adjustments to the OP to keep up with the national policies and strategies. Thus, certain IPs display a larger degree of adjustment in order to best achieve the national and regional goals.

The recommended reallocation of financial distribution does not affect the Intervention Logic and it is mostly considered in order to align with the OP's strategic focus and best 'react' to external factors. However, the new mix of funded projects slightly affects the Intervention Logic in matters of new indicators being added, several others being readjusted in content and target values being fit to actual implementation course.

Almost all interventions are described by sufficient output indicators, closely linked to result indicators. However a few output indicators should be changed to best describe and monitor the new mix and the course of projects. The same applies for result indicators. More in specific:

1. Some result indicators should be updated in relation to applied methodologies, target and base values as they result from national targets. It may also be necessary to modify them in relation to the targeting of the specific / implemented interventions.
2. Certain output indicators should be modified to include the actual progress of projects and in order to capture the new mix under implementation.
3. The reallocation of financial resources among different IPs also affects the targeting of output indicators needing to be updated.

4. In a very limited number of cases, the correlation between Specific Objective- Result Indicator- Intervention- Output Indicator should be revised.

Performance Framework

Finally, in relation to the Programme **Performance Framework**, the Evaluation findings and proposals are summarized as follows:

1. The achievement of the Performance Frameworks of the Priority Axes of the Programme, depends on the implementation degree of the Investment Priorities they target and reflecting their actual course and future potential.
2. Modifications and updates of the Indicators' System should be reflected and incorporated in the P.F.
3. The P.F of Priorities Axes 01/ 01C should be strongly simplified and a limited number of representative common output indicators (especially COO2, CO03) can actually satisfy the regulatory requirement for the quantification of at least 50% of the available resources in the PAs.
4. As for PA 02/02C, a restructuring of the overall P.F. should be considered, mainly due to the change of the financial weight of their Investment Priorities and the targeting of the projects implemented within.
5. Partial restructuring of PA 03/03C is also required in order to incorporate changes resulting from the design and implementation of major large scale projects.
6. Lastly, the F100 milestones should be recalculated due to a change in the applied methodology. The F100 indicator is the one which, in the majority of cases, requires new decreased values.

To conclude, key evaluation findings and proposals refer to:

- Strengthening efforts to increase Programme effectiveness and efficiency, in matters of specializing pending actions, accelerating launching of related calls, and improving implementation rates, with particular emphasis on complex and time-consuming State Aid measures.
- redesigning targeted interventions to meet new identified needs, resulting from dynamic changes in the Programme's environment.
- reallocation of funds between Investment Priorities and Types of Regions, even between Sectoral Operational Programmes of the NSRF, in order to optimize the matching allowing the successful achievement of the Specific Objectives through the completion of strategic projects with increased financing needs
- adaptation and update of the indicators' system, both in content and target values, to reflect changes that have occurred either through implementation or new programming
- 'restructuring' of the Performance Framework (simplification, financial weight >50%, update of target values where necessary) and recalculation of the 2018 milestone for the financial indicator F100

Based on the proposed changes, EPANEK will strengthen its coherence and focus of its targeting to deliver the allocated results and to successfully meet its Specific Objectives.

In the same context, the Programme's contribution to the E2020 targets remains significant.

5 Το αρχικά εγκεκριμένο ΕΠΑΝΕΚ

Εισαγωγή

Η παρατεταμένη οικονομική κρίση, σε συνδυασμό με τις ραγδαίες μεταβολές του επιχειρηματικού κόσμου αναδεικνύουν τη ζωτική σημασία του Εταιρικού Συμφώνου για το Πλαίσιο Ανάπτυξης «ΕΣΠΑ 2014-2020» για την αναζωογόνηση της Ελληνικής Οικονομίας, ενώ παράλληλα καθιστούν επιτακτική την ανάγκη μόχλευσης των διαθέσιμων πόρων και τη διαμόρφωση εθνικών και περιφερειακών αναπτυξιακών στρατηγικών κατευθύνσεων.

Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) εγκρίθηκε το 2014 με την υπ' αριθμ. [C\(2014\)10162 - 18/12/2014](#) Εκτελεστική Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και αποτελεί αρωγό της προσπάθειας αναμόρφωσης και ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας, συμβάλλοντας ενεργά στην ΕΠΑνΕΚκίνηση της Ελληνικής οικονομίας στα πλαίσια του εθνικού σχεδιασμού της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020.

Στόχος του ΕΠΑνΕΚ είναι η ανάδειξη των ανταγωνιστικών κλάδων της Ελληνικής οικονομίας και η ανάπτυξη κατάλληλων μηχανισμών στήριξης αυτών, με παράλληλη προσαρμογή του ανθρώπινου δυναμικού στις σύγχρονες επιχειρηματικές απαιτήσεις και τομεακές ανάγκες. Αναγνωρίζοντας τα πλεονεκτήματα ανά Ελληνική Περιφέρεια, εισάγοντας ένα νέο αναπτυξιακό υπόδειγμα και υλοποιώντας την στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης, το πρόγραμμα επιχειρεί να συνδέσει την έρευνα και καινοτομία με την εγχώρια επιχειρηματικότητα, οδηγώντας στη απόκτηση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος σε τομείς υψηλής εξωστρέφειας και παραγωγικότητας.

Για την επίτευξη του παραπάνω στόχου, το πρόγραμμα αξιοποιεί πόρους του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) ύψους 3.165,87 εκ. € και του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου ύψους 675,5 εκ. €. Το δύο διαρθρωτικά ταμεία θέτουν τις δικές του κατευθυντήριες γραμμές για το σχεδιασμό του προγράμματος, σε συμφωνία με την εθνική αναπτυξιακή στρατηγική και τις συστάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Επιπρόσθετα, για την επίτευξη των απαραίτητων μεταρρυθμίσεων και τη βιώσιμη μετατροπή του αναπτυξιακού μοντέλου, το πρόγραμμα υιοθετεί την κοινοτική στρατηγική «Ευρώπη 2020» και ενσωματώνει τη Στρατηγική Γαλάζιας Ανάπτυξης (Blue Growth) της ΕΕ, ενώ συνυπολογίζει τις μνημονιακές υποχρεώσεις της χώρας και την περιφερειακή αναπτυξιακή στρατηγική που προκύπτει από το κάθε περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα. Φυσικά, καθώς η έρευνα και καινοτομία αποτελούν βασικούς πυλώνες του προγράμματος, απαραίτητη κρίνεται η συμφωνία του προγράμματος με την Εθνική Στρατηγική Ψηφιακής Ανάπτυξης και την Εθνική Στρατηγική για την Έρευνα, Τεχνολογία και Καινοτομία (εθνική στρατηγική RIS3).

Το πρόγραμμα δομείται σε 3 βασικούς άξονες προτεραιότητας, 21 ειδικούς στόχους και 70 ενδεικτικές δράσεις με σκοπό την οριζόντια ανάπτυξη και ενίσχυση όλων των περιφερειών. Στην ίδια κατεύθυνση κινείται και η κατανομή των χρηματικών πόρων, λαμβάνοντας υπόψη την πληθυσμιακή πυκνότητα και το βαθμό ανάπτυξης της κάθε περιφέρειας, καθώς και των επιμέρους ιδιαιτεροτήτων και χαρακτηριστικών τους.

Στρατηγική του ΕΠΑνΕΚ

Το ελληνικό οικονομικό μοντέλο χαρακτηρίζεται από αδικαιολόγητα χαμηλή εξωστρέφεια, έλλειψη διεθνούς ανταγωνιστικότητας και υιοθέτησης σύγχρονων ψηφιακών τεχνολογιών. Η αποδιάρθρωση του παραγωγικού ιστού και η πρόχειρη μετάβαση σε μια οικονομία βασισμένη στον τριτογενή τομέα με την απουσία κατάλληλης ενιαίας στρατηγικής έντεινε παθογένειες της Ελληνικής οικονομίας. Η πολύτιμη προσέγκυση των απαραίτητων για την εθνική ανάπτυξη ιδιωτικών επενδύσεων κρίνεται ιδιαίτερα δύσκολη, λόγω της απουσίας ισχυρών κινήτρων για τους επενδυτές, αλλά και έλλειψη δημιουργικής επιχειρηματικής κουλτούρας. Παράλληλα, υψηλό ποσοστό των εργαζομένων χρήζει εκπαίδευσης και εξοικείωσης σε νέες τεχνολογίες και υιοθέτηση νέων μορφών επιχειρηματικών μοντέλων που θα συμβάλλουν στην απόκτηση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος.

Για την πετυχημένη μετάβαση στο νέο αναπτυξιακό μοντέλο και την καταπολέμηση των ενδογενών στρεβλώσεων της οικονομίας, η στρατηγική του ΕΠΑνΕΚ βασίζεται στην υιοθέτηση της έξυπνης εξειδίκευσης, στις υγιείς επενδύσεις και στην αύξηση της εξωστρέφειας. Η στρατηγική της έξυπνης εξειδίκευσης παίζει καθοριστικό ρόλο προς την κατεύθυνση αυτή καθώς διερευνά της εξειδικευμένες αγορές της χώρας και συμβάλλει στην υιοθέτηση νέων τεχνολογιών σε υφιστάμενους παραδοσιακούς κλάδους. Παράλληλα, αναγκαία κρίνεται η εφαρμογή μιας ολιστικής προσέγγισης αναδιάταξης του επιχειρηματικού περιβάλλοντος, στο οποίο οι επιχειρήσεις θα αναγνωρίζουν δυνητικές ευκαιρίες και απειλές, έχοντας επίγνωση των συγκριτικών τους πλεονεκτημάτων και κίνητρα ανάληψης κινδύνων και πρωτοβουλιών.

Για την επίτευξη των στρατηγικών στόχων του ΕΠΑΝΕΚ, το πρόγραμμα επικεντρώνεται σε τέσσερις βασικούς στρατηγικούς πυλώνες, οι οποίοι παρουσιάζονται παρακάτω:

1. Προσαρμογή των επιχειρήσεων και του ανθρώπινου δυναμικού στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις

Η παράλληλη έλλειψη προσφοράς εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού και ο υψηλός δείκτης ανεργίας φανερώνουν την επιτακτική ανάγκη αναθεώρησης των σημερινών απαιτήσεων και εκπαίδευσης του ανθρώπινου δυναμικού. Καθοριστικό ρόλο για την προσαρμογή του ανθρώπινου δυναμικού διατηρούν οι επιχειρήσεις, όπου μέσα από πρότυπες διαδικασίες και οργάνωση, θα παρέχουν στο προσωπικό τους ευκαιρίες εκπαίδευσης, ανάπτυξης νέων δεξιοτήτων και εξοικείωσης σε νέες τεχνολογικές εφαρμογές. Η στρατηγική του ΕΠΑΝΕΚ ενισχύει την αναμόρφωση των επιχειρήσεων με την προσαρμογή του ανθρώπινου δυναμικού στις σύγχρονες αναπτυξιακές απαιτήσεις, με τη στόχευση του πρώτου στρατηγικού πυλώνα να συνοψίζεται στον παρακάτω πίνακα.

Ανθρώπινο δυναμικό	Επιχειρήσεις
➤ Προσαρμογή των γνώσεων, δεξιοτήτων και των ικανοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού στις επικρατούσες κοινωνικοοικονομικές συνθήκες της αγοράς ➤ Ανάπτυξη των δεξιοτήτων των εργαζομένων που θα υποστηρίξουν την προσαρμογή των επιχειρήσεων στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις ➤ Μετατόπιση του κέντρου βάρους από την παραγωγή επαγγελματικής κατάρτισης στην στήριξη των επιχειρήσεων και ειδικότερα των σχεδίων που εκπονούν για προσαρμογή στην οικονομική κρίση και στις τεχνολογικές προκλήσεις	Προσαρμογή των επιχειρήσεων στο νέο επιχειρησιακό μοντέλο με έμφαση στις παρακάτω περιοχές: ➤ Οργάνωση και λειτουργία, ➤ Βελτιστοποίηση της χρήσης πόρων, ➤ Ενίσχυση της εξωστρέφειας και της καινοτομίας, ➤ Ανάπτυξη εργαλείων και μεθόδων διοικητικής πληροφόρησης και συγκριτικών αξιολογήσεων, ➤ Τεχνολογική αναβάθμιση, ➤ Ενίσχυση της ποιότητας των προϊόντων και υπηρεσιών, ➤ Αξιολόγηση των δεξιοτήτων και ικανοτήτων του προσωπικού, ➤ Βελτίωση της περιβαλλοντικής διαχείρισης κλπ

2. Επικέντρωση σε τομείς παραγωγικούς, ανταγωνιστικούς και δυνάμει εξωστρεφείς και καινοτόμους

Αναγνωρίζοντας τους κλάδους της ελληνικής οικονομίας οι οποίοι παρουσιάζουν ισχυρά συγκριτικά πλεονεκτήματα και ευκαιρίες εφαρμογής καινοτόμων δράσεων, ο δεύτερος στρατηγικός πυλώνας του προγράμματος βασίζεται στην ανάπτυξη των κλάδων αυτών με σκοπό την απόκτηση βιώσιμου ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος της Ελληνικής Οικονομίας. Αξιοποιώντας τη στρατηγική έξυπνης εξειδίκευσης, οι παρακάτω τομείς της οικονομίας ευθυγραμμίζονται με το νέο εθνικό αναπτυξιακό μοντέλο, προσφέροντας τη μεγαλύτερη δυνατή προστιθέμενη αξία και εξωστρέφεια.

- Αγοροδιατροφή/ Βιομηχανία τροφίμων
- Ενέργεια
- Εφοδιαστική Αλυσίδα
- Πολιτιστικές και Δημιουργικές Βιομηχανίες
- Περιβάλλον
- Τουρισμός
- Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ)

- Υγεία
- Υλικά- Κατασκευές

Ο διαρκώς μεταβαλλόμενος επιχειρηματικός κόσμος, η εμφάνιση νέων τεχνολογικών δυνατοτήτων και η ραγδαία μεταβλητή συμπεριφορά των καταναλωτών, επιτάσσει τη συνεχή διερεύνηση νέων δυναμικών αναπτυξιακών τομέων και τη διεύρυνση δραστηριοτήτων των υπαρχόντων εννιά στρατηγικών τομέων.

3. Στοχευμένη επιλογή επενδύσεων /επιχειρήσεων /δραστηριοτήτων που διαθέτουν τα ζητούμενα χαρακτηριστικά για το νέο αναπτυξιακό υπόδειγμα

Η διαφοροποίηση του επιχειρηματικού μοντέλου, της εταιρικής κουλτούρας και του οράματος των επιχειρήσεων που εμφανίζονται σε ένα κλάδο δημιουργεί ποικίλες διαβαθμίσεις αναπτυξιακών προοπτικών μεταξύ των επιχειρήσεων ενός κλάδου. Ο τρίτος στρατηγικός πυλώνας επικεντρώνεται στην βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητας χρήσης των πόρων του προγράμματος, ανιχνεύοντας τις καινοτόμες και εξωστρεφείς επιχειρήσεις. Η ενίσχυση των επιχειρήσεων αυτών, καθιστά δυνατή τη μετατροπή στο νέο αναπτυξιακό μοντέλο, ενώ αποτελούν παράδειγμα έμπνευσης για τον επιχειρηματικό κόσμο και παρέχουν ευκαιρίες συγκριτικής προτυποποίησης (benchmarking) σε όμοιες επιχειρήσεις χαμηλότερων ποιοτικών χαρακτηριστικών.

Προτεραιότητα του τρίτου στρατηγικού πυλώνα αποτελεί η ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και παραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών υψηλής προστιθέμενης αξίας με έντονα χαρακτηριστικά εξωστρέφειας. Επικεντρώνοντας σε Niche παγκόσμιες αγορές ή ιδιαίτερα υψηλής ζήτησης, οι επιχειρήσεις αυτές επιτυγχάνουν έντονη αύξηση του κύκλου εργασιών τους και συμβάλουν στη δημιουργία διακριτής ταυτότητας εθνικών προϊόντων.

4. Εξασφάλιση των παραγόντων που διευκολύνουν τη δραστηριοποίηση των επιχειρήσεων στο ελληνικό επιχειρησιακό περιβάλλον.

Η εφαρμογή των δράσεων των παραπάνω στρατηγικών αναπτυξιακών πυλώνων δεν είναι δυνατή χωρίς την ύπαρξη ενός ευνοϊκού επιχειρησιακού περιβάλλοντος, με παροχή κινήτρων για την προσέλκυση νέων επενδύσεων και την ελαχιστοποίηση των εμποδίων που συναντούν καθημερινά οι υφιστάμενες επιχειρήσεις.

Υπό το πρίσμα αυτό η στρατηγική του προγράμματος στοχεύει στη διευκόλυνση της επιχειρηματικής δραστηριότητας μέσα από τις εξής παραμέτρους:

- Αναδιάρθρωση της Δημόσιας Διοίκησης προς την κατεύθυνση εξάλειψης των γραφειοκρατικών εμποδίων και την επιτάχυνση των διαδικασιών για τη δημιουργία επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και την απλοποίηση των διοικητικών διαδικασιών που σχετίζονται με την επιχειρηματικότητα και την καινοτομία.
- Ανάπτυξη δομών και νέων υποδομών με σκοπό την έμμεση ή και άμεση βελτίωση και λειτουργία του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και την αύξηση της ανταγωνιστικότητας της χώρας.

Δομή του Προγράμματος

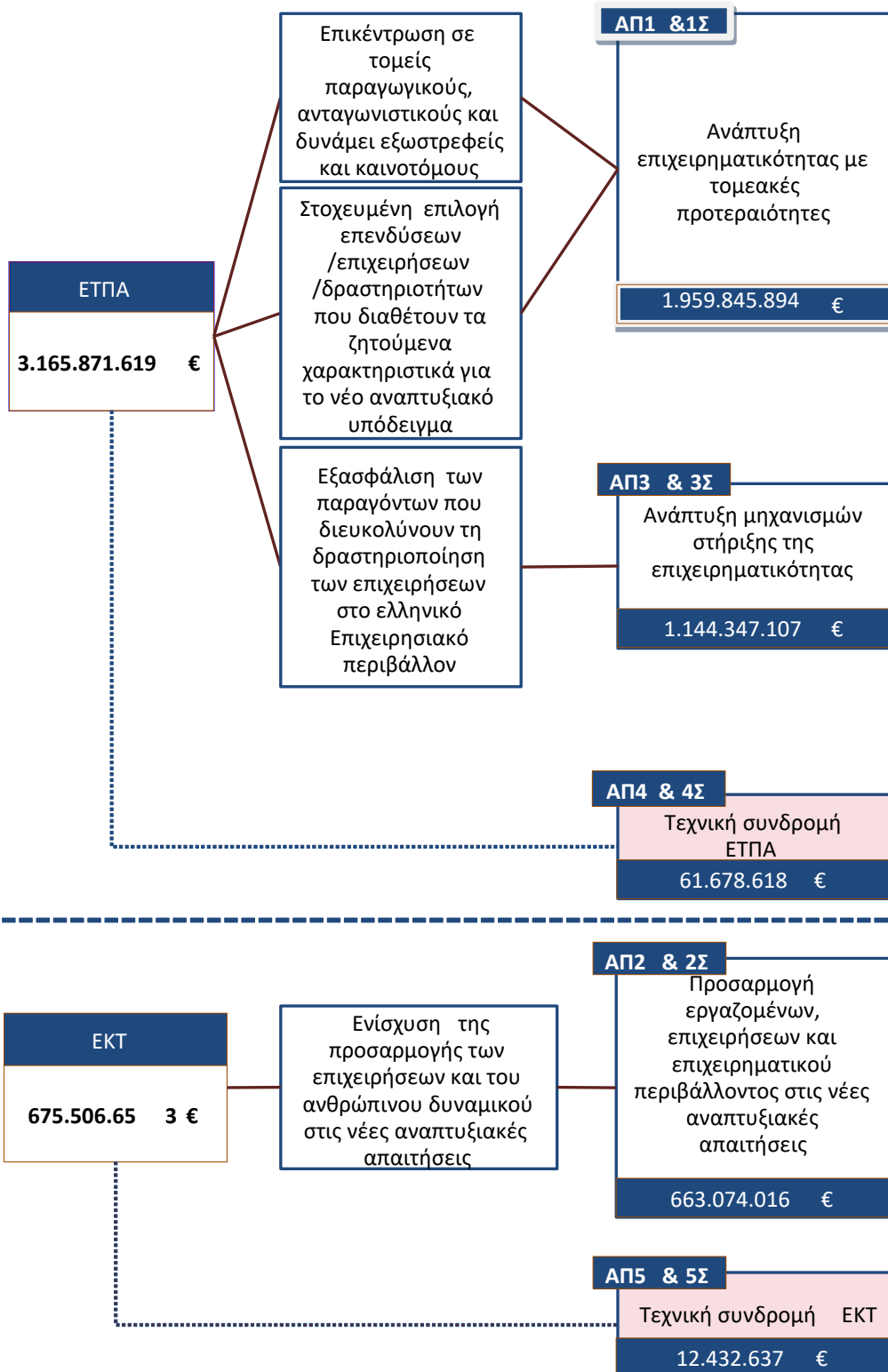
Το ΕΠΑΝΕΚ αποτελείται από 3 βασικούς και 3 συμπληρωματικούς άξονες και 4 άξονες τεχνικής βοήθειας (2 βασικοί και 2 συμπληρωματικοί). Ο Άξονας 1 (και 1Σ) αφορά στην ανάπτυξη επιχειρηματικότητας βασισμένης στις τομεακές προτεραιότητες, ο Άξονας 2 (και 2Σ) στην προσαρμογή του ανθρωπίνου δυναμικού, των επιχειρήσεων και του επιχειρηματικού περιβάλλοντος στις νέες αναπτυξιακές ανάγκες και ο Άξονας 3 (και 3Σ) στους μηχανισμούς και τις υποδομές στήριξης της επιχειρηματικότητας. Οι Άξονες 4 (& 4Σ) και 5 (& 5Σ) αφορούν τη τεχνική βοήθεια για την διαχείριση του προγράμματος.

Οι άξονες προτεραιότητας διαμορφώθηκαν βάσει του εγκεκριμένου κειμένου του ΕΣΠΑ 2014-2020 μεταξύ Ελλάδας και Ευρωπαϊκής Επιτροπής, με τον κάθε άξονα να καλύπτει συγκεκριμένους ευρωπαϊκούς θεματικούς στόχους και επιλεγμένες επενδυτικές προτεραιότητες. Ο κάθε άξονας προτεραιότητας συνδέεται με τους πόρους ενός εκ των διαρθρωτικών ταμείων που χρηματοδοτούν το ΕΠΑΝΕΚ (ΕΤΠΑ ή ΕΚΤ), ανάλογα με τους στόχους του και τις δράσεις τις οποίες περιλαμβάνει. Στο παρακάτω διάγραμμα αποτυπώνεται η σύνδεση των αξόνων προτεραιότητας με τους τέσσερεις στρατηγικούς πυλώνες, καθώς και την πηγή και το ύψος της διαθέσιμης χρηματοδότησης ανά άξονα.

Διαρθρωτικά Ταμεία

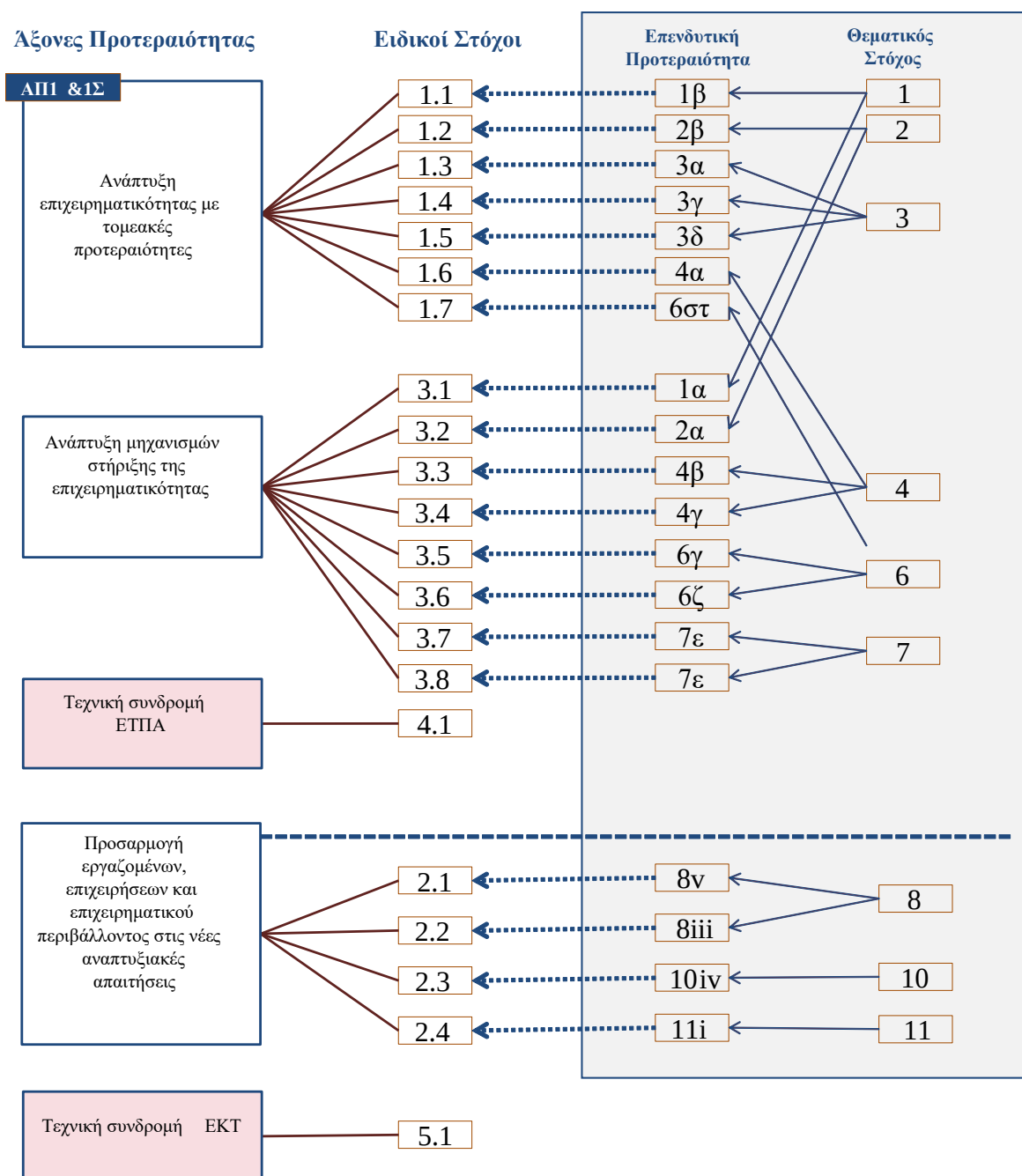
Στρατηγικοί Πυλώνες

Άξονες Προτεραιότητας



Κάθε άξονας προτεραιότητας εξειδικεύεται σε διάφορους Ειδικούς Στόχους, οι οποίοι αποτελούνται από πλήθος επιλεγμένων δράσεων με κοινό σκοπό την επίτευξη των θεματικών στόχων και συγκεκριμένης ευρωπαϊκής επενδυτικής προτεραιότητας, όπως ορίζονται στα πλαίσια του ΕΣΠΑ 2014-2020. Για την επίτευξη μετρήσιμων αποτελεσμάτων και για την παρακολούθηση της πορείας του προγράμματος, κάθε δράση συνδέεται με δείκτες εκροών και απόδοσης. Στο διάγραμμα που ακολουθεί αποτυπώνεται η σύνδεση των

αξόνων προτεραιότητας με τους ειδικούς και θεματικούς στόχους, καθώς και με τις επενδυτικές προτεραιότητες της ΕΕ.



Περιεχόμενο του Προγράμματος

Παρακάτω παρουσιάζονται οι άξονες προτεραιότητας του ΕΠΑνΕΚ (μαζί με τους συμπληρωματικούς), οι ειδικοί στόχοι που συνοδεύουν τον κάθε άξονα, καθώς και η σύνδεση με τις επενδυτικές προτεραιότητες και τον καταναμενόμενο προϋπολογισμό (Ενωσιακή Συνδρομή)

1. ΑΠ 1/ ΑΠ 1Σ: «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με τομεακές προτεραιότητες»

Ειδικοί Στόχοι		Επενδυτική Προτεραιότητα	Προϋπολογισμός
1.1.	Αύξηση επιχειρηματικών πρωτοβουλιών και συνεργασιών για την ανάπτυξη καινοτόμου επιχειρηματικότητας σύμφωνα με την εθνική στρατηγική έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση (στρατηγική RIS3)	1β	663.731.215 €
1.2.	Αύξηση της προσφοράς ψηφιακών υπηρεσιών, εφαρμογών και ολοκληρωμένων λύσεων ΤΠΕ για τις επιχειρήσεις	2β	216.791.942 €
1.3.	Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας μέσω νέων καινοτόμων ιδεών κατά προτεραιότητα στους στρατηγικούς τομείς της χώρας	3α	244.999.996 €
1.4.	Αναβάθμιση του επιπέδου επιχειρηματικής οργάνωσης και λειτουργίας των ΜΜΕ, κατά προτεραιότητα στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας	3γ	455.499.998 €
1.5.	Αύξηση εξαγωγών ελληνικών επιχειρήσεων, κατά προτεραιότητα στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας	3δ	271.422.743 €
1.6.	Αύξηση διείσδυσης των νέων μορφών ΑΠΕ στο ενεργειακό ισοζύγιο της χώρας	4α	85.399.998 €
1.7.	Μείωση της παραγωγής αποβλήτων και της περιβαλλοντικής ρύπανσης από τη λειτουργία των επιχειρήσεων	6στ	22.000.002 €
Σύνολο			1.959.845.894€

2. ΑΠ 2/ ΑΠ 2Σ: «Προσαρμογή εργαζομένων, επιχειρήσεων και επιχειρηματικού περιβάλλοντος στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις»

Ειδικοί Στόχοι		Επενδυτική Προτεραιότητα	Προϋπολογισμός
2.1.	Αύξηση της υγιούς νεοφυούς επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης	8iii	79.999.999 €
2.2.	Προσαρμογή των επιχειρήσεων και των εργαζομένων τους στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις, ειδικότερα των επιχειρήσεων που διαθέτουν τα ζητούμενα χαρακτηριστικά του νέου αναπτυξιακού υποδείγματος της χώρας	8v	446.123.817 €
2.3.	Ενίσχυση συμμετοχής των επιχειρήσεων στα συστήματα εκπαίδευσης και κατάρτισης	10iv	86.240.000 €
2.4.	Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος μέσω αναβάθμισης της ικανότητας της δημόσιας διοίκησης να υποστηρίζει την επιχειρηματικότητα	11i	50.710.200 €
Σύνολο			663.074.016 €

3. ΑΠ 3/ΑΠ 3Σ: «Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας»

Ειδικοί Στόχοι		Επενδυτική Προτεραιότητα	Προϋπολογισμός
3.1.	Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας	1α	159.499.996 €
3.2.	Επέκταση υποδομών ευρυζωνικών υπηρεσιών και δικτύων υψηλών ταχυτήτων	2α	303.699.998 €
3.3.	Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της λειτουργίας των επιχειρήσεων και του κτιριακού αποθέματος επαγγελματικής χρήσης	4β	50.049.234 €
3.4.	Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του οικιακού και δημόσιου κτιριακού αποθέματος	4γ	258.999.999€
3.5.	Ανάπτυξη ή /και προώθηση οικονομικής δραστηριότητας που βασίζεται στο φυσικό κεφάλαιο και στην πολιτιστική κληρονομιά της Ελλάδας με επίκεντρο το τομέα του Τουρισμού	6γ	57.787.428 €

3.6.	Βελτίωση της δυνατότητας ανάκτησης βιομηχανικών αποβλήτων και απορριμμάτων και αύξηση της επαναξιοποίησης τους	6ζ	22.499.998 €
3.7.	Μείωση εξάρτησης της χώρας από το πετρέλαιο	7ε	244.500.000 €
3.8.	Αύξηση της εφαρμογής έξυπνων συστημάτων για την αποτελεσματικότερη διαχείριση της διανομής ενέργειας	7ε	47.310.454 €
Σύνολο			1.144.347.107€

4. ΑΠ 4/ ΑΠ 4Σ: «Τεχνική Συνδρομή ΕΤΠΑ»

Αποτελεί βοηθητικό άξονα με σκοπό την ενίσχυση του συστήματος διαχείρισης και διοίκησης που αφορά τους άξονες προτεραιότητας που συνδέονται με το ΕΤΠΑ. Ο προϋπολογισμός του άξονα (και του συμπληρωματικού) ανέρχεται σε 61.678.618 €.

5. ΑΠ 5/ ΑΠ 5Σ: «Τεχνική Συνδρομή ΕΚΤ»

Αποτελεί τον αντίστοιχο βοηθητικό άξονα της ΕΚΤ, με σκοπό την ενίσχυση του συστήματος διαχείρισης και διοίκησης που αφορά τους άξονες προτεραιότητας που συνδέονται με το διαρθρωτικό ταμείο. Ο προϋπολογισμός του άξονα (και του συμπληρωματικού) ανέρχεται σε 12.432.637 €.

Υλοποίηση του προγράμματος

Αρμόδια αρχή του ΕΠΑΝΕΚ αποτελεί το Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης (Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ του ΕΤΠΑ & ΤΣ, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία»).

Το Πρόγραμμα καταρτίστηκε σύμφωνα με τις βασικές αρχές που τέθηκαν από την 3η Εγκύκλιο (885/ΕΥΣΣΑΑΠ 74/10-1-14) της Εθνικής Αρχής Συντονισμού, εκ των οποίων σημαντική αρχή αποτέλεσε η Εταιρική Σχέση και οι διαδικασίες της «Έξυπνης Εξειδίκευσης» ως προς τη συμμετοχή των ενδιαφερομένων κατά τον σχεδιασμό. Η προσέγγιση της εταιρικής σχέσης κατά την εκπόνηση του προγράμματος διασφαλίζει ότι η εξειδίκευση κάθε τομέα δραστηριότητας όπως εκφράζεται από τους αντίστοιχους εταίρους θα αξιοποιηθεί ουσιαστικά, λαμβάνοντας υπόψη την πολύτιμη για την επιτυχία του προγράμματος εισροή κάθε εταίρου, διασφαλίζοντας την αποτελεσματική χρήση των ευρωπαϊκών πόρων. Στα πλαίσια συνεργασίας και προώθησης των εταιρικών σχέσεων, περιλαμβάνονται η διαβούλευση με αρμόδια Υπουργεία και Περιφέρειες, εποπτευόμενους δημόσιους φορείς Υπουργείων και Περιφερειών, ΜΚΟ, τοπικούς αναπτυξιακούς φορείς, περιβαλλοντικούς φορείς, κοινωνικούς εταίρους, εκπαιδευτικά ιδρύματα, εκπροσώπους του επιχειρηματικού τομέα, συνδέσμους-ενώσεις φορέων, ερευνητικούς φορείς κλπ. Η διαδικασία της κατάρτισης του επιχειρησιακού προγράμματος πραγματοποιήθηκε επί τη βάση δύο διαστάσεων (τομεακή, εθνική και περιφερειακή) και της συγκρότησης της κατάλληλης εταιρικής σχέσης.

Απαραίτητο όργανο για την προώθηση των εταιρικών σχέσεων στην υλοποίηση, παρακολούθηση και αξιολόγηση του ΕΠΑΝΕΚ κρίνεται η Επιτροπή Παρακολούθησης. Εξ ίσου βασικός για το πρόγραμμα είναι και ο ρόλος της Διαχειριστικής Αρχής, η οποία δύναται να αναθέσει μέσω γραπτής συμφωνίας διαχειριστικό μέρος του ΕΠΑΝΕΚ σε εταίρους, θέτοντας τους Ενδιάμεσους Φορείς. Για τη λειτουργία εταίρου ως Ενδιάμεσο Φορέα κρίνεται απαραίτητη η επιχειρησιακή ικανότητα και επάρκεια του εταίρου.

6 1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΕΠΑΝΕΚ

Γενικά

Τον Δεκέμβριο του 2013 δημοσιεύτηκε ο Κανονισμός 1311/2013 για τον καθορισμό του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου για την περίοδο 2014-2020, ο οποίος στο άρθρο 7 «Προσαρμογή των κονδυλίων για την πολιτική συνοχής» αναφέρει:

«Για να ληφθεί υπόψη η ιδιαίτερα δυσχερής κατάσταση των κρατών μελών που πλήττονται από την κρίση, το 2016 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα επανεξετάσει, μαζί με την τεχνική προσαρμογή για το έτος 2017, τα συνολικά κονδύλια όλων των κρατών μελών στο πλαίσιο του στόχου «Επενδύσεις στην ανάπτυξη και την απασχόληση» της πολιτικής συνοχής για την περίοδο 2017-2020, εφαρμόζοντας τη μέθοδο κατανομής που ορίζεται στη σχετική βασική πράξη βάσει των εκάστοτε διαθέσιμων πλέον πρόσφατων στατιστικών και της σύγκρισης, για τα κράτη μέλη που υπόκεινται σε ανώτατα όρια, μεταξύ του σωρευτικού ΑΕγχΠ που θα παρατηρηθεί για τα έτη 2014 και 2015 και του σωρευτικού ΑΕγχΠ που εκτιμήθηκε το 2012. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα προσαρμόσει τα εν λόγω συνολικά κονδύλια σε περίπτωση που υπάρχει σωρευτικό παρέκκλιση άνω του +/- 5 %. Στο συνολικό καθαρό αποτέλεσμα των προσαρμογών, θετικό ή αρνητικό, δεν θα υπερβαίνει τα 4 δισεκατομμύρια EUR».

Βασικό έρεισμα για την επανεξέταση των κονδυλίων της Πολιτικής Συνοχής το 2016 (review clause), ήταν η χρήση των στατιστικών στοιχείων της τριετίας 2007-2009 για τον υπολογισμό της κατανομής των πόρων της περιόδου 2014-2020, η οποία δεν λάμβανε υπόψη τα αποτελέσματα της κρίσης τα οποία εμφανίστηκαν στην Ελλάδα – αλλά και σε άλλες χώρες (κυρίως Ισπανία και Ιταλία) - μετά το 2010 και συνεχίζουν να επηρεάζουν την αναπτυξιακή της πορεία.

Το 2016, στη διαδικασία τεχνικής προσαρμογής για το έτος 2017 (COM (2016) 311), η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αναθεώρησε τις συνολικές χορηγήσεις στο πλαίσιο του στόχου «Επενδύσεις στην ανάπτυξη και την απασχόληση» για κάθε κράτος - μέλος για την περίοδο 2017-2020, εφαρμόζοντας τη μέθοδο κατανομής με βάση τα πλέον πρόσφατα διαθέσιμα στατιστικά στοιχεία. Η κατανομή από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή των πρόσθετων πόρων 4 δις €, που προέβλεπε το κανονιστικό πλαίσιο κατά το 2016 (technical adjustment process) είχε ως αποτέλεσμα την αύξηση των διαθέσιμων πόρων για την Ελλάδα για την περίοδο 2017-2020 (σε όρους κοινοτικής συνδρομής) κατά 836,6 εκ. ευρώ σε τιμές 2011, ήτοι 970.757.458 ευρώ σε τρέχουσες τιμές.

Από το πρόσθετο ποσό, 25.097.690 € αντιστοιχούσαν στο Ταμείο Συνοχής και κατανεμήθηκαν υποχρεωτικά από τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς σε έργα επιλέξιμα από το Ταμείο Συνοχής, δηλαδή σε έργα Περιβάλλοντος και Μεταφορών μέσω του Ε.Π. ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020. Συγκεκριμένα, το ποσό αυτό κατευθύνθηκε σε έργα διαχείρισης λυμάτων, που χωροθετούνται σε Περιφέρειες περισσότερο αναπτυγμένες.

Η μεθοδολογία της κατανομής ήταν αντίστοιχη της μεθοδολογίας, που χρησιμοποιήθηκε το 2013 με ορισμένες πρόσθετες πράξεις, που απαιτούσε η προσαρμογή του προϋπολογισμού, οι οποίες είχαν αποτυπωθεί στο Παράρτημα του Κανονισμού 1303/2013 (1-6 Παράρτημα VII) και στον Δημοσιονομικό Κανονισμό. Οι πρόσθετοι πόροι και η κατανομή τους μέσω της αναθεώρησης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων της περιόδου 2014-2020 και του Εταιρικού Συμφώνου για το Πλαίσιο Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ) αποτέλεσε το περιεχόμενο της 1^{ης} Αναθεώρησης (αναφερόμενης και ως Τεχνικής Προσαρμογής).

Κύρια σημεία Αναθεώρησης

Με την 1^η Αναθεώρηση του ΕΠΑΝΕΚ έγινε συνολική αύξηση της ενωσιακής συνδρομής ΕΤΠΑ κατά 195 εκ. € (από 3.646.378.272 € σε **3.841.378.272 €**). Η αντίστοιχη αύξηση της Δημόσιας Δαπάνης αντιστοιχεί σε 250.982.282 € (από ΔΔ 4.665.144.590 σε **4.916.126.872 €**), που προκύπτει βάσει του ύψους κοινοτικής συνδρομής κάθε άξονα προτεραιότητας (50% στις περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου και 80% στην υπόλοιπη Χώρα).

Οι Άξονες 02/02Σ και 05/05Σ που αφορούν στο ΕΚΤ δεν επηρεάστηκαν από την αύξηση των πόρων. Στους Άξονες 02/02Σ πραγματοποιήθηκε εσωτερική -μεταξύ δύο επενδυτικών προτεραιοτήτων- ανακατανομή πόρων καθώς οι διαθέσιμοι πόροι για την σύνδεση εκπαίδευσης με την αγορά εργασίας δεν επαρκούν. Η ανακατανομή πραγματοποιήθηκε μεταξύ των επενδυτικών προτεραιοτήτων 10 iv & 11i, με τη μεταφορά 33.627.620 € ενωσιακής συνδρομής από την επενδυτική προτεραιότητα 11i στην επενδυτική προτεραιότητα 10 iv.

Στον ακόλουθο πίνακα φαίνονται οι διαθέσιμοι κοινοτικοί και δημόσιοι πόροι του ΕΠΑΝΕΚ όπως αυτοί είχαν εγκριθεί το 2014 και όπως διαμορφώθηκαν με την αναθεώρηση 2017.

ΕΠΑΝΕΚ			ΕΓΚΡΙΣΗ 2014		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2017		ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΠΟΡΟΙ	
			Στήριξη της Ένωσης (€)	Δημόσια Δαπάνη (σε €)	Στήριξη της Ένωσης (€)	Δημόσια Δαπάνη (σε €)	Στήριξη της Ένωσης (€)	Δημόσια Δαπάνη (σε €)
ΑΞΟΝΑΣ 01	Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες	1b 2b 3a	1.781.137.756	2.226.422.197	1.883.796.996	2.354.746.248	102.659.240	128.324.051
ΑΞΟΝΑΣ 01Σ	Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες (Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο)	3c* 3d 4a* 6f	70.708.138	141.416.276	76.048.898	152.097.796	5.340.760	10.681.520
ΑΞΟΝΑΣ 02	Προσαρμογή εργαζομένων, επιχειρήσεων και επιχειρηματικού περιβάλλοντος στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις	8iii 8v	635.023.941	793.779.929	635.023.939	793.779.927	-2	-2
ΑΞΟΝΑΣ 02Σ	Προσαρμογή εργαζομένων, επιχειρήσεων και επιχειρηματικού περιβάλλοντος στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις (Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο)	10iv** 11i**	28.050.075	56.100.150	28.050.077	56.100.154	2	4
ΑΞΟΝΑΣ 03	Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας	1a	1.023.707.655	1.279.634.575	1.099.751.537	1.374.689.428	76.043.882	95.054.853
ΑΞΟΝΑΣ 03Σ	Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας (Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο)	2a 4b 4c* 6c 6g 6f	40.639.452	81.278.904	44.595.570	89.191.140	3.956.118	7.912.236
ΑΞΟΝΑΣ 04	Τεχνική Συνδρομή ΕΤΠΑ	-	51.853.274	64.816.594	58.507.114	73.133.894	6.653.840	8.317.300
ΑΞΟΝΑΣ 04Σ	Τεχνική Συνδρομή ΕΤΠΑ (Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο)		2.825.344	5.650.688	3.171.504	6.343.008	346.160	692.320
ΑΞΟΝΑΣ 05	Τεχνική Συνδρομή ΕΚΤ		11.759.997	14.699.997	11.759.997	14.699.997	-	-
ΑΞΟΝΑΣ 05Σ	Τεχνική Συνδρομή ΕΚΤ (Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο)		672.640	1.345.280	672.640	1.345.280	-	-
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΑΝΕΚ (σε €)			3.646.378.272	4.665.144.590	3.841.378.272	4.916.126.872	195.000.000	250.982.282

*Οι επενδυτικές προτεραιότητες που ενισχύονται με επιπλέον πόρους ΕΤΠΑ

**Οι επενδυτικές προτεραιότητες μεταξύ των οποίων ανακατανομονται οι ήδη διαθέσιμοι πόροι

Τα πρόσθετα κονδύλια που διατέθηκαν αντιστοιχούν περίπου στο 5% των αρχικών κονδυλίων του ΕΠΑΝΕΚ και είναι απαραίτητα για την κάλυψη της αυξημένης ζήτησης δράσεων ενίσχυσης επιχειρηματικότητας (επενδυτική προτεραιότητα 3c στους Άξονες 01/01Σ), για την παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ (επενδυτική προτεραιότητα 4a στους Άξονες 01/01Σ) καθώς και για δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε δημόσια κτίρια (επενδυτική προτεραιότητα 4c στους Άξονες 03/03Σ). Οι δράσεις αυτές αναμένεται να συμβάλλουν σημαντικά στους ειδικούς στόχους του Προγράμματος, οι οποίοι ΔΕΝ μεταβάλλονται. Τα επιπλέον κονδύλια ανά θεματικό στόχο, επενδυτική προτεραιότητα και κατηγορία περιφέρειας παρουσιάζονται στους ακόλουθους πίνακες σε όρους κοινοτικής συνδρομής και σε όρους δημόσιας δαπάνης.

ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΠΟΡΟΙ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ (ΕΤΠΑ)						
	ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΝΕΠΤΥΓΜΕΝΕΣ	ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ (πλην ΣΤΕΡΕΑΣ)	ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ (ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ)	ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΝΕΠΤΥΓΜΕΝΕΣ (ΑΤΤΙΚΗ)	ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΝΕΠΤΥΓΜΕΝΕΣ (ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ)	ΣΥΝΟΛΟ
ΘΣ3	50.715.904 €	31.165.994 €		6.118.102 €		88.000.000 €
3C	50.715.904 €	27.426.074 €	3.739.920 €	5.506.290 €	611.812 €	88.000.000 €
ΘΣ4	57.631.710 €	35.415.902 €		6.952.388 €		100.000.000 €
4A	11.526.342 €	6.233.199 €	849.981 €	1.251.431 €	139.047 €	20.000.000 €
4C	46.105.368 €	24.932.795 €	3.399.927 €	5.005.719 €	556.191 €	80.000.000 €
TB	4.034.220 €	2.479.113 €		486.667 €		7.000.000 €
TB	4.034.220 €	2.181.620 €	297.493 €	438.000 €	48.667 €	7.000.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	ΕΤΠΑ					195.000.000 €

ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΠΟΡΟΙ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ (ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ)						
	ΛΙΓΟΤΕΡΟ	ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ (πλην ΣΤΕΡΕΑΣ)	ΣΤΕΡΕΑ	ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ (ΑΤΤΙΚΗ)	ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ (ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ)	ΣΥΝΟΛΟ
ΘΣ3	63.394.880 €	41.762.433 €		8.106.484 €		113.263.797 €
3C	63.394.880 €	34.282.594 €	7.479.839 €	6.882.865 €	1.223.619 €	113.263.797 €
ΘΣ4	72.039.639 €	47.457.309 €		9.211.915 €		128.708.863 €
4A	14.407.930 €	7.791.499 €	1.699.962 €	1.564.289 €	278.094 €	25.741.774 €
4C	57.631.709 €	31.165.994 €	6.799.854 €	6.257.149 €	1.112.383 €	102.967.089 €
TB	5.042.775 €	3.322.010 €		644.835 €		9.009.620 €
TB	5.042.775 €	2.727.024 €	594.986 €	547.501 €	97.334 €	9.009.620 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΔ						250.982.280 €

Πλαίσιο Επίδοσης

Η κατανομή των επιπλέον πόρων στην 3c οδήγησαν σε αύξηση του στόχου για το 2023 των δύο σχετικών δεικτών στο Πλαίσιο Επίδοσης των Αξόνων 01 και 01Σ. Πρόκειται για τους δείκτες CO02 και CO08. Οι πόροι που διατέθηκαν στους Άξονες 03/03Σ δεν αφορούν τους δείκτες που έχουν επιλεγεί στο πλαίσιο επίδοσης αυτών.

Επικαιροποιήθηκε επίσης ο στόχος του δείκτη F100 για το 2023 στους Άξονες που λαμβάνουν επιπλέον πόρους, ήτοι στους Άξονες 01/01Σ και 03/03Σ. Ως στόχος 2023 τέθηκαν οι νέες τιμές της διαθέσιμης δημόσιας δαπάνης του ΕΠΑΝΕΚ.

Για το σύνολο των δεικτών του πλαισίου επίδοσης έγινε ανάλυση της νέας χρηματοδοτικής βαρύτητας της στοχοθέτησης ανά Άξονα Προτεραιότητας. Τα νέα διαθέσιμα συνολικά κονδύλια των Αξόνων 01/01Σ και 03/03Σ επηρέασαν όλους τους υπολογισμούς της χρηματοδοτικής βαρύτητας των δεικτών του πλαισίου των Αξόνων αυτών. Δεν επηρεάστηκαν οι υπολογισμοί των Αξόνων 02/02Σ του ΕΚΤ. Η νέα χρηματοδοτική βαρύτητα του πλαισίου ανά Άξονα κυμαίνεται από 50,32% - 67,28%, που καλύπτει το κατώτατο όριο του 50 %.

7 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΡΕΙΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΝΕΚ

Πλαίσιο Αξιολόγησης

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του Ν. 4412/2016 (Άρθρο 119)» και στις απαιτήσεις της υπ. αριθμ. 8442/ΕΥΣΣΑ 1800/28-7-2017 Εγκυκλίου της ΕΥΣΕ/ΕΥΣΣΑ, η αξιολόγηση εφαρμογής του ΕΠΑΝΕΚ εστιάζει στην αποδοτικότητα και την αποτελεσματικότητα του Ε.Π., στην επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί στο πλαίσιο επίδοσης και στην επικαιρότητα της λογικής της παρέμβασης. Επιπρόσθετα, αντικείμενό της αποτελεί και η διερεύνηση των αναγκών σε δεδομένα, που θα απαιτηθούν στο πλαίσιο των Αξιολογήσεων για την εκτίμηση των επιπτώσεων του Προγράμματος.

Το περιεχόμενο της Αξιολόγησης συνίσταται στη διεξοδική ανάλυση των αξιολογικών ερωτημάτων που θέτει η ανωτέρω εγκύκλιος, ενώ η ανάλυση αυτή θα πρέπει να καταλήγει σε συγκεκριμένα συμπεράσματα και να παρατίθενται τεκμηριωμένες και υλοποιήσιμες προτάσεις. Πιο συγκεκριμένα, η αξιολόγηση αναλύεται στις παρακάτω ενότητες:

Α. Αποτελεσματικότητα

Στο πλαίσιο της εκτίμησης της αποτελεσματικότητας του ΕΠ ο Αξιολογητής καλείται να αναλύσει βάσει των σχετικών μεθόδων Αξιολόγησης την αποτελεσματικότητα του ΕΠ και να διατυπώσει εκτιμήσεις με βάση τα στοιχεία υλοποίησης του ΕΠ όπως αυτά έχουν εισαχθεί στο ΟΠΣ. Η ανάλυση θα επικεντρωθεί στους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής ΕΤΠΑ/ΤΣ και τους πρόσθετους δείκτες εκροής που έχουν χρησιμοποιηθεί στο πλαίσιο της έκδοσης προσκλήσεων από τη ΔΑ/ΕΦΔ.

Β. Πλαίσιο Επίδοσης

Η αξιολόγηση του πλαισίου επίδοσης συνίσταται κυρίως στην εκτίμηση της προόδου επίτευξης των στόχων που έχουν τεθεί στο πλαίσιο επίδοσης σε όλους του ΑΠ του ΕΠ και στην αναλυτική περιγραφή των παραγόντων που δημιουργούν καθυστερήσεις, τεκμηριώνοντας αν οι καθυστερήσεις οφείλονται σε μεταβολή του οικονομικού περιβάλλοντος, της αγοράς εργασίας, σε περιβαλλοντικούς παράγοντες, μεταβολές που σχετίζονται με την υλοποίηση και τη διαχείριση των Ε.Π. κλπ. Επίσης προσδιορίζονται αναλυτικά πιθανές αλλαγές στις υποθέσεις εργασίας που έγιναν κατά τη διαμόρφωση του Πλαισίου Επίδοσης στην κατάρτιση του Ε.Π., τεκμηριώνοντας τα αίτια που τις προκάλεσαν και καταγράφοντας πιθανές προτάσεις τροποποίησης του πλαισίου επίδοσης.

Θα πρέπει να γίνει εκτίμηση της επίτευξης των στόχων σε επίπεδο Άξονα Προτεραιότητας και με αναφορά στην εκτίμηση του ποσοστού επίτευξης των δεικτών για το 2018 και το 2023. Η ανωτέρω εκτίμηση θα πρέπει να στηριχθεί στην πορεία υλοποίησης των πράξεων που συμβάλλουν στο Πλαίσιο Επίδοσης, όπως αυτή αποτυπώνεται στα σχετικά έγγραφα για την υλοποίηση των πράξεων που παρέχουν την απαιτούμενη πληροφορία (π.χ. δελτία διοικητικής επαλήθευσης δεικτών πράξης, δελτία διοικητικής επαλήθευσης δαπανών πράξης, ΤΔΠ/ΤΔΥ, αποφάσεις ολοκλήρωσης έργων κλπ).

Γ. Αποδοτικότητα

Στο πλαίσιο της εκτίμησης της αποδοτικότητας του ΕΠ θα γίνει ανάλυση βάσει των σχετικών μεθόδων αξιολόγησης της αποδοτικότητας και θα διατυπωθούν εκτιμήσεις για το Ε.Π. με βάση τα στοιχεία υλοποίησης, όπως αυτά έχουν εισαχθεί στο ΟΠΣ. Θα εντοπιστούν προβλήματα και θα γίνει ανάλυση των αιτιών που τα προκαλούν.

Επίσης με βάση την εξειδίκευση του Ε.Π., θα εξεταστούν οι κωδικοί παρέμβασης και τα ποσά που συνδέονται με αυτούς σε σχέση με τα αντίστοιχα προγραμματικά ποσά. Στην περίπτωση που εντοπιστούν προβλήματα και ειδικότερα προβλήματα υπερβάσεων προϋπολογισμού, θα πρέπει να αναλυθεί αν και πως επηρεάζουν τη στοχοθεσία των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων σε συνάρτηση με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης που θα προκύψουν από την αξιολόγηση του πλαισίου επίδοσης.

Δ. Λογική της παρέμβασης

Ο Αξιολογητής καλείται να αξιολογήσει την επικαιρότητα της λογικής της παρέμβασης, των ειδικών στόχων και της σύνδεσής τους με τους δείκτες εκροής και αποτελέσματος και θα αποφανθεί για την ανάγκη ή όχι δημιουργίας νέων ειδικών στόχων ή και νέων δεικτών αποτελέσματος ή εκροής. Επίσης θα εξετάσει τη πορεία υλοποίησης όλων των δεικτών αποτελέσματος του ΕΤΠΑ/ΤΣ και θα τεκμηριώσει τους λόγους επίτευξης τους ή μη, λαμβάνοντας υπόψη και το ευρύτερο μακροοικονομικό, κοινωνικό και περιβαλλοντικό πλαίσιο.

Ειδικότερα θα εξεταστούν όλοι οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής και αποτελέσματος των ενταγμένων πράξεων και θα διατυπωθούν τεκμηριωμένες προτάσεις για την καταλληλότητά τους και την ανάγκη ή μη αντικατάστασής τους με νέους δείκτες. Η καταλληλότητα χρήσης κάθε δείκτη θα κριθεί με βάση το κατά πόσο αυτός συνεισφέρει στα

αναμενόμενα αποτελέσματα όπως περιγράφεται στο πλαίσιο των ειδικών στόχων του Προγράμματος με βάση τη λογική της παρέμβασης.

Ε. Αναθεώρηση του Ε.Π.

Ο Αξιολογητής καλείται να:

1. τεκμηριώσει την ανάγκη της 2ης αναθεώρησης του ΕΠ με στόχο να επιτευχθούν καλύτερα αποτελέσματα. Συγκεκριμένα θα γίνει τεκμηρίωση της ανάγκης αλλαγής ή διόρθωσης των ειδικών στόχων ή/και δεικτών και θα εντοπιστούν οι απαραίτητες τροποποιήσεις στη λογική της παρέμβασης προκειμένου να επιτευχθούν καλύτερα αποτελέσματα, λαμβάνοντας υπόψη τους περιορισμούς που τίθενται στους Κανονισμούς σχετικά με τη συγχρηματοδότηση των Ε.Π. (Θεματική συγκέντρωση, κατηγορίες περιφερειών, κλπ).
2. αξιολογήσει την επίπτωση που έχει στο Περιβάλλον η 2η Αναθεώρηση του Προγράμματος.

ΣΤ. Προετοιμασία για τις αξιολογήσεις επιπτώσεων

Ο Αξιολογητής καλείται να:

- εκτιμήσει τη συμβολή του Ε.Π. στους ειδικούς στόχους με βάση την πορεία υλοποίησης των δεικτών αποτελέσματος, τις δράσεις που υλοποιούνται στο πλαίσιο του Ε.Π. και το ευρύτερο μακροοικονομικό, κοινωνικό και περιβαλλοντικό πλαίσιο.
- εξετάσει τη δυνατότητα εξασφάλισης των δεδομένων που απαιτούνται για την εκπόνηση των Αξιολογήσεων επιπτώσεων που προβλέπονται να διενεργηθούν και διατυπώνονται προτάσεις για την έγκαιρη και πλήρη κάλυψη των απαιτήσεων εξασφάλισης των δεδομένων αυτών.

Για τα ανωτέρω θα πρέπει να λάβει υπόψη τις αξιολογήσεις επιπτώσεων που έχουν προβλεφθεί στο Σχέδιο Αξιολόγησης καθώς και τις απαιτήσεις που πιθανώς προκύψουν από την ενσωμάτωση στο Ε.Π. νέων ειδικών στόχων που ενδεχομένως προστεθούν στο πλαίσιο της αναθεώρησης του Ε.Π.

Η ημερομηνία αναφοράς για τα χρησιμοποιούμενα στοιχεία είναι η 31^η Μαρτίου 2018.

Εφαρμοστέα Μεθοδολογία

Το Έργο της εξωτερικής αξιολόγησης συνίσταται στη συστηματική ανάλυση των σημαντικότερων συνιστωσών του Προγράμματος, με έμφαση στην εγκυρότητα των αποτελεσμάτων και στη δυνατότητα χρήσης τους. Κύριος σκοπός της είναι να αποτυπώσει την αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα του Προγράμματος και των εμπεριεχόμενων δράσεων, και να καταλήξει σε συγκεκριμένα συμπεράσματα και προτάσεις, που θα συμβάλλουν στη βελτίωση της λήψης αποφάσεων και των σχετικών ενεργειών σε θέματα αναθεώρησης και προσαρμογής της στρατηγικής.

Βασικός στόχος της αξιολόγησης είναι να παρέχει στους αρμόδιους φορείς λήψης αποφάσεων τις κατάλληλες πληροφορίες, στοιχεία και εκτιμήσεις σχετικά με την αποτελεσματικότητα και την αποδοτικότητα του Προγράμματος. Επιπλέον, στόχος της είναι να προσφέρει τη δυνατότητα ώστε να εντοπιστούν αφενός τα ισχυρά σημεία και αφετέρου τα σημεία που ενδεχομένως χρειάζονται βελτίωση.

Η αξιολόγηση αποτελεί ένα μέσο για τη βελτίωση της ποιότητας και της ορθότητας του προγραμματισμού. Σκοπός της αξιολόγησης είναι να προσφέρει μια ευκαιρία για τον εντοπισμό των σημείων του προγραμματισμού που ενδεχομένως χρειάζονται αναπροσανατολισμό προκειμένου να εξασφαλισθεί η επίτευξη των αρχικών στόχων.

Τα διακριτά στάδια της υλοποίησης είναι τα εξής:

Συγκέντρωση και
Επεξεργασία Υλικού -
Διαγνωστική μελέτη

Μεθοδολογία- Οδικός
Χάρτης Ενεργειών για
τη Διεξαγωγή Έρευνας

Επεξεργασία και
παρουσίαση των
συμπερασμάτων
Έρευνας

Σύνθεση αξιολόγησης και
διατύπωση προτάσεων
βελτίωσης
αποτελεσματικότητας-
αποδοτικότητας

Οριζόντιος Συντονισμός και Παρακολούθηση

Τα γενικά κριτήρια που θα χρησιμοποιηθούν στην παρούσα αξιολόγηση είναι:

- Η καταλληλότητα και επικαιρότητα των στόχων
- Η αποτελεσματικότητα των δράσεων
- Η αποδοτικότητα των πόρων
- Η λειτουργικότητα των έργων
- Η βιωσιμότητα των αποτελεσμάτων
- Η συνέργεια με άλλες δράσεις
- Η πολλαπλασιαστικότητα των ωφελειών

8 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΟΥ ΕΠΑΝΕΚ ΩΣ 31/03/2018 ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ 2018.

Η Εξειδίκευση του Ε.Π.

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΘΕΙ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΠΟΣΟ € (ΔΔ)
Άξονες Προτεραιότητας 01 & 01Σ Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες				
1b Προαγωγή επιχειρηματικών επενδύσεων στην έρευνα και καινοτομία, ανάπτυξη δεσμών και συνεργειών μεταξύ επιχειρήσεων, κέντρων έρευνας και ανάπτυξης και του τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, ιδίως μέσω της προαγωγής επενδύσεων στην ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών, στη μεταφορά τεχνολογίας, στην κοινωνική καινοτομία, στην οικολογική καινοτομία, στις εφαρμογές παροχής δημόσιων υπηρεσιών, στην ενθάρρυνση της ζήτησης, στη δικτύωση, στα συμπλέγματα φορέων και στην ανοιχτή καινοτομία μέσω ευφυούς εξειδίκευσης, καθώς και στήριξη της τεχνολογικής και εφαρμοσμένης έρευνας, δοκιμαστικών δράσεων, ενεργειών έγκαιρης επικύρωσης προϊόντων, προηγμένων ικανοτήτων παραγωγής και πρώτης παραγωγής, ειδικά σε βασικές τεχνολογίες, και διάδοση των τεχνολογιών γενικής εφαρμογής.	1.1 Αύξηση επιχειρηματικών πρωτοβουλιών και συνεργασιών για την ανάπτυξη καινοτόμου επιχειρηματικότητας σύμφωνα με την εθνική στρατηγική έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση (στρατηγική RIS3).	T4201 Δαπάνη Ε&Α των επιχειρήσεων ως ποσοστό του ΑΕΠ. T4223 Αριθμός πατεντών (PCT patents).	— Δράσεις ενίσχυσης επιχειρήσεων και συμπράξεων αυτών με ερευνητικούς φορείς για την προαγωγή επιχειρηματικών επενδύσεων στην Ε&Κ-ΕΡΕΥΝΩ -ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ — Διμερείς Ε&Τ Συνεργασίες - Ελλάδα - Ρωσία — Διμερείς Ε&Τ Συνεργασίες - Ελλάδα - Γερμανία — Διμερείς Ε&Τ Συνεργασίες - Ελλάδα - Ισραήλ — Διμερείς Ε&Τ Συνεργασίες - Ελλάδα - ΚΙΝΑ — Διμερείς Ε&Τ Συνεργασίες (υπόλοιπες) — ERANET (1η προκήρυξη) — Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία – Πράξη επιχορήγησης ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε κοινές προκηρύξεις υποβολής προτάσεων των ευρωπαϊκών δικτύων ERANETs καθώς και άλλων δράσεων κοινού προγραμματισμού και υλοποίησης του Ενιαίου Χώρου Έρευνας (EXE)" — ERANET (λουπές) — Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία – Πράξη επιχορήγησης ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε κοινές προκηρύξεις υποβολής προτάσεων των ευρωπαϊκών δικτύων ERANETs καθώς και άλλων δράσεων κοινού προγραμματισμού και υλοποίησης του Ενιαίου Χώρου Έρευνας (EXE)" — Ειδική Δράση για τις Υδατοκαλλιέργειες ή/και άλλων δράσεων — Υποστήριξη των πολιτικών και κάλυψη μελλοντικών αναγκών-Πράσινο Νησί — Ειδική Δράση: Πολιτισμός, Πολιτιστική Κληρονομιά, Επιστήμη & Τεχνολογία — Ειδική Δράση: Βιομηχανικά Υλικά — Seal of Excellence for SMEs — Ενίσχυση Νεοφυών Επιχειρήσεων για την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και καινοτομικών ιδεών (Τεχνοβλαστοί Start-up, Spin-off / Spin-out) — Καινοτομικές συνεργατικές συστάδες επιχειρήσεων στους τομείς της RIS3 (Innovation Clusters) — Προβολή και διάχυση ερευνητικών και τεχνολογικών επιτευγμάτων (Τεχνομάθεια) — Εγκατάσταση Μηχανισμού Παρακολούθησης της υλοποίησης της RIS 3 - Συλλογή & επεξεργασία δεικτών — Ταμείο Επιχειρηματικών Συμμετοχών — Επιδεικτικά έργα και τεχνολογική υποστήριξη των μικρών και μεσαίων ανεμογεννητριών και υβριδικών συστημάτων αφαλάτωσης με αιολική ενέργεια (ΚΑΠΕ)	720.497.876
2b Ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών ΤΠΕ, ηλεκτρονικό εμπόριο και αύξηση της ζήτησης για ΤΠΕ	1.2 Αύξηση της προσφοράς ψηφιακών υπηρεσιών, εφαρμογών και ολοκληρωμένων λύσεων ΤΠΕ για τις επιχειρήσεις	T4205 Υιοθέτηση ΤΠΕ από επιχειρήσεις.	— Ψηφιακές δράσεις των Υπηρεσιών του Τομέα Πολιτισμού-(Αρχαιολογικό Κτηματολόγιο) — Ψηφιακές δράσεις των Υπηρεσιών του Τομέα Πολιτισμού(Εμπλουτισμός των Ψηφιακών Συλλογών των Κινητών Μνημείων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού και Ανάπτυξη Νέου Πληροφοριακού Συστήματος του Εθνικού Αρχείου Μνημείων) — Υπηρεσίες δημιουργίας και διάθεσης εθνικών ψηφιακών ορθοεικόνων και αεροφωτογραφιών — ΑΘΩΝΙΚΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΙΒΩΤΟΣ — Σύνταξη των προσωρινών κτηματολογικών υποβάθρων και δημιουργία της κτηματογραφικής βάσης δεδομένων ανάρτησης σε περιοχές της 4ης γενιάς κτηματογραφήσεων	319.378.767

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΘΕΙ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΠΟΣΟ € (ΔΔ)
			Ανάπτυξη νέων διαδικτυακών υπηρεσιών για τη βελτίωση της λειτουργίας του Κτηματολογίου και προσαρμογή των πληροφοριακών συστημάτων διάθεσης χωρικών στοιχείων της ΕΚΧΑ Α.Ε. στις επιταγές της Οδηγίας INSPIRE Εικονικό Μουσείο «Μέγας Αλέξανδρος : από τις Αιγές στην Οικουμένη Προμήθεια Μέσων Δίωξης για την Τελωνειακή Υπηρεσία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) για την αντιμετώπιση του λαθρεμπορίου Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών (ΣΕΦΕ) και προσθήκη έργου "Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων με Ενσωματωμένη Πλατφόρμα Ηλεκτρονικής Υποβολής Αιτημάτων (ΣΔΦ)" Ψηφιακό Βήμα και Ψηφιακό Άλμα	
3a Προώθηση της επιχειρηματικότητας, ιδίως με τη διευκόλυνση της οικονομικής εκμετάλλευσης νέων ιδεών και τη στήριξη της δημιουργίας νέων επιχειρήσεων, μεταξύ άλλων μέσω φυτωρίων επιχειρήσεων.	1.3 Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας μέσω νέων καινοτόμων ιδεών κατά προτεραιότητα στους στρατηγικούς τομείς της χώρας	T4207 Ποσοστό καινοτόμων επιχειρήσεων επί του συνόλου.	Ανάπτυξη clusters / meta-clusters για τη δημιουργία εγχώριων αλυσίδων αξίας στους στρατηγικούς τομείς της χώρας Μελέτες και έρευνες στήριξης του ενεργειακού τομέα, της βιομηχανίας και επιχειρηματικότητας (IFME) Δράσεις Γεωλογικών Χαρτογραφήσεων Ελλάδας για τη στήριξη της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας (GEOINFRA) Δημιουργία Θερμοκοιτίδων για την ενίσχυση start-ups στις ΤΠΕ στον τομέα παροχής υπηρεσιών και διαδικασιών στη Δημόσια Διοίκηση Δημιουργία και πιλοτική λειτουργία του κόμβου δημιουργικότητας (Acropolis Palace Creative Hub) Ταμείο Επιχειρηματικών Συμμετοχών	114.313.500
3c Στήριξη της δημιουργίας και της επέκτασης προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών.	1.4 Αναβάθμιση του επιπέδου επιχειρηματικής οργάνωσης και λειτουργίας των ΜΜΕ, κατά προτεραιότητα στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας.	T4212 Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία (ΑΠΑ) των 9 στρατηγικών τομέων της χώρας.	Αναβάθμιση πολύ μικρών & μικρών υφιστάμενων επιχειρήσεων με την ανάπτυξη των ικανοτήτων τους στις νέες αγορές - Α' ΚΥΚΛΟΣ Ενίσχυση τουριστικών ΜΜΕ για τον εκσυγχρονισμό τους και την ποιοτική αναβάθμιση των παρεχομένων υπηρεσιών Αναβάθμιση πολύ μικρών & μικρών υφιστάμενων επιχειρήσεων με την ανάπτυξη των ικανοτήτων τους στις νέες αγορές – Αναπτυξιακός Νόμος Αναβάθμιση Μεσαίων Επιχειρήσεων για την ανάπτυξη των ικανοτήτων τους στις νέες αγορές (Σύγχρονη Μεταποίηση) Ανάπτυξη επιχειρηματικών πάρκων τοπικής εμβέλειας για τη μεταποίηση και την εφοδιαστική αλυσίδα (ΓΓΒ) Αναβάθμιση εταιριών Franchising Αξιοποίηση Επιχειρηματικής Εμπειρίας Στοχευμένη δράση ενίσχυσης του εκσυγχρονισμού των υποδομών και του εξοπλισμού Θεατρικών και Κινηματογραφικών Αιθουσών και Αιθουσών Εικαστικών Τεχνών για την αναβάθμιση του επιπέδου των παρεχόμενων υπηρεσιών Πρόγραμμα Ενίσχυσης της Ίδρυσης και λειτουργίας Μικρομεσαίων Τουριστικών Επιχειρήσεων Ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας υφιστάμενων και νεοϊδρυόμενων Κοινωνικών Συνεταιριστικών Επιχειρήσεων (Κοιν.Σ.Επ.) Αναβάθμιση υφιστάμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων του τομέα υπηρεσιών (λιανικό εμπόριο, εστίαση, ιδιωτική εκπαίδευση) Ενίσχυση της υφιστάμενης εργαστηριακής υποδομής του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ για τον έλεγχο ψεκαστικών μηχανημάτων Επέκταση πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου του τμήματος Χημικών Αναλύσεων και Οργανοληπτικών Δοκιμών / Διεύθυνση Προστασίας Καταναλωτή στην περιγραφή και τον χαρακτηρισμό ελαιολάδων ΠΟΠ και ΠΓΕ σύμφωνα με την μέθοδο του ΔΣΕ Ταμείο Επιχειρηματικών Συμμετοχών (Equity FoF)- Γ ΤΑΜΕΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΙΙ (ΤΕΠΙΧ ΙΙ) - Επιχειρηματική ΕΠΑνΕΚκίνηση	1.191.668.270
3d Στήριξη της ικανότητας των ΜΜΕ να αναπτύσσονται σε περιφερειακές, εθνικές και διεθνείς αγορές, και να συμμετέχουν σε διαδικασίες καινοτομίας.	1.5 Αύξηση εξαγωγών ελληνικών επιχειρήσεων, κατά προτεραιότητα στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας.	T4214 Εξαγωγές ελληνικών επιχειρήσεων στους 9 στρατηγικούς τομείς της χώρας.	Ενίσχυση αλυσίδων προστιθέμενης αξίας-συνεργατικοί συνεταιρισμοί-δικτυώσεις Εξωστρέφεια -διεθνοποίηση ΜΜΕ ΕΠΙΧΕΙΡΟΥΜΕ ΕΞΩ	166.490.000

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΘΕΙ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΠΟΣΟ € (ΔΔ)
			Αναβάθμιση της πύλης AGORA - Σύστημα ενημέρωσης εξαγωγών (ΥΠΕΞ-Enterprise Greece) Ανάπτυξη, προώθηση και αξιοποίηση ενιαίας ταυτότητας-σήματος ποιότητας προϊόντων και Υπηρεσιών του Αγροδιατροφικού τομέα	
4α Προώθηση της παραγωγής και της διανομής ενέργειας που προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές.	1.6 Αύξηση διείσδυσης των νέων μορφών ΑΠΕ στο ενεργειακό ισοζύγιο της χώρας.	T4215 Μερίδιο των ΑΠΕ στην Ακαθάριστη Τελική Κατανάλωση Ενέργειας.	Προώθηση συστημάτων θέρμανσης και ψύξης από ΑΠΕ και συμπαραγωγής ηλεκτρισμού θερμότητας για ιδιοκατανάλωση Προώθηση συστημάτων αποδοτικής τηλεθέρμανσης Μονάδες παραγωγής θερμικής ενέργειας με βιομάζα για την Τ/Θ Αμυνταίου ισχύος 30 MW TAMEIO ΥΠΟΔΟΜΩΝ	92.436.037
6f Προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών για τη βελτίωση της προστασίας του περιβάλλοντος και την αποδοτικότερη χρήση των πόρων στον τομέα των αποβλήτων, των υδάτων, και αναφορικά με το έδαφος, ή για τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.	1.7 Μείωση της παραγωγής αποβλήτων και της περιβαλλοντικής ρύπανσης από τη λειτουργία των επιχειρήσεων.	T4216 Επενδύσεις επιχειρήσεων για τη διαχείριση αποβλήτων και περιορισμό περιβαλλοντικής ρύπανσης.	Ενίσχυση Περιβαλλοντικής Βιομηχανίας	20.000.000
Άξονες Προτεραιότητας 02 & 02Σ Προσαρμογή εργαζομένων, επιχειρήσεων και επιχειρηματικού περιβάλλοντος στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις.				
10iv Βελτίωση της συνάφειας των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης με την αγορά εργασίας, διευκόλυνση της μετάβασης από την εκπαίδευση στην εργασία, και ενίσχυση της επαγγελματικής εκπαίδευσης και συστημάτων κατάρτισης και της ποιότητάς τους, μεταξύ άλλων μέσω μηχανισμών πρόβλεψης των αναγκών σε δεξιότητες, της προσαρμογής των προγραμμάτων σπουδών και της καθιέρωσης και ανάπτυξης συστημάτων μάθησης με βάση την εργασία, συμπεριλαμβανομένων των διττών συστημάτων μάθησης και μαθητείας.	2.3 Ενίσχυση συμμετοχής των επιχειρήσεων στα συστήματα εκπαίδευσης και κατάρτισης.	11804 Ποσοστό Φοιτητών/ Σπουδαστών/ Αποφοίτων που πραγματοποιούν την πρακτική τους άσκηση σε επιχειρήσεις. T4221 Σύμφωνα συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων/ φορέων, για εφαρμογή προγραμμάτων σπουδών.	Πρακτική Άσκηση τριτοβάθμιας εκπαίδευσης Πρακτική Άσκηση σπουδαστών Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (Α.Ε.Ν.) επί πλοίου για την εκπλήρωση του Α΄ θαλάσσιου εκπαιδευτικού ταξιδιού τους	112.000.000
11i Επένδυση στη θεσμική ικανότητα και στην αποτελεσματικότητα των δημόσιων διοικήσεων και υπηρεσιών σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο εν όψει των μεταρρυθμίσεων, καλύτερη κανονιστική ρύθμιση και χρηστή διακυβέρνηση.	2.4 Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος μέσω αναβάθμισης της ικανότητας της δημόσιας διοίκησης να υποστηρίζει την επιχειρηματικότητα.	T4245 Έργα που καταλήγουν σε ρυθμίσεις που εφαρμόζονται.	Αναβάθμιση λειτουργιών της Δημόσιας Διοίκησης για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων Αναβάθμιση λειτουργιών της Δημόσιας Διοίκησης για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων (Β΄ ΚΥΚΛΟΣ) Ανάπτυξη εργαλείων και εφαρμογών στη Δημόσια Διοίκηση για την βελτίωση της ικανότητάς της να υποστηρίζει το επιχειρηματικό περιβάλλον με την αξιοποίηση ΤΠΕ Δημιουργία Κόμβου Καινοτομίας για την ανάπτυξη συνεργειών Δημόσιας Διοίκησης και επιστημονικού δυναμικού στον τομέα των ΤΠΕ	55.000.000
8iii Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία νέων επιχειρήσεων, και ειδικά καινοτόμων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων.	2.1 Αύξηση της υγιούς νεοφυούς επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης.	T4217 Νεοφυείς επιχειρήσεις που διατηρούνται 6 μήνες μετά τη λήξη της παρέμβασης	Ενίσχυση της δημιουργίας πολύ μικρών και μικρών επιχειρήσεων στους τομείς στρατηγικής στόχευσης Ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης	300.000.000
8v Προσαρμογή των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στις αλλαγές.	2.2 Προσαρμογή των επιχειρήσεων και των εργαζόμενων τους στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις, ειδικότερα των επιχειρήσεων που διαθέτουν τα ζητούμενα χαρακτηριστικά του νέου αναπτυξιακού υποδείγματος της χώρας.	CR03 συμμετέ-χοντες που αποκτούν εξειδίκευση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους. CR07 συμμετέ-χοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους.	Κατάρτιση και πιστοποίηση γνώσεων και δεξιοτήτων των εργαζομένων στον Ιδιωτικό τομέα "Παρεμβάσεις για την συστηματική πρόγνωση και παρακολούθηση μεταβολών του παραγωγικού περιβάλλοντος, και την υποστήριξη των δράσεων ανάπτυξης και προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων" Αναβάθμιση δεξιοτήτων επαγγελματικών ομάδων υψηλής εξειδίκευσης του Τομέα Υγείας Αναβάθμιση δεξιοτήτων επαγγελματικών ομάδων υψηλής εξειδίκευσης του Τομέα Υγείας (υπόλοιπο) Συμβουλευτική Υποστήριξη και Καθοδήγηση (mentoring) Επαγγελματικών Ομάδων Υψηλής Εξειδίκευσης του Τομέα Υγείας Εξατομικευμένη υποστήριξη εργαζομένων για την προσαρμογή στις αλλαγές του οικονομικού περιβάλλοντος Κατάρτιση και πιστοποίηση μελών Εθνικού Μητρώου Φορτοεκφορτωτών	327.730.000

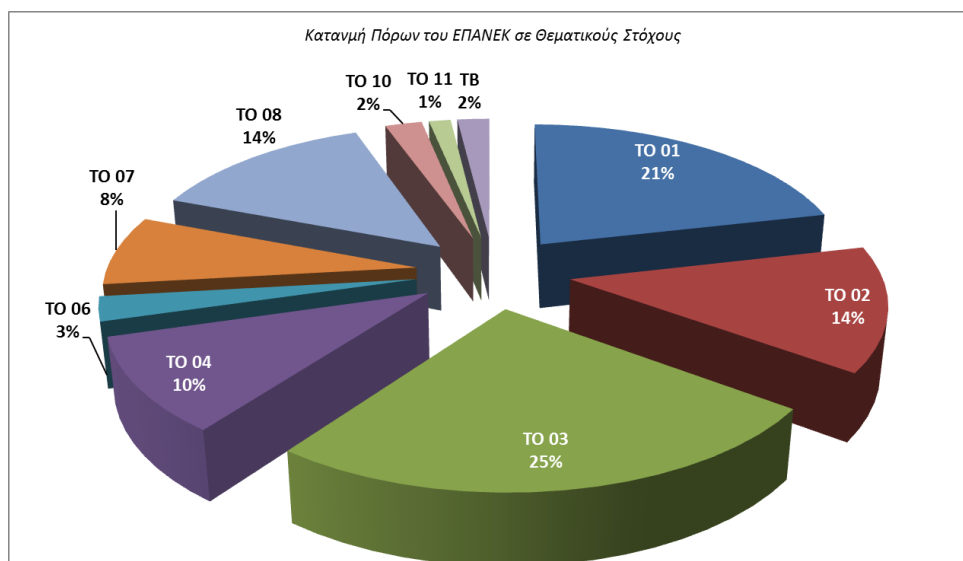
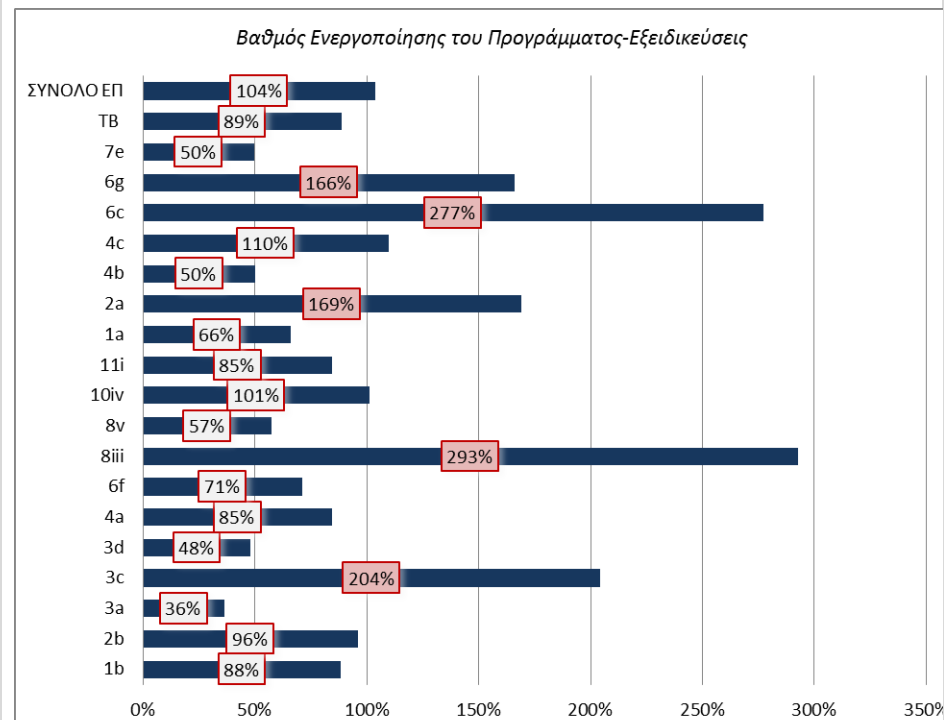
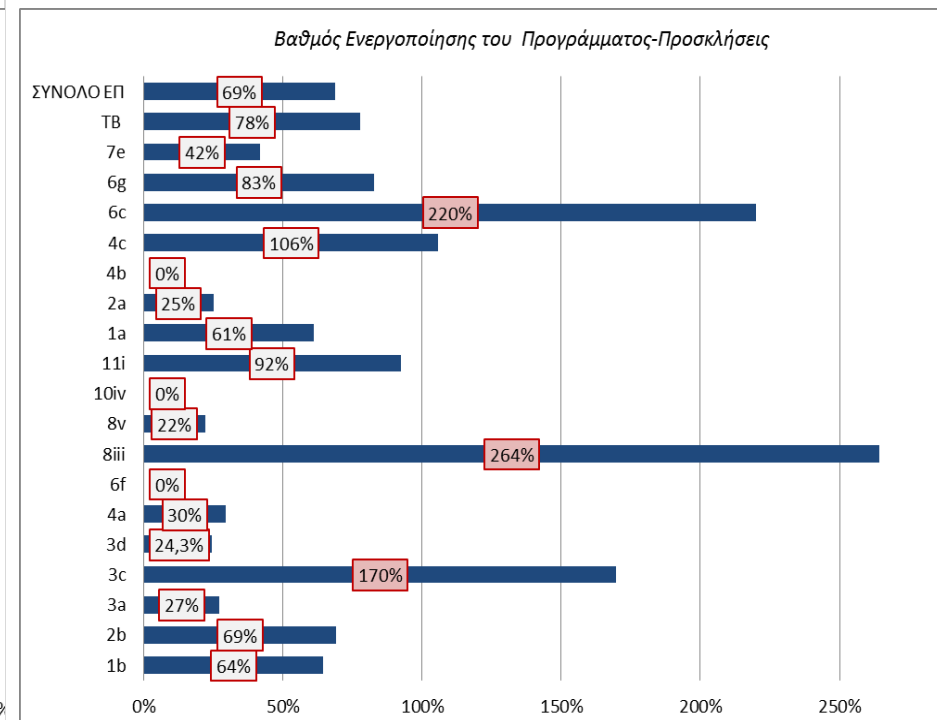
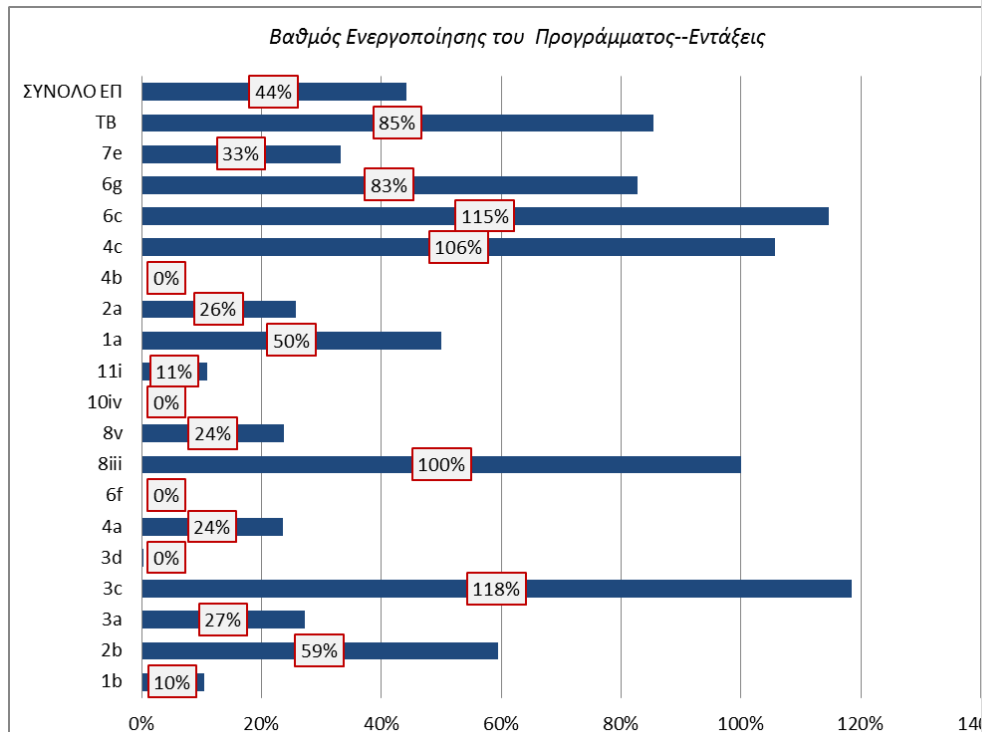
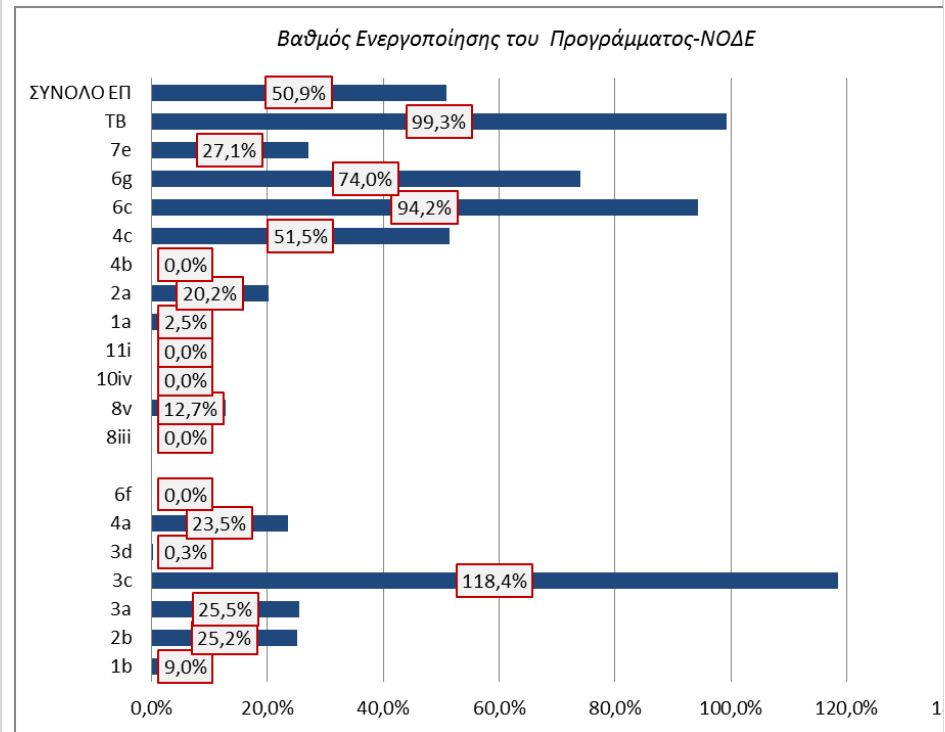
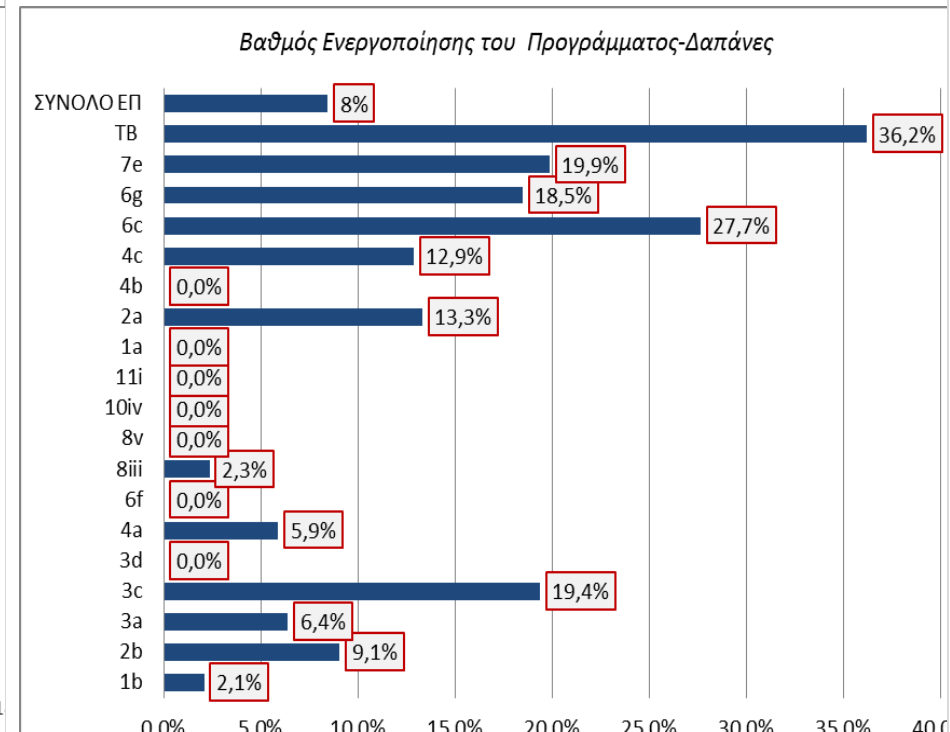
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΘΕΙ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΠΟΣΟ € (ΔΔ)
			— Διαρθρωτική Προσαρμογή Εργαζομένων στις απαιτήσεις της ψηφιακής εξειδίκευσης και της βελτιστοποίησης των διαδικασιών της εφοδιαστικής αλυσίδας στο εμπόριο, με την απόκτηση νέων γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων	
Άξονες Προτεραιότητας 03 & 03Σ Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας				
1a Ενίσχυση υποδομών έρευνας και καινοτομίας και ικανοτήτων ανάπτυξης αριστείας στον τομέα της έρευνας και καινοτομίας και προώθηση κέντρων ικανότητας, ιδίως των κέντρων ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος.	3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.	T4224 Μέσος όρος αναφορών ανά δημοσίευση ελλήνων ερευνητών (Δείκτης απήχησης).	— Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας — Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας (Β' ΠΡΟΚΛΗΣΗ)" — Στρατηγική Ανάπτυξη Ερευνητικών Φορέων (ΚΡΗΠΙΣ II) — Χρηματοδότηση ERC (European Research Council) Grant Schemes	134.860.000
2a Περαιτέρω ανάπτυξη των ευρυζωνικών συνδέσεων και των δικτύων υψηλής ταχύτητας και υποστήριξη της υιοθέτησης αναδυόμενων τεχνολογιών και δικτύων στο πλαίσιο της ψηφιακής οικονομίας.	3.2 Επέκταση υποδομών ευρυζωνικών υπηρεσιών και δικτύων υψηλών ταχυτήτων	T4206 Ποσοστό των σταθερών ευρυζωνικών συνδέσεων ταχύτητας >=100Mbps. T4226 Ποσοστό κάλυψης των ευρυζωνικών συνδέσεων επόμενης γενιάς.	— Rural (Β' ΦΑΣΗ) (Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Υποδομών σε Αγροτικές Λευκές Περιοχές της Ελληνικής Επικράτειας και Υπηρεσίες Εκμετάλλευσης - Αξιοποίησης των Υποδομών)-Περιφέρειες ΑΜΘ, Ηπείρου, Θεσσαλίας, Ιονίων Νήσων, Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου, Β. Αιγαίου και Κρήτης" — Rural (Β' ΦΑΣΗ) (Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Υποδομών σε Αγροτικές Λευκές Περιοχές της Ελληνικής Επικράτειας και Υπηρεσίες Εκμετάλλευσης - Αξιοποίησης των Υποδομών)- Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας" — Εκσυγχρονισμός των δικτυακών υποδομών όλων των ΑΕΙ και των Ερευνητικών Κέντρων — Κεντρικές Υπολογιστικές Υποδομές ΚτΠ ΑΕ & Κόμβος G-Cloud της ΓΓΠΣ — ULTRAFAST BROADBAND (UFBB) — CONNECTED ENTERPRISES	655.904.291
4b Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις επιχειρήσεις.	3.3 Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της λειτουργίας των επιχειρήσεων και του κτιριακού αποθέματος επαγγελματικής χρήσης.	T4228 Ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας.	— Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των ΜΜΕ	32.028.875
4c Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης.	3.4 Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του οικιακού και δημόσιου κτιριακού αποθέματος.	T4228 Ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας.	— Ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων — ΤΑΜΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ — ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ II (ΤΑΜΕΙΟ) — ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ II (ΑΜΕΣΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ)	363.809.013
6c Διατήρηση, προστασία, προώθηση και ανάπτυξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς.	3.5 Ανάπτυξη ή /και προώθηση οικονομικής δραστηριότητας που βασίζεται στο φυσικό κεφάλαιο και στην πολιτιστική κληρονομιά της Ελλάδος με επίκεντρο τον τομέα του Τουρισμού.	T4231 Αριθμός επισκεπτών σε αρχαιολογικούς χώρους κα μουσεία.	— Μουσείο Αλεξανδρούπολης — Μουσείο Αργυροτεχνίας Ιωαννίνων — Μουσείο Μαστίχας Χίου — Καταφύγιο Τουρ. Σκαφών -Λιμενάρια θάσου — Μουσείο Ναυπηγικών και Ναυτικών Τεχνών Αιγαίου στη Σάμο — Αποκατάσταση και Ανάδειξη των Σπηλαίων και των Κτιριακών Εγκαταστάσεων Δυρού Ν. Λακωνίας — Αποκατάσταση και ανάδειξη του συγκροτήματος του Αχιλλείου στην Κέρκυρα — Εκσυγχρονισμός Αναβατήρων Χιονοδρομικού Κέντρου Παρνασσού — Πάρκο Οικοανάπτυξης Ιαματικών Πηγών Καϊάφα, Ολοκλήρωση και εκσυγχρονισμός βασικών Δικτύων Υποδομής και Ανάπτυξη νέων εγκαταστάσεων Τουρισμού Δημέρευσης — Παρεμβάσεις σε χαρακτηριστικά μνημεία με ιδιαίτερη συμβολή στον τουρισμό (Μπούρτζι) — Αναβάθμιση προσφερόμενων υπηρεσιών σε Αρχαιολογικούς χώρους, Μουσεία και πολιτιστικές υποδομές — Προστασία, αποκατάσταση και ανάδειξη αρχαιολογικών χώρων και μνημείων μείζονος σημασίας (Καταλόγου UNESCO) — Προστασία, αποκατάσταση και ανάδειξη αρχαιολογικών χώρων και μνημείων μείζονος σημασίας, ενταγμένων στον Κατάλογο Μνημείων Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO (2η Φάση).	204.718.496

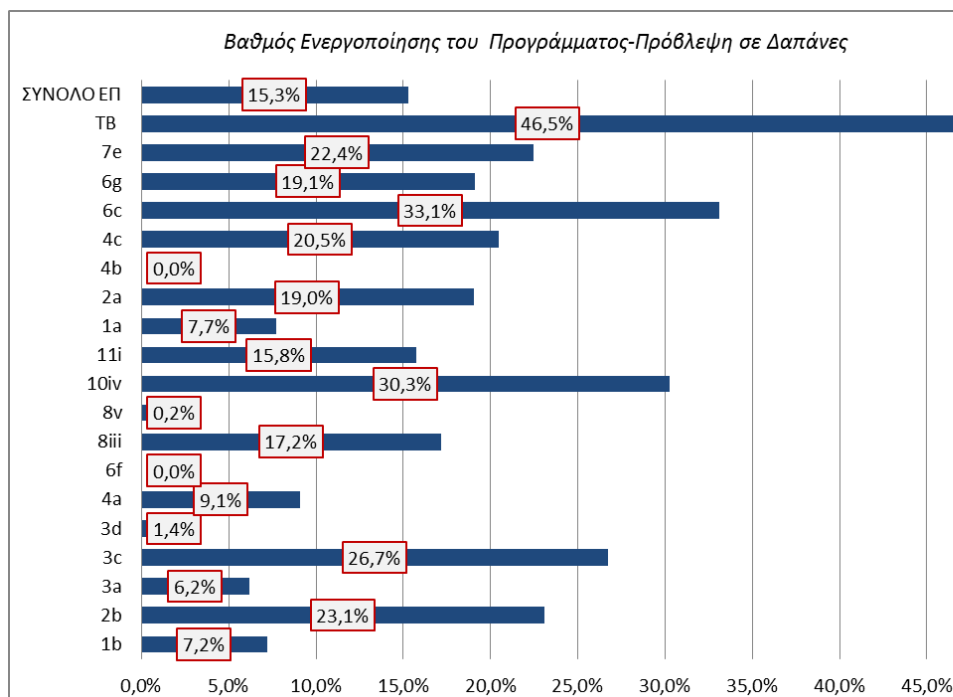
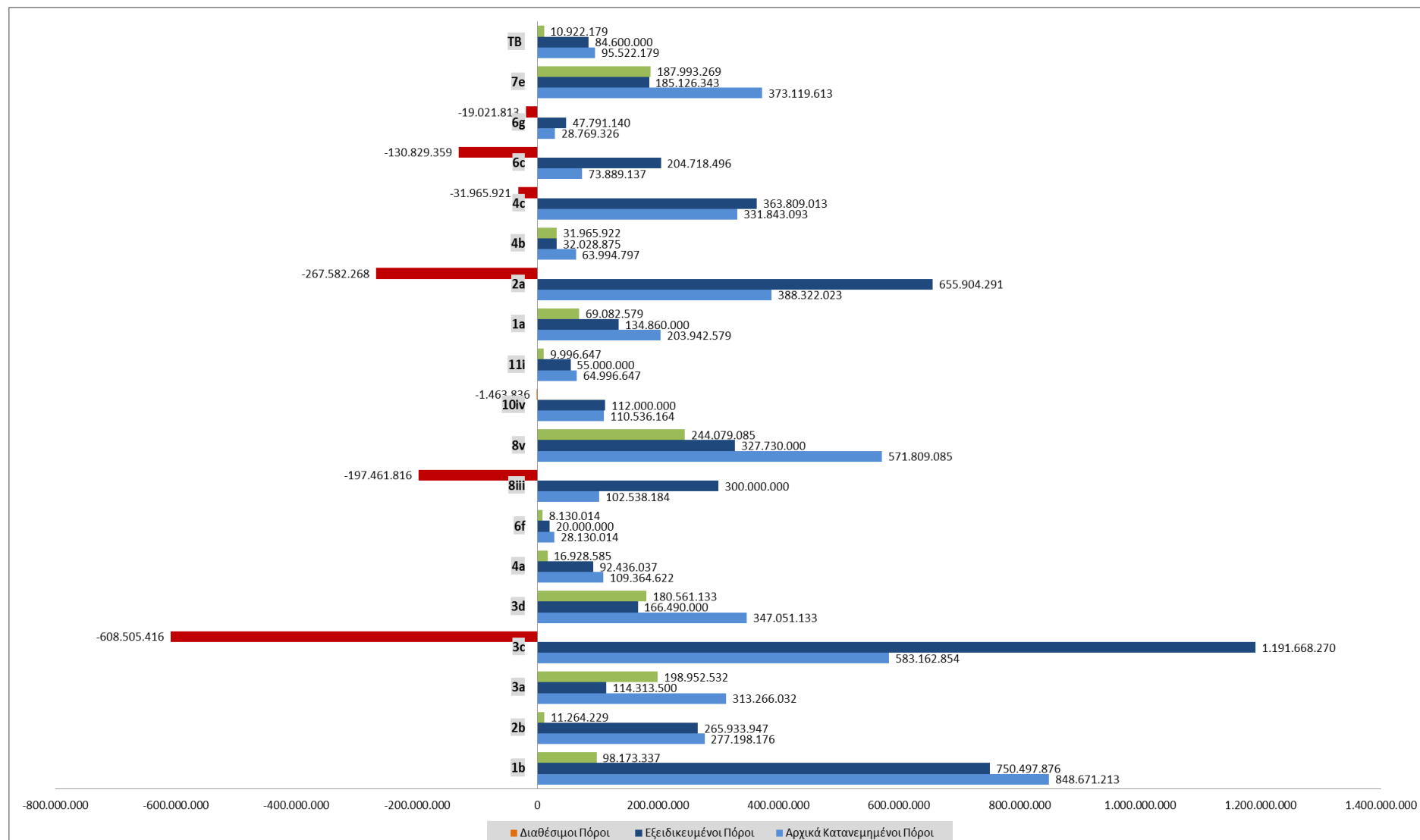
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΘΕΙ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΠΟΣΟ € (ΔΔ)
			Ανάδειξη και αξιοποίηση αξιόλογου δημόσιου κτιριακού αποθέματος Ανάδειξη παράκτιων και παρόχθιων περιοχών των πόλεων Αξιοποίηση και ανάδειξη των αναγνωρισμένων Ιαματικών Πηγών δικαιοδοσίας των ΟΤΑ α΄ βαθμού Πιλοτική δράση ανάδειξης και ενίσχυσης θρησκευτικού τουρισμού Ανάπτυξη - εκσυγχρονισμός πολιτιστικών υποδομών με καινοτόμο περιεχόμενο (Μουσείο Ιδεών) Παρεμβάσεις αποκατάστασης των Σπηλαίων και εκσυγχρονισμού υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών του Συγκροτήματος Ιαματικής Πηγής (Λουτρά) Καιάφα Ηλείας Δημιουργία Ολοκληρωμένων Τουριστικών Προσβάσιμων Θαλάσσιων Προορισμών. Ανάπτυξη και ανάδειξη διαδρομών πεζοπορίας και περιήγησης ΤΑΜΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	
6g Στήριξη της βιομηχανικής μετάβασης προς μια οικονομία με αποδοτική χρήση των πόρων, προώθηση της πράσινης ανάπτυξης, της οικολογικής καινοτομίας και της διαχείρισης περιβαλλοντικών επιδόσεων στον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα.	3.6 Βελτίωση της δυνατότητας ανάκτησης βιομηχανικών αποβλήτων και απορριμμάτων και αύξηση της επαναξιοποίησής τους.	T4233 Συνολικό βάρος απορριμμάτων/ αποβλήτων βιομηχανικής παραγωγής που οδηγείται στην ανακύκλωση.	ΤΑΜΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ "ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ" ΣΤΟ ΤΠΛΛ ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ-ΣΥΛΛΟΓΗ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	47.791.140
7e Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και της ασφάλειας του εφοδιασμού μέσω της ανάπτυξης έξυπνων συστημάτων διανομής, αποθήκευσης και μεταφοράς ενέργειας και μέσω της ενσωμάτωσης σε αυτά της διανεμόμενης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές	3.7 Μείωση εξάρτησης της χώρας από το πετρέλαιο. 3.8 Αύξηση της εφαρμογής έξυπνων συστημάτων για την αποτελεσματικότερη διαχείρισης της διανομής ενέργειας.	T4234 Ετήσια κατανάλωση φυσικού αερίου. T4235 Ποσοστό καταναλωτών που εξυπηρετούνται από ευφυείς μετρητές.	Κατασκευή εναέριας γραμμής μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας 400 kV που συνδέει το ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ με το ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της ζήτησης παροχών ηλεκτρικής ενέργειας οικιακών και μικρών καταναλωτών και εφαρμογής έξυπνων δικτύων Διασύνδεση Κυκλάδων (2ο στάδιο-Α' Φάση) Β΄ Αναβάθμιση Τερματικού σταθμού Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (ΥΦΑ) της Ρεβυθούσας (Δεξαμενή) (Β' ΦΑΣΗ) Κατασκευή σταθμού φόρτωσης βυτιοφόρων Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (ΥΦΑ) στο σταθμό ΥΦΑ της Ρεβυθούσας Σταθμός συμπίεσης απαερίων ΥΦΑ Σταθμός Μ/Ρ στην Ν. Μεσημβρία για την σύνδεση του ΕΣΜΦΑ με τον ΤΑΡ Αντικατάσταση υποβρυχίων καλωδίων Λιβάδι (Ν.Εύβοια) - Άνδρος & Άνδρος – Τήνος Διασύνδεση Κυκλάδων (Β΄ Φάση) Κ/Δ ΧΑΝΙΩΝ ΙΙ και ΔΙΠΛΗ Κ.Γ. 150 kV Κ/Δ ΧΑΝΙΩΝ ΙΙ – Υ/Σ ΧΑΝΙΩΝ Κ/Δ ΙΛΙΟΥ και ΔΙΠΛΗ Κ.Γ. 150 kV Κ/Δ ΙΛΙΟΥ – ΚΥΤ ΑΧΑΡΝΩΝ Κ/Δ ΚΕΡΑΤΕΑΣ και ΔΙΠΛΗ Κ.Γ. 150 kV Κ/Δ ΚΕΡΑΤΕΑΣ – ΣΗΜΕΙΟ ΖΕΥΞΗΣ Εκσυγχρονισμός υποδομών κέντρων ελέγχου ΑΔΜΗΕ Αναβάθμιση γραφικού περιβάλλοντος SCADA στα Κέντρα Ελέγχου	185.126.343

Η πορεία υλοποίησης του Ε.Π.

Στην παρούσα ενότητα πραγματοποιείται μια σύντομη σχηματική απεικόνιση της πορείας υλοποίησης του Ε.Π. και των βασικών εκτιμήσεων έως το τέλος του 2018.

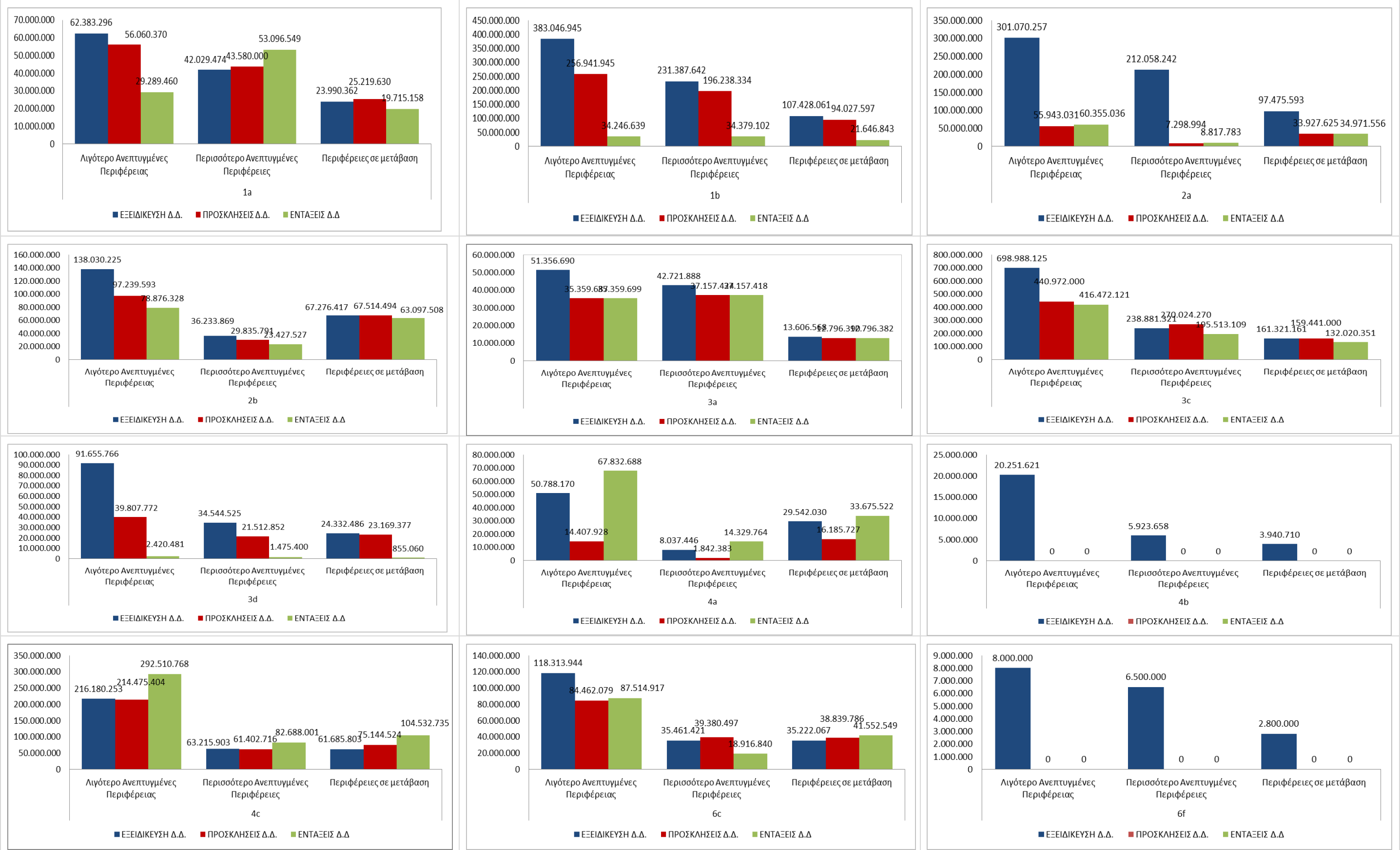
Αναλύεται η πορεία των εξειδικεύσεων, εντάξεων, νομικών δεσμεύσεων και της απορρόφησης, μέσω των αντίστοιχων διαγραμμάτων.

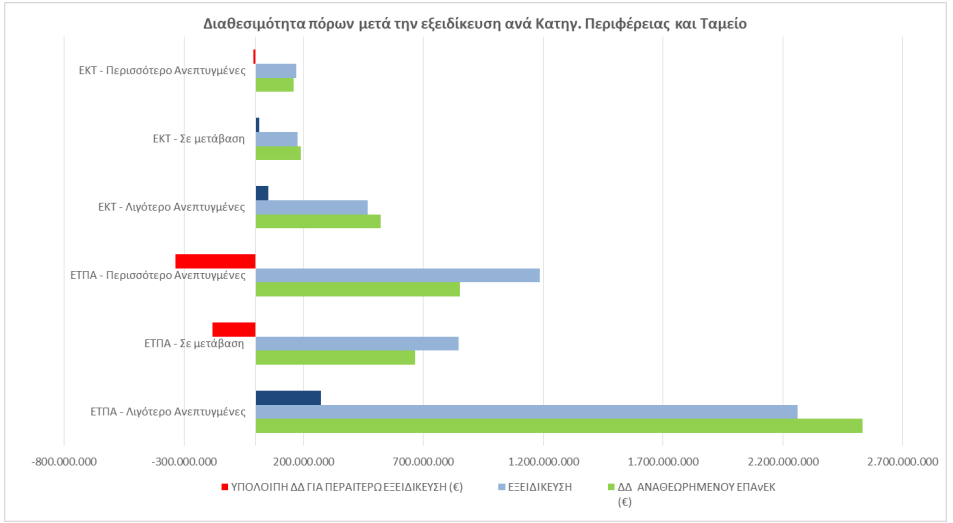
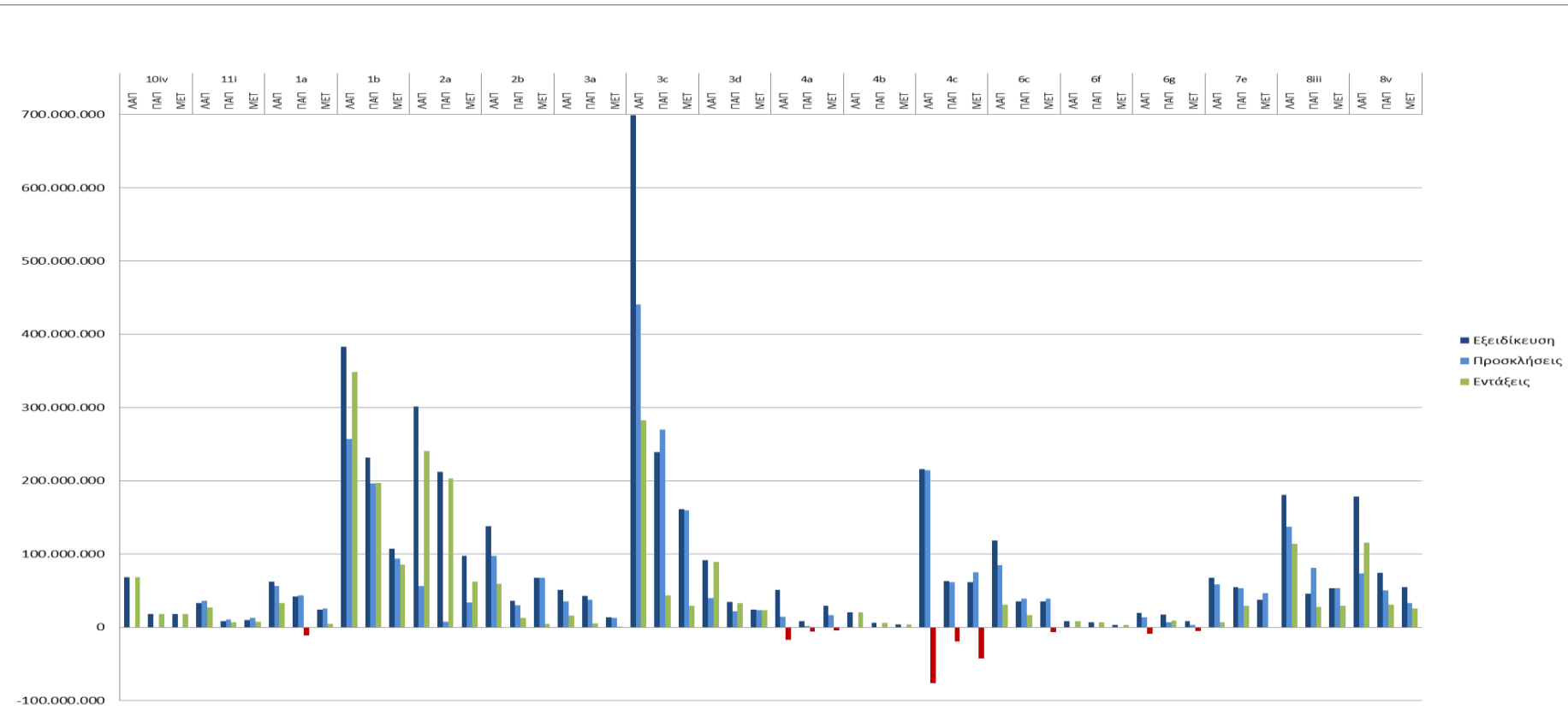
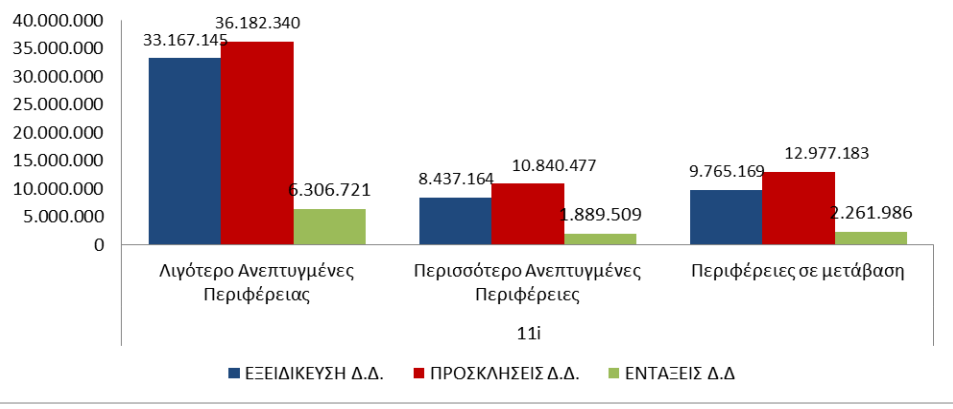
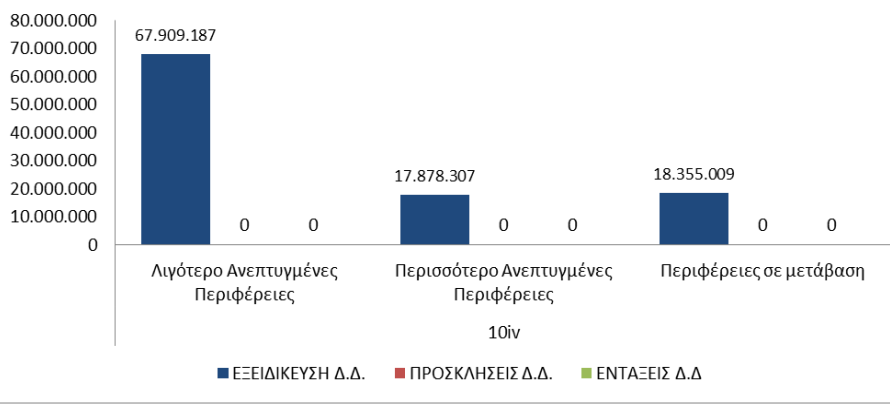
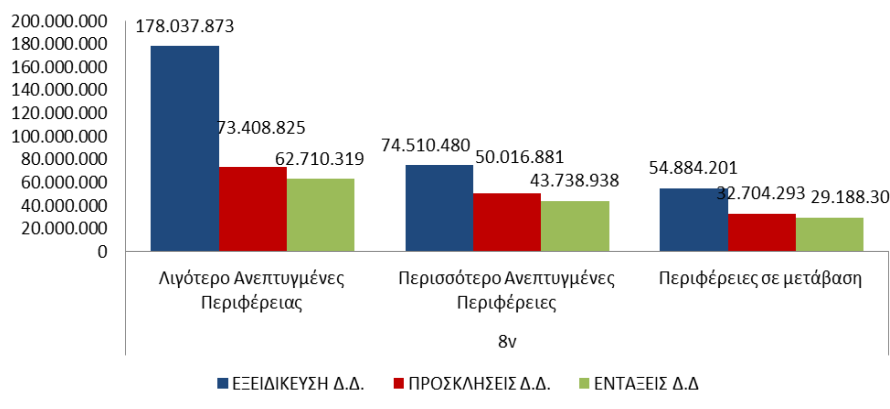
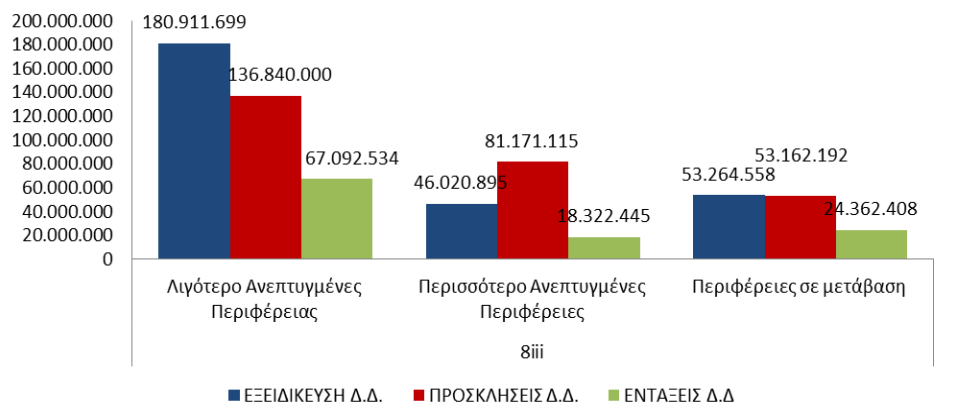
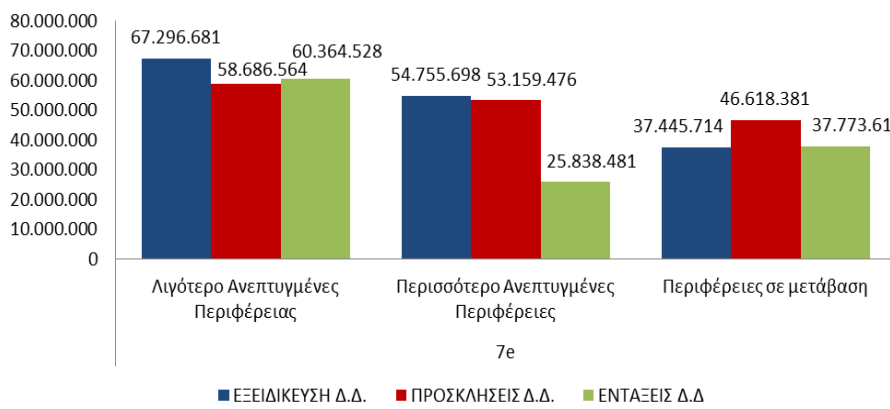
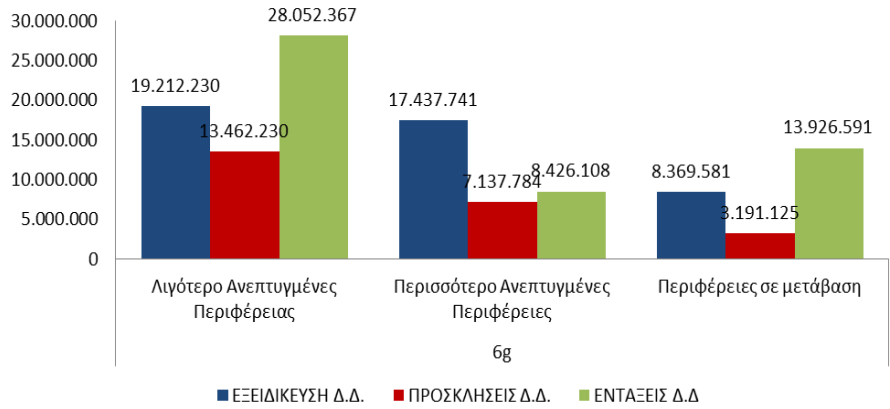
Διάγραμμα 1: Κατανομή Πόρων του ΕΠΑΝΕΚ σε Θεματικούς Στόχους**Διάγραμμα 2: Αποτύπωση Εξειδικεύσεων****Διάγραμμα 3: Αποτύπωση Προσκλήσεων****Διάγραμμα 4: Αποτύπωση Εντάξεων****Διάγραμμα 5: Αποτύπωση πορείας νομικών δεσμεύσεων****Διάγραμμα 6: Αποτύπωση πορείας υλοποίησης (δαπάνες) (31/3/2018)**

**Διάγραμμα 7: Αποτύπωση πορείας υλοποίησης (δαπάνες)- Πρόβλεψη 31/12/2018
βάσει Σχεδίου Δράσης****Διάγραμμα 8: Αποτύπωση πορείας υλοποίησης – Αρχικά κατανεμημένοι πόροι, Εξειδικευμένοι πόροι, Διαθέσιμοι ή Υπολειπόμενοι Πόροι**

Η πορεία υλοποίησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος σε σχέση με την περιφερειακή κατανομή παρουσιάζεται στο διάγραμμα που ακολουθεί:

Διάγραμμα 9: Αποτύπωση πορείας υλοποίησης σε σχέση με την περιφερειακή κατανομή

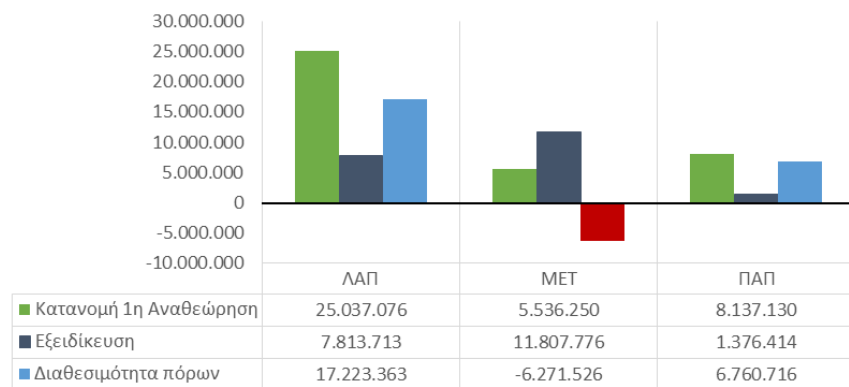
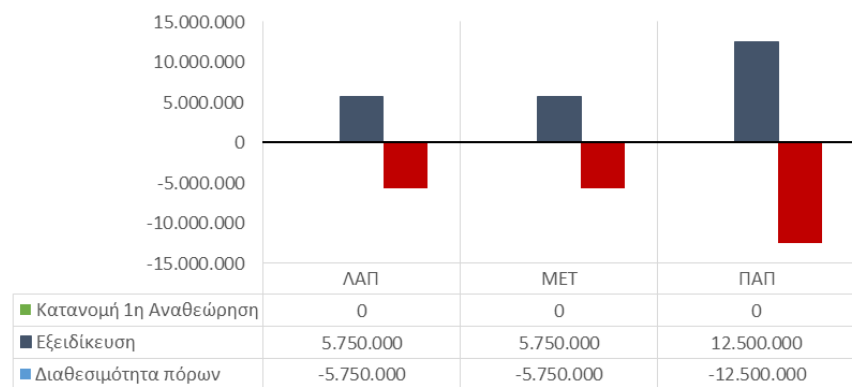
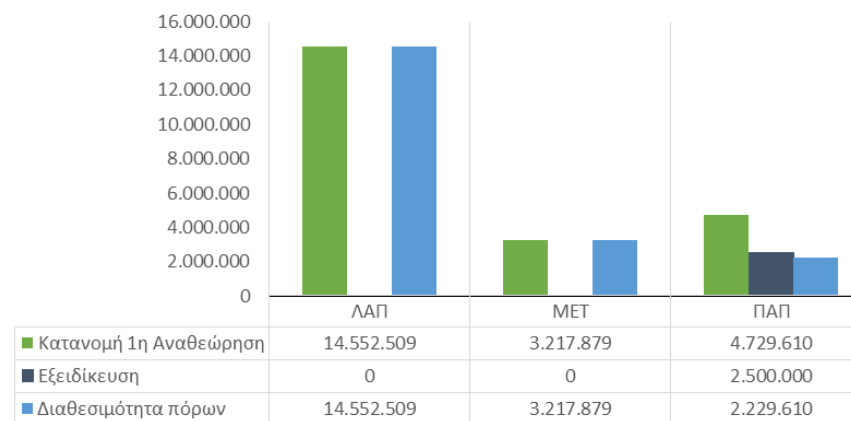
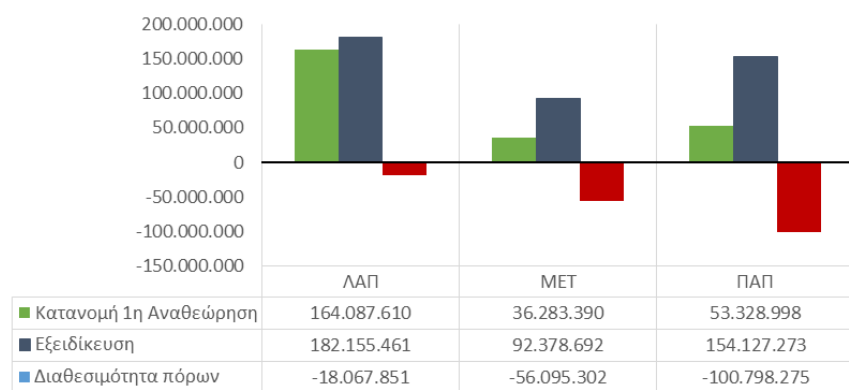
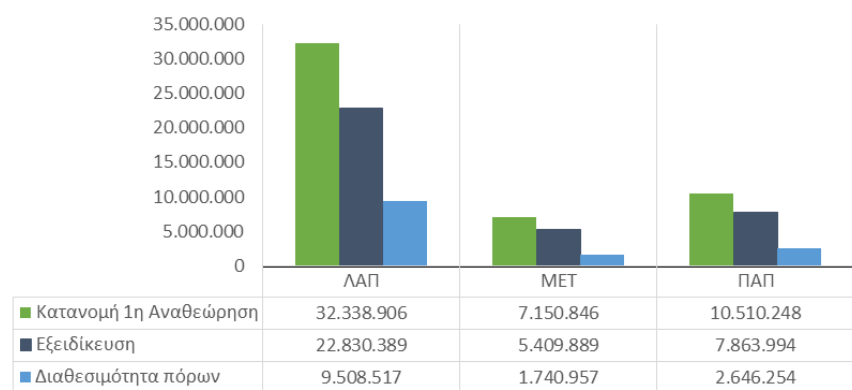
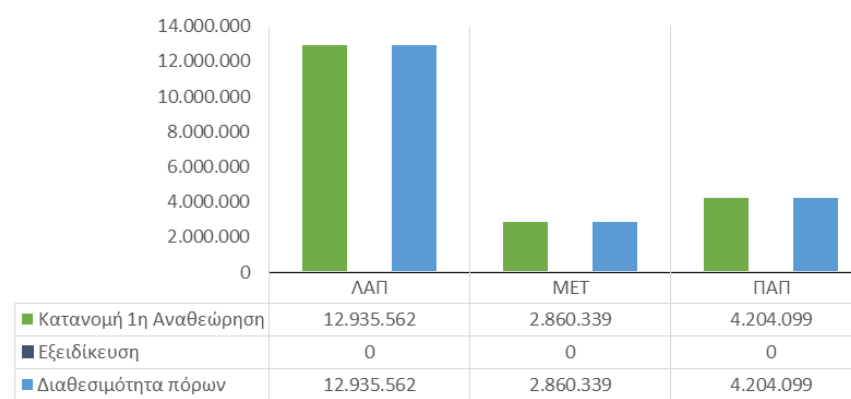
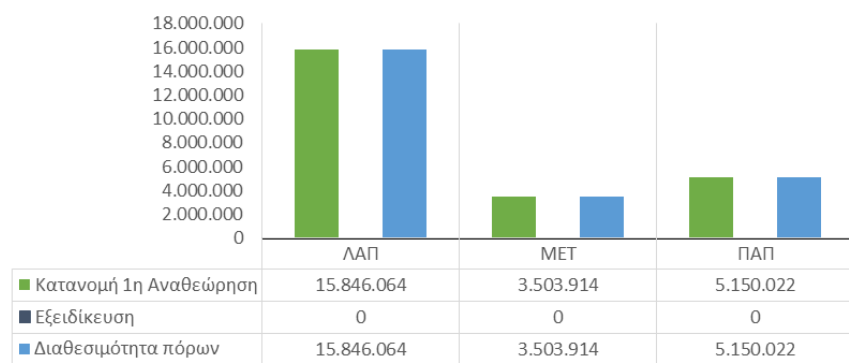
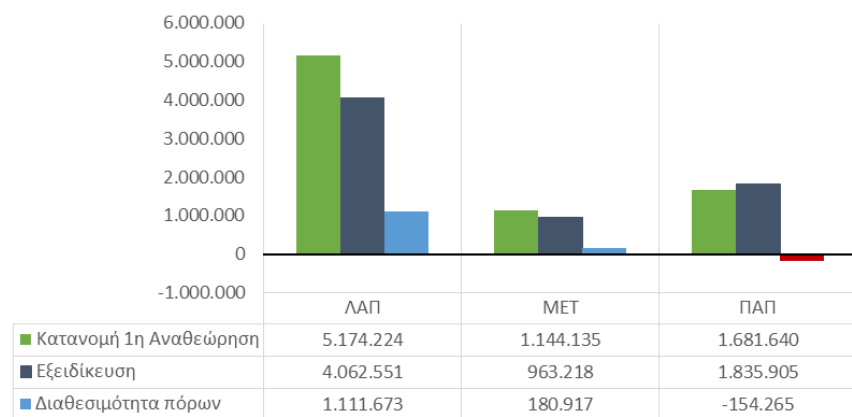
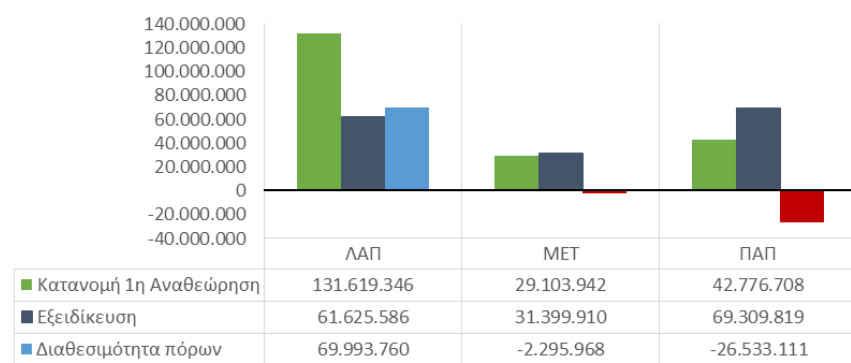




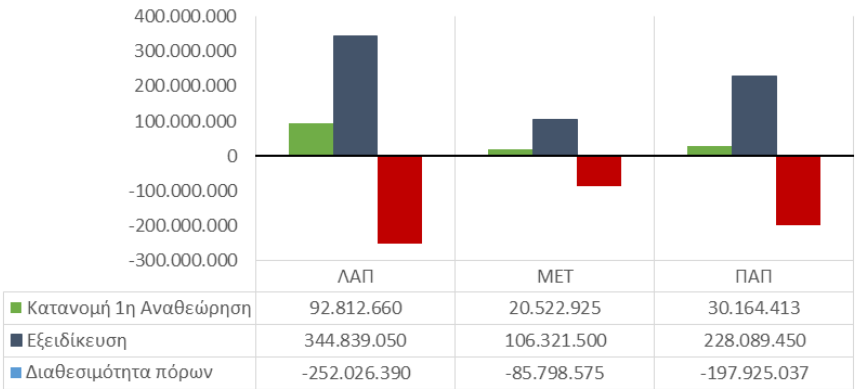
Η πορεία υλοποίησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος σε σχέση με την κατανομή σε Πεδία Παρέμβασης παρουσιάζεται στο διάγραμμα που ακολουθεί:

Διάγραμμα 10: Αποτύπωση πορείας υλοποίησης σε σχέση με την κατανομή σε Πεδία Παρέμβασης

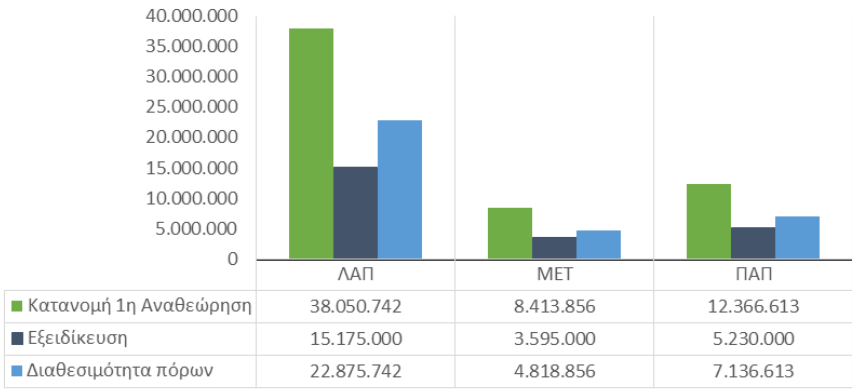


015. Έξυπνα συστήματα διανομής της ενέργειας σε μεσαία και χαμηλή τάση**017. Διαχείριση οικιακών απορριμμάτων (συμπεριλαμβανομένης της ελαχιστοποίησης, της διαλογής και μέτρων ανακύκλωσης)****019. Διαχείριση εμπορικών, βιομηχανικών ή επικίνδυνων αποβλήτων****046. ΤΠΕ: Ευρυζωνικό δίκτυο υψηλής ταχύτητας (πρόσβαση/τοπικός βρόγχος >= 30 Mbps)****048. ΤΠΕ: Άλλα είδη υποδομών ΤΠΕ/υπολογιστές μεγάλης κλίμακας/εξοπλισμός****056. Επένδυση σε υποδομές, ικανότητες και εξοπλισμό σε ΜΜΕ που συνδέονται άμεσα με δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας****057. Επένδυση σε υποδομές, ικανότητες και εξοπλισμό σε μεγάλες εταιρείες που συνδέονται άμεσα με δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας****058. Υποδομές έρευνας και καινοτομίας (δημόσιες)****060. Δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας σε δημόσια ερευνητικά κέντρα και κέντρα δεξιοτήτων συμπεριλαμβανομένης της συγκρότησης δικτύων**

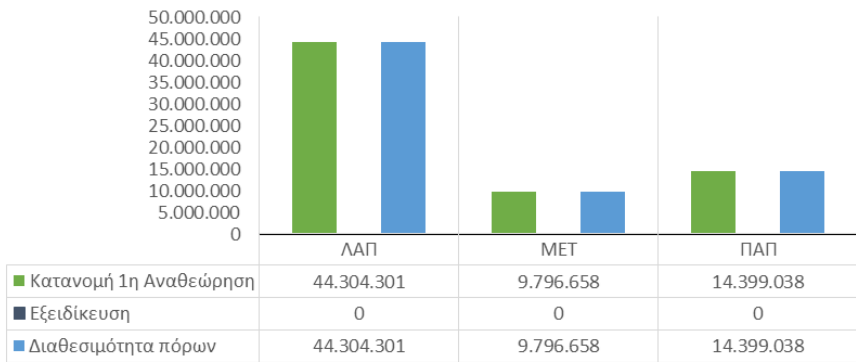
062. Μεταφορά τεχνολογίας και συνεργασία πανεπιστημίων - επιχειρήσεων κατ' εξοχήν προς όφελος ΜΜΕ



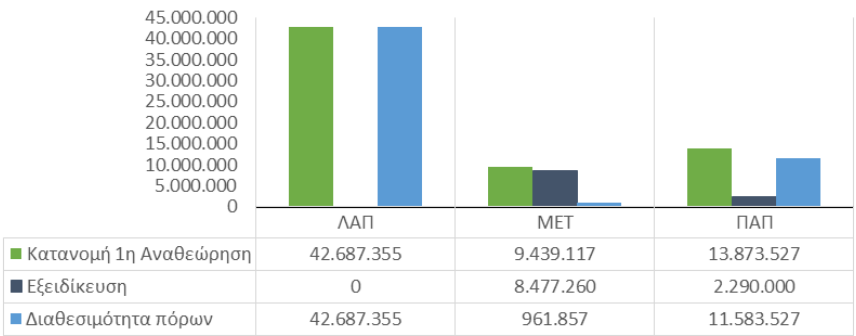
063. Στήριξη συνεργατικών σχηματισμών (cluster) και επιχειρηματικών δικτύων κατ' εξοχήν προς όφελος ΜΜΕ



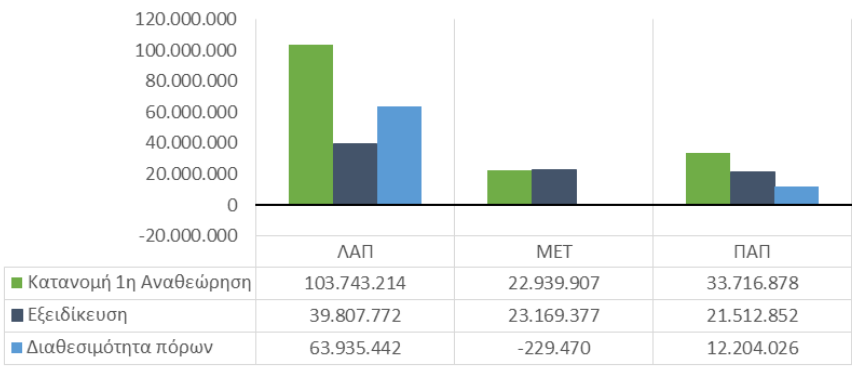
064. Διεργασίες έρευνας και καινοτομίας σε ΜΜΕ (συμπεριλαμβανομένων συστημάτων κουπονιών, διεργασιών, σχεδιασμού, υπηρεσιών και κοινωνικής καινοτομίας)



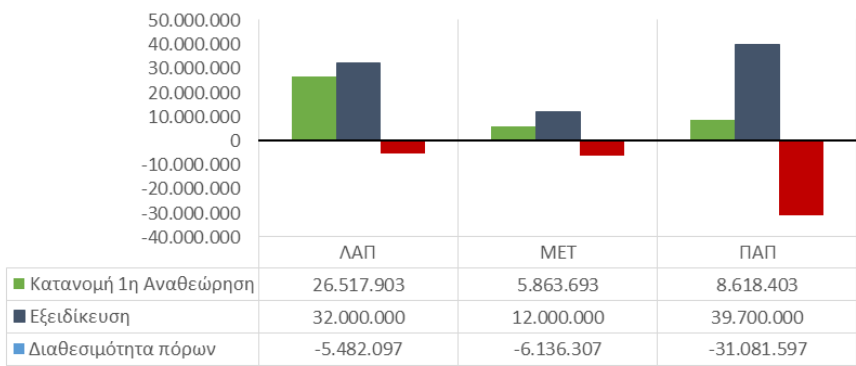
065. Υποδομές, διεργασίες, μεταφορά τεχνολογίας και συνεργασία για έρευνα και καινοτομία σε επιχειρήσεις που επικεντρώνονται στην οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα και στην ανθεκτικότητα απέναντι στην κλιματική αλλαγή



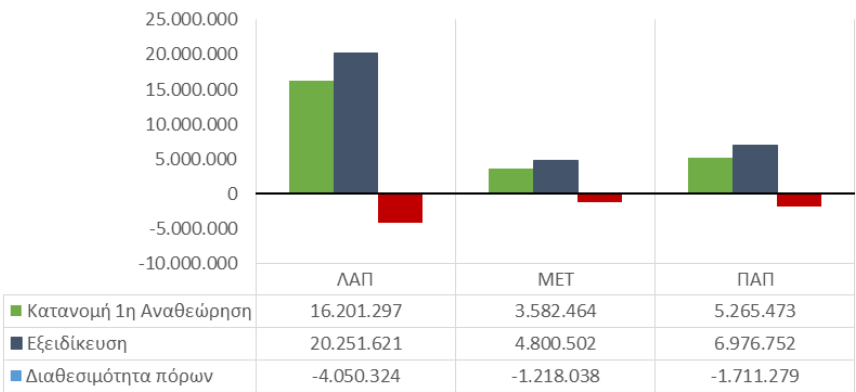
066. Προηγμένες υπηρεσίες στήριξης για ΜΜΕ και ομίλους ΜΜΕ (συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών διαχείρισης, μάρκετινγκ και σχεδιασμού)



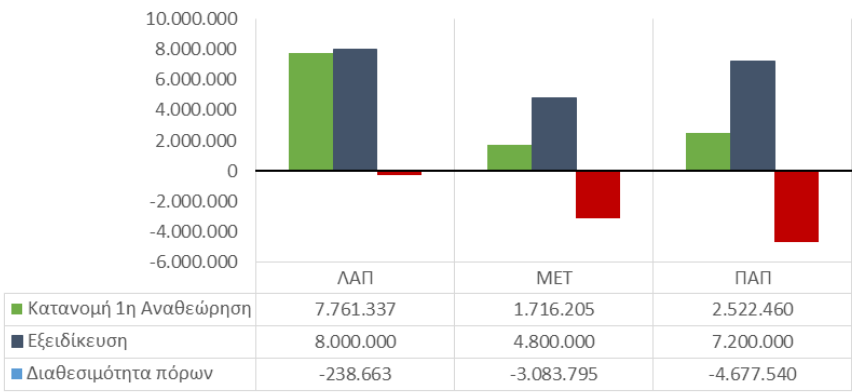
067. Επιχειρησιακή ανάπτυξη ΜΜΕ, στήριξη της επιχειρηματικότητας και των φυτωρίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένης της στήριξης σε τεχνολογικούς (spin offs) και παράγωγες εταιρείες (spin outs))



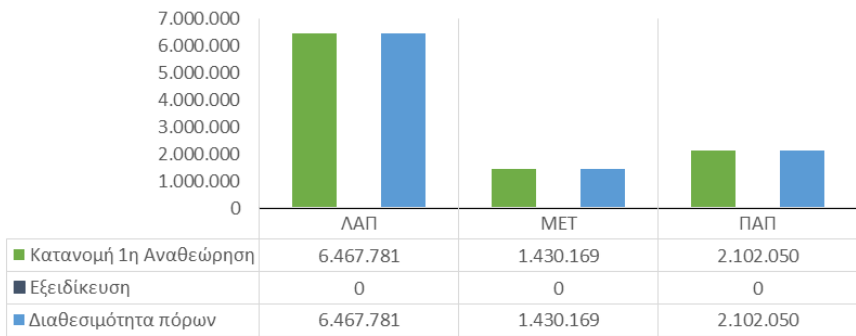
068. Ενεργειακή απόδοση και έργα επίδειξης στις ΜΜΕ και υποστηρικτικά μέτρα



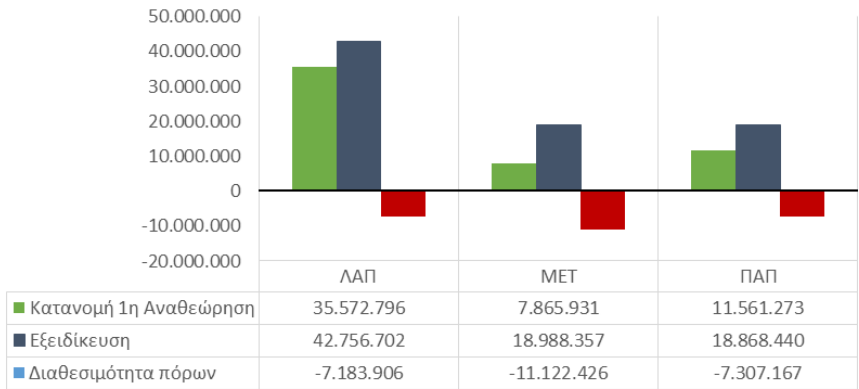
069. Στήριξη φιλοπεριβαλλοντικών διεργασιών παραγωγής και αποδοτικότητα των πόρων στις ΜΜΕ



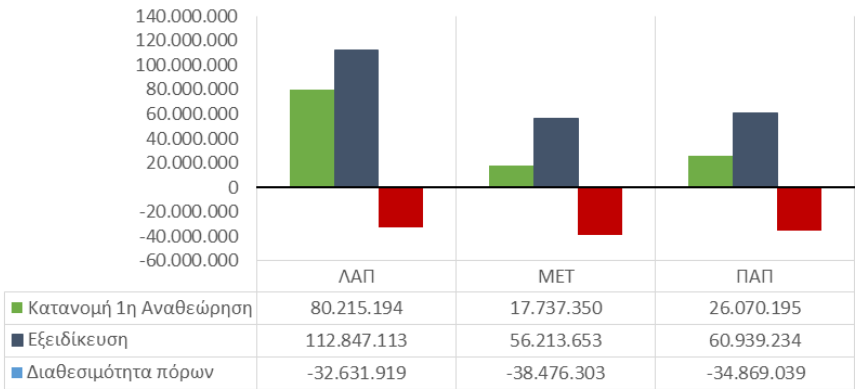
071. Ανάπτυξη και προώθηση επιχειρήσεων που εξειδικεύονται στην παροχή υπηρεσιών που συμβάλλουν στην οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα και στην προσαρμοστικότητα στην κλιματική αλλαγή (συμπεριλαμβανομένης της υποστήριξης σε τέτοιες υπηρεσίες)



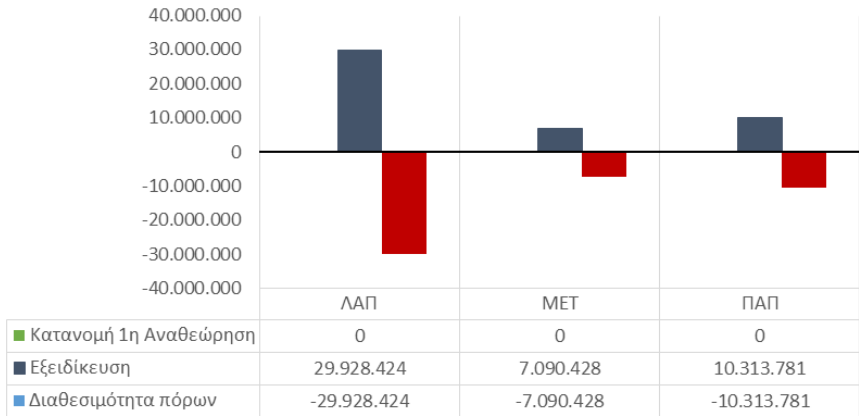
072. Υποδομή επιχειρήσεων για ΜΜΕ (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών πάρκων και εγκαταστάσεων)



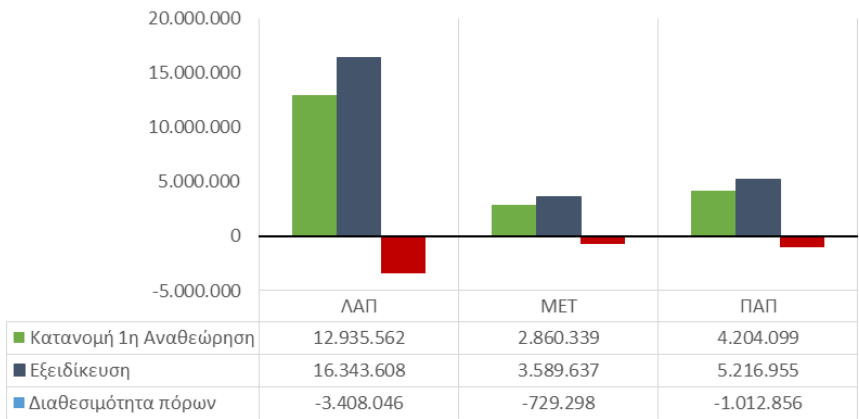
075. Ανάπτυξη και προβολή των τουριστικών υπηρεσιών στις ΜΜΕ ή για τις ΜΜΕ



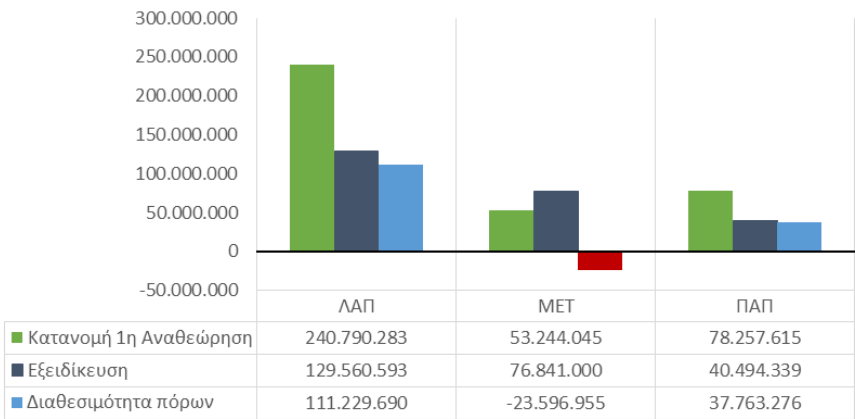
078. Υπηρεσίες και εφαρμογές ηλεκτρονικής διακυβέρνησης



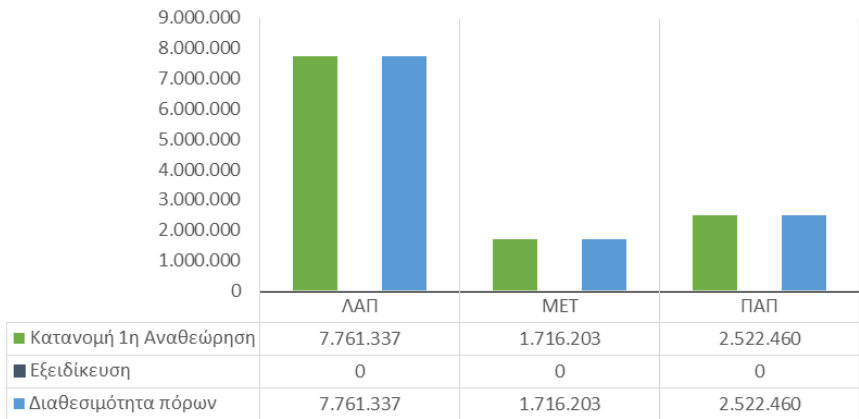
079. Πρόσβαση σε πληροφορίες του δημόσιου τομέα



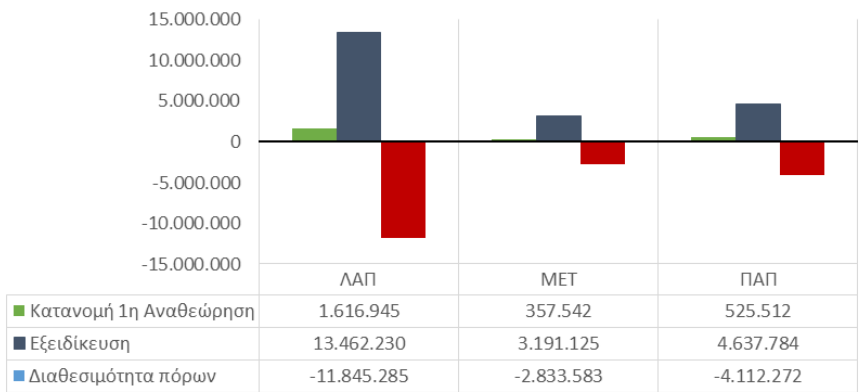
082. Υπηρεσίες και εφαρμογές ΤΠΕ για ΜΜΕ



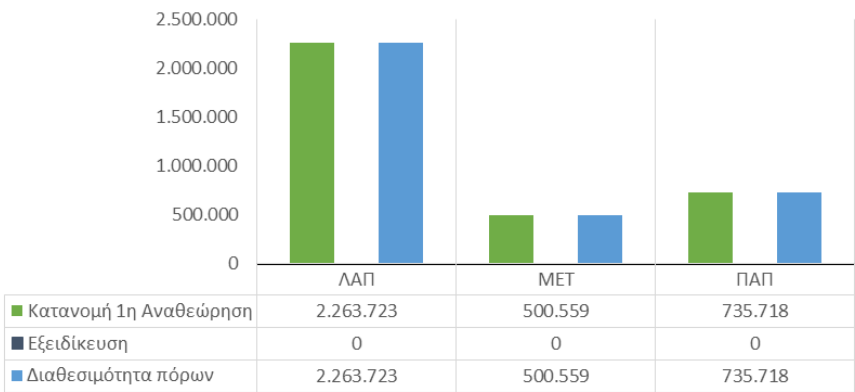
084. Ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης (ΟΠΕΡ)



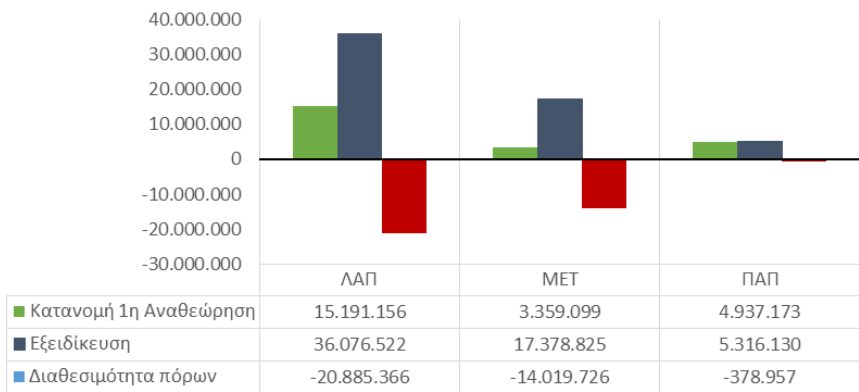
085. Προστασία και ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προστασία της φύσης και πράσινη υποδομή



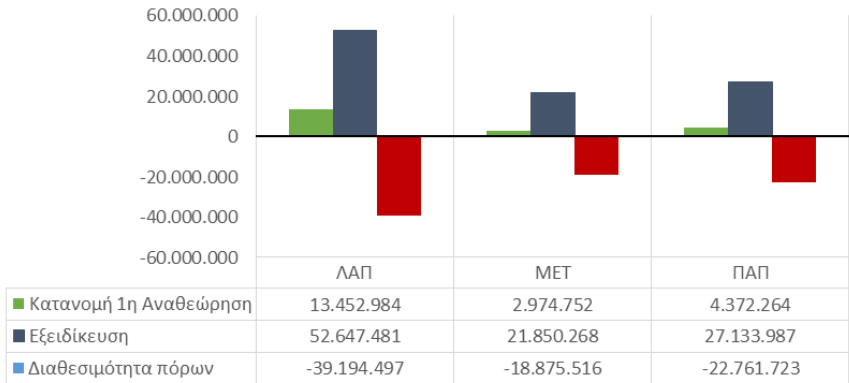
086. Προστασία, αναστήλωση και βιώσιμη χρήση των περιοχών Natura 2000



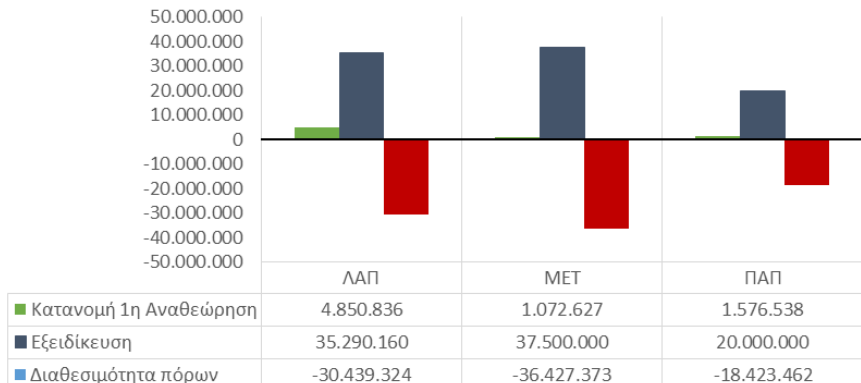
091. Ανάπτυξη και προώθηση του τουριστικού δυναμικού φυσικών περιοχών



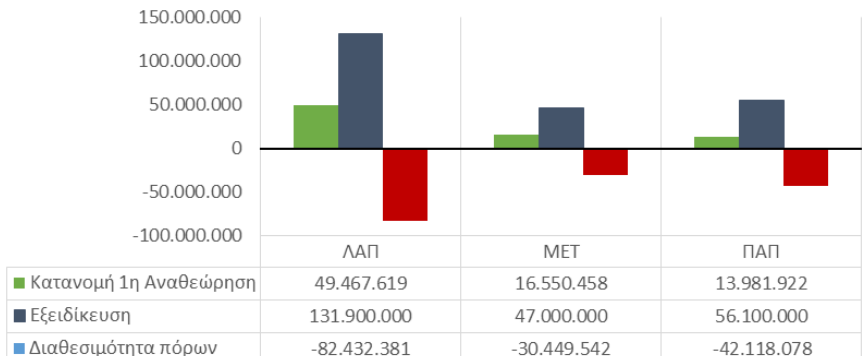
094. Προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς



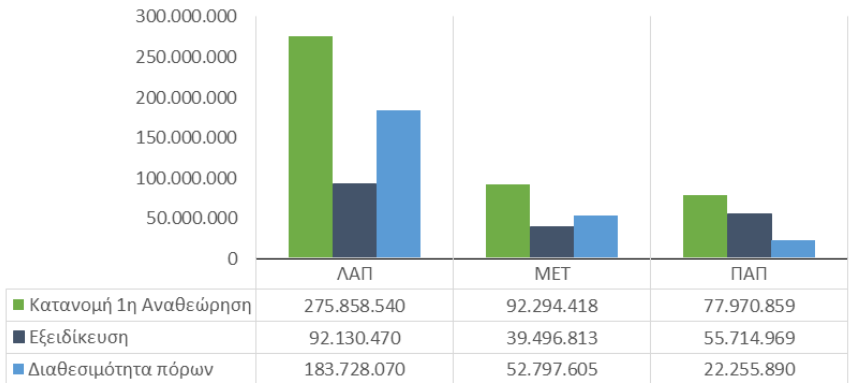
095. Ανάπτυξη και προβολή δημόσιων υπηρεσιών πολιτιστικής κληρονομιάς



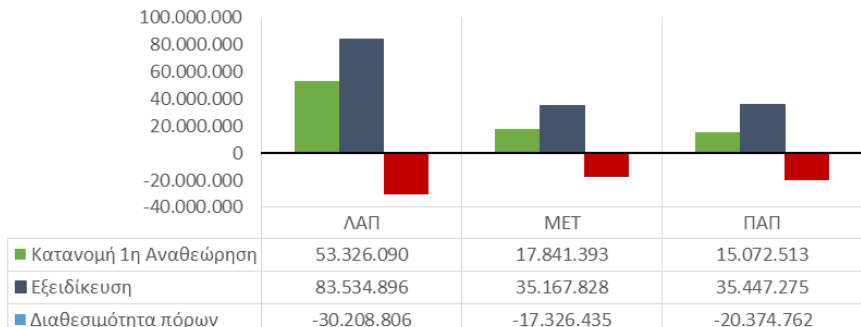
104. Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένων των καινοτομικών πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων



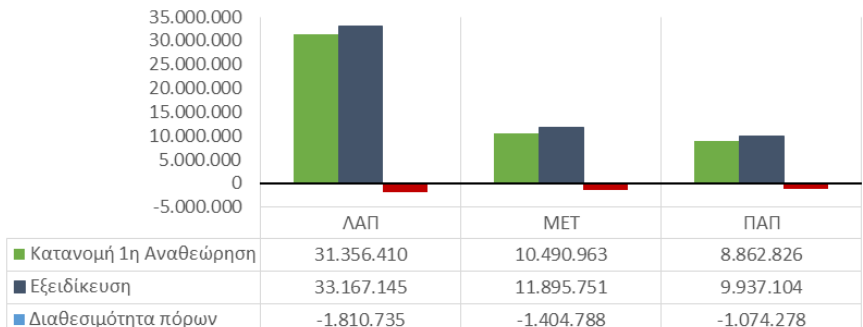
106. Προσαρμογή των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στις αλλαγές



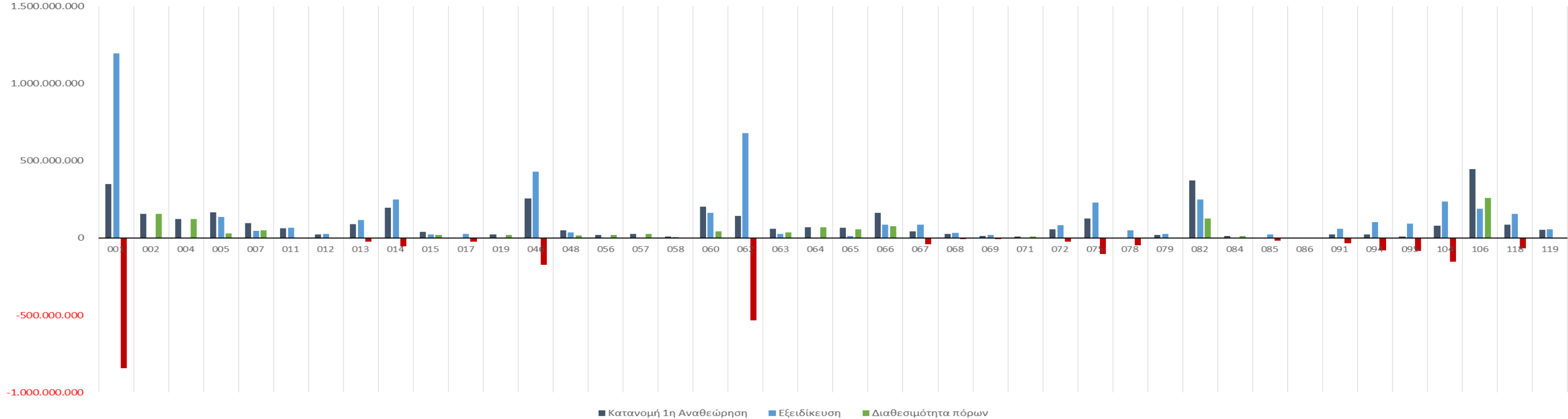
118. Βελτίωση της συνάφειας των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης με την αγορά εργασίας, διευκόλυνση της μετάβασης από την εκπαίδευση στην εργασία, και ενίσχυση της επαγγελματικής εκπαίδευσης και συστημάτων κατάρτισης και της ποιότητάς τους



119. Επένδυση στη θεσμική ικανότητα και στην αποτελεσματικότητα των δημόσιων διοικήσεων και υπηρεσιών σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο ενόψει των μεταρρυθμίσεων, καλύτερη κανονιστική ρύθμιση και χρηστή διακυβέρνηση



Διαθεσιμότητα πόρων ανά Πεδίο παρέμβασης



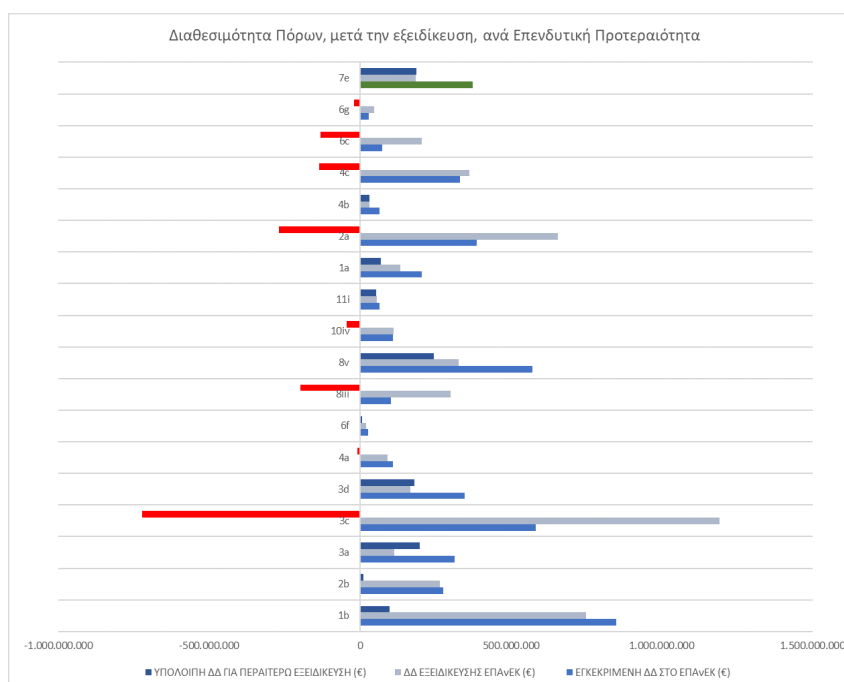
Διαπιστώσεις

8.1.1 Κατανομή ανά Επενδυτική Προτεραιότητα

Με βάση την εξειδίκευση, η εικόνα του ΕΠΑΝΕΚ ως προς το διαθέσιμο προϋπολογισμό ανά Επενδυτική Προτεραιότητα παρουσιάζει την ακόλουθη εικόνα:

ΕΠ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΔ ΣΤΟ ΕΠΑΝΕΚ (€)	ΔΔ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ (€)	ΥΠΟΛΟΙΠΗ ΔΔ ΓΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ (€)
1B	848.671.213	750.497.876	98.173.337
2B	277.198.176	265.933.947	11.264.229
3A	313.266.031	114.313.500	198.952.531
3C	583.162.854	1.191.668.270	-608.505.416
3D	347.051.133	166.490.000	180.561.133
4A	109.364.622	92.436.037	16.928.585
6F	28.130.014	20.000.000	8.130.014
8III	102.538.184	300.000.000	-197.461.816
8V	571.809.085	327.730.000	244.079.085
10IV	110.536.164	112.000.000	-1.463.836
11I	64.996.648	55.000.000	9.996.648
1A	203.942.579	134.860.000	69.082.579
2A	388.322.023	656.496.067	-268.174.044
4B	63.994.797	32.028.875	31.965.922
4C	331.843.093	363.809.013	-31.965.920
6C	73.889.137	204.718.300	-130.829.163
6G	28.769.326	47.791.140	-19.021.814
7E	373.119.613	185.126.344	187.993.269

- Ανάγκη αυξημένης χρηματοδότησης εμφανίζουν οι ΕΠ: 3c, 4a, 8iii, 10iv, 2a, 4c, 6c, 6g
- Το μεγαλύτερο πρόβλημα εντοπίζεται στις ΕΠ: 3c, 8ii, 6c όπου τα ποσοστά υπερδέσμευσης ξεπερνούν το 150%.
- Ακολουθούν οι ΕΠ: 10iv, 2a, 4c, 6g όπου τα ποσοστά υπερδέσμευσης ξεπερνούν το 60%.

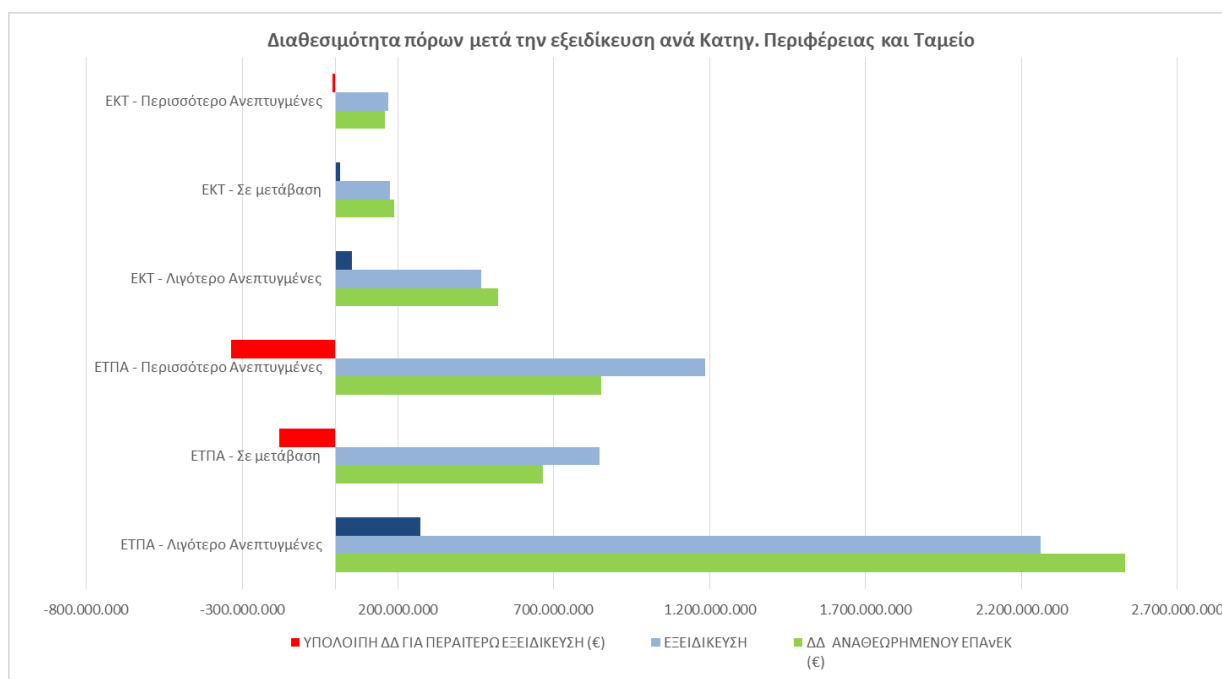


8.1.2 Περιφερειακή Κατανομή

Με βάση την εξειδίκευση των δράσεων ως προς το διαθέσιμο προϋπολογισμό ανά κατηγορία περιφέρειας διαπιστώνονται τα ακόλουθα:

- **Στον Άξονα 1** στην Αττική υπάρχει πρόβλεψη για ένταξη έργων έως **135%** του διαθέσιμου προϋπολογισμού (υπέρβαση Π/Υ κατά 158 εκ €).
 - Ο Άξονας χρηματοδοτεί κυρίως Ταμεία και Άμεσες Ενισχύσεις και λόγω των επισφαλειών που υφίστανται στην ολοκλήρωση έργων ενίσχυσης επιχειρήσεων θα μπορούσε να θεωρηθεί ότι το ποσοστό αυτό είναι ανεκτό (ως κατώφλι ασφαλείας).
 - Στις Περιφέρειες σε Μετάβαση το ποσοστό φτάνει στο 123%, που επίσης δεν κρίνεται ανησυχητικό.
 - Στις Λιγότερο Ανπτυγμένες, ωστόσο, υπάρχει εκτίμηση για υπόλοιπο ύψους 115 εκ €, το οποίο ενδέχεται να είναι σε επισφάλεια λόγω της φύσης των έργων που χρηματοδοτεί.
- **Στον Άξονα 2**, μικρή υπερδέσμευση που προς το παρόν δεν δημιουργεί ανησυχία παρατηρείται στις περισσότερες ανεπτυγμένες περιφέρειες
- **Στον Άξονα 3** παρατηρείται η ίδια προβληματική με τον Άξονα 1. Η υπέρβαση στην Αττική εκτιμάται στο **155%** (υπέρβαση Π/Υ κατά 143 εκ €) γεγονός που αποτελεί πρόβλημα, καθώς στον Άξονα δεν αναμένονται απώλειες λόγω της φύσης των υλοποιούμενων έργων. Η ίδια εικόνα υπάρχει και στις περιφέρειες σε μετάβαση (πρόβλεψη για **135%** επί διαθέσιμου Π/Υ). Οι λιγότερο ανεπτυγμένες δυστυχώς εμφανίζουν πρόβλεψη για υλοποίηση στο **77,5% (206 εκ € χωρίς πρόβλεψη περαιτέρω ενεργοποίησης)**.

Σύμφωνα με τις έως τώρα προβλέψεις για τις άμεσες προσκλήσεις και εκτιμήσεις υλοποίησης των εν εξελίξει έργων διαπιστώνεται σημαντική απόκλιση μεταξύ της διαθεσιμότητας πόρων και της κατηγορίας περιφέρειας για τα έργα του ΕΤΠΑ. Ειδικότερα παρατηρείται εντονότερη δέσμευση των πόρων στην Αττική, εν συνεχεία στις περιφέρειες μεταβατικής στήριξης ενώ στις λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες διαπιστώνεται αντίθετα χαμηλότερος από τον αναμενόμενο και προϋπολογισθέντα βαθμός δέσμευσης των πόρων.



8.1.3 Κατανομή ανά Πεδίο Παρέμβασης

Με βάση την εξειδίκευση των δράσεων ως προς το διαθέσιμο προϋπολογισμό ανά πεδίο παρέμβασης διαπιστώνονται τα ακόλουθα:

- Υπάρχει ανάγκη πολύ μεγάλης χρηματοδοτικής ενίσχυσης του πεδίου παρέμβασης 001. Γενική παραγωγική επένδυση στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) και 062. Μεταφορά τεχνολογίας και συνεργασία πανεπιστημίων - επιχειρήσεων κατ' εξοχήν προς όφελος ΜΜΕ
- Στη συνέχεια ακολουθούν σε ανάγκη χρηματοδοτικής ενίσχυσης τα πεδία παρέμβασης 046. ΤΠΕ: Ευρυζωνικό δίκτυο υψηλής ταχύτητας (πρόσβαση/τοπικός βρόγχος ≥ 30 Mbps), 075. Ανάπτυξη και προβολή των τουριστικών υπηρεσιών στις ΜΜΕ ή για τις ΜΜΕ και 104. Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένων των καινοτομικών πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων.
- Συνολικά τα πεδία 001, 005 (ΜΕΤ-ΠΑΠ), 011 (ΜΕΤ), 012 (ΠΑΠ), 013, 014, 015 (ΜΕΤ), 017, 046, 058 (ΠΑΠ), 060 (ΜΕΤ-ΠΑΠ), 062, 067, 068, 069, 072, 075, 078, 079, 082 (ΜΕΤ), 085, 091, 094, 095, 104, 118, 119 παρουσιάζουν, σε μεγαλύτερο ή μικρότερο βαθμό, ανάγκη διασφάλισης πρόσθετων πόρων.

9 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Η αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας βασίζεται στην ανάλυση της προόδου που έχει σημειωθεί αναφορικά με την επίτευξη των Στόχων των Αξόνων Προτεραιότητας του ΕΠΑΝΕΚ. Η πρόοδος αυτή θα αποτυπωθεί με βάση:

- οικονομικούς όρους μέσω αποτίμησης της οικονομικής προόδου των σημαντικότερων μεγεθών που μετρώνται σε ένα ΕΠ, δηλαδή την εξειδίκευση, τις προσκλήσεις, τις εντάξεις, τις νομικές δεσμεύσεις και τις δαπάνες
- τη φυσική πρόοδο υλοποίησης η οποία εκφράζεται μέσω της επίτευξης των δεικτών του ΕΠ

Για τον υπολογισμό της αποτελεσματικότητας θα χρησιμοποιηθεί ο δείκτης αποτελεσματικότητας ο οποίος εκφράζει την πρόοδο της φυσικής υλοποίησης του προγράμματος και υπολογίζεται από το πηλίκο του υλοποιηθέντος φυσικού αντικείμενου προς το προγραμματισμένο συνολικό φυσικό αντικείμενο.

$$\text{Δείκτης αποτελεσματικότητας} = \frac{\text{Υλοποιηθέν φυσικό αντικείμενο}}{\text{Συνολικό φυσικό αντικείμενο}}$$

Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας του ΕΠΑΝΕΚ (30.03.2018)

9.1.1 Αποτίμηση της γενικής χρηματοοικονομικής εικόνας του ΕΠ

Η αποτίμηση της οικονομικής προόδου του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία (ΕΠΑΝΕΚ) βασίζεται στα καταχωρημένα στοιχεία στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ) της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020.

Μετά την 1^η αναθεώρηση του ΕΠΑΝΕΚ, η οποία ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο 2017, η συνολική δημόσια δαπάνη του Προγράμματος ανέρχεται πλέον σε 4.916.126.872 ευρώ εκ των οποίων τα 3.841.378.272 ευρώ αποτελούν την Κοινοτική Συνδρομή.

Μέχρι τις 31/03/2018, χρονικό σημείο αναφοράς της παρούσας αξιολόγησης, η πρόοδος υλοποίησης του ΕΠΑΝΕΚ παρουσιάζει την εικόνα που αποτυπώνεται στον Πίνακα 1.

Πίνακας 1: Πρόοδος υλοποίησης ΕΠΑΝΕΚ

Α.Π.	Π/Υ (ΔΔ σε €)	Εξειδίκευση (ΔΔ σε €)	Προσκήσεις (ΔΔ σε €)	Εντάξεις (σε €)	Νομικές Δεσμεύσεις (σε €)	Δαπάνες (σε €)					
01 / 01Σ	2.506.844.043	2.601.339.630	103,8%	1.931.974.561	77,1%	1.055.043.021	42,1%	697.314.777	27,8%	181.991.239	7,3%
02 / 02Σ	849.880.081	794.730.000	93,5%	457.303.307	53,8%	245.410.441	28,9%	72.725.056	8,6%	2.405.591	0,3%
03 / 03Σ	1.463.880.568	1.624.238.159	111,0%	916.095.985	62,6%	785.266.152	53,6%	446.449.700	30,5%	194.351.800	13,3%
ΤΒ	95.522.179	84.600.000	88,6%	74.471.250	78,0%	81.625.305	85,5%	94.860.856	99,3%	34.578.258	36,2%
ΣΥΝΟΛΟ	4.916.126.871	5.104.907.788	103,8%	3.379.845.104	68,8%	2.167.344.919	44,1%	1.311.350.389	26,7%	413.326.888	8,4%

Ο πίνακας 1 περιλαμβάνει και τα ποσά εξειδίκευσης ανά Άξονα Προτεραιότητας του Προγράμματος καθώς, αν και δεν αποτελεί στοιχείο υλοποίησης, η εξειδίκευση είναι ένα απαραίτητο βήμα για την ενεργοποίηση των δράσεων και την έκδοση των σχετικών προσκλήσεων.

Με μία πρώτη ανάγνωση των παραπάνω στοιχείων, προκύπτουν οι εξής διαπιστώσεις:

- Η αρχική ενεργοποίηση του ΕΠ είναι σε πολύ υψηλό σημείο καθώς ήδη έχουν εξειδικευθεί δράσεις που συνολικά υπερβαίνουν τον π/υ του Προγράμματος. Πιο συγκεκριμένα, η εξειδίκευση φθάνει στο 103,8% του π/υ του ΕΠ και μόνο στους Άξονες Προτεραιότητας 02, 02Σ και στην Τεχνική Συνδρομή δεν έχει ξεπεράσει το 100%. Τα υψηλά αυτά ποσοστά δείχνουν πως υπάρχει αφενός πληρότητα στον σχεδιασμό που έχει γίνει και αφετέρου υπάρχει σημαντικός βαθμός ωριμότητας δράσεων ο οποίος οδήγησε στην εξειδίκευσή τους.
- Σε επίπεδο προσκλήσεων, έχουν εκδοθεί ενενήντα πέντε (95) προσκλήσεις υποβολής προτάσεων/αιτήσεων για υποδομές και ενισχύσεις συνολικού προϋπολογισμού 3,38 δις ευρώ (68,8% του συνολικού προϋπολογισμού). Από αυτές, οι 14 αφορούν σε προκηρύξεις δράσεων κρατικών ενισχύσεων για νέες και υφιστάμενες επιχειρήσεις, οι 4 προσκλήσεις αντιστοιχούν στη σύσταση Ταμείων Χαρτοφυλακίου, οι 5 αφορούν σε παρεμβάσεις που συμβάλλουν στην ενίσχυση της προσαρμοστικότητας εργαζομένων, επιχειρήσεων και επιχειρηματικού περιβάλλοντος στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις, ενώ οι υπόλοιπες αφορούν σε έργα παραγωγικών υποδομών στους τομείς Πολιτισμού και Τουρισμού, Έρευνας, Ενέργειας,

Περιβάλλοντος και ΤΠΕ. Ενώ η έκδοση των προαναφερθεισών προσκλήσεων δείχνει μία σημαντική ενεργοποίηση των δράσεων, την ίδια στιγμή τα νούμερα φανερώνουν μία μεγάλη απόκλιση ανάμεσα στην εξειδίκευση δράσεων και την έκδοση προσκλήσεων. Συγκεκριμένα, από τα 5,1 δις ευρώ που έχουν εξειδικευθεί, έχουν μετουσιωθεί σε προσκλήσεις τα 3,38 δις ευρώ, δηλαδή το 66,2%. Αυτό είναι ένα στοιχείο που θα διερευνηθεί περαιτέρω στη συνέχεια της παρούσας αξιολόγησης.

- Οι εντάξεις πράξεων που έχουν πραγματοποιηθεί μέχρι 31/03/2018 ανέρχονται στα 2,16 δις ευρώ, δηλαδή στο 44,1% του π/υ του ΕΠ. Από τις ενταγμένες πράξεις, 5 αφορούν στον τομέα της Ενέργειας, 51 στον τομέα Έρευνας και Τεχνολογίας (ερευνητικές υποδομές), 11 στους τομείς Πολιτισμού-Τουρισμού, 13 σε Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) ενώ ήδη από τον Απρίλιο 2017 σταδιακά εντάσσονται πράξεις χρηματοδότησης επενδυτικών σχεδίων στο πλαίσιο των δράσεων κρατικών ενισχύσεων στους τομείς επιχειρηματικότητας και ενίσχυσης της απασχόλησης. Στα ενταγμένα έργα περιλαμβάνεται και η σύσταση 4 Ταμείων Χαρτοφυλακίου συνολικού προϋπολογισμού 868 εκ. ευρώ (δημόσια δαπάνη ΕΠΑΝΕΚ): το Ταμείο Επιχειρηματικότητας II με π/υ 400 εκ. ευρώ και το Ταμείο Επιχειρηματικών Συμμετοχών με π/υ 200 εκ. ευρώ που αφορούν στην χρηματοδότηση επιχειρήσεων σε όλα τα στάδια εξέλιξής τους, το ταμείο Υποδομών με συνολικό π/υ 400 εκ. ευρώ (200 εκ. ευρώ από το ΕΠΑΝΕΚ) που αναμένεται να χρηματοδοτήσει επενδύσεις στους τομείς ενεργειακής απόδοσης και αστικής ανάπτυξης και το Ταμείο Εξοικονομώ II αφορά στη χρηματοδότηση επενδύσεων ενεργειακής αναβάθμισης κατοικιών. Δεδομένου του χρονικού σημείου που βρίσκεται η Προγραμματική Περίοδος 2014-2020, το ποσοστό των εντάξεων κρίνεται μικρό και θα πρέπει να αναζητηθούν τα αίτια που οδηγούν στο να έχουν ενταχθεί πράξεις π/υ μικρότερου του 50% του συνολικού π/υ του Προγράμματος.
- Οι συμβατικές υποχρεώσεις που έχουν δημιουργηθεί από ενταγμένες πράξεις έως τις 31/03/2018 ανέρχονται στα 1,31 δις ευρώ ή 26,7% του π/υ του ΕΠ.
- Οι δαπάνες που έχουν πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο της υλοποίησης πράξεων του ΕΠ ανέρχονται στα 413,3 εκατ. ευρώ, δηλαδή απορρόφηση πόρων της τάξεως του 8,4%. Το ποσοστό των δαπανών είναι ιδιαίτερα χαμηλό και αμέσως δημιουργεί μία αίσθηση ανησυχίας όσον αφορά στην επίτευξη του στόχου για 100% αξιοποίηση των πόρων του ΕΠΑΝΕΚ έως το 2023.

Άξονες Προτεραιότητας 01 και 01Σ «Ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας με τομεακές προτεραιότητες»

Για να αξιολογηθεί επαρκώς η αποτελεσματικότητα ενός τόσο μεγάλου και πολυδιάστατου Επιχειρησιακού Προγράμματος, όπως είναι το ΕΠΑΝΕΚ, είναι απαραίτητο να προηγηθεί η αποτίμηση υλοποίησης σε επίπεδο Άξονα Προτεραιότητας και επενδυτικής προτεραιότητας.

9.1.2 Αποτίμηση της πορείας υλοποίησης των ΑΠ 01/01Σ σε όρους αποτελεσματικότητας

Οι Άξονες Προτεραιότητας 01/01Σ συγχρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και περιλαμβάνουν τις επενδυτικές προτεραιότητες 1b, 2b, 3a, 3c, 3d, 4a, 6f. Στον πίνακα 2 αποτυπώνεται η έως τις 31/03/2018 υλοποίηση των Αξόνων Προτεραιότητας 01/01Σ συνολικά και ανά επενδυτική προτεραιότητα.

Πίνακας 2: Υλοποίηση ΑΠ 01/01Σ ανά επενδυτική προτεραιότητα

Α.Π.	ΕΠ	Π/Υ (ΔΔ σε €)	Εξειδίκευση (ΔΔ σε €)		Προσκήσεις (ΔΔ σε €)		Εντάξεις (σε €)		Νομικές Δεσμεύσεις		Δαπάνες (σε €)	
01 / 01Σ	1b	848.671.213	750.497.876	88%	547.207.876	64%	87.718.044	10%	71.241.460	8,4%	17.544.311	2,1%
	2b	277.198.176	265.933.947	96%	192.089.878	69%	164.736.073	59%	69.894.275	25,2%	25.101.985	9,1%
	3a	313.266.032	114.313.500	36%	85.313.500	27%	85.313.500	27%	80.000.000	25,5%	20.000.000	6,4%
	3c	583.162.854	1.191.668.270	204%	990.437.270	170%	690.621.803	118%	450.437.270	77,2%	112.909.500	19,4%
	3d	347.051.133	166.490.000	48%	84.490.000	24,3%	911.830	0%	0	0,0%	0	0,0%
	4a	109.364.622	92.436.037	85%	32.436.037	30%	25.741.772	24%	25.741.772	23,5%	6.435.443	5,9%
	6f	28.130.014	20.000.000	71%	0	0%	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
ΣΥΝΟΛΟ		2.506.844.043	2.601.339.630	103,8%	1.931.974.561	77,1%	1.055.043.021	42,1%	697.314.777	27,8%	181.991.239	7,3%

Συνοπτικά, η πρόοδος υλοποίησης των ΑΠ 01/01Σ έως 31/03/2018 είναι η εξής:

- έχει γίνει εξειδίκευση 55 δράσεων συνολικού π/υ 2.601.339.630 ευρώ, δηλαδή 103,8% του π/υ των ΑΠ.
- έχουν εκδοθεί 29 προσκλήσεις συνολικού π/υ 1.931.974.561 ευρώ, δηλαδή 77,1% του π/υ των ΑΠ.
- έχουν ενταχθεί πράξεις συνολικού π/υ 1.055.043.021 ευρώ, δηλαδή 42,1% του π/υ των ΑΠ.
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις ύψους 697.314.777 ευρώ, δηλαδή 27,8% του π/υ των ΑΠ.
- οι δαπάνες ανέρχονται σε 181.991.239 ευρώ, δηλαδή 7,3% του π/υ των ΑΠ.

Με βάση τα οικονομικά στοιχεία της προόδου των ΑΠ 01/01Σ, η πορεία υλοποίησής τους παρουσιάζει μία ικανοποιητική εικόνα σε επίπεδο αρχικής ενεργοποίησης, δηλαδή στην εξειδίκευση δράσεων και στην έκδοση προσκλήσεων, και μία μέτρια έως ανησυχητική εικόνα σε επίπεδο εντάξεων, νομικών δεσμεύσεων και δαπανών. Συγκεκριμένα:

Εξειδίκευση

Η ενεργοποίηση των ΑΠ 01/01Σ σε όρους εξειδίκευσης κρίνεται ικανοποιητική καθώς έχουν εξειδικευθεί 55 δράσεις συνολικού π/υ 2,6 δις, δηλαδή 103,8% του διαθέσιμου π/υ των ΑΠ.

Όμως, παρατηρείται ότι η εξειδίκευση δεν είναι ανάλογη σε όλες τις επενδυτικές προτεραιότητες. Ενδεικτικά:

- Στην επενδυτική προτεραιότητα 3c έχουν εξειδικευθεί δράσεις διπλάσιου π/υ (204 %) από τον π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας
- Στις επενδυτικές προτεραιότητες 3a και 3d τα ποσοστά εξειδίκευσης είναι χαμηλά, 36% και 48% αντίστοιχα.

Εάν θεωρήσουμε ότι η εξειδίκευση σε όλες οι επενδυτικές προτεραιότητες (εκτός της 3c που είναι στο 204%) ανέλθει σε ποσοστό τουλάχιστον 100%, τότε συνολικά θα έχουν εξειδικευθεί τουλάχιστον περίπου 3,115 δις ευρώ, δηλαδή το 124% του διαθέσιμου π/υ των ΑΠ 01/01Σ.

Έκδοση Προσκλήσεων

Η πρόοδος στην έκδοση προσκλήσεων κρίνεται αρκετά ικανοποιητική, στο 77,1% του διαθέσιμου π/υ των ΑΠ 01/01Σ. Συγχρόνως όμως, οι αριθμοί δείχνουν ότι περίπου 670 εκ. ευρώ εξειδικευμένων δράσεων δεν έχουν προχωρήσει σε πρόσκληση, το οποίο σημαίνει ότι υπάρχει αναμονή για έναν μεγάλο αριθμό προσκλήσεων.

Εντάξεις, Νομικές Δεσμεύσεις, Δαπάνες

Τα ποσοστά των εντάξεων (42,1 %), των νομικών δεσμεύσεων (27,8%) και των δαπανών (7,3%) στους ΑΠ 01/01Σ κρίνονται από χαμηλά έως πολύ χαμηλά, λαμβάνοντας ως δεδομένο ότι χρονικά το Πρόγραμμα βρίσκεται στο τρίτο έτος πραγματικής υλοποίησης (2016-2018).

Βέβαια, τουλάχιστον τα ποσοστά των εντάξεων και των νομικών δεσμεύσεων αναμένεται σύντομα να αυξηθούν σημαντικά λόγω των αναμονών που υπάρχουν από μεγάλες δράσεις οι οποίες έχουν προκηρυχθεί και επί του παρόντος αξιολογούνται οι υποβληθείσες προτάσεις. Ένα τέτοιο χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι, στην επενδυτική προτεραιότητα 1b, η δράση ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με π/υ 410 εκ. ευρώ.

Επίσης, υπάρχουν προσκλήσεις σημαντικού π/υ οι οποίες εκδόθηκαν κατά το τελευταίο χρονικό διάστημα και αναμένεται να οδηγήσουν σε εντάξεις, κυρίως κατά το δεύτερο εξάμηνο του 2018.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 1b

Η επενδυτική προτεραιότητα 1b έχει τον μεγαλύτερο π/υ (846 εκ. ευρώ) από κάθε άλλη στο ΕΠΑΝΕΚ. Ο ειδικός στόχος 1.1 που καλείται να εκπληρώσει είναι η «αύξηση επιχειρηματικών πρωτοβουλιών και συνεργασιών για την ανάπτυξη

καινοτόμου επιχειρηματικότητας σύμφωνα με την εθνική στρατηγική έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση (στρατηγική RIS3)».

Προς τον σκοπό αυτό, έχουν σχεδιαστεί και εξειδικευθεί δράσεις π/υ 750,4 εκ. ευρώ, δηλαδή η εξειδίκευση ανέρχεται στο 88% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας.

Ένα σημαντικό μέρος των εξειδικευμένων δράσεων έχουν προχωρήσει σε δημοσίευση προσκλήσεων/προκηρύξεων συνολικού π/υ 547 εκ. ευρώ. Οι δράσεις με τη μεγαλύτερη έως τώρα χρηματοδοτική βαρύτητα (σε επίπεδο πρόσκλησης) είναι οι παρακάτω:

- ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ (410 εκ. ευρώ), μία δράση για ενίσχυση επιχειρήσεων και συμπράξεων αυτών με ερευνητικούς φορείς για την προαγωγή επιχειρηματικών επενδύσεων στην Έρευνα και Καινοτομία (π/υ 342,5 εκ. ευρώ έως 31/3/2018, Α' Κύκλος)
- Η σύσταση του ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (Equity FoF), με συνεισφορά 70 εκ. ευρώ από την επενδυτική 1b, μια επενδυτική πλατφόρμα για την επιχειρηματικότητα, που συνδυάζει χρηματοδότηση και εμπειρία από σημαντικούς θεσμικούς φορείς και την απαραίτητη ευελιξία για την δημιουργία συνεπενδύσεων
- Δράσεις διμερούς συνεργασίας μεταξύ της Ελλάδας και άλλων κρατών για τη χρηματοδότηση της έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης διά μέσου διακρατικών ερευνητικών συμφωνιών (25,5 εκ. ευρώ σε προσκλήσεις έως 31/3/2018)
- Ειδικές δράσεις για την ενίσχυση της έρευνας και της τεχνολογίας στις «Υδατοκαλλιέργειες», στα «Βιομηχανικά Υλικά» και στην «Ανοιχτή καινοτομία στον Πολιτισμό» (π/υ 24,25 εκ. ευρώ)

Την ίδια στιγμή, εξειδικευμένες δράσεις, που ξεπερνούν σε π/υ τα 185 εκ. ευρώ, δεν έχουν προχωρήσει ακόμα σε έκδοση προσκλήσεων. Χαρακτηριστικά τέτοια παραδείγματα δράσεων είναι τα εξής:

- “Seal of Excellence” (50 εκ. ευρώ), δράση η οποία αφορά στη χρηματοδότηση προτάσεων που πέρασαν το κατώφλι βαθμολογίας του SME Instrument της Ε.Ε. (Horizon 2020), δηλαδή έλαβαν τη «Σφραγίδα Αριστείας» ως ιδιαίτερα καινοτόμες αλλά δε χρηματοδοτήθηκαν
- «Ενίσχυση Νεοφυών Επιχειρήσεων για την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και καινοτομικών ιδεών (Τεχνολογικοί Start-up, Spin-off / Spin-out)» (35 εκ. ευρώ) Competence Centers - Κέντρα Ικανοτήτων σε τομείς προτεραιότητας της RIS3 (30 εκ. ευρώ)
- Υπόλοιπες Δράσεις διμερούς συνεργασίας μεταξύ της Ελλάδας και άλλων κρατών για τη χρηματοδότηση της έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης διά μέσου διακρατικών ερευνητικών συμφωνιών (17,9 εκ. ευρώ)
- Υπόλοιπες δράσεις Ευρωπαϊκής Ε&Τ Συνεργασίας – Πράξη επιχορήγησης ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε κοινές προκηρύξεις υποβολής προτάσεων των ευρωπαϊκών δικτύων ERANETS καθώς και άλλων δράσεων κοινού προγραμματισμού και υλοποίησης του Ενιαίου Χώρου Έρευνας (EXE) (25 εκ. ευρώ)
- Καινοτομικές συνεργατικές συστάδες επιχειρήσεων στους τομείς της RIS3 (Innovation Clusters) (24 εκ. ευρώ)
- Αξιοποίηση ακαδημαϊκού & ερευνητικού αποτελέσματος -υποστήριξη επιχειρηματικότητας & καινοτομίας (15 εκ. ευρώ)

Η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας, έως το χρονικό σημείο αναφοράς, σε επίπεδο οικονομικών επιδόσεων κρίνεται ως ιδιαίτερα χαμηλή με βάση τα ποσοστά των ενταγμένων πράξεων (10%), των νομικών δεσμεύσεων (8,4%) και των δαπανών (2,1%). Με βάση τα ποσοστά αυτά, δημιουργείται ανησυχία για το αν θα επιτευχθεί επιτυχώς η υλοποίηση της επενδυτικής προτεραιότητας 1b.

Πάντως, όπως επισημάνθηκε και προηγουμένως, σε επίπεδο εντάξεων και νομικών δεσμεύσεων η κατάσταση θα βελτιωθεί δραστικά όταν ενταχθούν και αρχίζουν να υλοποιούνται οι προτάσεις που έχουν υποβληθεί στο πλαίσιο της δράσης ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ.

Το θέμα των δαπανών δείχνει να είναι δυσκολότερο και απαιτείται μεγάλο χρονικό διάστημα για να βελτιωθεί η απορρόφηση πόρων. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ, έως το τέλος του 2018 οι δαπάνες θα φθάσουν στο 7,4% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας 1b και έως το τέλος του 2019, περίπου στο 17,4%. Αυτό καταδεικνύει, ότι το συντριπτικό μέρος των πόρων της επενδυτικής προτεραιότητας θα μετουσιωθούν σε δαπάνες κατά το χρονικό διάστημα 2020-2023.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 2b

Η επενδυτική προτεραιότητα 2b έχει π/υ 277,19 εκ. ευρώ και ο ειδικός στόχος 1.2 που καλείται να εκπληρώσει είναι η «Αύξηση της προσφοράς ψηφιακών υπηρεσιών, εφαρμογών και ολοκληρωμένων λύσεων ΤΠΕ για τις επιχειρήσεις».

Προς τον σκοπό αυτό, έχουν σχεδιαστεί και εξειδικευθεί δράσεις π/υ 317,43 εκ. ευρώ, δηλαδή η εξειδίκευση ανέρχεται στο περίπου 115 % του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας.

Ένα σημαντικό μέρος των εξειδικευμένων δράσεων έχουν προχωρήσει σε δημοσίευση προσκλήσεων/προκηρύξεων συνολικού π/υ 192 εκ. ευρώ. Οι δράσεις με τη μεγαλύτερη έως τώρα χρηματοδοτική βαρύτητα (σε επίπεδο πρόσκλησης) είναι οι παρακάτω:

- «Σύνταξη των προσωρινών κτηματολογικών υποβάθρων και δημιουργία της κτηματογραφικής βάσης δεδομένων ανάρτησης σε περιοχές της 4ης γενιάς κτηματογραφήσεων», (83,7 ευρώ). Πρόκειται για ένα από τα επτά μεγάλα έργα του ΕΠΑΝΕΚ
- «Προμήθεια Μέσων Δίωξης για την Τελωνειακή Υπηρεσία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) για την αντιμετώπιση του λαθρεμπορίου» (47,3 εκ. ευρώ)
- «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» (30 εκ. ευρώ)

Παράλληλα, υπάρχουν δύο εξειδικευμένες δράσεις με π/υ περίπου 63,95 εκ. ευρώ, για τις οποίες αναμένεται η έκδοση προσκλήσεων. Οι δράσεις αυτές είναι οι εξής:

- «Ψηφιακό Βήμα» (50 εκ. €) και «Ψηφιακό Άλμα» (50 εκ. €), δράσεις η οποίες στοχεύουν στην ενίσχυση της ψηφιακής αναβάθμισης των επιχειρήσεων της χώρας.
- Ανάπτυξη Υποδομής και Συστοιχίας Μικροδορυφόρων για την ενίσχυση της δημόσιας διοίκησης και της επιχειρηματικότητας στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών (23,95 εκ. ευρώ)

Με την έκδοση των δύο αυτών προσκλήσεων, θα έχει προκηρυχθεί ουσιαστικά το σύνολο της επενδυτικής προτεραιότητας 2b.

Η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας, σε όρους εντάξεων (59%), νομικών δεσμεύσεων (25,2%) και δαπανών (9,1%), κρίνεται ικανοποιητική και δεν υπάρχει, επί του παρόντος, ανησυχία για την επίτευξη των οικονομικών στόχων. Μάλιστα, η εκτίμηση της ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ είναι ότι συνολικά οι εντάξεις θα φθάσουν στο 115% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας, δημιουργώντας και ένα «δίκτυ ασφαλείας» για ενδεχόμενες μικρές αστοχίες.

Σημειώνεται ότι στην υλοποίηση του μεγάλου έργου της κτηματογράφησης παρατηρούνται καθυστερήσεις λόγω των διαδικασιών δημιουργίας του νέου φορέα.

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ, έως το τέλος του 2018 οι δαπάνες θα φθάσουν στο 25% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας 2b, ποσοστό το οποίο δημιουργεί μία αισιοδοξία για την συνολική επίτευξη των οικονομικών στόχων που έχουν τεθεί.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 3a

Η επενδυτική προτεραιότητα 3a έχει π/υ 313,26 εκ. ευρώ και ο ειδικός στόχος 1.3 που καλείται να εκπληρώσει είναι η «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας μέσω νέων καινοτόμων ιδεών κατά προτεραιότητα στους στρατηγικούς τομείς της χώρας».

Προς τον σκοπό αυτό, έχουν σχεδιαστεί και εξειδικευθεί 5 δράσεις π/υ 114,31 εκ. ευρώ, δηλαδή η εξειδίκευση ανέρχεται στο 36% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας.

Από τις 5 εξειδικευμένες δράσεις, οι 2 έχουν προχωρήσει σε δημοσίευση προσκλήσεων/προκηρύξεων συνολικού π/υ 85,31 εκ. ευρώ και είναι οι εξής:

- Η σύσταση του ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (Equity FoF), με συνεισφορά 80 εκ. ευρώ από την επενδυτική 3α
- Μελέτες και έρευνες στήριξης του ενεργειακού τομέα, της βιομηχανίας και επιχειρηματικότητας (IGME) (5,31 εκ. ευρώ)

Οι τρεις εξειδικευμένες δράσεις με π/υ 29 εκ. ευρώ, για τις οποίες δεν έχουν εκδοθεί ακόμα προσκλήσεις, είναι οι εξής:

- Ανάπτυξη clusters / meta-clusters για τη δημιουργία εγχώριων αλυσίδων αξίας στους στρατηγικούς τομείς της χώρας (22,5 εκ. ευρώ)
- Δημιουργία και πιλοτική λειτουργία του κόμβου δημιουργικότητας (Acropolis Palace Creative Hub) (3,7 εκ. ευρώ)
- Δράσεις Γεωλογικών Χαρτογραφήσεων Ελλάδας για τη στήριξη της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας (GEOINFRA) (2,8 εκ. ευρώ)

Η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας κρίνεται ως ιδιαίτερα χαμηλή, κυρίως λόγω του πολύ χαμηλού ποσοστού εξειδίκευσης (36%) το οποίο έχει ως φυσικό επακόλουθο τη χαμηλή πρόοδο σε έκδοση προσκλήσεων (27%) και αποφάσεων ένταξης (27%). Τα νούμερα αυτά φανερώνουν μια μειωμένη ανάγκη υλοποίησης δράσεων στη λογική παρέμβασης που διέπει την επενδυτική προτεραιότητα 3α. Για τον λόγο αυτό, στο πλαίσιο της επικείμενης 2^{ης} αναθεώρησης του ΕΠΑΝΕΚ, απαιτείται να διερευνηθεί απομείωση των πόρων της ΕΠ..

Σημειώνεται ότι η απομείωση πόρων στην επενδυτική προτεραιότητα 3α είναι η μοναδική ασφαλής επιλογή για να οδηγηθεί η υλοποίηση της σε ομαλή πορεία.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 3c

Η επενδυτική προτεραιότητα 3c έχει π/υ 583,16 εκ. ευρώ και ο ειδικός στόχος 1.4 που καλείται να εκπληρώσει είναι η «Αναβάθμιση του επιπέδου επιχειρηματικής οργάνωσης και λειτουργίας των ΜΜΕ, κατά προτεραιότητα στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας».

Προς τον σκοπό αυτό, έχουν σχεδιαστεί και εξειδικευθεί δράσεις π/υ 1,19 δις ευρώ, δηλαδή η εξειδίκευση ανέρχεται στο 204% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας.

Ένα σημαντικό μέρος των εξειδικευμένων δράσεων έχουν προχωρήσει σε δημοσίευση προσκλήσεων/προκηρύξεων συνολικού π/υ 990,43 εκ. ευρώ. Οι δράσεις με τη μεγαλύτερη έως τώρα χρηματοδοτική βαρύτητα (σε επίπεδο πρόσκλησης) είναι οι παρακάτω:

- Αναβάθμιση πολύ μικρών & μικρών υφιστάμενων επιχειρήσεων με την ανάπτυξη των ικανοτήτων τους στις νέες αγορές (310 εκ. ευρώ)
- Ενίσχυση τουριστικών ΜΜΕ για τον εκσυγχρονισμό τους και την ποιοτική αναβάθμιση των παρεχομένων υπηρεσιών (110 εκ. ευρώ)
- Πρόγραμμα Ενίσχυσης της Ίδρυσης και λειτουργίας Μικρομεσαίων Τουριστικών Επιχειρήσεων (120 εκ. ευρώ)
- Η σύσταση του ΤΑΜΕΙΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ II (με συνεισφορά 400 εκ. ευρώ από την επενδυτική προτεραιότητα 3c), που στοχεύει στην ενίσχυση της πρόσβασης στη χρηματοδότηση για την ίδρυση νέων καινοτόμων, εξωστρεφών και δυναμικών επιχειρήσεων και για την ανάπτυξη υφιστάμενων.
- Η σύσταση του ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (Equity FoF), με συνεισφορά 50 εκ. ευρώ από την επενδυτική 3c.

Παράλληλα, υπάρχει ένα ιδιαίτερα μεγάλο ποσό (περίπου 200 εκ. ευρώ) εξειδικευμένων δράσεων για τις οποίες αναμένεται η έκδοση προσκλήσεων. Κάποιες ενδεικτικές δράσεις είναι οι εξής:

- Αναβάθμιση υφιστάμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων του τομέα υπηρεσιών (λιανικό εμπόριο, εστίαση, ιδιωτική εκπαίδευση) (50 εκ. ευρώ)
- «Σύγχρονη μεταποίηση» (40 εκ. ευρώ), με εκτίμηση για αύξηση του π/υ στα 120 εκ. ευρώ

- Αξιοποίηση Επιχειρηματικής Εμπειρίας – Επιχειρηματική ΕΠΑνΕΚκίνηση (35 εκ. ευρώ)
- Αναβάθμιση εταιριών Franchising (25 εκ. ευρώ)
- Ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας υφιστάμενων και νεοϊδρυόμενων Κοινωνικών Συνεταιριστικών Επιχειρήσεων (Κοιν.Σ.Επ.) (25 εκ. ευρώ)

Όπως φαίνεται από της έως την 31/03/2018 ενεργοποίηση της επενδυτικής προτεραιότητας 3c, η δυναμική στον τομέα της επιχειρηματικότητας των ΜΜΕ και η ανάγκη για υλοποίηση σχετικών παρεμβάσεων είναι σε πολύ υψηλό βαθμό. Για να μπορέσουν να υλοποιηθούν οι σχεδιαζόμενες δράσεις της επενδυτικής προτεραιότητας 3c, θα χρειαστεί να μεταφερθούν σημαντικοί πόροι από τις επενδυτικές προτεραιότητες 3a και 3d.

Η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας, σε οικονομικούς όρους, κρίνεται ικανοποιητική καθώς ήδη η υλοποίηση είναι σε προχωρημένο επίπεδο και αυτό μεταφράζεται κυρίως σε νομικές δεσμεύσεις (77,2%) αλλά και σε δαπάνες (19,4%). Με την επικείμενη μεταφορά πόρων, τα ποσοστά αυτά θα προσαρμοστούν αναλόγως. Σε κάθε περίπτωση, αυτό που χρειάζεται είναι αφενός οι ενταγμένες πράξεις να συνεχίσουν απρόσκοπτα να υλοποιούνται και αφετέρου να προχωρήσουν σε προκήρυξη οι εξειδικευμένες δράσεις που είναι σε αναμονή.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 3d

Η επενδυτική προτεραιότητα 3d έχει π/υ 347,05 εκ. ευρώ και ο ειδικός στόχος 1.5 που καλείται να εκπληρώσει είναι η «Αύξηση εξαγωγών ελληνικών επιχειρήσεων, κατά προτεραιότητα στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας».

Προς τον σκοπό αυτό, έχουν σχεδιαστεί και εξειδικευθεί 4 δράσεις π/υ 166,49 εκ. ευρώ, δηλαδή η εξειδίκευση ανέρχεται στο 48% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας.

Από τις 4 εξειδικευμένες δράσεις, οι 2 έχουν προχωρήσει σε δημοσίευση προσκλήσεων/προκηρύξεων συνολικού π/υ 84,49 εκ. ευρώ και είναι οι εξής:

- «ΕΠΙΧΕΙΡΟΥΜΕ ΕΞΩ» (50 εκ. ευρώ)
- Ανάπτυξη, προώθηση και αξιοποίηση ενιαίας ταυτότητας-σήματος ποιότητας προϊόντων και Υπηρεσιών του Αγροδιατροφικού τομέα (34,49 εκ. ευρώ)

Οι 2 εξειδικευμένες δράσεις με π/υ 82 εκ. ευρώ, για τις οποίες δεν έχουν εκδοθεί ακόμα προσκλήσεις, είναι οι εξής:

- Εξωστρέφεια -διεθνοποίηση ΜΜΕ (50 εκ. ευρώ)
- Ενίσχυση αλυσίδων προστιθέμενης αξίας-συνεργατικοί συνεταιρισμοί-δικτυώσεις (32 εκ. ευρώ)

Η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας κρίνεται ως χαμηλή, κυρίως λόγω του ποσοστού εξειδίκευσης (48%) το οποίο έχει ως επακόλουθο τη χαμηλή πρόοδο σε έκδοση προσκλήσεων (24,3%). Ένα ακόμα πιο ανησυχητικό ζήτημα είναι οι μηδενικές εντάξεις, που φανερώνουν μία μεγάλη καθυστέρηση στην υλοποίηση των παρεμβάσεων που προαναφέρθηκαν.

Επιπρόσθετα, η έως τώρα πορεία ενεργοποίησης φανερώνει μια μειωμένη ανάγκη υλοποίησης δράσεων στη λογική παρέμβασης που διέπει την επενδυτική προτεραιότητα 3d. Για τον λόγο αυτό, στο πλαίσιο της επικείμενης 2^{ης} αναθεώρησης του ΕΠΑνΕΚ, απαιτείται να διερευνηθεί απομείωση των πόρων της ΕΠ.

Ακόμα και μετά την ανωτέρω προτεινόμενη απομείωση πόρων στην επενδυτική προτεραιότητα 3d, για να μπορέσει ομαλοποιηθεί η κατάσταση, θα χρειαστεί να κινηθούν γρήγορα όλες οι διαδικασίες που θα οδηγήσουν στην άμεση υλοποίηση των παρεμβάσεων.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 4a

Η επενδυτική προτεραιότητα 4a έχει π/υ 109,36 εκ. ευρώ και ο ειδικός στόχος 1.6 που καλείται να εκπληρώσει αφορά στην «Αύξηση διείσδυσης των νέων μορφών ΑΠΕ στο ενεργειακό ισοζύγιο της χώρας».

Προς τον σκοπό αυτό, έχουν σχεδιαστεί και εξειδικευθεί 4 δράσεις π/υ 92,4 εκ. ευρώ, δηλαδή η εξειδίκευση ανέρχεται στο 85% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας.

Οι 2 δράσεις έχουν προχωρήσει σε δημοσίευση προσκλήσεων/προκηρύξεων συνολικού π/υ 32,4 εκ. ευρώ και είναι οι εξής:

- Μονάδες παραγωγής θερμικής ενέργειας με βιομάζα για την Τ/Θ Αμυνταίου ισχύος 30 MW (6,69 εκ. ευρώ)
- Σύσταση ΤΑΜΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (με συνεισφορά 25,74 εκ. ευρώ από την επενδυτική 4α)

Οι δύο εξειδικευμένες δράσεις για τις οποίες δεν έχουν εκδοθεί ακόμα σχετικές προσκλήσεις, είναι οι εξής:

- Προώθηση συστημάτων θέρμανσης και ψύξης από ΑΠΕ και συμπαραγωγής ηλεκτρισμού θερμότητας για ιδιοκατανάλωση (35 εκ. ευρώ)
- Προώθηση συστημάτων αποδοτικής τηλεθέρμανσης (25 εκ. ευρώ)

Η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας, σε οικονομικούς όρους, κρίνεται μέτρια καθώς, παρά το υψηλό ποσοστό εξειδίκευσης, έως τις 31/03/2018 είχε προκηρυχθεί μόνο το 30% του διαθέσιμου π/υ. Συνέπεια αυτού, οι δαπάνες κυμαίνονται σε πολύ χαμηλά επίπεδα (5,9%).

Τα στοιχεία αυτά διαμορφώνουν ήδη μία επισφάλεια ως προς το αν θα μπορέσουν να επιτευχθούν πλήρως οι χρηματοδοτικοί στόχοι της επενδυτικής προτεραιότητας 4α στο υπόλοιπο χρονικό διάστημα της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 6f

Η επενδυτική προτεραιότητα 6f έχει π/υ 28,13 εκ. ευρώ και ο ειδικός στόχος 1.7 που καλείται να εκπληρώσει αφορά στη «Μείωση της παραγωγής αποβλήτων και της περιβαλλοντικής ρύπανσης από τη λειτουργία των επιχειρήσεων».

Προς τον σκοπό αυτό, έχει σχεδιαστεί και εξειδικευθεί 1 δράση π/υ 20 εκ. ευρώ, η οποία έχει τίτλο «Ενίσχυση Περιβαλλοντικής Βιομηχανίας» και θα χρηματοδοτήσει επενδυτικά σχέδια επιχειρηματικής αξιοποίησης υγρών, στερεών και αερίων αποβλήτων και απορριμμάτων τρίτων.

Η δράση δεν έχει προκηρυχθεί ακόμα με αποτέλεσμα τα ποσοστά εντάξεων, νομικών δεσμεύσεων και δαπανών να είναι μηδενικά. Έτσι, η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας 6f είναι μηδενική και αυτό δεν θα αλλάξει αν δεν προκηρυχθεί σύντομα η εν λόγω δράση για να δημιουργηθούν οι αρχικές συνθήκες υλοποίησής της.

Σε περίπτωση που η δράση δεν υλοποιηθεί απαιτείται να επανεξεταστεί η μεταφορά των πόρων σε άλλες σχετικές δράσεις με αυξημένες απαιτήσεις χρηματοδότησης.

9.1.3 Αξιολόγηση της επίτευξης των στόχων των δεικτών εκροής των ΑΠ 01/01Σ

Οι εκροές των πράξεων που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ αποτυπώνονται σε δείκτες όταν ολοκληρώνεται το φυσικό αντικείμενο των πράξεων. Στους ΑΠ 01/01Σ, μέχρι 31/03/2018, δεν έχει ολοκληρωθεί κάποια πράξη με αποτέλεσμα η υλοποίηση όλων των δεικτών εκροής (κοινών και ειδικών) να εμφανίζεται μηδενική στις σχετικές αναφορές του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) της ΠΠ 2014-2020.

Για τους σκοπούς της παρούσας αξιολόγησης, θα γίνει μία εκτίμηση της δυνητικής επίτευξης των στόχων που έχουν τεθεί σε επίπεδο δεικτών εκροής ΕΤΠΑ, με βάση τους δείκτες των ενταγμένων πράξεων. Η ανάλυση γίνεται ανά επενδυτική προτεραιότητα και λαμβάνει υπόψη τόσο τους επιχειρησιακούς δείκτες όσο και τους πρόσθετους δείκτες που χρησιμοποιήθηκαν σε προσκλήσεις και αποτυπώθηκαν και σε εντάξεις πράξεων.

Επενδυτική προτεραιότητα 1b

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 3: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 1b

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
----------------	-----------------	-----------------	------------------

CO01	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	Επιχειρήσεις	708
CO02	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις	545
CO03	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων	Επιχειρήσεις	200
CO05	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	Επιχειρήσεις	100
CO24	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός νέων ερευνητών σε φορείς που λαμβάνουν ενίσχυση	Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	8.200
CO26	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα	Επιχειρήσεις	640
T4204	Αριθμός κοινών έργων Ε&Κ με φορείς άλλων χωρών (με ή χωρίς συντονισμό με την Ε.Ε)	Αριθμός	558

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Δείκτης CO01: οι ενταγμένες πράξεις έχουν τιμή-στόχο 220. Η συνολική τιμή-στόχος του δείκτη στην επενδυτική προτεραιότητα είναι 708 και εκτιμάται ότι ο στόχος θα επιτευχθεί καθώς αναμένεται μεγάλος αριθμός εντάξεων το προσεχές διάστημα, κυρίως στο πλαίσιο των μεγάλων δράσεων, όπως το «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» και το «Ταμείο Επιχειρηματικών Συμμετοχών».
- Δείκτης CO02: οι ενταγμένες πράξεις έχουν τιμή-στόχο 21. Η συνολική τιμή-στόχος στην επενδυτική προτεραιότητα είναι 545 και εκτιμάται ότι ο στόχος θα επιτευχθεί καθώς αναμένεται μεγάλος αριθμός εντάξεων το προσεχές διάστημα, κυρίως στο πλαίσιο της δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ».
- Δείκτης CO03: οι ενταγμένες πράξεις έχουν τιμή-στόχο 115 ενώ η συνολική τιμή-στόχος στην επενδυτική προτεραιότητα 1b είναι 210, ήδη λοιπόν καλύπτεται σχεδόν το σύνολο της απαίτησης. Το «Ταμείο Επιχειρηματικών Συμμετοχών» τροφοδοτεί, κυρίως, τον δείκτη αυτόν και εκτιμάται ότι είναι αμφίβολη η επίτευξη του συνολικού στόχου
- Δείκτης CO05: οι ενταγμένες πράξεις έχουν τιμή-στόχο 11 ενώ η συνολική τιμή-στόχος είναι 100. Εκτιμάται ότι θα υπάρξει επίτευξη της τιμής-στόχου καθώς ο δείκτης τροφοδοτείται κυρίως μέσω των πράξεων της δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ- ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», στην οποία αναμένεται σύντομα μεγάλος αριθμός εντάξεων. Αξίζει να σημειωθεί ότι από τις προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί στο πλαίσιο της επενδυτικής προτεραιότητας 1b, οι πέντε περιλαμβάνουν τον δείκτη CO05 και αθροιστικά τον στοχοθετούν σε νούμερα μεγαλύτερα της τιμής-στόχου που αναφέρεται στο ΕΠΑΝΕΚ. Για το δείκτη απαιτείται να πραγματοποιηθεί έλεγχος με βάση το έτος ίδρυσης της επιχείρησης
- Δείκτης CO24: οι ενταγμένες πράξεις έχουν τιμή-στόχο 123 ενώ η συνολική τιμή-στόχος στην επενδυτική προτεραιότητα 1b είναι 8.200, δηλαδή επί του παρόντος καλύπτεται μόνο ένα μικρό μέρος της απαίτησης. Παρά το γεγονός αυτό, εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί η τιμή-στόχος καθώς ο δείκτης CO24 χρησιμοποιείται στις περισσότερες προσκλήσεις της 1b. Μέσω των ήδη δημοσιευμένων προσκλήσεων, ο δείκτης στοχοθετείται αθροιστικά σε πολύ μεγαλύτερη τιμή από τα 8.200 ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης.
- Δείκτης CO26: οι ενταγμένες πράξεις έχουν τιμή-στόχο 22 ενώ η συνολική τιμή-στόχος στην επενδυτική προτεραιότητα 1b είναι 640. Καθώς ο δείκτης CO26 χρησιμοποιείται στις περισσότερες προσκλήσεις της 1b, εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί η τιμή-στόχος. Η κυριότερη δράση που τροφοδοτεί τον δείκτη είναι το «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ- ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ». Μέσω των ήδη δημοσιευμένων προσκλήσεων, ο δείκτης στοχοθετείται αθροιστικά σε υπερδιπλάσια τιμή από αυτή που αναφέρεται στο ΕΠΑΝΕΚ.

- Δείκτης T4204: οι ενταγμένες πράξεις έχουν τιμή-στόχο 38 ενώ η συνολική τιμή-στόχος στην επενδυτική προτεραιότητα 1b είναι 558. Ο δείκτης αφορά στα έργα υποστήριξης επιχειρήσεων και ερευνητικών ομάδων για να συμμετέχουν σε δραστηριότητες διακρατικής ή διεθνούς συνεργασίας στην Ε&Τ. Με βάση της έως τώρα υλοποίηση και τις προσδοκώμενες τιμές του δείκτη μέσω των σχετικών προσκλήσεων, κρίνεται ότι ο στόχος είναι ιδιαίτερα υψηλός και υπάρχει μεγάλη επισφάλεια για την επίτευξή του. Εκτιμάται ότι η τιμή στόχος του δείκτη απαιτείται να επικαιροποιηθεί στο πλαίσιο της επικείμενης αναθεώρησης του ΕΠΑΝΕΚ.

Εκτός από τους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής, στην επενδυτική προτεραιότητα 1b χρησιμοποιούνται και πρόσθετοι δείκτες, οι οποίοι αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα. Η τιμή-στόχος προέρχεται από τις σχετικές προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί:

Πίνακας 4: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 1b

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
05801	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed)	Αριθμός	2.104
05802	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε εθνικό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	58
05803	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	78
05804	Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας PCT στο πλαίσιο της δράσης	Αριθμός	37
05805	Περιοδικές Καταγραφές-Εκθέσεις Ε & Α (Έρευνας και Ανάπτυξης)	Αριθμός	36
12201	Μελέτες, εμπειρογνωμοσύνες, έρευνες, αξιολογήσεις	Αριθμός	15
90001	Θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης	Ισοδύναμα ανθρωποέτη	8
CO07	Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων	Ευρώ	57.750.000
CO25	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών κέντρων	Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	74
CO30	Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας: Πρόσθετη δυναμικότητα παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας	Εκατομμύρια Watt	1,05
CO34	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου	Τόνοι ισοδυνάμου CO2	2,56

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των πρόσθετων δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Δείκτης 05801: οι ενταγμένες πράξεις έχουν τιμή-στόχο 164. Η συνολική τιμή-στόχος του δείκτη, βάσει των προσκλήσεων, είναι 2.104 και εκτιμάται ότι ο στόχος θα επιτευχθεί καθώς ο δείκτης αφορά σε δύο εν εξελίξει παρεμβάσεις, το «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», όπου αναμένεται μεγάλος αριθμός εντάξεων το προσεχές διάστημα, και τις δράσεις «Ευρωπαϊκής Ε&Τ συνεργασίας».

- Δείκτης 05802: οι ενταγμένες πράξεις έχουν τιμή-στόχο 6. Η συνολική τιμή-στόχος του δείκτη, βάσει των προσκλήσεων, είναι 58. Εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί σε σημαντικό βαθμό η τιμή του δείκτη, κυρίως μέσω των έργων του «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», αλλά υπάρχει μία επισφάλεια όσον αφορά στη συνολική επίτευξη του στόχου.
- Δείκτης 05803: οι ενταγμένες πράξεις έχουν τιμή-στόχο 4. Η συνολική τιμή-στόχος του δείκτη, βάσει των προσκλήσεων, είναι 78. Εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί σε σημαντικό βαθμό η τιμή του δείκτη, κυρίως μέσω των έργων του «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», αλλά υπάρχει μία επισφάλεια όσον αφορά στη συνολική επίτευξη του στόχου.
- Δείκτης 05804: οι ενταγμένες πράξεις έχουν τιμή-στόχο 9. Η συνολική τιμή-στόχος του δείκτη, βάσει των προσκλήσεων, είναι 37. Εκτιμάται ότι η τιμή-στόχος θα επιτευχθεί.
- Δείκτες 05805 και 12201: οι δείκτες εμφανίζονται στην ενταγμένη πράξη «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (MONITORING MECHANISM) ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ RIS3-ΣΥΛΛΟΓΗ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΩΝ» με τιμές 36 και 15 αντίστοιχα. Εκτιμάται ότι η τιμή-στόχος θα επιτευχθεί και για τους δύο δείκτες.
- Δείκτης 90001: η ενταγμένη πράξη έχει τιμή-στόχο 18 ενώ στη σχετική πρόσκληση η τιμή-στόχος είναι 8. Επομένως, εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί τουλάχιστον η τιμή-στόχος του δείκτη στην πρόσκληση.
- Δείκτης CO07: ο δείκτης αφορά στο «Ταμείο Επιχειρηματικών Συμμετοχών». Η τιμή-στόχος των 57,5 εκ. ευρώ αναμένεται να επιτευχθεί καθώς το σύνολο των εγκρίσεων στο Ταμείο τροφοδοτούν τον δείκτη αυτόν.
- Δείκτης CO25: οι ενταγμένες πράξεις έχουν τιμή-στόχο 186,74 και εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί καθώς τροφοδοτείται από ερευνητικές δράσεις διμερών Ε&Τ συνεργασιών που παρουσιάζουν δυναμική.
- Δείκτης CO30: ο δείκτης συνδέεται με το phasing έργο «Υποστήριξη των πολιτικών και κάλυψη μελλοντικών αναγκών - Πράσινο Νησί» και έχει τιμή-στόχο 1,05 Εκατομμύρια Watt, ως πρόσθετη δυναμικότητα παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας. Καθώς το έργο υλοποιείται κανονικά, εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί ο στόχος του δείκτη.
- Δείκτης CO34: ο δείκτης αφορά στην εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου και έχει στόχο τους 2,56 τόνους ισοδυνάμου CO₂.

Επενδυτική προτεραιότητα 2b

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 5: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 2b

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
CO01	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	Επιχειρήσεις	8.952
CO02	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις	8.632
CO03	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων	Επιχειρήσεις	320
CO08	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση	Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	895
T4246	Ποσοστό (%) Επιπρόσθετων Εγγραπτών Δικαιωμάτων ανά Γεωγραφική Ενότητα (κτηματολόγιο)	%	-67

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία έως 31/03/2018:

- Δείκτης CO01: Η συνολική τιμή-στόχος του δείκτη στην επενδυτική προτεραιότητα είναι 8.952. Οι έως τώρα ενταγμένες πράξεις δεν τροφοδοτούν τον δείκτη. Επίσης, καμία από τις δημοσιευθείσες προσκλήσεις δεν τον περιλαμβάνει. Η μόνη δράση που δείχνει ότι θα συνεισφέρει στην τιμή του δείκτη είναι η δράση «Ψηφιακός Μετασχηματισμός», η οποία έχει θέσει ως στόχο την ενίσχυση 1.500 επιχειρήσεων, αλλά δεν έχει προκηρυχθεί ακόμα. Εκτιμάται ότι ο στόχος του δείκτη είναι δύσκολο να επιτευχθεί.
- Δείκτης CO02: Ακριβώς τα ίδια ισχύουν για τον δείκτη αυτόν. Εκτιμάται ότι ο στόχος του δείκτη είναι δύσκολο να επιτευχθεί.
- Δείκτης CO03: Ο δείκτης αυτός δεν εμφανίζεται σε κάποια εξειδικευμένη δράση. Ως εκ τούτου, δεν φαίνεται να υπάρχει προοπτική για επίτευξή του.
- Δείκτης CO08: Και αυτός ο δείκτης δεν εμφανίζεται σε κάποια εξειδικευμένη δράση. Ως εκ τούτου, δεν φαίνεται να υπάρχει προοπτική για επίτευξή του.
- Δείκτης T4246: Η συνολική τιμή-στόχος του δείκτη στην επενδυτική προτεραιότητα είναι των επιπρόσθετων Εγγραπτών Δικαιωμάτων ανά Γεωγραφική Ενότητα (κτηματολόγιο). Το ενταγμένο μεγάλο έργο «Σύνταξη των προσωρινών κτηματολογικών υποβάθρων και δημιουργία της κτηματογραφικής βάσης δεδομένων ανάρτησης σε περιοχές της τέταρτης γενιάς κτηματογραφήσεων στην Ελλάδα» έχει ως στόχο το 67%. Το έργο βρίσκεται σε φάση υλοποίησης και εκτιμάται ότι η τιμή-στόχος του δείκτη θα επιτευχθεί.

Εκτός από τους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής, στην επενδυτική προτεραιότητα 2b χρησιμοποιούνται και πρόσθετοι δείκτες, οι οποίοι αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα. Η τιμή-στόχος προέρχεται από τις σχετικές προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί:

Πίνακας 6: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 2b

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
07801	Εξοπλισμός συστημάτων ΤΠΕ για την υποστήριξη λειτουργιών των δημόσιων φορέων	Αριθμός	1568
08201	Δημιουργούμενες Υπηρεσίες για Πολίτες, Επιχειρήσεις και για το Δημόσιο που είναι Πλήρως Διαθέσιμες Ηλεκτρονικά	Αριθμός	12
08202	Αριθμός περιοχών ενδιαφέροντος όπου ενισχύεται η οικονομική δραστηριότητα από το ΕΠΑΝΕΚ	Αριθμός	1
08203	Σύστημα Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων	Αριθμός	1
90001	Θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης	Ισοδύναμα ανθρωποέτη	63,2

Όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των πρόσθετων δεικτών εκροής, οι δείκτες 07801, 08201 και 08202 τροφοδοτούνται από έργα που είναι ήδη ενταγμένα και υλοποιούνται ενώ ο δείκτης 08203 αφορά στη δράση «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» για την οποία τον Φεβρουάριο 2018 δημοσιεύθηκε πρόσκληση προς την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων για να υποβάλει πρόταση. Σύμφωνα με τα στοιχεία αυτά, εκτιμάται ότι οι στόχοι των δεικτών μπορούν να επιτευχθούν.

Επενδυτική προτεραιότητα 3α

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 7: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 3α

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
CO01	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	Επιχειρήσεις	3.128
CO02	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις	1.721
CO03	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων	Επιχειρήσεις	1.407
CO05	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	Επιχειρήσεις	1.867
CO08	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση	Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	5.960
CO29	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν ενίσχυση για να εισάγουν νέα προϊόντα στην εταιρεία	Επιχειρήσεις	1.261
T4209	Επιχειρηματικές πρωτοβουλίες που υποστηρίζονται από θερμοκοιτίδες	Επιχειρηματικές πρωτοβουλίες	2.250

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Δείκτης CO01: Η συνολική τιμή-στόχος του δείκτη στην επενδυτική προτεραιότητα είναι 3.128. Οι έως τώρα ενταγμένες πράξεις δεν τροφοδοτούν τον δείκτη εκτός από το Ταμείο Επιχειρηματικών Συμμετοχών το οποίο υποστηρίζει τον δείκτη με τη στήριξη περίπου 70 επιχειρήσεων. Επίσης, καμία από εξειδικευμένες δράσεις δεν τον περιλαμβάνει. Βάσει των στοιχείων αυτών, εκτιμάται ότι ο στόχος του δείκτη δεν θα επιτευχθεί στο σύνολό του.
- Δείκτες CO02, CO05, CO08: Εκτιμάται ότι οι στόχοι των δεικτών δεν θα επιτευχθούν καθώς δεν περιλαμβάνονται σε κάποια εξειδικευμένη δράση.
- Δείκτης CO03: Ισχύουν τα ίδια με τον δείκτη CO01
- Δείκτης T4209: ο δείκτης περιλαμβάνεται μόνο στην εξειδίκευση της δράσης «Δημιουργία και πιλοτική λειτουργία του κόμβου δημιουργικότητας (Acropolis Palace Creative Hub)» χωρίς να προσδιορίζεται ο ακριβής στόχος. Εκτιμάται ότι μάλλον δεν θα επιτευχθεί η τιμή-στόχος για 2.250 επιχειρηματικές πρωτοβουλίες που υποστηρίζονται από θερμοκοιτίδες.

Εκτός από τους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής, στην επενδυτική προτεραιότητα 3α χρησιμοποιούνται και πρόσθετοι δείκτες, οι οποίοι αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα. Η τιμή-στόχος προέρχεται από τις σχετικές προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί:

Πίνακας 8: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 3α

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
08201	Δημιουργούμενες Υπηρεσίες για Πολίτες, Επιχειρήσεις και για το Δημόσιο που είναι Πλήρως Διαθέσιμες Ηλεκτρονικά	Αριθμός	1

12201	Μελέτες, εμπειρογνωμοσύνες, έρευνες, αξιολογήσεις	Αριθμός	20
90001	Θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης	Ισοδύναμα ανθρωποέτη	1
CO07	Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων	Ευρώ	66.000.000

Οι δείκτες 08201, 12201 και 90001 τροφοδοτούνται από την ενταγμένη πράξη «Μελέτες και έρευνες στήριξης του ενεργειακού τομέα της βιομηχανίας και της επιχειρηματικότητας», και εφόσον ολοκληρωθεί επιτυχώς θα επιτευχθούν και οι στόχοι των δεικτών.

Ο δείκτης CO07 συνδέεται με το Ταμείο Επιχειρηματικών Συμμετοχών και με βάση του ενδιαφέροντος που υπάρχει από τις επιχειρήσεις. Εκτιμάται ότι μπορεί να επιτευχθεί ο στόχος του δείκτη για 66 εκ. ευρώ μέσω της επενδυτικής προτεραιότητας 3α.

Επενδυτική προτεραιότητα 3c

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 9: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 3c

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
CO01	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	Επιχειρήσεις	5.538
CO02	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις	965
CO03	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων	Επιχειρήσεις	4.811
CO08	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση	Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	1.471
T4213	Αριθμός υποδομών εγκατάστασης υποδοχής επιχειρήσεων (επιχειρηματικά πάρκα) που ενισχύονται	Αριθμός	9

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Οι δείκτες CO01, CO02, CO03 και CO08 τροφοδοτούνται από τις περισσότερες δράσεις τις επενδυτικής προτεραιότητας 3c και εκτιμάται ότι οι τιμές-στόχος θα επιτευχθούν μέσω των έργων που θα υλοποιηθούν.
- Για τον δείκτη T4213, υπάρχει μεγάλη επισφάλεια ως προς την επίτευξή του καθώς προς το παρόν δεν περιλαμβάνεται σε κάποια εξειδικευμένη δράση ή σε κάποια πρόσκληση. Ενδεχομένως, στο πλαίσιο της επικείμενης αναθεώρησης, να χρειάζεται να επανεξεταστεί η καταλληλότητα του δείκτη.

Εκτός από τους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής, στην επενδυτική προτεραιότητα 3c χρησιμοποιούνται και πρόσθετοι δείκτες, οι οποίοι αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα. Η τιμή-στόχος προέρχεται από τις σχετικές προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί:

Πίνακας 10: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 3c

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
----------------	-----------------	-----------------	------------------

90001	Θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης	Ισοδύναμα ανθρωποέτη	1
CO07	Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων	Ευρώ	498.250.000
CO28	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν ενίσχυση για να εισάγουν νέα προϊόντα στην αγορά	Επιχειρήσεις	105
CO29	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν ενίσχυση για να εισάγουν νέα προϊόντα στην εταιρεία	Επιχειρήσεις	860

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των πρόσθετων δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Δείκτης 90001: Ο στόχος του δείκτη εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί μέσω της ενταγμένης πράξης «Ενίσχυση της υφιστάμενης εργασιακής υποδομής του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ για τον έλεγχο ψεκαστικών μηχανημάτων».
- Δείκτης CO07: Ο δείκτης εξαρτάται από την υλοποίηση των επενδύσεων στο πλαίσιο, κατά κύριο λόγο, του Ταμείου Επιχειρηματικότητας και του Ταμείου Επιχειρηματικών Συμμετοχών. Η τιμή-στόχος για συνολικά 498,25 εκ. ευρώ ιδιωτικών επενδύσεων που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων είναι φιλόδοξη αλλά δύναται να επιτευχθεί εφόσον το ενδιαφέρον για συμμετοχή στα Ταμεία διατηρήσει τη δυναμική που παρουσιάζει σήμερα.
- Δείκτες CO28 και CO29: Εκτιμάται ότι η τιμή-στόχος θα επιτευχθεί εύκολα και γρήγορα και για τους δύο δείκτες, μέσω των έργων που υλοποιούνται στο πλαίσιο της πρόσκλησης ΚΕ04 για την «Αναβάθμιση πολύ μικρών & μικρών επιχειρήσεων για την ανάπτυξη των ικανοτήτων τους σε νέες αγορές»

Επενδυτική προτεραιότητα 3d

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 11: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 3d

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
CO01	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	Επιχειρήσεις	3.651
CO02	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις	781
CO03	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων	Επιχειρήσεις	3.042
CO08	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση	Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	362

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Δείκτης CO01: Η τιμή-στόχος του δείκτη είναι υψηλή και εκτιμάται ότι δεν θα επιτευχθεί βάσει της υφιστάμενης εξέλιξης της υλοποίησης
- Δείκτες CO02, CO03 και CO08: Υπάρχει μεγάλη επισφάλεια για την επίτευξη των στόχων τους και θα χρειαστεί να αναπροσαρμοστούν στην αναμενόμενη αναθεώρηση του ΕΠΑΝΕΚ. Σημειώνεται ότι οι τρεις αυτοί δείκτες συνεισφέρουν στο Πλαίσιο Επίδοσης των ΑΠ 01/01Σ.

Εκτός από τους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής, στην επενδυτική προτεραιότητα 3d χρησιμοποιούνται και πρόσθετοι δείκτες, οι οποίοι αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα. Η τιμή-στόχος προέρχεται από τις σχετικές προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί:

Πίνακας 12: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 3d

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
06602	Εργαλεία προώθησης της εξωστρέφειας ελληνικών προϊόντων και υπηρεσιών στους 9 στρατηγικούς τομείς της χώρας	Αριθμός	10
06603	Ενέργειες προώθησης και προβολής ελληνικών προϊόντων και υπηρεσιών τους 9 στρατηγικούς τομείς της χώρας	Αριθμός	25

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των πρόσθετων δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018, φαίνεται ότι οι τιμές τους θα τροφοδοτηθούν από τα έργα που θα υλοποιηθούν μέσω της πρόσκλησης 076 «Ανάπτυξη, Προώθηση και Αξιοποίηση της Ενιαίας Ταυτότητας / Σήματος Ποιότητας Προϊόντων και Υπηρεσιών του Αγροδιατροφικού Τομέα». Καθώς δεν υπάρχουν ακόμα σχετικές εντάξεις, δεν μπορεί να υπάρξει σαφής εκτίμηση για τη δυνητική επίτευξη των στόχων τους.

Επενδυτική προτεραιότητα 4a

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 13: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 4a

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
CO01	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	Επιχειρήσεις	131
CO02	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις	40
CO03	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων	Επιχειρήσεις	92
CO08	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση	Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	261
CO30	Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας: Πρόσθετη δυναμικότητα παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας	Εκατομμύρια Watt	231

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Οι δείκτες CO01, CO03, CO08 και CO30 μέχρι τώρα συνδέονται με τις επενδύσεις που υλοποιούνται μέσω του Ταμείου Υποδομών. Οι εντάξεις που έχουν γίνει καλύπτουν (δυνητικά) μόνο ένα μέρος των στόχων των δεικτών.
- Δείκτης CO02: Ο δείκτης περιλαμβάνεται μόνο στην πρόσκληση «Μονάδες παραγωγής θερμικής ενέργειας με βιομάζα για την Τ/Θ Αμυνταίου ισχύος 30 MW» με τιμή 1.

Με βάση την παραπάνω εικόνα, εκτιμάται ότι δεν υπάρχει επισφάλεια για την επίτευξη των στόχων των τεσσάρων δεικτών.

Για να υπάρχει προοπτική επίτευξης στους δείκτες CO01, CO02 και CO30, θα πρέπει να προχωρήσει άμεσα η έκδοση των προσκλήσεων για τις εξειδικευμένες δράσεις «Πρωώθηση συστημάτων αποδοτικής τηλεθέρμανσης» και «Πρωώθηση συστημάτων θέρμανσης και ψύξης από ΑΠΕ και συμπαραγωγής ηλεκτρισμού θερμότητας για ιδιοκατανάλωση» ώστε να υπάρξουν σε βάθος χρόνου ενταγμένα έργα.

Οι δείκτες CO03 και CO08 δύναται να επιτευχθούν εφόσον ενταχθούν περισσότερα έργα στο πλαίσιο του Ταμείου Υποδομών.

Εκτός από τους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής, στην επενδυτική προτεραιότητα 4α χρησιμοποιούνται και πρόσθετοι δείκτες, οι οποίοι αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα. Η τιμή-στόχος προέρχεται από τις σχετικές προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί:

Πίνακας 14: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 4α

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
01401	Αριθμός Δανειακών Συμβάσεων	Αριθμός	32
CO07	Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων	Ευρώ	11.000.000€
90001	Θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης	Ισοδύναμα ανθρωπόετη	82

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των πρόσθετων δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Η επίτευξη των δεικτών 01401 και CO07 εξαρτάται από την πορεία υλοποίησης των επενδύσεων στο Ταμείο Υποδομών. Εκτιμάται ότι, εφόσον διατηρηθεί η δυναμική που έχει η λειτουργία του Ταμείου, οι στόχοι θα επιτευχθούν είτε στο σύνολο είτε κατά ένα μεγάλο ποσοστό τους.
- Δείκτης 90001: Ο δείκτης αφορά στην πρόσκληση «Μονάδες παραγωγής θερμικής ενέργειας με βιομάζα για την Τ/Θ Αμυνταίου ισχύος 30 MW» και εφόσον προχωρήσουν τα σχετικά έργα, θα επιτευχθεί η τιμή-στόχος.

Επενδυτική προτεραιότητα 6f

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 15: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 6f

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
CO01	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	Επιχειρήσεις	100
CO02	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις	100
CO17	Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων	Τόνοι κατ'έτος	158.000

Όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018, υπάρχει μία σημαντική επισφάλεια καθώς όλοι οι δείκτες βασίζονται σε μεγάλο βαθμό στην υλοποίηση της δράσης «Ενίσχυση της περιβαλλοντικής βιομηχανίας» η οποία έχει εξειδικευθεί αλλά δεν έχει προχωρήσει σε

έκδοση πρόσκλησης. Ακόμα και να υλοποιηθεί επιτυχώς η δράση αυτή, είναι πιθανό τα ενταγμένα έργα να μην αρκούν για να επιτύχουν τον συνολικό στόχο των δεικτών.

Εκτός από τους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής, στην επενδυτική προτεραιότητα 6^η χρησιμοποιείται και ο πρόσθετος δείκτης CO08, ο οποίος επίσης περιλαμβάνεται στη δράση «Ενίσχυση της περιβαλλοντικής βιομηχανίας» και ισχύουν τα προαναφερθέντα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
CO08	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση	Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	261

Σημειώνεται ότι είναι υπό διερεύνηση η κατάργηση της επενδυτικής προτεραιότητας και η «ενίσχυση περιβαλλοντικής βιομηχανίας» να ενσωματωθεί στον Θ.Σ. 3.

9.1.4 Εντοπισμός καθυστερήσεων στην υλοποίηση των ΑΠ 01/01Σ

Βάσει της αποτίμησης της έως 31/03/2018 υλοποίησης των ΑΠ 01/01Σ, τρεις φαίνεται να είναι οι κύριες εστίες καθυστέρησης:

- Η πρώτη αφορά στην υλοποίηση της Στρατηγικής RIS3. Η οριστικοποιημένη στρατηγική RIS3 που συνδέεται με τους δύο βασικούς πυλώνες της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, την επιχειρηματική ανακάλυψη και το Πολυετές Χρηματοδοτικό Πλαίσιο για τις Ερευνητικές Υποδομές και αφορούν τους Θεματικούς Στόχους 1 και εν μέρει τους 2, 3.
- Η δεύτερη αφορά το στρατηγικό πλαίσιο πολιτικής για την ψηφιακή ανάπτυξη με την κατάρτιση του πλαισίου της Εθνικής Ψηφιακής Στρατηγικής και του Εθνικού Σχεδίου Ευρυζωνικής Πρόσβασης Επόμενης Γενιάς 2014-2020.
- Η τρίτη αφορά στο Πληροφοριακό Σύστημα Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ) το οποίο:
 - ο εμφανίζει αδυναμία να ανταποκριθεί στην πληθώρα των δράσεων κρατικών ενισχύσεων που έχουν σχεδιαστεί στο σύνολο της χώρας. Η έλλειψη της δυνατότητας για ταυτόχρονη εξυπηρέτηση πολλών δράσεων κρατικών ενισχύσεων, οδηγεί σε πολύμηνες καθυστερήσεις στην προκήρυξη δράσεων και δημιουργεί μία συμφόρηση όσον αφορά στις αναμονές.
 - ο χρειάζεται να προχωρά σε, συχνά χρονοβόρες, παραμετροποιήσεις ανάλογα με τη δράση κρατικής ενίσχυσης που υποδέχεται
- Η τέταρτη έχει να κάνει με τις χρονικές μετατοπίσεις που παρατηρούνται τόσο για την προκήρυξη δράσεων όσο και κατά την περίοδο υποβολής προτάσεων στις προκηρυχθείσες δράσεις. Το φαινόμενο αυτό παρατηρείται κυρίως στις μεγάλες, εθνικής εμβέλειας, δράσεις Επιχειρηματικότητας και Έρευνας για τις οποίες η πολυπλοκότητα διαχείρισης είναι υψηλή και το ενδιαφέρον από τους δυνητικούς ωφελούμενους τεράστιο, με αποτέλεσμα να απαιτείται συχνά να δίνονται χρονικές παρατάσεις για την υποβολή των προτάσεων, των απαιτούμενων δικαιολογητικών ή/και άλλων σχετικών στοιχείων.

Στους Άξονες 01/01Σ οι σημαντικότερες καθυστερήσεις εντοπίζονται:

- Στον όγκο των προτάσεων που υποβλήθηκαν στη δράση «ΕΡΕΥΝΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ» η οποία προκηρύχθηκε τον Μάρτιο 2017 (μεγάλος όγκος προτάσεων που υποβλήθηκαν και αξιολογήθηκαν - παρατάσεις - υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών για τις θετικά αξιολογηθείσες προτάσεις). Παρά το 10μήνο που απαιτήθηκε, η δράση μείωσε σημαντικά τις καθυστερήσεις σε σχέση με την αξιοποίηση του ΠΣΚΕ και τις αντίστοιχες πρακτικές άλλων δράσεων ΚΕ.
- Στη σημαντική καθυστέρηση στις εντάξεις των δράσεων:
 - ο Αναβάθμιση πολύ μικρών & μικρών υφιστάμενων επιχειρήσεων με την ανάπτυξη των ικανοτήτων τους στις νέες αγορές - Α' ΚΥΚΛΟΣ
 - ο Ενίσχυση τουριστικών ΜΜΕ για τον εκσυγχρονισμό τους και την ποιοτική αναβάθμιση των παρεχομένων υπηρεσιών

- Καθυστερήσεις στην ολοκλήρωση των διαδικασιών για τη σύσταση των Ταμείων Επιχειρηματικών Συμμετοχών και Επιχειρηματικότητα
- Στο γεγονός ότι παρά την εξειδίκευση δράσεων έρευνας και επιχειρηματικότητας όπως ενδεικτικά οι παρακάτω:
 - ο «Seal of Excellence» (50 εκ. ευρώ),
 - ο «Ενίσχυση Νεοφυών Επιχειρήσεων για την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και καινοτομικών ιδεών (Τεχνοβλαστοί Start-up, Spin-off / Spin-out)» (35 εκ. ευρώ)
 - ο Καινοτομικές συνεργατικές συστάδες επιχειρήσεων στους τομείς της RIS3 (Innovation Clusters) (24 εκ. ευρώ)
 - ο Αναβάθμιση υφιστάμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων του τομέα υπηρεσιών (λιανικό εμπόριο, εστίαση, ιδιωτική εκπαίδευση) (50 εκ. ευρώ)
 - ο «Σύγχρονη μεταποίηση» (40 εκ. ευρώ),
 - ο Αξιοποίηση Επιχειρηματικής Εμπειρίας – Επιχειρηματική ΕΠΑνΕΚκίνηση (35 εκ. ευρώ)

δεν έχουν ακόμη δημοσιευτεί οι σχετικές προσκλήσεις

Οι κύριοι λόγοι καθυστέρησης εστιάζονται στον χρόνο που απαιτήθηκε για την ωρίμανση των δράσεων, στην οριστικοποίηση του Ενδιάμεσου Φορέα (ΕΦ) και στις απαιτούμενες παραμετροποιήσεις του ΠΣΚΕ για την υποδοχή των προτάσεων κάθε δράσης.

9.1.5 Πρόβλεψη σχετικά με την επίτευξη των στόχων των δεικτών εκροής των ΑΠ 01/01Σ

Συνυπολογίζοντας όλα τα στοιχεία οικονομικής υλοποίησης των ΑΠ 01/01Σ και της επίτευξης των δεικτών εκροής έως το χρονικό σημείο αναφοράς, οι κυριότερες εκτιμήσεις είναι ότι:

- Ο τομέας της Έρευνας, ο οποίος εκφράζεται κυρίως μέσω των επενδυτικής προτεραιότητας 1b, θα επιτύχει τους στόχους της πλειοψηφίας των δεικτών εκροής που τον συνοδεύουν.
- Ο τομέας των ΤΠΕ, ο οποίος εκφράζεται μέσω της επενδυτικής προτεραιότητας 2b, παρουσιάζει σημαντική πιθανότητα μη επίτευξης των τεθέντων στόχων σε αρκετούς δείκτες λόγω των υψηλών τιμών που έχουν οι στόχοι αυτοί.
- Ο τομέας της Επιχειρηματικότητας ο οποίος εκφράζεται κυρίως μέσω των επενδυτικών προτεραιοτήτων 3a, 3c και 3d, θα προχωρήσει σε μία υλοποίηση περίπου στο 60% της αρχικής φυσικής στοχοθέτησης. Αυτό αντανακλάται και στην επίτευξη των στόχων των δεικτών εκροής οι οποίοι αναλύθηκαν προηγουμένως και επισημάνθηκαν οι επισφάλειες που υπάρχουν.
- Ο τομέας της Ενέργειας, ο οποίος εκφράζεται μέσω της επενδυτικής προτεραιότητας 4a, χρειάζεται επιτάχυνση στις διαδικασίες προκήρυξης δράσεων και υλοποίησης έργων για να επιτύχει τους στόχους των δεικτών εκροής έως το 2023.

Άξονες Προτεραιότητας 02 και 02Σ «Προσαρμογή εργαζομένων, επιχειρήσεων και επιχειρηματικού περιβάλλοντος στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις»**9.1.6 Αποτίμηση της πορείας υλοποίησης των ΑΠ 02/02Σ σε όρους αποτελεσματικότητας**

Οι Άξονες Προτεραιότητας 02/02Σ συγχρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και περιλαμβάνουν τις επενδυτικές προτεραιότητες 8iii, 8v, 10iv, 11i. Στον παρακάτω πίνακα αποτυπώνεται η έως 31/03/2018 υλοποίηση των Αξόνων Προτεραιότητας 02/02Σ συνολικά και ανά επενδυτική προτεραιότητα.

Πίνακας 16: Υλοποίηση ΑΠ 02/02Σ ανά επενδυτική προτεραιότητα

ΕΠ	ΕΠΑνεΚ (ΔΔ, €)	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΑΝΕΚ (ΔΔ): εξειδίκευση και Αύξηση π/υ Προσλήσεων		ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ (ΔΔ) ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΚΔΟΘΕΙ		Π/Υ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ		ΝΟΔΕ		ΔΑΠΑΝΕΣ	
8iii	102.538.184	300.000.000	293%	271.173.307	264%	102.654.684	100%	0	0,0%	2.405.591	2,3%
8v	571.809.085	327.730.000	57%	126.130.000	22%	135.637.566	24%	174.400.000	30,5%	0	0,0%
10iv	110.536.164	112.000.000	101%	0	0%	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
11i	64.996.647	55.000.000	85%	60.000.000	92%	7.118.192	11%	0	0,0%	0	0,0%
	849.880.081	794.730.000	94%	457.303.307	54%	245.410.441	29%	174.400.000	20,5%	2.405.591	0,3%

Συνοπτικά, η πρόοδος υλοποίησης των ΑΠ 02/02Σ έως 31/03/2018 είναι η εξής:

- έχει γίνει εξειδίκευση 14 δράσεων συνολικού π/υ 794,3 εκ. ευρώ, δηλαδή 93,5% του π/υ των ΑΠ.
- έχουν εκδοθεί 13 προσκλήσεις συνολικού π/υ 457,3 εκ. ευρώ, δηλαδή 53,8% του π/υ των ΑΠ.
- έχουν ενταχθεί πράξεις συνολικού π/υ 245,4 εκ. ευρώ, δηλαδή 28,9% του π/υ των ΑΠ.
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις ύψους 174,4 εκ. ευρώ, δηλαδή 20,47% του π/υ των ΑΠ.
- οι δαπάνες ανέρχονται σε 2,4 εκ. ευρώ, δηλαδή 0,3% του π/υ των ΑΠ.

Με βάση τα οικονομικά στοιχεία της προόδου των ΑΠ 02/02Σ, η πορεία υλοποίησής τους παρουσιάζει μία ικανοποιητική εικόνα σε επίπεδο εξειδίκευσης δράσεων, μία μέτρια εικόνα σε επίπεδο έκδοσης προσκλήσεων και ανησυχητική εικόνα σε επίπεδο εντάξεων, νομικών δεσμεύσεων και δαπανών. Συγκεκριμένα:

Εξειδίκευση

Η ενεργοποίηση των ΑΠ 02/02Σ σε όρους εξειδίκευσης κρίνεται ικανοποιητική καθώς έχει εξειδικευθεί το 93,5% του διαθέσιμου π/υ των ΑΠ.

Όμως, παρατηρείται ότι η εξειδίκευση δεν είναι ανάλογη σε όλες τις επενδυτικές προτεραιότητες. Ενδεικτικά, στην επενδυτική προτεραιότητα 8iii έχουν εξειδικευθεί δράσεις σχεδόν τριπλάσιου π/υ (293 %) από τον π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας ενώ στην επενδυτική προτεραιότητα 8v έχει εξειδικευθεί μόνο το 57% των διαθέσιμων πόρων.

Έκδοση Προσκλήσεων

Η πρόοδος στην έκδοση προσκλήσεων κρίνεται μέτρια, στο 53,8% του διαθέσιμου π/υ των ΑΠ 02/02Σ. Το νούμερο θα αλλάξει δραστικά, εφόσον προχωρήσει η δημοσίευση προσκλήσεων για τις εξειδικευμένες δράσεις που είναι σε αναμονή και ανέρχονται σε π/υ που ξεπερνάει τα 330 εκ. ευρώ.

Εντάξεις, Νομικές Δεσμεύσεις, Δαπάνες

Τα ποσοστά των εντάξεων (28,9%), των νομικών δεσμεύσεων αντίστοιχα (28,9%) και των δαπανών (0,3%) κρίνονται χαμηλά, λαμβάνοντας ως δεδομένο ότι χρονικά το Πρόγραμμα βρίσκεται στο τρίτο έτος πραγματικής υλοποίησης (2016-2018).

Με βάση την πρόοδο αυτή, η υλοποίηση των στόχων κρίνεται επισφαλής και εκτιμάται ότι χρειάζεται να αναζητηθούν τρόποι για ελάφρυνση της χρηματοδοτικής βαρύτητας των ΑΠ 02/02Σ στο ΕΠΑΝΕΚ.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 8iii

Η επενδυτική προτεραιότητα 8iii έχει π/υ 102,3 εκ. ευρώ και περιλαμβάνει τον ειδικό στόχο 2.1 «Αύξηση της υγιούς νεοφυούς επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης».

Στη λογική του ειδικού στόχου 2.1, έχουν σχεδιαστεί και εξειδικευθεί δράσεις π/υ 300 εκ. ευρώ, δηλαδή η εξειδίκευση ανέρχεται στο 293% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας. Από το ιδιαίτερα υψηλό ποσοστό εξειδίκευσης, συνάγεται αμέσως το συμπέρασμα ότι η ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης, της επιχειρηματικότητας και της δημιουργίας νέων επιχειρήσεων παρουσιάζει μεγάλο ενδιαφέρον και ζήτηση με αποτέλεσμα ο σχεδιασμός να προβλέπει σημαντική αξιοποίηση πόρων του ΕΚΤ προς αυτή την κατεύθυνση.

Το σύνολο της εξειδίκευσης που έχει γίνει κατευθύνεται σε 2 μεγάλες παρεμβάσεις κρατικών ενισχύσεων.

- Η πρώτη παρέμβαση αφορά στην «Ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης», η οποία έχει σχεδιαστεί να υλοποιηθεί σε κύκλους με συνολικό π/υ 180 εκ. ευρώ.
- Η δεύτερη παρέμβαση αφορά στην «Ενίσχυση της δημιουργίας πολύ μικρών και μικρών επιχειρήσεων στους τομείς στρατηγικής στόχευσης», γνωστή ως «Νεοφυής Επιχειρηματικότητα» η οποία έχει σχεδιαστεί επίσης να υλοποιηθεί σε δύο κύκλους συνολικού π/υ 120 εκ. ευρώ.
- Ο πρώτος κύκλος και των δύο δράσεων έχει προκηρυχθεί, έχουν ενταχθεί έργα π/υ 102,6 εκ. ευρώ και έχει ξεκινήσει η υλοποίησή τους. Ο β κύκλος που αφορά στην «Ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης» έχει επίσης προκηρυχθεί. Η αύξηση προϋπολογισμού του α' κύκλου νεοφυούς επιχειρηματικότητας απορρόφησε ουσιαστικά τους πόρους του β' κύκλου
- Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται στο ύψος των εντάξεων.

Βάσει των παραπάνω, η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας κρίνεται ικανοποιητική ως προς τη φυσική υλοποίηση, σημειώνεται η δυναμική που έχει αναπτυχθεί με τις δύο δράσεις που υλοποιούνται και εκτιμάται ότι δεν θα υπάρξει κίνδυνος μη επίτευξης των στόχων σε φυσικό και οικονομικό αντικείμενο. Η άποψη αυτή συνάδει και με την εκτίμηση της ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ για δαπάνες 35 εκ. ευρώ μέχρι το τέλος του 2018 και για δαπάνες περίπου 145 εκ. ευρώ μέχρι το τέλος του 2019.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 8v

Η επενδυτική προτεραιότητα 8v έχει π/υ 571,8 εκ. ευρώ και συνδέεται με τον ειδικό στόχο 2.2 «Προσαρμογή των επιχειρήσεων και των εργαζόμενων τους στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις, ειδικότερα των επιχειρήσεων που διαθέτουν τα ζητούμενα χαρακτηριστικά του νέου αναπτυξιακού υποδείγματος της χώρας».

Στη λογική του ειδικού στόχου 2.2, έχουν εξειδικευθεί δράσεις π/υ 327,7 εκ. ευρώ, δηλαδή η εξειδίκευση ανέρχεται στο 57% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας.

Οι παρεμβάσεις που σχεδιάστηκαν έχουν ως στόχο την ενδυνάμωση του ανθρώπινου δυναμικού και τη βελτίωση των ικανοτήτων και των δεξιοτήτων εργαζομένων για την υποστήριξη της διαρθρωτικής προσαρμογής των επιχειρήσεων στις διαρκώς μεταβαλλόμενες της ελληνικής οικονομίας.

Ένα μέρος των εξειδικευμένων δράσεων έχουν προχωρήσει σε δημοσίευση προσκλήσεων/προκηρύξεων συνολικού π/υ 126,1 εκ. ευρώ. Οι δράσεις με τη μεγαλύτερη έως τώρα χρηματοδοτική βαρύτητα (σε επίπεδο πρόσκλησης) είναι οι παρακάτω:

- Κατάρτιση και πιστοποίηση γνώσεων και δεξιοτήτων των εργαζομένων στον Ιδιωτικό τομέα (60 εκ. ευρώ)
- Αναβάθμιση δεξιοτήτων επαγγελματικών ομάδων υψηλής εξειδίκευσης του Τομέα Υγείας (70 εκ. ευρώ η πρόσκληση, 140 εκ. ευρώ η συνολική εξειδίκευση)
- Παρεμβάσεις για την συστηματική πρόγνωση και παρακολούθηση μεταβολών του παραγωγικού περιβάλλοντος, και την υποστήριξη των δράσεων ανάπτυξης και προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων (10 εκ. ευρώ)

Στις 31/3/2018, εκκρεμεί η προκήρυξη της δράσης «Εξατομικευμένη υποστήριξη εργαζομένων για την προσαρμογή στις αλλαγές του οικονομικού περιβάλλοντος» συνολικού π/υ 100 εκ. ευρώ, η οποία εντούτοις αναμένεται στις αρχές Μαΐου (Α κύκλος: 30 εκ.€). Την ίδια ημερομηνία, οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται στα 174,4 εκ. ευρώ ενώ οι δαπάνες είναι μηδενικές.

Βάσει των παραπάνω, η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας κρίνεται χαμηλή και εντοπίζεται σημαντική επισφάλεια όσον αφορά στην υλοποίηση των στόχων. Ο π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας είναι ιδιαίτερα μεγάλος και δεν προκύπτει από τον έως τώρα σχεδιασμό η προοπτική αξιοποίησης του συνόλου των διαθέσιμων πόρων. Αντιθέτως, είναι αυξημένες οι πιθανότητες για απώλεια πόρων εφόσον αυτοί δεν διοχετευθούν προς άλλη κατεύθυνση. Καθώς οι δράσεις που σχεδιάστηκαν δίνουν έμφαση στην ενίσχυση των εργαζομένων για την προσαρμογή τους στις συντελούμενες αλλαγές του οικονομικού περιβάλλοντος και όχι τόσο στην διαρθρωτική προσαρμογή των επιχειρήσεων, εκτιμάται ότι ένα σημαντικό τμήμα των πόρων της επενδυτικής προτεραιότητας 8ν θα μπορούσε να μεταφερθεί στην επενδυτική προτεραιότητα 8iii που, όπως προαναφέρθηκε, παρουσιάζει δυναμική και η ενεργοποίησή της δείχνει ότι εκεί θα απαιτηθούν επιπλέον πόροι.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 10iv

Η επενδυτική προτεραιότητα 10iv έχει π/υ 110,5 εκ. ευρώ και συνδέεται με τον ειδικό στόχο 2.3 «Ενίσχυση συμμετοχής των επιχειρήσεων στα συστήματα εκπαίδευσης και κατάρτισης».

Στη λογική του ειδικού στόχου 2.3, τον Νοέμβριο 2017 εξειδικεύθηκαν δύο δράσεις, η δράση «Πρακτική Άσκηση τριτοβάθμιας εκπαίδευσης» με π/υ 85 εκ. ευρώ και η δράση «Πρακτική Άσκηση σπουδαστών Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (Α.Ε.Ν.) επί πλοίου για την εκπλήρωση του Α' θαλάσσιου εκπαιδευτικού ταξιδιού τους με π/υ 27 εκ. ευρώ. Η εξειδίκευση ανέρχεται στο 101% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας.

Έως τις 31/03/2018 δεν είχαν δημοσιευθεί οι σχετικές προσκλήσεις, με αποτέλεσμα η επενδυτική προτεραιότητα να εμφανίζει μηδενικά ποσοστά ως προς την υλοποίησή της.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 11i

Η επενδυτική προτεραιότητα 11i έχει π/υ 64,99 εκ. ευρώ και όπως φανερώνει ο ειδικός στόχος 2.4 με τον οποίο συνδέεται, στοχεύει στη «Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος μέσω αναβάθμισης της ικανότητας της δημόσιας διοίκησης να υποστηρίζει την επιχειρηματικότητα».

Προς τον σκοπό αυτό, έχουν εξειδικευθεί και έχουν προχωρήσει σε δημοσίευση πρόσκλησης οι εξής τρεις δράσεις:

- Αναβάθμιση λειτουργιών της Δημόσιας Διοίκησης για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων (25 εκ. ευρώ)
- Ανάπτυξη εργαλείων και εφαρμογών στη Δημόσια Διοίκηση για την βελτίωση της ικανότητάς της να υποστηρίζει το επιχειρηματικό περιβάλλον με την αξιοποίηση ΤΠΕ (25 εκ. ευρώ)
- Δημιουργία Κόμβου Καινοτομίας για την ανάπτυξη συνεργειών Δημόσιας Διοίκησης και επιστημονικού δυναμικού στον τομέα των ΤΠΕ (5 εκ. ευρώ) (Η δράση δεν φαίνεται να υλοποιείται)

Οι εντάξεις (7,12 εκ ευρώ) βρίσκονται σε πολύ χαμηλό ποσοστό (11%) και το ποσοστό απορρόφησης μηδενικό. Για να αλλάξει η εικόνα αυτή και να επιτευχθούν οι οικονομικοί στόχοι, χρειάζεται να προχωρήσει με πιο γρήγορους ρυθμούς η διαδικασία των εντάξεων ώστε να αρχίσει η πραγματική υλοποίηση των έργων. Καθώς δεν υπάρχουν στον σχεδιασμό νέες δράσεις, εκτιμάται ότι ένα ποσό περίπου 10 εκ. ευρώ θα μπορούσε να αποδεσμευθεί από την επενδυτική προτεραιότητα ώστε να αξιοποιηθεί ενδεχομένως σε κάποιον άλλον τομέα.

9.1.7 Αξιολόγηση της επίτευξης των στόχων των δεικτών εκροής και άμεσων αποτελεσμάτων των ΑΠ 02/02Σ

Οι εκροές των πράξεων που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ αποτυπώνονται σε δείκτες κατά τη διάρκεια υλοποίησης των πράξεων και χωρίς να απαιτείται να έχουν πρώτα ολοκληρωθεί αυτές. Ειδικά για το ΕΚΤ, σε συμμόρφωση των απαιτήσεων του Γενικού Κανονισμού (ΕΕ) 1303/2013 όλων των Ταμείων, του Κανονισμού (ΕΕ) 1304/2013 για το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και του εγγράφου Monitoring and Evaluation of European Cohesion Policy, European Social Fund, Guidance document June 2014, στο πλαίσιο παρακολούθησης του ΕΠ απαιτείται να παρακολουθούνται και οι σχετικοί δείκτες άμεσων αποτελεσμάτων και μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων.

Η παρακολούθηση της επίτευξης των δεικτών γίνεται με βάση τα Δελτία Δήλωσης Επίτευξης Δεικτών Πράξης τα οποία υποβάλλουν στο ΟΠΣ οι δικαιούχοι για κάθε ενταγμένη πράξη, τουλάχιστον μία φορά ανά έτος.

Στις πράξεις του ΕΚΤ που αφορούν σε άμεσα συμμετέχοντες, υποβάλλονται στο ΟΠΣ απογραφικά δελτία συμμετεχόντων τα οποία αφενός αξιοποιούνται για να αποτυπώσουν την εξέλιξη των δεικτών εκροής και άμεσων αποτελεσμάτων της πράξης και αφετέρου συσχετίζονται με τους κοινούς δείκτες εκροής του ΕΚΤ.

Επενδυτική προτεραιότητα 8iii

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 17: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 8iii

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
T4218	Υποστηριζόμενα σχέδια για δημιουργία νέων επιχειρήσεων	Αριθμός	2.000
T4219	Θέσεις εργασίας που δημιουργούνται επιπρόσθετα του επιχειρηματία	Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	2.000

Αναλυτικά, όσον αφορά στην επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Δείκτης T4218: Η τιμή του δείκτη T4218 τροφοδοτείται από τις δύο πολύ σημαντικές δράσεις της επενδυτικής προτεραιότητας 8iii, την «Ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης» και τη «Νεοφυή Επιχειρηματικότητα». Έως το χρονικό σημείο αναφοράς, είχαν ενταχθεί 2.811 έργα στις δύο δράσεις (364 στη δεύτερη), και ο δείκτης απαιτεί επαναπροσδιορισμό. Η αποτύπωση της επίτευξης του δείκτη στο ΟΠΣ είναι μηδενική γεγονός που υποδηλώνει ότι δεν έχουν καταχωρηθεί τα απαραίτητα δελτία δήλωσης επίτευξης δείκτη πράξης (ΔΔΕΔΠ) μέσω των οποίων δηλώνεται η πρόοδος των δεικτών των έργων. Η εκτίμηση που παρέχεται από το ΠΣΚΕ (31/3/2018) ανέρχεται σε 1358 και ταυτόχρονα, με βάση τα στοιχεία που έχουν δηλωθεί στην ΕΕΥ 2017, εκτιμάται ότι η τιμή-στόχος θα επιτευχθεί.
- Δείκτης T4219: Το ίδιο ισχύει και για τον δείκτη T4219. Τα ενταγμένα έργα αθροιστικά εμφανίζουν στο ΟΠΣ στόχο 3.848 νέων θέσεων εργασίας (Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης). Η ανωτέρω τιμή δεν είναι αντιπροσωπευτική καθώς διαπιστώνονται λανθασμένες εγγραφές στα ΤΔΠ των δικαιούχων που οδηγούν και σε λάθος άθροισμα στη συνολική τιμή. Ο υπολογισμός της πραγματικής τιμής απαιτεί τον εκ νέου αναλυτικό προσδιορισμό των ΝΘΕ σε επίπεδο έργου. Η αντίστοιχη εκτίμηση που παρέχεται από το ΠΣΚΕ (31/3/2018) ανέρχεται σε 1379.

Πίνακας 18: Πρόσθετοι δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 8iii

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
10401	Υποστηριζόμενα σχέδια για υφιστάμενες επιχειρήσεις	Αριθμός	3.600
CO23	Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας)	Αριθμός	3.600

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία του ΟΠΣ έως 31/03/2018, οι καταχωρημένες τιμές επίτευξης των δύο δεικτών είναι μηδενικές ενώ τα ενταγμένα έργα μέσα από το ΠΣΚΕ αποτυπώνουν τιμή 1.804 για κάθε δείκτη. Για τους δείκτες αυτούς επίσης απαιτείται επαναπροσδιορισμός της μεθοδολογίας μέτρησης και της τιμής στόχου.

Σημειώνεται ότι στην επενδυτική προτεραιότητα 8iii δεν περιλαμβάνεται δείκτης άμεσων αποτελεσμάτων.

Επενδυτική προτεραιότητα 8ν

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 19: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 8ν

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
CO05	απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων	Αριθμός	90.000
CO23	Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας)	Αριθμός	1.500
T4220	Αριθμός δράσεων για ανάπτυξη εργαλείων και παροχή υπηρεσιών υποστήριξης – καθοδήγησης	Αριθμός	18

Αναλυτικά, όσον αφορά στην επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Δείκτης CO05: Η τιμή του δείκτη τροφοδοτείται από δύο δράσεις της επενδυτικής προτεραιότητας 8ν, την «Αναβάθμιση δεξιοτήτων επαγγελματικών ομάδων υψηλής εξειδίκευσης του Τομέα Υγείας» και τη «Κατάρτιση και πιστοποίηση γνώσεων και δεξιοτήτων εργαζομένων στον ιδιωτικό τομέα». Έως το χρονικό σημείο αναφοράς, από τα σχετικά ενταγμένα έργα «καλύπτεται» τιμή 54.576 από την τιμή-στόχο για 90.000 απασχολούμενους. Όμως, η αποτύπωση της επίτευξης του δείκτη στο ΟΠΣ είναι μηδενική το οποίο σημαίνει ότι δεν έχουν καταχωρηθεί τα απαραίτητα δελτία δήλωσης επίτευξης δείκτη πράξης (ΔΔΕΔΠ) μέσω των οποίων δηλώνεται η πρόοδος των δεικτών των έργων. Έως την οριστικοποίηση των ΔΔΕΔΠ στο ΟΠΣ, τυπικά η επίτευξη των στόχων των δεικτών είναι μηδενική. Με βάση τα παραπάνω, εκτιμάται ότι η τιμή-στόχος θα επιτευχθεί αλλά τυπικά ο βαθμός επίτευξης κρίνεται μηδενικός.
- Δείκτης CO23: Έως το χρονικό σημείο αναφοράς, η επίτευξη του δείκτη είναι μηδενική καθώς δεν υπάρχει ενταγμένη πράξη που να τον περιλαμβάνει.
- Δείκτης T4220: Από τις εντάξεις προκύπτει ότι καλύπτεται το 25% της τιμής στόχου αλλά στο ΟΠΣ η επίτευξη εμφανίζεται και εδώ μηδενική. Έως τις 31/3/2018 εκτιμάται η τιμή 1 από το ΟΠΣ.

Εκτός από τους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής, στην επενδυτική προτεραιότητα 8ν χρησιμοποιούνται και πρόσθετοι δείκτες, οι οποίοι αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 20: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 8ν

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
10601	Συμμετέχοντες απασχολούμενοι, αυτοαπασχολούμενοι και εποχικά εργαζόμενοι	Αριθμός	36.000
10602	Απασχολούμενοι, αυτοαπασχολούμενοι και εποχικά εργαζόμενοι που συμμετέχουν σε εξετάσεις πιστοποίησης	Αριθμός	36.000
CO20	Αριθμός έργων πλήρως ή μερικώς εκτελεσθέντων από κοινωνικούς εταίρους ή μη κυβερνητικές οργανώσεις	Αριθμός	5 (αντίστοιχα του T4220)

Αναλυτικά, όσον αφορά στη επίτευξη των πρόσθετων δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Σύμφωνα τις εντάξεις που έχουν γίνει στο πλαίσιο της πρόσκλησης 024, οι δείκτες 10601 και 10602 θα υπερκαλύψουν τους στόχους τους. Στο ΟΠΣ η επίτευξη που εμφανίζεται είναι μηδενική καθώς δεν έχουν υποβληθεί τα απαραίτητα ΔΔΕΔΠ.
- Για τον δείκτη CO20, πέντε είναι οι εντάξεις που τον περιλαμβάνουν καλύπτοντας το 25% της τιμής-στόχου της πρόσκλησης 037 με τίτλο «Παρεμβάσεις για την συστηματική πρόγνωση και παρακολούθηση μεταβολών του παραγωγικού περιβάλλοντος, και την υποστήριξη των δράσεων ανάπτυξης και προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων».

Τέλος, η επενδυτική προτεραιότητα 8ν περιλαμβάνει ένα δείκτη άμεσων αποτελεσμάτων, τον CR03 ο οποίος είναι κοινός δείκτης και έχει τιμή-στόχο 12% όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα. Δηλαδή, ο στόχος που έχει τεθεί είναι να αποκτήσει εξειδίκευση τουλάχιστον το 12% των συμμετεχόντων (του δείκτη εκροής C015) στις δράσεις της επενδυτικής προτεραιότητας 8ν.

Πίνακας 21: Δείκτης άμεσων αποτελεσμάτων επενδυτικής προτεραιότητας 8ν

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
CR03	συμμετέχοντες που αποκτούν εξειδίκευση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους	%	12

Η επίτευξη του δείκτη CR03, μέχρι το χρονικό σημείο αναφοράς, εμφανίζεται μηδενική στο ΟΠΣ.

Επενδυτική προτεραιότητα 10ιν

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 22: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 10ιν

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
T4222	Συνεργασίες μεταξύ επιχειρήσεων και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων για την ανάπτυξη προγραμμάτων σπουδών τριτοβάθμιας ή μεταλυκειακής εκπαίδευσης	Συνεργασίες	10
T4244	Σχέδια δράσης επιχειρήσεων για τη βελτίωση της δυνατότητας τους να συμμετέχουν στα συστήματα άτυπης και τυπικής μάθησης	Σχέδια δράσης	250
11802	Φοιτητές/ Σπουδαστές/ Απόφοιτοι που συμμετέχουν σε προγράμματα πρακτικής άσκησης	Αριθμός	64.729
11803	Φοιτητές/ Σπουδαστές/ Απόφοιτοι που πραγματοποιούν την πρακτική τους άσκηση σε επιχειρήσεις	Αριθμός	35.600

Μέχρι το χρονικό σημείο αναφοράς, η επίτευξη των στόχων των δεικτών είναι μηδενική καθώς η επενδυτική προτεραιότητα εμφανίζει μηδενικά ποσοστά ως προς την υλοποίησή της.

Στην επενδυτική προτεραιότητα 10ιν δεν χρησιμοποιούνται πρόσθετοι δείκτες εκροής.

Όσον αφορά στους δείκτες αποτελέσματος, η επενδυτική 10ιν περιλαμβάνει δύο δείκτες άμεσου αποτελέσματος, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
11804	Ποσοστό Φοιτητών/ Σπουδαστών/ Αποφοίτων που πραγματοποιούν την πρακτική τους άσκηση σε επιχειρήσεις	%	55

T4221	Σύμφωνα συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων/ φορέων, για εφαρμογή προγραμμάτων σπουδών	Σύμφωνα Συνεργασίας	6
--------------	--	---------------------	---

Στο ΟΠΣ, η επίτευξη των δύο δεικτών εμφανίζεται μηδενική.

Επενδυτική προτεραιότητα 11i

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 23: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 11i

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
CO20	Αριθμός έργων πλήρως ή μερικώς εκτελεσθέντων από κοινωνικούς εταίρους ή μη κυβερνητικές οργανώσεις	Αριθμός	15
CO22	Αριθμός έργων που αφορούν τη δημόσια διοίκηση ή δημόσιες υπηρεσίες σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο	Αριθμός	30

Αναλυτικά, όσον αφορά στην επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία έως 31/03/2018:

- Δείκτης CO20: Η επίτευξη του δείκτη είναι μηδενική καθώς υπάρχουν ενταγμένες πράξεις που να τον περιλαμβάνουν αλλά δεν έχουν υποβληθεί τα απαραίτητα ΔΔΕΔΠ.
- Δείκτης CO22: Με την υλοποίηση των ενταγμένων πράξεων καλύπτεται ένα μέρος του δείκτη καθώς αντιστοιχούν σε 18 έργα που «αφορούν τη δημόσια διοίκηση ή δημόσιες υπηρεσίες σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο». Στο ΟΠΣ, η επίτευξη που εμφανίζεται είναι μηδενική καθώς δεν έχουν υποβληθεί τα απαραίτητα ΔΔΕΔΠ.

Στην επενδυτική προτεραιότητα 11i δεν χρησιμοποιούνται πρόσθετοι δείκτες εκροής, ενώ υπάρχει ένας δείκτης άμεσων αποτελεσμάτων, ο T4245, τα χαρακτηριστικά του οποίου φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 24: Δείκτης άμεσων αποτελεσμάτων επενδυτικής προτεραιότητας 11i

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
T4245	Έργα που καταλήγουν σε ρυθμίσεις που εφαρμόζονται	Αριθμός	7

9.1.8 Εντοπισμός καθυστερήσεων στην υλοποίηση των ΑΠ 02/02Σ

Βάσει της αποτίμησης της έως 31/03/2018 υλοποίησης των ΑΠ 02/02Σ, οι κυριότερες καθυστερήσεις εντοπίζονται:

- στην προκήρυξη της δράσης «Εξατομικευμένη υποστήριξη εργαζομένων για την προσαρμογή στις αλλαγές του οικονομικού περιβάλλοντος» η οποία εκκρεμεί ενώ η εξειδίκευση της δράσης έγινε τον Αύγουστο 2017 (η προκήρυξη σχεδιάζεται για τον Μάιο 2018).
- στη δημοσίευση πρόσκλησης για τη δράση «Πρακτική Άσκηση τριτοβάθμιας εκπαίδευσης» (η προκήρυξη σχεδιάζεται για τον Μάιο 2018)
- στη δημοσίευση πρόσκλησης για τη δράση «Πρακτική Άσκηση σπουδαστών Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (Α.Ε.Ν.) επί πλοίου για την εκπλήρωση του Α' θαλάσσιου εκπαιδευτικού ταξιδιού τους»

9.1.9 Πρόβλεψη σχετικά με την επίτευξη των στόχων των δεικτών εκροής και άμεσων αποτελεσμάτων των ΑΠ 02/02Σ

Συνυπολογίζοντας όλα τα στοιχεία οικονομικής υλοποίησης των ΑΠ 02/02Σ και της επίτευξης των δεικτών εκροής και άμεσων αποτελεσμάτων έως το χρονικό σημείο αναφοράς, οι κυριότερες εκτιμήσεις είναι ότι:

- Οι δείκτες εκροής των επενδυτικών προτεραιοτήτων 8iii και 8v θα επιτευχθούν ικανοποιώντας τις τιμές-στόχο που έχουν τεθεί.
- Ο δείκτης άμεσου αποτελέσματος της επενδυτικής προτεραιότητας 8v είναι υποεκτιμημένος, ενώ υπάρχει και αλλαγή πολιτικής σχετικά με τις σε σχεδιασμό δράσεις.
- Η επίτευξη των δεικτών εκροής των επενδυτικών προτεραιοτήτων 10iv και 11i παρουσιάζει μία επισφάλεια και απαιτείται να υπάρξει μία επιτάχυνση στην υλοποίηση σχετικών έργων ώστε να τροφοδοτηθούν ανάλογα και οι τιμές των δεικτών. Το ίδιο ισχύει και για τους δείκτες άμεσων αποτελεσμάτων για την επίτευξη των οποίων απαιτείται η υλοποίηση και ολοκλήρωση των έργων.

Επισημαίνεται ότι για να αποτυπωθεί η πρόοδος στην επίτευξη των δεικτών απαιτείται να υποβληθούν στο ΟΠΣ τα απαραίτητα Δελτία Δήλωσης Επίτευξης Δεικτών από τους δικαιούχους των πράξεων.

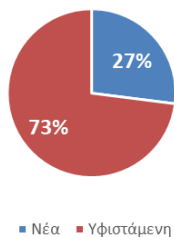
9.1.10 Ανάλυση Δεικτών ΕΚΤ

Οι δείκτες ΕΚΤ που χρησιμοποιούνται στον ΑΠ 02/02Σ απαιτούν ανάλυση σε σχέση με τα δημογραφικά χαρακτηριστικά των ωφελούμενων. Τα χαρακτηριστικά αυτά αποτυπώνονται στα διαγράμματα που ακολουθούν

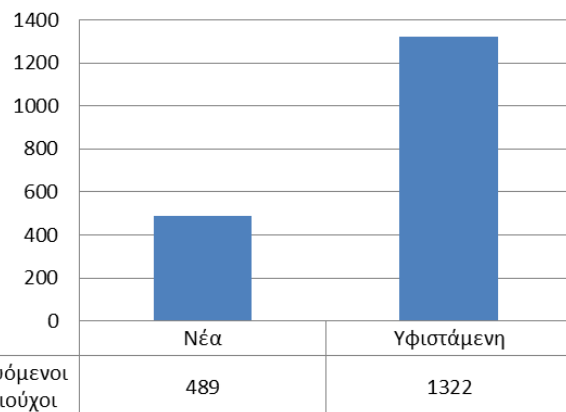
Διάγραμμα 11: Χαρακτηριστικά συμμετεχόντων και ωφελούμενων στη Δράση Ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης



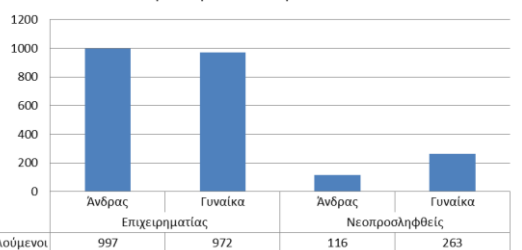
Ενισχυόμενοι Πτυχιούχοι ανά Είδος Επιχείρησης



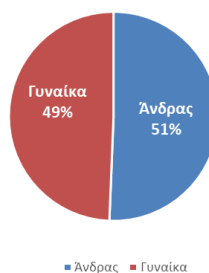
Ενισχυόμενοι Πτυχιούχοι ανά Είδος Επιχείρησης



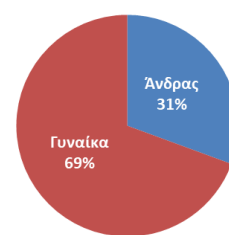
Ωφελούμενοι ανά φύλο



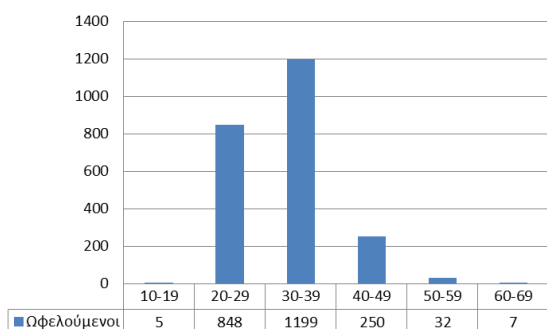
Επιχειρηματίες



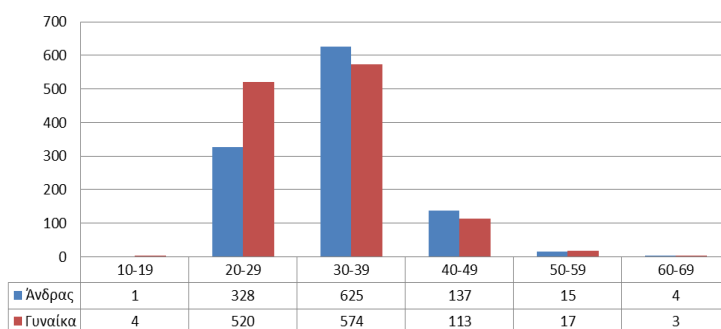
Νεοπροσληφθέντες



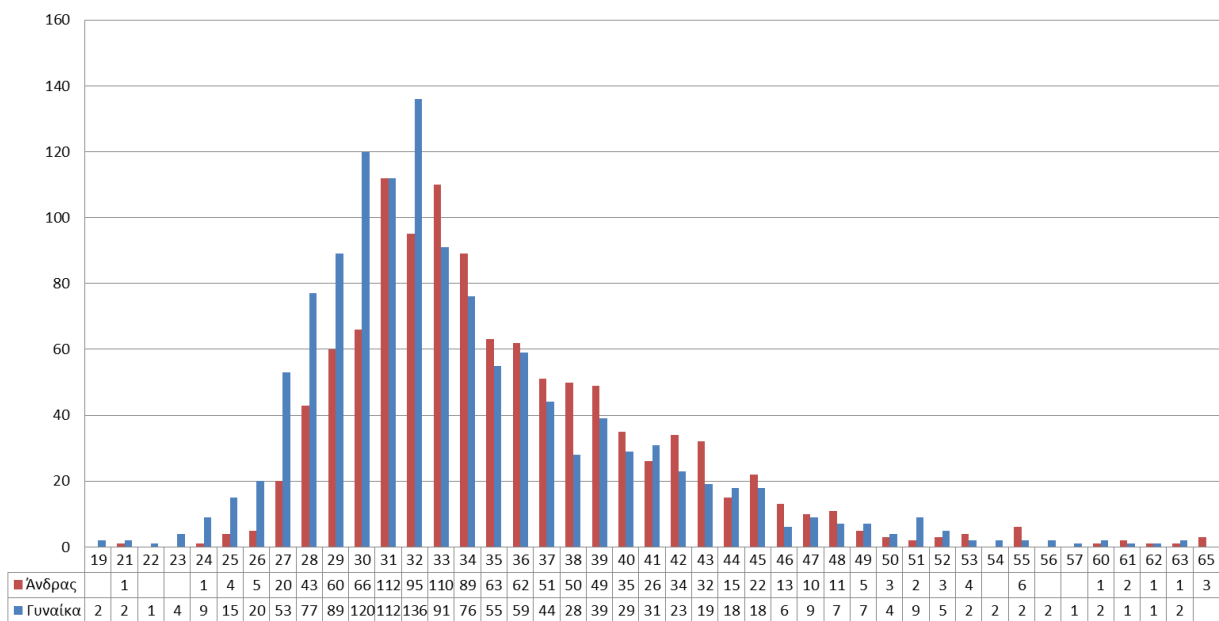
Ωφελούμενοι ανά ηλικιακή ομάδα



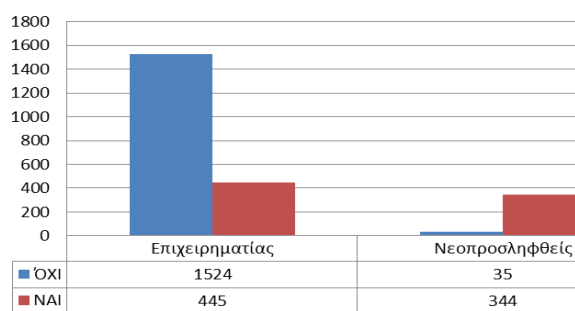
Ωφελούμενοι ανά φύλο και ηλικιακή ομάδα



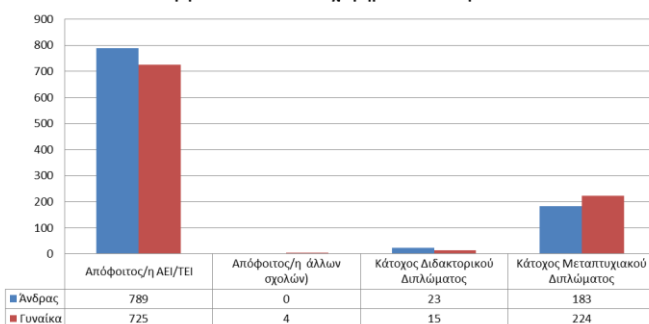
Ωφελούμενοι ανά φύλο και ηλικία



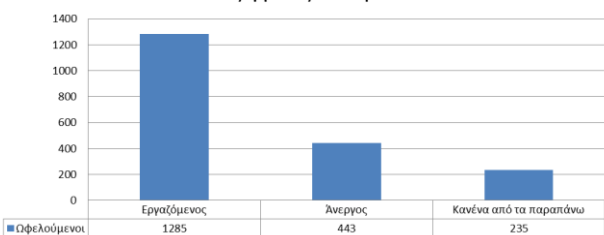
Κάτοχοι κάρτας ανεργίας



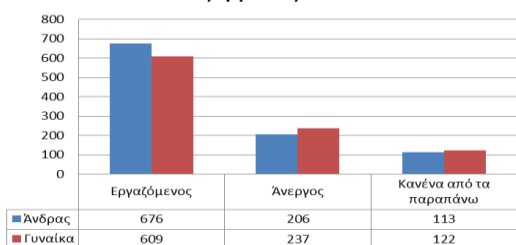
Μορφωτικό επίπεδο επιχειρηματιών ανά φύλο



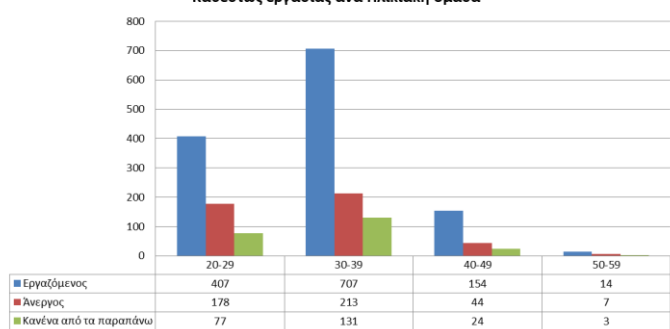
Καθεστώς εργασίας κατά την είσοδο

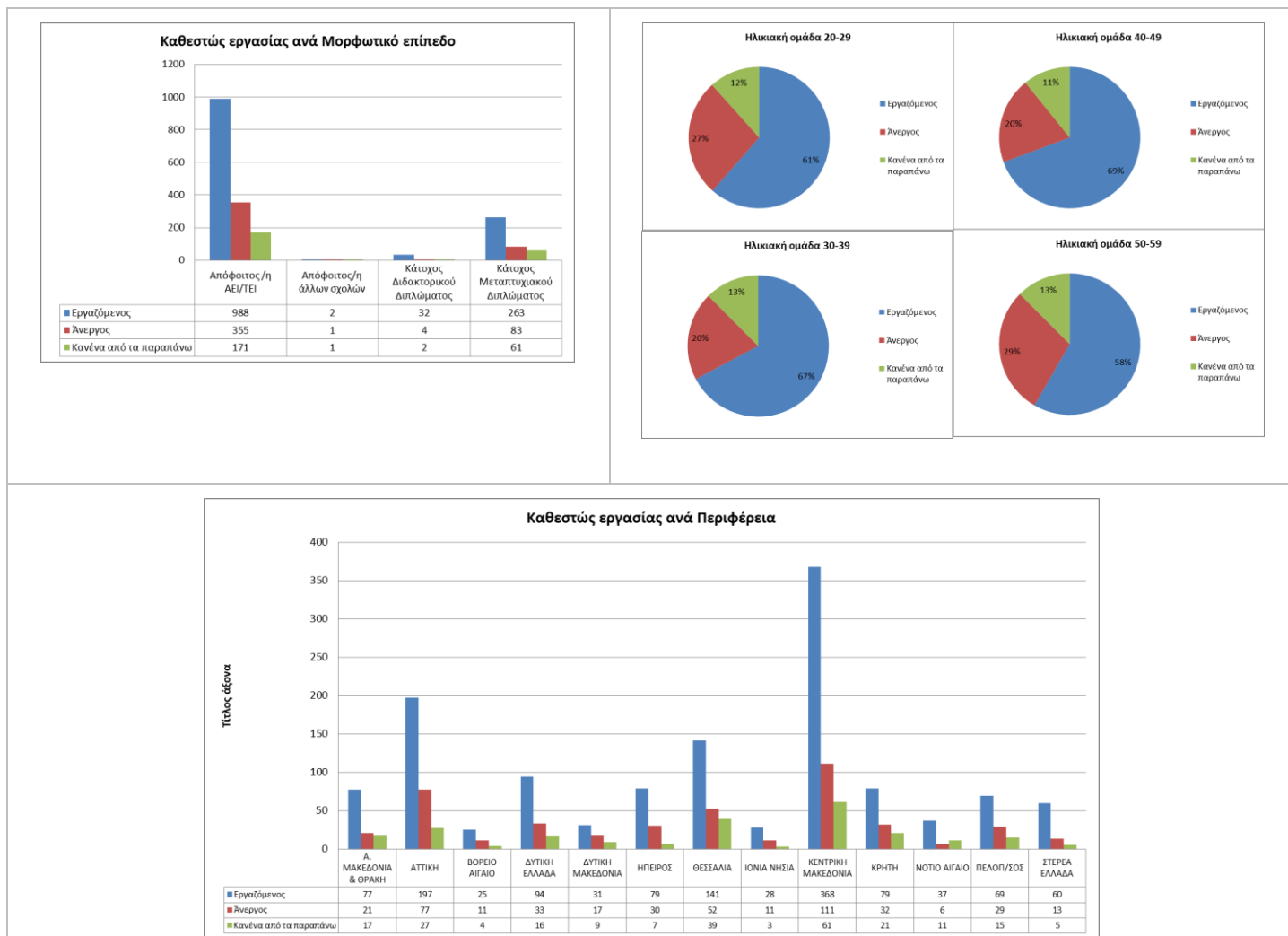


Καθεστώς εργασίας ανά Φύλο



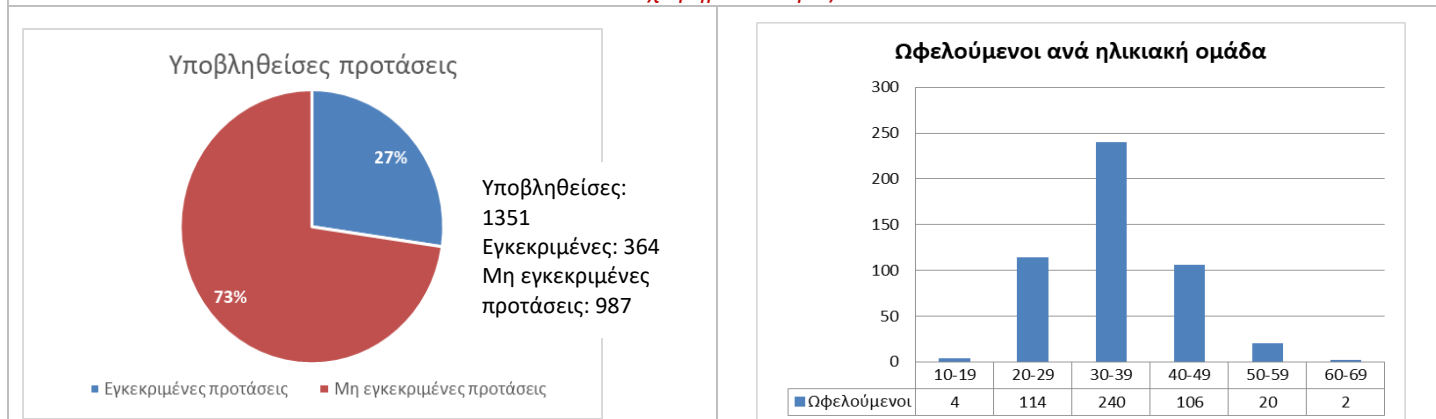
Καθεστώς εργασίας ανά Ηλικιακή ομάδα



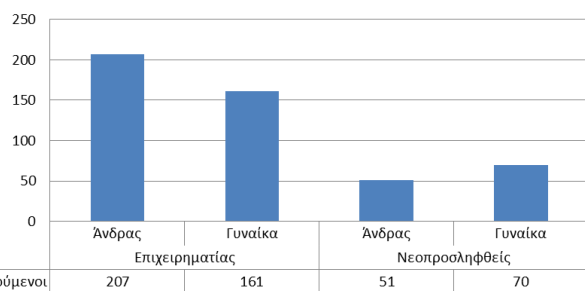


Διάγραμμα 12: Χαρακτηριστικά συμμετεχόντων στη Δράση: Ενίσχυση της δημιουργίας πολύ μικρών και μικρών επιχειρήσεων στους τομείς στρατηγικής στόχευσης (Νεοφυής επιχειρηματικότητα)

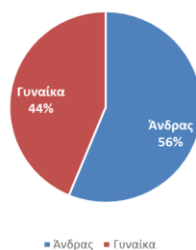
ΕΠ 8iii – Δράση: Ενίσχυση της δημιουργίας πολύ μικρών και μικρών επιχειρήσεων στους τομείς στρατηγικής στόχευσης (Νεοφυής επιχειρηματικότητα)



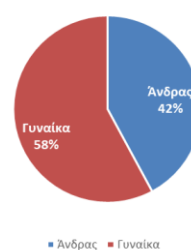
Ωφελοούμενοι ανά φύλο



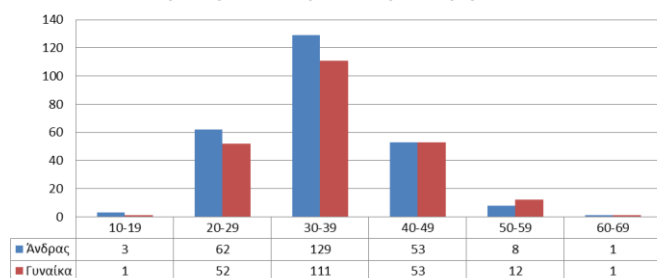
Επιχειρηματίες



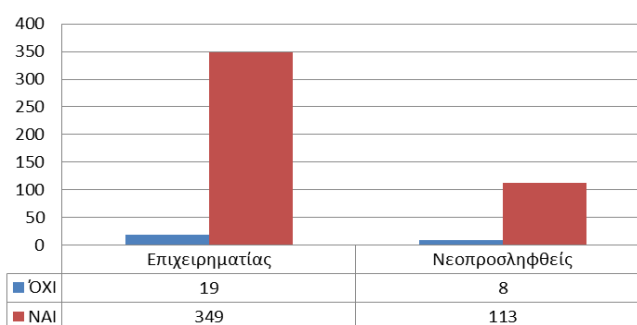
Νεοπροσληφθέντες



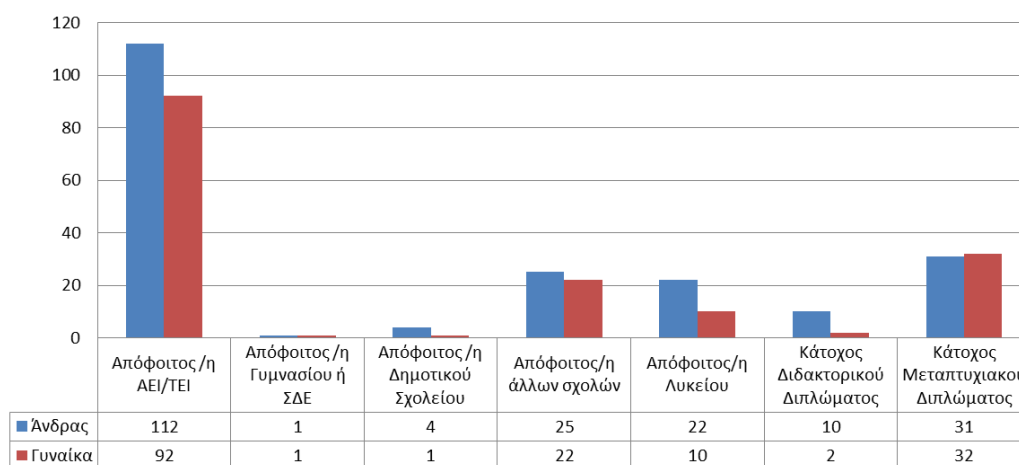
Ωφελοούμενοι ανά φύλο και ηλικιακή ομάδα



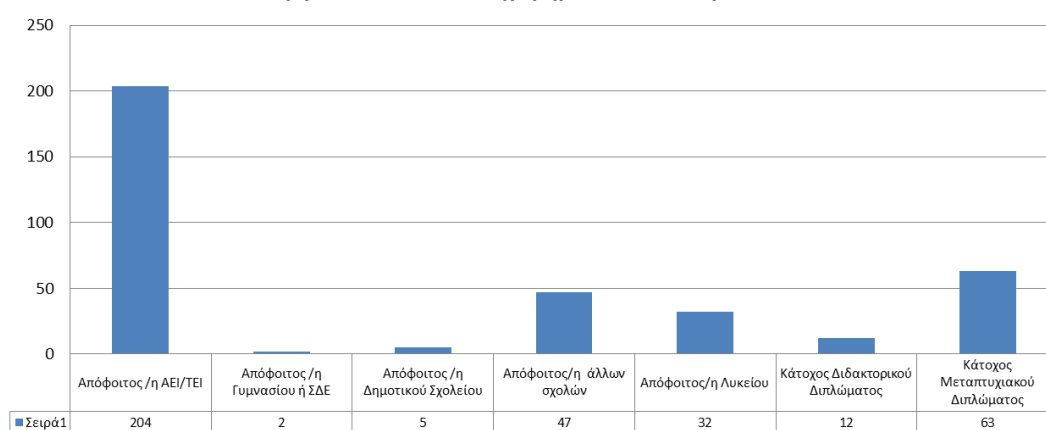
Κάτοχοι κάρτας ανεργίας

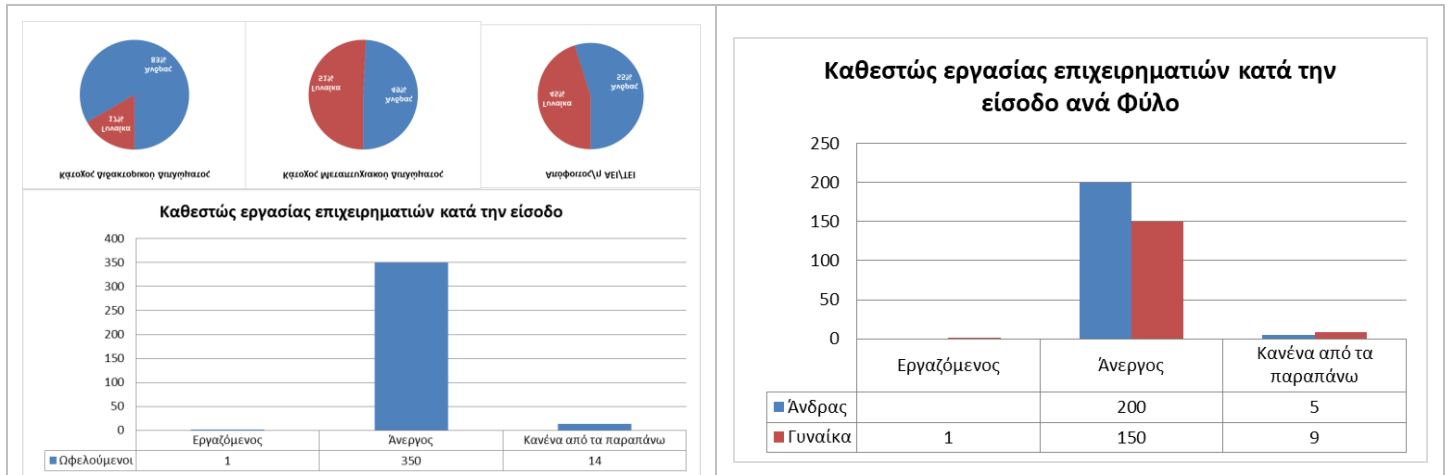


Μορφωτικό επίπεδο επιχειρηματιών ανά φύλο



Μορφωτικό επίπεδο επιχειρηματιών κατά την είσοδο





9.1.11 Ποσοτικοποίηση Δεικτών ΕΚΤ

Κωδικός Δείκτη Έκροής	Περιγραφή Δείκτη	Τιμή <i>Δράση: Ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης</i>	Τιμή <i>Δράση: Ενίσχυση της δημιουργίας πολύ μικρών και μικρών επιχειρήσεων στους τομείς στρατηγικής στόχευσης (Νεοφυής επιχειρηματικότητα)</i>
CO1.	Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων	789 (με βάση την κάρτα ανεργίας)	462 (με βάση την κάρτα ανεργίας)
CO2.	Μακροχρόνια άνεργοι	Δεν καταγράφεται	Δεν καταγράφεται
CO3.	Οικονομικά μη ενεργά άτομα	235	14
CO4.	Οικονομικά μη ενεργά άτομα που δεν παρακολουθούν εκπαίδευση ή κατάρτιση	Δεν καταγράφεται	Δεν καταγράφεται
CO5.	Απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων	Επιχ. 1285 (δηλωμένοι) Νεοπρ. 35 (χωρίς κάρτα ανεργίας) Σύνολο 1320	1 (δηλωμένος) 26(χωρίς κάρτα ανεργίας)
CO6.	Κάτω των 25 ετών	Επιχ. 50 (δηλωμένοι) Νεοπρ. 8 (χωρίς κάρτα ανεργίας) Σύνολο 58	0 (δηλωμένοι) 4(χωρίς κάρτα ανεργίας)
CO7.	Άνω των 54 ετών	Επιχ. 2 (δηλωμένοι) Νεοπρ. 0 (χωρίς κάρτα ανεργίας) Σύνολο 2	0 (δηλωμένοι) 0(χωρίς κάρτα ανεργίας)
CO8.	Άνω των 54 ετών που είναι άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων, ή οικονομικά μη ενεργά άτομα που δεν παρακολουθούν εκπαίδευση ή κατάρτιση	Επιχ. 4 Νεοπρ. 11 (με κάρτα ανεργίας) Σύνολο 13	9 (με κάρτα ανεργίας) 14 (οικ. μη ενεργοί) Σύνολο 23
CO9.	Απόφοιτοι πρωτοβάθμιας (ISCED 1) ή κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 2)*	0	7 **

CO10.	Απόφοιτοι ανώτερης δευτεροβάθμιας (ISCED 3) ή μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 4)	4 *	79 **
CO11.	Απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 5 έως 8)*	1961 *	279 **
CO12.	Συμμετέχοντες που ζουν σε νοικοκυριά ανέργων	Δεν καταγράφεται	Δεν καταγράφεται
CO13.	Συμμετέχοντες που ζουν σε νοικοκυριά ανέργων με συντηρούμενα τέκνα	Δεν καταγράφεται	Δεν καταγράφεται
CO14.	Συμμετέχοντες που ζουν σε μονοπρόσωπα νοικοκυριά με συντηρούμενα τέκνα	Δεν καταγράφεται	Δεν καταγράφεται
CO15.	Μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ)	Δεν καταγράφεται	Δεν καταγράφεται
CO16.	Συμμετέχοντες με αναπηρία	Δεν καταγράφεται	Δεν καταγράφεται
CO17.	Άλλα μειονεκτούντα άτομα	Δεν καταγράφεται	Δεν καταγράφεται
CO18.	Άστεγοι ή άτομα που έχουν αποκλειστεί από τη στέγαση	Δεν καταγράφεται	Δεν καταγράφεται
CO19.	Άτομα από αγροτικές περιοχές	Δεν καταγράφεται	Δεν καταγράφεται

* Στοιχεία μόνο για επιχειρηματίες, 382 ωφελούμενοι χωρίς στοιχεία (κυρίως νεοπροσληφθέντες)

** Στοιχεία μόνο για επιχειρηματίες, 122 ωφελούμενοι χωρίς στοιχεία (όλοι νεοπροσληφθέντες)

Κωδικός Δείκτη Εκροής	Περιγραφή Δείκτη	Τιμή	Τιμή
		<i>Δράση: Ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης</i>	<i>Δράση: Ενίσχυση της δημιουργίας πολύ μικρών και μικρών επιχειρήσεων στους τομείς στρατηγικής στόχευσης (Νεοφυής επιχειρηματικότητα)</i>
CR01.	Οικονομικά μη ενεργοί συμμετέχοντες, που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους	Δεν εφαρμόζεται	
CR02.	Συμμετέχοντες που παρακολουθούν εκπαίδευση/κατάρτιση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους	Θα απαιτήσει ειδική έρευνα στους συμμετέχοντες που θα έχουν δελτίο εξόδου	
CR03.	Συμμετέχοντες που αποκτούν εξειδίκευση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους	Δεν εφαρμόζεται	
CR04.	Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση εργασίας, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους	Ο δείκτης είναι πλασματικός. Θα καλύψει το σύνολο των Επιχειρηματιών καθώς υπάρχει ειδικός όρος παραμονής τους μετά τη λήξη. Ο δείκτης σχεδιάζεται να προσαρμοστεί. Δεν ισχύει το ίδιο για τους νεοπροσληφθέντες όπου εκεί ο δείκτης μπορεί να μετρηθεί κανονικά	
CR05.	Μειονεκτούντα άτομα που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, που αποκτούν εξειδίκευση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους	Δεν θα υπάρχει σχετική πληροφόρηση	

Άξονες Προτεραιότητας 03 και 03Σ «Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας»

9.1.12 Αποτίμηση της πορείας υλοποίησης των ΑΠ 03/03Σ σε όρους αποτελεσματικότητας

Οι Άξονες Προτεραιότητας 03/03Σ συγχρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και περιλαμβάνουν τις επενδυτικές προτεραιότητες 1a, 2a, 4b, 4c, 6c, 6g, 7e. Στον παρακάτω πίνακα αποτυπώνεται η έως 31/03/2018 υλοποίηση των Αξόνων Προτεραιότητας 03/03Σ συνολικά και ανά επενδυτική προτεραιότητα.

Πίνακας 25: Υλοποίηση ΑΠ 03/03Σ ανά επενδυτική προτεραιότητα

Α.Π.	ΕΠ	Π/Υ (ΔΔ σε €)	Εξειδίκευση (ΔΔ σε €)		Προσκλήσεις (ΔΔ σε €)		Εντάξεις (σε €)		Νομικές Δεσμεύσεις		Δαπάνες (σε €)	
03/ 03Σ	1a	203.942.579	134.860.000	66%	124.860.000	61%	102.032.514	50%	5.154.211	2,5%	0	0,0%
	2a	388.322.023	655.904.291	169%	97.169.651	25%	99.765.700	26%	78.331.570	20,2%	51.646.095	13,3%
	4b	63.994.797	32.028.875	50%	0	0%	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
	4c	331.843.093	363.809.013	110%	351.022.645	106%	351.022.645	106%	170.967.088	51,5%	42.741.772	12,9%
	6c	73.889.137	204.718.496	277%	162.682.363	220%	84.677.527	115%	69.627.715	94,2%	20.436.228	27,7%
	6g	28.769.326	47.791.140	166%	23.791.140	83%	23.791.140	83%	21.291.140	74,0%	5.322.785	18,5%
	7e	373.119.613	185.126.343	50%	156.570.187	42%	123.976.626	33%	101.077.976	27,1%	74.204.919	19,9%
ΣΥΝΟΛΟ		1.463.880.568	1.624.238.159	111,0%	916.095.985	62,6%	785.266.152	53,6%	446.449.700	30,5%	194.351.800	13,3%

Συνοπτικά, η πρόοδος υλοποίησης των ΑΠ 03/03Σ έως 31/03/2018 είναι η εξής:

- έχει γίνει εξειδίκευση 48 δράσεων συνολικού π/υ 1,62 δις ευρώ, δηλαδή 111% του π/υ των ΑΠ.
- έχουν εκδοθεί 35 προσκλήσεις συνολικού π/υ 916 εκ. ευρώ, δηλαδή 62,6% του π/υ των ΑΠ.
- έχουν ενταχθεί πράξεις συνολικού π/υ 785,26 εκ. ευρώ, δηλαδή 53,6% του π/υ των ΑΠ.
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις ύψους 446,44 εκ. ευρώ, δηλαδή 30,5% του π/υ των ΑΠ.
- οι δαπάνες ανέρχονται σε 194,35 εκ. ευρώ, δηλαδή 13,3% του π/υ των ΑΠ.

Με βάση τα οικονομικά στοιχεία της προόδου των ΑΠ 03/03Σ, η πορεία υλοποίησής τους παρουσιάζει μία ικανοποιητική εικόνα σε επίπεδο αρχικής ενεργοποίησης, δηλαδή στην εξειδίκευση δράσεων και στην έκδοση προσκλήσεων, και μία φυσιολογική εξέλιξη σε επίπεδο εντάξεων, νομικών δεσμεύσεων και δαπανών. Συγκεκριμένα:

Εξειδίκευση

Η ενεργοποίηση των ΑΠ 03/03Σ σε όρους εξειδίκευσης κρίνεται ικανοποιητική καθώς ήδη έχει εξειδικευθεί το 111% του διαθέσιμου π/υ των ΑΠ.

Στις επενδυτικές προτεραιότητες 1a, 4b και 7e εμφανίζονται τα μικρότερα ποσοστά εξειδίκευσης, κάτι το οποίο θα αναλυθεί παρακάτω.

Έκδοση Προσκήσεων

Η πρόοδος στην έκδοση προσκήσεων κρίνεται αρκετά ικανοποιητική, στο 62,6% του διαθέσιμου π/υ των ΑΠ 03/03Σ. Όμως, ένα πολύ μεγάλο ποσοστό εξειδικευμένων δράσεων, με π/υ που ανέρχεται σε περισσότερα από 700 εκ. ευρώ, δεν έχει ακόμα προκηρυχθεί δημιουργώντας ένα χάσμα ανάμεσα στην εξειδίκευση και την υλοποίηση.

Εντάξεις, Νομικές Δεσμεύσεις, Δαπάνες

Τα ποσοστά των εντάξεων (53,6%), των νομικών δεσμεύσεων (30,5%) και των δαπανών (13,3%) στους ΑΠ 03/03Σ κρίνονται φυσιολογικά με βάση της προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 1a

Η επενδυτική προτεραιότητα 1a έχει π/υ 203,9 εκ. ευρώ και συνδράμει στην επίτευξη του ειδικού στόχου 3.1 ο οποίος αφορά στην «αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας».

Προς τον σκοπό αυτό, έχουν σχεδιαστεί και εξειδικευθεί 4 δράσεις π/υ 134,86 εκ. ευρώ, δηλαδή η εξειδίκευση ανέρχεται στο 66% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας.

Τρεις δράσεις έχουν προχωρήσει σε δημοσίευση προσκήσεων/προκηρύξεων συνολικού π/υ 124,86 εκ. ευρώ, και είναι οι εξής:

- Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας (73 εκ. ευρώ)
- Δράση Στρατηγικής Ανάπτυξης Ερευνητικών Φορέων (ΚΡΗΠΙΣ II) (31,86 εκ. ευρώ)
- Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας (Β' ΠΡΟΚΛΗΣΗ) (20 εκ. ευρώ)

Η δράση κρατικής ενίσχυσης «Χρηματοδότηση ERC (European Research Council) Grant Schemes» π/υ 10 εκ. ευρώ δεν έχει προχωρήσει σε πρόσκληση και δείχνει να μην αποτελεί προτεραιότητα.

Η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας, έως το χρονικό σημείο αναφοράς, σε επίπεδο οικονομικών επιδόσεων κρίνεται ως χαμηλή, κυρίως λόγω του χαμηλού ποσοστού νομικών δεσμεύσεων και δαπανών. Καθώς δεν υπάρχει αναμονή για εξειδίκευση νέων δράσεων, εκτιμάται ότι δεν μπορούν να επιτευχθούν οι υφιστάμενοι οικονομικοί στόχοι της επενδυτικής προτεραιότητας και θα χρειαστεί να αναζητηθούν λύσεις ελάφρυνσης της χρηματοδοτικής της βαρύτητας.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 2α

Η επενδυτική προτεραιότητα 2α έχει π/υ 388,3 εκ. ευρώ και ο ειδικός στόχος 3.2 που καλείται να εκπληρώσει αφορά στην «Επέκταση υποδομών ευρυζωνικών υπηρεσιών και δικτύων υψηλών ταχυτήτων».

Προς τον σκοπό αυτό, έχουν σχεδιαστεί και εξειδικευθεί δράσεις π/υ 462,76 εκ. €, δηλαδή η εξειδίκευση ανέρχεται στο (περίπου) 119% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας. Στις δράσεις περιλαμβάνεται το phasing Μεγάλου Έργου «Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Υποδομών σε Αγροτικές Λευκές Περιοχές της Ελληνικής Επικράτειας και Υπηρεσίες Εκμετάλλευσης - Αξιοποίησης των Υποδομών» γνωστό και ως Rural Broadband, το οποίο έχει π/υ 63,6 εκ. ευρώ και υλοποιείται με διαδικασίες Σύμπραξης Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ).

Επιπρόσθετα του Μεγάλου Έργου, μόνο δύο ακόμα δράσεις έχουν προχωρήσει σε δημοσίευση προσκλήσεων/προκηρύξεων με αποτέλεσμα ο συνολικός π/υ των προσκλήσεων να ανέρχεται στα 97,16 εκ. ευρώ, δηλαδή ποσοστό 25% των διαθέσιμων πόρων. Οι δράσεις αυτές είναι:

- «Εκσυγχρονισμός των δικτυακών υποδομών όλων των ΑΕΙ και των Ερευνητικών Κέντρων» (18,6 εκ. ευρώ)
- «Κεντρικές Υπολογιστικές Υποδομές ΚτΠ ΑΕ & Κόμβος G-Cloud της ΓΓΠΣ», phasing έργο (17,5 εκ. ευρώ)

Την ίδια στιγμή, εξειδικευμένες δράσεις, που ξεπερνούν σε π/υ τα 550 εκ. ευρώ, δεν έχουν προχωρήσει ακόμα σε έκδοση προσκλήσεων. Χαρακτηριστικά τέτοια παραδείγματα δράσεων είναι τα εξής:

- ULTRAFast BROADBAND (UFBB) 265 εκ. ευρώ
- CONNECTED ENTERPRISES (100 εκ. ευρώ)

Τα έργα που έχουν σχεδιαστεί είναι ιδιαίτερης σημασίας αλλά συγχρόνως απαιτούν μεγάλους χρόνους προετοιμασίας, διαχείρισης και υλοποίησης καθώς ακολουθούν όλα τα στάδια υλοποίησης των Μεγάλων Έργων ενώ και η δράση “Connected Enterprises” ως δράση κρατικής ενίσχυσης καλείται να ακολουθήσει μία συγκεκριμένη και συχνά χρονοβόρα διαδικασία προκήρυξης. Ταυτόχρονα, θα πρέπει να σημειωθεί ότι η ΓΓΤΤ προχώρησε το 2017 στην επικαιροποίηση του σχεδιασμού των δράσεων του Πυλώνα Β του Εθνικού Σχεδίου NGA, οι οποίες βρίσκονται στο τελικό στάδιο ωρίμανσης, γεγονός που επίσης επηρέασε τις δράσεις αυτές.

Η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας, έως το χρονικό σημείο αναφοράς, σε επίπεδο οικονομικών επιδόσεων κρίνεται ως ιδιαίτερα χαμηλή με βάση την υλοποίηση που έχει επιτευχθεί. Τα χαμηλά ποσοστά των προκλήσεων, εντάξεων, νομικών δεσμεύσεων και δαπανών δημιουργούν μεγάλη επισφάλεια ως προς την επίτευξη των στόχων της επενδυτικής. Θα χρειαστεί να προχωρήσει χωρίς χρονοτριβή η υλοποίηση όλων των δράσεων ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος απώλειας πόρων.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 4b

Η επενδυτική προτεραιότητα 4b έχει π/υ 63,99 εκ. ευρώ και ο ειδικός στόχος 3.3 που καλείται να εκπληρώσει αφορά στη «Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της λειτουργίας των επιχειρήσεων και του κτιριακού αποθέματος επαγγελματικής χρήσης».

Προς τον σκοπό αυτό, σχεδιάστηκε και εξειδικεύθηκε η δράση «Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των ΜΜΕ» π/υ 32 εκ. ευρώ, η οποία ανέρχεται στο 50% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας.

Επομένως, η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας κρίνεται πρακτικά μηδενική και υπάρχει μεγάλη επισφάλεια ως προς την επίτευξη των στόχων της. Η εκτίμηση αυτή ενισχύεται και από το γεγονός ότι δεν υπάρχει αναμονή για νέες προς εξειδίκευση δράσεις, το οποίο σημαίνει ότι ακόμα και να υλοποιηθεί κανονικά η προαναφερθείσα παρέμβαση, υπάρχει σοβαρός κίνδυνος οι μισοί τουλάχιστον πόροι της επενδυτικής προτεραιότητας να πρέπει να μεταφερθούν σε ΕΠ με αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 4c

Η επενδυτική προτεραιότητα 4c έχει π/υ 331,8 εκ. ευρώ και ο ειδικός στόχος 3.4 που καλείται να εκπληρώσει αφορά στη «Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του οικιακού και δημόσιου κτιριακού αποθέματος».

Προς τον σκοπό αυτό, έχουν σχεδιαστεί και εξειδικευθεί 3 σημαντικές παρεμβάσεις π/υ 363,8 εκ. ευρώ, δηλαδή η εξειδίκευση ανέρχεται στο 110% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας.

Η κυριότερη παρέμβαση είναι η υλοποίηση της δράσης «Εξοικονόμηση Κατ'οίκον II» η οποία αφορά στην υλοποίηση έργων με σκοπό τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κατοικιών, που έχουν αποδεδειγμένα μικρή ενεργειακή απόδοση. Η δράση έχει προκηρυχθεί στο σύνολό της (248 εκ. ευρώ) και βρίσκεται στη διαδικασία αξιολόγησης των αιτήσεων που υποβλήθηκαν. Με βάση το τεράστιο ενδιαφέρον των δυνητικών ωφελούμενων το οποίο εκφράστηκε σε έναν ιδιαίτερα υψηλό αριθμό υποβληθεισών αιτήσεων, διαφαίνεται η ανάγκη για πρόσθετους πόρους ώστε να μπορέσει να ικανοποιηθεί ένα μεγαλύτερο μέρος των αναγκών που υφίστανται.

Επιπρόσθετα, η επενδυτική προτεραιότητα συνδράμει με πόρους 102,9 εκ. ευρώ στο Ταμείο Υποδομών που έχει συσταθεί.

Η μόνη δράση που δεν έχει ακόμα προκηρυχθεί αφορά στην «Ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων» με π/υ 12,78 εκ ευρώ.

Η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας, σε οικονομικούς όρους, κρίνεται ικανοποιητική καθώς ήδη η υλοποίηση είναι σε αρκετά προχωρημένο επίπεδο. Με την προσδοκώμενη πορεία υλοποίησης του «Εξοικονόμηση Κατ'οίκον II», εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί στο σύνολό του ο οικονομικός στόχος της επενδυτικής προτεραιότητας.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 6c

Η επενδυτική προτεραιότητα 6c έχει π/υ 73,88 εκ. ευρώ και ο ειδικός στόχος 3.5 που καλείται να εκπληρώσει είναι η «Ανάπτυξη ή /και προώθηση οικονομικής δραστηριότητας που βασίζεται στο φυσικό κεφάλαιο και στην πολιτιστική κληρονομιά της Ελλάδος με επίκεντρο τον τομέα του Τουρισμού».

Προς τον σκοπό αυτό, έχουν σχεδιαστεί και εξειδικευθεί 15 δράσεις π/υ 204,71 εκ. ευρώ, με την εξειδίκευση να ανέρχεται στο 277% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας.

Έχουν δημοσιευθεί 14 προσκλήσεις συνολικού π/υ 162,68 εκ. ευρώ και οι εντάξεις που έχουν γίνει αντιστοιχούν στο 115% του π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας.

Η πλειοψηφία των ενταγμένων έργων υλοποιείται κανονικά όπως επίσης ομαλή κρίνεται και η εξέλιξη της υλοποίησης μέσω του Ταμείου Υποδομών, στο οποίο η επενδυτική προτεραιότητα 6c συμμετέχει με 50 εκ. ευρώ. Συγχρόνως, παρουσιάζεται ιδιαίτερο ενδιαφέρον υλοποίησης και πρόσθετων αντίστοιχων έργων πολιτισμού/τουρισμού. Συνυπολογίζοντας το γεγονός αυτό και την αναμονή που υπάρχει για έκδοση προσκλήσεων ύψους περίπου 40 εκ. ευρώ, εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί εισροή επιπλέον πόρων για να μπορέσουν να ικανοποιηθούν οι ανάγκες για υλοποίηση έργων στην παρούσα επενδυτική προτεραιότητα.

Συμπερασματικά, η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας, σε οικονομικούς όρους, κρίνεται υψηλή, κάτι το οποίο αποτυπώνεται στα ποσοστά των νομικών δεσμεύσεων (94,2% του διαθέσιμου π/υ) και αρχίζει να διαφαίνεται και στις δαπάνες (27,7%).

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 6g

Η επενδυτική προτεραιότητα 6g έχει π/υ 28,76 εκ. ευρώ και συνδέεται με τον ειδικό στόχο 3.6 για τη «Βελτίωση της δυνατότητας ανάκτησης βιομηχανικών αποβλήτων και απορριμμάτων και αύξηση της επαναξιοποίησής τους».

Τα 21,2 εκ. ευρώ της εξειδίκευσης αφορούν στη συμμετοχή της 6g στο Ταμείο Υποδομών ενώ τα υπόλοιπα αξιοποιούνται σε δύο δράσεις, μία για το «Δίκτυο Πράσινων Σημείων, Ανάπτυξη συστημάτων χωριστής συλλογής Βιοαποβλήτων και Κομποστοποίηση» (24 εκ. ευρώ) η οποία δεν έχει προκηρυχθεί ακόμα, και μία για την ολοκλήρωση της περιβαλλοντικής εξυγίανσης του Τεχνολογικού και Πολιτιστικού Πάρκου Λαυρίου (2,5 εκ. ευρώ).

Η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας, σε οικονομικούς όρους, κρίνεται ικανοποιητική αλλά σημειώνεται ότι για την υλοποίηση όλων των εξειδικευμένων δράσεων θα χρειαστεί να αναζητηθούν επιπλέον πόροι.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας 7e

Η επενδυτική προτεραιότητα 7e έχει π/υ 373,1 εκ. ευρώ και είναι η μοναδική του ΕΠΑΝΕΚ που συνεισφέρει σε δύο ειδικούς στόχους, στον ειδικό στόχο 3.7 για «Μείωση εξάρτησης της χώρας από το πετρέλαιο» και στον 3.8 για «Αύξηση της εφαρμογής έξυπνων συστημάτων για την αποτελεσματικότερη διαχείρισης της διανομής ενέργειας».

Οι 14 δράσεις που έχουν εξειδικευθεί ανέρχονται στα 185 εκ. ευρώ και για τις 11 προσκλήσεις που έχουν δημοσιευθεί διατέθηκαν 156,57 εκ. ευρώ, ήτοι 42% των διαθέσιμων πόρων.

Κάποιες ενδεικτικές παρεμβάσεις της επενδυτικής προτεραιότητας 7e είναι οι εξής:

- Διασύνδεση Κυκλάδων, phasing μεγάλο έργο (62 εκ. ευρώ) το οποίο εμφανίζει πολύ υψηλό ποσοστό υλοποίησης φυσικού και οικονομικού αντικείμενου
- Β' Αναβάθμιση Τερματικού σταθμού Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (ΥΦΑ) της Ρεβυθούσας (Δεξαμενή) (Β' ΦΑΣΗ), phasing μεγάλο έργο (32 εκ. ευρώ) με σημαντική εξέλιξη υλοποίησης
- Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της ζήτησης παροχών ηλεκτρικής ενέργειας οικιακών και μικρών καταναλωτών και εφαρμογής έξυπνων δικτύων, μεταφερόμενο έργο (20,5 εκ. ευρώ)
- Κατασκευή εναέριας γραμμής μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας 400 kV που συνδέει το ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ με το ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ, μεταφερόμενο έργο (10,85 εκ. ευρώ) σε πολύ προχωρημένο βαθμό υλοποίησης

Τα παραπάνω έργα είναι στρατηγικής σημασίας για τον τομέα της Ενέργειας και διαφαίνεται επίσης ότι υπάρχει μία μεγάλη δεξαμενή δράσεων που σχεδιάζονται όπως η «Διασύνδεση της Κρήτης με την Πελοπόννησο» ο «τερματικός LNG Αλεξανδρούπολης», για τις οποίες θα απαιτηθούν σημαντικοί πόροι εφόσον αποφασιστεί να συγχρηματοδοτηθούν από το ΕΠΑΝΕΚ.

Έχοντας υπόψη τα παραπάνω, εκτιμάται ότι η αποτελεσματικότητα της επενδυτικής προτεραιότητας 7e θα είναι υψηλή, καθώς οι ανάγκες που υπάρχουν θα μετουσιωθούν σε έργα των οποίων η υλοποίηση θα καλύψει τον τεθέντα οικονομικό στόχο της.

9.1.13 Αξιολόγηση της επίτευξης των στόχων των δεικτών εκροής των ΑΠ 03/03Σ

Οι εκροές των πράξεων που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ αποτυπώνονται σε δείκτες όταν ολοκληρώνεται το φυσικό αντικείμενο των πράξεων. Στους ΑΠ 03/03Σ, μέχρι 31/03/2018, δεν έχει ολοκληρωθεί κάποια πράξη με αποτέλεσμα η υλοποίηση όλων των δεικτών εκροής (κοινών και ειδικών) να εμφανίζεται μηδενική στις σχετικές αναφορές του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) της ΠΠ 2014-2020.

Όπως στην ενότητα 2.1.2, έτσι και εδώ θα γίνει μία εκτίμηση της δυνητικής επίτευξης των στόχων που έχουν τεθεί σε επίπεδο δεικτών εκροής ΕΤΠΑ, με βάση τους δείκτες των ενταγμένων πράξεων. Η ανάλυση γίνεται ανά επενδυτική προτεραιότητα και λαμβάνει υπόψη τόσο τους επιχειρησιακούς δείκτες όσο και τους πρόσθετους δείκτες που χρησιμοποιήθηκαν σε προσκλήσεις και αποτυπώθηκαν και σε εντάξεις πράξεων.

Επενδυτική προτεραιότητα 1a

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 26: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 1a

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
T4225	Αριθμός ερευνητικών υποδομών που ενισχύονται	Αριθμός	24
CO25	Αριθμός ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών υποδομών	ΙΠΑ	979

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία έως 31/03/2018:

- Δείκτης T4225: Η τιμή-στόχος του δείκτη είναι 24. Ο δείκτης τροφοδοτείται από τα έργα που υλοποιούνται στο πλαίσιο της πρόσκλησης για την «ενίσχυση υποδομών έρευνας και καινοτομίας». Εκτιμάται ότι η τιμή-στόχος θα επιτευχθεί καθώς ήδη οι ενταγμένες πράξεις αφορούν σε περισσότερες από 24 ερευνητικές υποδομές.
- Δείκτης CO25: Η τιμή-στόχος του δείκτη είναι 979 ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης (ΙΠΑ). Ήδη, από τις εντάξεις που έχουν γίνει, αποτυπώνεται μία δυνητική επίτευξη περισσότερων των 2.000 ΙΠΑ, το οποίο οδηγεί στην εκτίμηση ότι η τιμή-στόχος θα επιτευχθεί.

Εκτός από τους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής, στην επενδυτική προτεραιότητα 1α χρησιμοποιούνται και πρόσθετοι δείκτες, οι οποίοι αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα. Η τιμή-στόχος προέρχεται από τις σχετικές προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί:

Πίνακας 27: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 1α

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
05801	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed)	Αριθμός	2.104
06002	Αριθμός ερευνητικών υποδομών που ενισχύονται	Αριθμός	2
CO24	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός νέων ερευνητών σε φορείς που λαμβάνουν ενίσχυση	Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	2.100

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των πρόσθετων δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Δείκτης 05801: εκτιμάται ότι η τιμή-στόχος θα επιτευχθεί καθώς οι ενταγμένες πράξεις έως τώρα υπερκαλύπτουν την προσδοκώμενη επίτευξη
- Δείκτης 06002: οι ενταγμένες πράξεις έχουν πολλαπλάσιο στόχο από την οριζόμενη τιμή-στόχο 2 του δείκτη στην επενδυτική προτεραιότητα.
- Δείκτης CO24: ο δείκτης έχει τιμή-στόχο 2.100 και περιλαμβάνεται σε όλες τις δράσεις της επενδυτικής προτεραιότητας. Ήδη, στις εντάξεις που έχουν πραγματοποιηθεί, οι τιμές του δείκτη αθροιστικά πλησιάζουν τη συνολική τιμή-στόχο ενώ σημειώνεται πως ακόμα δεν έχουν ξεκινήσει οι εντάξεις το πλαίσιο της Β' πρόσκλησης για την «Ενίσχυση ερευνητικών υποδομών εθνικής εμβέλειας», που επίσης θα τροφοδοτήσουν την τιμή του δείκτη CO24.

Επενδυτική προτεραιότητα 2α

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 28: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 2α

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
CO10	Πρόσθετα νοικοκυριά με κάλυψη από ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητα τουλάχιστον 30 Mbps	Νοικοκυριά	3.500.000
T4227	Πρόσθετες επιχειρήσεις με ευρυζωνική πρόσβαση με ταχύτητα μεγαλύτερη των 30 Mbps	Αριθμός	70.000

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Δείκτης CO10: Η τιμή-στόχος είναι 3.500.000 και τροφοδοτείται από το Μεγάλο Έργο του “Rural Broadband” το οποίο υλοποιείται και από τις ευρυζωνικές δράσεις “Superfast Broadband” και “Regional broadband extension” οι οποίες δεν έχουν ακόμα προκηρυχθεί και για τις οποίες υπάρχει διαδικασία ανασχεδιασμού τους. Βάσει θετικής αλλαγής της νέας στόχευσης σε αυξημένες ταχύτητες >100 Mbps, ο ανωτέρω δείκτης δεν θεωρείται πλέον αντιπροσωπευτικός και θα χρειαστεί να αντικατασταθεί καθώς συνεισφέρει και στο Πλαίσιο Επίδοσης.
- Δείκτης T4227: Μέχρι τώρα, δεν υπάρχει πρόσκληση (και επομένως ούτε ενταγμένη πράξη) που να περιλαμβάνει τον δείκτη. Επομένως, η εκτίμηση είναι ότι υπάρχει μεγάλη επισφάλεια στην επίτευξη της τιμής-στόχου για το 2023.

Εκτός από τους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής, στην επενδυτική προτεραιότητα 2α χρησιμοποιούνται και πρόσθετοι δείκτες, οι οποίοι αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα. Η τιμή-στόχος προέρχεται από τις σχετικές προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί:

Πίνακας 29: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 2α

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
04801	Ανάπτυξη ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών για την παροχή υπηρεσιών νέφους	Αριθμός	5
04802	Ανάπτυξη ηλεκτρονικών υποδομών για την παροχή υπηρεσιών νέφους	Αριθμός	10
06002	Αριθμός ερευνητικών υποδομών που ενισχύονται	Αριθμός	5
90001	Θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης	Ισοδύναμα ανθρωποέτη	10

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των πρόσθετων δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Οι δείκτες 04801 και 04802 αφορούν στο phasing έργο «Κεντρικές Υπολογιστικές Υποδομές ΚτΠ ΑΕ & Κόμβος G-Cloud της ΓΓΠΣ» και εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί η τιμή-στόχος τους.
- Δείκτης 06002: Ο δείκτης τροφοδοτείται από τη δράση «Εκσυγχρονισμός των δικτυακών υποδομών του συνόλου των φορέων της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας της χώρας» και εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί ο στόχος του καθώς η υλοποίηση των ενταγμένων πράξεων εξελίσσεται κανονικά.
- Δείκτης 90001: Δεν μπορεί να εκτιμηθεί σε τι τιμή μπορεί να φτάσει η επίτευξη του δείκτη αλλά είναι βέβαιο ότι θα ξεπεράσει την τιμή 10 η οποία αποτυπώνεται στις έως 31/03/2018 εκδοθείσες προσκλήσεις.

Επενδυτική προτεραιότητα 4b

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 30: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 4b

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
CO01	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	Επιχειρήσεις	800

CO02	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Επιχειρήσεις	800
CO03	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων	Επιχειρήσεις	800
CO34	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου	Τόνοι ισοδυνάμου CO2	9.122

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία έως 31/03/2018, εκτιμάται ότι είναι πολύ δύσκολο, για το σύνολο των δεικτών, να υπάρξει επίτευξη των τιμών που έχουν τεθεί ως στόχος. Συγκεκριμένα, οι δείκτες περιλαμβάνονται μόνο στην εξειδικευμένη δράση «Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των ΜΜΕ» η οποία δεν έχει προκηρυχθεί.

Στην επενδυτική προτεραιότητα 4b δεν χρησιμοποιούνται πρόσθετοι δείκτες.

Επενδυτική προτεραιότητα 4c

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 31: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 4c

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
CO31	Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης	Νοικοκυριά	21.000
T4230	Αριθμός δημόσιων κτηρίων με καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης	Αριθμός	135
CO32	Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημοσίων κτηρίων	kw/έτος	44.550.000
CO34	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου	Τόνοι ισοδυνάμου CO2	16.809

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία έως 31/03/2018:

- Οι δείκτες CO31 και CO34 εκτιμάται ότι θα επιτευχθούν στο σύνολό τους καθώς βασίζονται στη δράση «Εξοικονόμηση Κατ' οίκον II» η οποία υλοποιείται και θα αναμένεται να υπερκαλύψει τις προσδοκώμενες τιμές.
- Για τους δείκτες T4230 και CO32, υπάρχει μία επισφάλεια ως την επίτευξη των στόχων τους καθώς θα εξαρτηθεί από το την πρόοδο που θα υπάρξει για ενεργειακή αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων μέσω του Ταμείου Υποδομών.

Εκτός από τους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής, στην επενδυτική προτεραιότητα 4c χρησιμοποιούνται και πρόσθετοι δείκτες, οι οποίοι αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα. Η τιμή-στόχος προέρχεται από τις σχετικές προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί:

Πίνακας 32: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 4c

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
----------------	-----------------	-----------------	------------------

01401	Αριθμός Δανειακών Συμβάσεων	Αριθμός	24.835
90001	Θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης	Ισοδύναμα ανθρωποέτη	1104
CO07	Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων	Ευρώ	44.100.000

Με βάση της έως τώρα εικόνα των έργων, υπάρχει επισφάλεια ως προς την επίτευξη των στόχων αλλά δεν μπορεί να γίνει ασφαλής εκτίμηση καθώς η λειτουργία του Ταμείου Υποδομών είναι ακόμα στην αρχή της.

Επενδυτική προτεραιότητα 6c

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 33: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 6c

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
T4232	Αριθμός περιοχών ενδιαφέροντος όπου ενισχύεται η οικονομική δραστηριότητα από το ΕΠΑΝΕΚ	Αριθμός	10
CO09	Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών	Επισκέψεις/έτος	310.000

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018, εκτιμάται ότι και οι δύο δείκτες θα επιτευχθούν στο σύνολο της τιμής-στόχου. Ήδη, τα ενταγμένα έργα ικανοποιούν το μεγαλύτερο ποσοστό των τιμών ενώ αναμένονται ακόμα αρκετές εντάξεις στον τομέα Πολιτισμού-Τουρισμού.

Εκτός από τους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής, στην επενδυτική προτεραιότητα 6c χρησιμοποιούνται και πρόσθετοι δείκτες, οι οποίοι αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα. Η τιμή-στόχος προέρχεται από τις σχετικές προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί:

Πίνακας 34: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 6c

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
01401	Αριθμός Δανειακών Συμβάσεων	Αριθμός	10
08202	Αριθμός περιοχών ενδιαφέροντος όπου ενισχύεται η οικονομική δραστηριότητα από το ΕΠΑΝΕΚ	Αριθμός	15
90001	Θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης	Ισοδύναμα ανθρωποέτη	690 ²
CO01	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	Επιχειρήσεις	10
CO03	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων	Επιχειρήσεις	10
CO07	Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων	Ευρώ	21.430.500

² 60 από το Ταμείο Υποδομών και 630 από τα έργα πολιτισμού

Όλοι οι πρόσθετοι δείκτες συνδέονται κατά κύριο λόγο με την παρέμβαση του Ταμείου Υποδομών. Με βάση της έως τώρα εικόνα των έργων, υπάρχει επισφάλεια ως προς την επίτευξη των στόχων αλλά δεν μπορεί να γίνει ασφαλής εκτίμηση καθώς η λειτουργία του Ταμείου Υποδομών είναι ακόμα στην αρχή της.

Επενδυτική προτεραιότητα 6g

Η επενδυτική προτεραιότητα 6g περιλαμβάνει έναν επιχειρησιακό δείκτη όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 35: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 6g

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
CO17	Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων (και απορριμμάτων)	Τόνοι/έτος	315.000

Όσον αφορά στη δυνητική του δείκτη CO17, με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία έως 31/03/2018, δεν παρουσιάζεται δυνητική επίτευξη καθώς η δράση «Δίκτυο Πράσινων Σημείων, Ανάπτυξη συστημάτων χωριστής συλλογής Βιοαποβλήτων και Κομποστοποίηση» από την οποία θα τροφοδοτηθεί, δεν έχει προχωρήσει ακόμα σε δημοσίευση πρόσκλησης.

Εκτός από τους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής, στην επενδυτική προτεραιότητα 6g χρησιμοποιούνται και πρόσθετοι δείκτες, οι οποίοι αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα. Η τιμή-στόχος προέρχεται από τις σχετικές προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί:

Πίνακας 36: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 6g

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
01401	Αριθμός Δανειακών Συμβάσεων	Αριθμός	5
01901	Ωφελούμενος πληθυσμός από έργα απορρύπανσης	Άτομα	15.000
01902	Κτίρια που απορρυπαίνονται	Αριθμός	1
CO01	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	Επιχειρήσεις	5
CO03	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων	Επιχειρήσεις	5
CO07	Ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων	Ευρώ	9.120.000
CO22	Αποκατάσταση του εδάφους: Συνολική επιφάνεια αποκατεστημένου εδάφους	Εκτάρια	1
90001	Θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης	Ισοδύναμα ανθρωποέτη	20

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των πρόσθετων δεικτών εκροής, με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία έως 31/03/2018, εντοπίζεται επισφάλεια καθώς αφενός το Ταμείο Υποδομών είναι ακόμα στην αρχή της λειτουργίας του και δεν μπορεί να προβλεφθεί η πορεία του και αφετέρου, όπως προαναφέρθηκε, η κύρια δράση «Δίκτυο Πράσινων Σημείων, Ανάπτυξη συστημάτων χωριστής συλλογής Βιοαποβλήτων και Κομποστοποίηση» που θα τροφοδοτήσει τις τιμές των δεικτών δεν έχει ακόμα προχωρήσει σε δημοσίευση πρόσκλησης.

Επενδυτική προτεραιότητα 7e

Οι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα, με την τιμή-στόχο για το 2023 (όπως αυτή καθορίζεται στο εγκεκριμένο ΕΠ) στην τελευταία στήλη:

Πίνακας 37: Επιχειρησιακοί δείκτες εκροής επενδυτικής προτεραιότητας 7e

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
T4236	Μήκος υποβρυχίων καλωδίων	Χιλιόμετρα	624
CO33	Αριθμός πρόσθετων χρηστών ενέργειας που συνδέονται σε ευφυή δίκτυα	Αριθμός	160.000

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των επιχειρησιακών δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Δείκτης T4236: Ο δείκτης τροφοδοτείται από τις ενταγμένες πράξεις «Διασύνδεση των Κυκλάδων με το Ηπειρωτικό Διασυνδεδεμένο Σύστημα Υψηλής Τάσης» και «Αντικατάσταση υποβρυχίων καλωδίων Λιβάδι (Ν.Εύβοια) - Άνδρος & Άνδρος – Τήνος» οι οποίες αθροιστικά θα αποδώσουν περίπου 465 χιλιόμετρα καλωδίων. Ο δείκτης δεν αναμένεται να επιτευχθεί λόγω αλλαγής (χωροθέτησης) του μεγάλου έργου και ο στόχος θα πρέπει να αναθεωρηθεί
- Δείκτης CO33: Η υλοποίηση της πράξης «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της ζήτησης παροχών ηλεκτρικής ενέργειας οικιακών και μικρών καταναλωτών και εφαρμογής έξυπνων δικτύων» αρκεί για να επιτευχθεί η τιμή-στόχος του δείκτη.

Εκτός από τους επιχειρησιακούς δείκτες εκροής, στην επενδυτική προτεραιότητα 7e χρησιμοποιούνται και αρκετοί πρόσθετοι δείκτες, οι οποίοι αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα. Η τιμή-στόχος προέρχεται από τις σχετικές προσκλήσεις που έχουν εκδοθεί:

Πίνακας 38: Πρόσθετοι δείκτες επενδυτικής προτεραιότητας 7e

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
00501	Μήκος καλωδίων ηλεκτρικής ενέργειας (εναέριων και υπόγειων)	Χιλιόμετρα	110
00702	Δυναμικότητα αποθήκευσης φυσικού αερίου (LNG)	Κανονικό κυβικό μέτρο	95.000
00703	Αριθμός Σταθμών Συμπίεσης Απαερίων ΥΦΑ	Αριθμός	2
00704	Πρόσθετη παροχетеυτική δυναμικότητα φυσικού αερίου	Κυβικό μέτρο ανά ώρα	100
00705	Αριθμός Μετρητικών – Ρυθμιστικών Σταθμών φυσικού αερίου υψηλής πίεσης	Αριθμός	1
90001	Θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης	Ισοδύναμα ανθρωποέτη	1.388,52
CO08	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση	Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	4

Αναλυτικά, όσον αφορά στη δυνητική επίτευξη των πρόσθετων δεικτών εκροής, **με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία** έως 31/03/2018:

- Δείκτης 00501: Ο στόχος του δείκτη θα ικανοποιηθεί κατά το μεγαλύτερο μέρος του από το έργο «Κατασκευή εναέριας γραμμής μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας 400 kV που συνδέει το ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ με το ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ». Ο στόχος του δείκτη εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί.
- Δείκτης 00702: Ο στόχος του δείκτη θα επιτευχθεί μέσω της ενταγμένης πράξης «Β' Φάση της Β' Αναβάθμισης του Τερματικού σταθμού Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (ΥΦΑ) της Ρεβυθούσας»
- Δείκτης 00703: Ο στόχος του δείκτη θα επιτευχθεί
- Δείκτης 00704: Ο στόχος του δείκτη θα επιτευχθεί
- Δείκτης 00705: Ο στόχος του δείκτη θα επιτευχθεί
- Δείκτης 90001: Εκτιμάται ότι ο δείκτης θα έχει επίτευξη στόχου καθώς ήδη από τις υφιστάμενες εντάξεις δυνητικά καλύπτεται το 84% του συνολικού στόχου.
- Δείκτης CO08: Εκτιμάται ότι ο δείκτης θα επιτευχθεί μέσω της υλοποίησης της ενταγμένης πράξης «Β' Φάση της Β' Αναβάθμισης του Τερματικού σταθμού Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (ΥΦΑ) της Ρεβυθούσας»

9.1.14 Εντοπισμός καθυστερήσεων στην υλοποίηση των ΑΠ 03/03Σ

Βάσει της αποτίμησης της έως 31/03/2018 υλοποίησης των ΑΠ 03/03Σ, οι κυριότερες καθυστερήσεις εντοπίζονται:

- Στην υλοποίηση της Στρατηγικής RIS3. Η οριστικοποιημένη στρατηγική RIS3 που συνδέεται με τους δύο βασικούς πυλώνες της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, την επιχειρηματική ανακάλυψη και το Πολυετές Χρηματοδοτικό Πλαίσιο για τις Ερευνητικές Υποδομές και αφορούν κυρίως στο Θεματικό Στόχο 1.
- Στο στρατηγικό πλαίσιο πολιτικής για την ψηφιακή ανάπτυξη με την κατάρτιση του πλαισίου της Εθνικής Ψηφιακής Στρατηγικής και του Εθνικού Σχεδίου Ευρυζωνικής Πρόσβασης Επόμενης Γενιάς 2014-2020.
- Στην έναρξη υλοποίησης των κρίσιμων δράσεων ευρυζωνικότητας, όπως το SUPERFAST BROADBAND και το REGIONAL BROADBAND EXTENSION, οι οποίες απαιτούν χρονοβόρες διαχειριστικές διαδικασίες και έχουν μεγάλους χρόνους υλοποίησης, ενώ παράλληλα, από το 2017, βρισκόταν σε εξέλιξη και η διαδικασία επικαιροποίησης του Εθνικού Σχεδίου Ευρυζωνικής Πρόσβασης Επόμενης Γενιάς "Εθνικό Σχέδιο NGA" που επηρεάζει το σχεδιασμό των έργων αυτών.
- Στην επικαιροποίηση του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (KENAK) ο οποίος οριστικοποιήθηκε με την ΚΥΑ με Α.Π. ΔΕΠΕΑ/οικ.178581/30.06.2017, ΦΕΚ Β' 2367/12.07.2017 και εξειδικεύτηκε περαιτέρω με τις τεχνικές οδηγίες ΤΕΕ για την Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων (ΥΑ ΔΕΠΕΑ/οικ. 182365/17.11.2017, ΦΕΚΒ' 4003/17.11.2017 και ΦΕΚ Β' 4108/23.11.2017).
- Στην έκδοση του ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147) για την ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (ενσωμάτωση των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και του ν. 4413/2016 (ΦΕΚ Α'148) για την ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων παραχώρησης (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2014/23/ΕΕ).
- Στην καθυστέρηση της εξειδίκευσης στρατηγικών δράσεων του τομέα της Ενέργειας (επενδυτική προτεραιότητα 7e) όπως η «Διασύνδεση της Κρήτης με την Πελοπόννησο» και ο «τερματικός LNG Αλεξανδρούπολης», για τις οποίες θα απαιτηθούν σημαντικοί πόροι και μεγάλοι χρόνοι υλοποίησης.

9.1.15 Πρόβλεψη σχετικά με την επίτευξη των στόχων των δεικτών εκροής των ΑΠ 03/03Σ

Συνυπολογίζοντας όλα τα στοιχεία οικονομικής υλοποίησης των ΑΠ 03/03Σ και της επίτευξης των δεικτών εκροής έως το χρονικό σημείο αναφοράς, οι κυριότερες εκτιμήσεις συνοψίζονται στο ότι:

- Οι δείκτες εκροής των επενδυτικών προτεραιοτήτων 1a, 4c και 6c μπορούν να επιτευχθούν στο σύνολο των τιμών-στόχο.

- Η επενδυτική προτεραιότητα 2α παρουσιάζει τη μεγαλύτερη δυσκολία στην επίτευξη των στόχων των δεικτών εκροής
- Οι δείκτες των επενδυτικών προτεραιοτήτων 4b και 7e θα έχουν επίτευξη του μεγαλύτερου μέρους των στόχων που έχουν τεθεί στους δείκτες εκροής αλλά απαιτείται εντατικοποίηση των διαδικασιών υλοποίησης για να υπάρξει προοπτική επίτευξης στο 100% των τιμών.

Αποτίμηση της πορείας υλοποίησης των ΑΠ 04/04Σ και 05/05Σ σε όρους αποτελεσματικότητας

Οι Άξονες Προτεραιότητας 04/04Σ συγχρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ και οι Άξονες Προτεραιότητας 05/05Σ συγχρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ.

Αφορούν στην παροχή τεχνικής συνδρομής η οποία συνίσταται στην τεχνική, οργανωτική και διοικητική υποστήριξη της προετοιμασίας, του σχεδιασμού, της υλοποίησης, διαχείρισης, παρακολούθησης, δημοσιότητας, ελέγχου και αξιολόγησης των έργων που χρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ και το ΕΚΤ αντίστοιχα, και συνολικά του Προγράμματος.

Πίνακας 39: Υλοποίηση ΑΠ 04/04Σ και 05/05Σ

Πίνακας 55: Προκήρυξη ΑΠ 04/04Σ και 05/05Σ												
Α.Π.	ΕΠ	Π/Υ (ΔΔ σε €)	Εξειδίκευση (ΔΔ σε €)		Προσκλήσεις (ΔΔ σε €)		Εντάξεις (σε €)		Νομικές Δεσμεύσεις		Δαπάνες (σε €)	
04/ 04Σ 05/05Σ	TB	95.522.179	84.600.000	88,6%	74.471.250	78,0%	81.625.305	85,5%	94.860.856	99,3%	34.578.258	36,2%

Συνοπτικά, η πρόοδος υλοποίησης των Αξόνων Προτεραιότητας της Τεχνικής Συνδρομής είναι η εξής:

- έχει γίνει εξειδίκευση 7 δράσεων συνολικού π/υ 84,6 εκ. ευρώ, δηλαδή 88,6% του π/υ των ΑΠ.
- έχουν εκδοθεί 19 προσκλήσεις συνολικού π/υ 74,47 εκ. ευρώ, δηλαδή 78% του π/υ των ΑΠ.
- έχουν ενταχθεί πράξεις συνολικού π/υ 81,62 εκ. ευρώ, δηλαδή 85,5% του π/υ των ΑΠ.
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις ύψους 94,86 εκ. ευρώ, δηλαδή 99,3 % του π/υ των ΑΠ.
- οι δαπάνες ανέρχονται σε 34,57 εκ. ευρώ, δηλαδή 36,2% του π/υ των ΑΠ.

Με βάση τα οικονομικά στοιχεία της προόδου των ΑΠ, η πορεία υλοποίησής τους παρουσιάζει μία ικανοποιητική εικόνα και φανεώνει μία σημαντική ενεργοποίηση της Τεχνικής Συνδρομής σε όλα τα επίπεδα.

Οι κυριότερες δράσεις τεχνικής συνδρομής αφορούν στα εξής:

- Λειτουργία ΕΦΔ Κρατικών Ενισχύσεων ΕΠΑΝΕΚ (60 εκ. ευρώ)
- Υποστήριξη της λειτουργίας της ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ (3,3 εκ. ευρώ)
- Δημοσιότητα ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ (2,3 εκ. ευρώ)

9.1.16 Αξιολόγηση της επίτευξης των στόχων των δεικτών εκροής των ΑΠ 04/04Σ και 05/05Σ

Στον παρακάτω πίνακα αποτυπώνονται οι δείκτες εκροής των ΑΠ της Τεχνικής Συνδρομής με τις συνολικές τιμές-στόχο.

Πίνακας 40: δείκτες εκροής ΑΠ 04/04Σ και ΑΠ 05/05Σ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΤΙΜΗ ΑΠΟ ΕΝΤΑΞΗ
ΕΤΠΑ: ΑΠ 04/04Σ				
T4238	Μελέτες-εμπειρογνωμοσύνες-αξιολογήσεις	Αριθμός	60	53
T4239	Υπηρεσίες Συμβούλων Τεχνικής Υποστήριξης	Αριθμός	5	15

T4240	Δικαιούχοι που ενισχύονται από ενέργειες υποστήριξης της διοικητικής τους οργάνωσης και ενίσχυσης της διαχειριστικής τους επάρκειας	Αριθμός	10	9
12101	Υποστηρικτικές δομές που ενισχύονται	Αριθμός	1	1
ΕΚΤ: ΑΠ 05/05Σ				
T4238	Μελέτες – εμπειρογνώμονες – έρευνες - αξιολογήσεις	Αριθμός	15	1
T4239	Υπηρεσίες συμβούλων τεχνικής υποστήριξης	Αριθμός	2	0
T4240	Δικαιούχοι που ενισχύονται από ενέργειες υποστήριξης της διοικητικής τους οργάνωσης και ενίσχυσης της διαχειριστικής τους επάρκειας	Αριθμός	10	0

- Δείκτης T4238: Ο δείκτης εκφράζει τον αριθμό των έργων που θα καλύπτουν τις ανάγκες εξειδίκευσης/ωρίμανσης έργων και αποτίμησης των αποτελεσμάτων των δράσεων που θα υλοποιηθούν, τα ειδικότερα τεχνικής – νομικής φύσης ζητήματα, τις εκθέσεις αξιολόγησης κατά την υλοποίηση του ΕΠ και τις ex ante αξιολογήσεις που απαιτούνται για τα σχεδιαζόμενα ΧΟΕ, κα., με ενδεικτικούς δικαιούχους την ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ, σημαντικούς δικαιούχους του ΕΠ, φορείς προγραμματισμού.
- Δείκτης T4239: Ο δείκτης εκφράζει τον αριθμό των έργων εξωτερικής υποστήριξης των φορέων προγραμματισμού / εφαρμογής των δράσεων του ΕΠ ή/και των σημαντικών δικαιούχων του, με υπηρεσίες συμβούλων Τεχνικής Υποστήριξης.
- Δείκτης T4240: Ο δείκτης αφορά τον αριθμό των Δικαιούχων του ΕΠ που επωφελούνται υποστήριξης για την εξασφάλιση της απρόσκοπτης εκτέλεσης των έργων τους και της αποτελεσματικότητας των διαχειριστικών τους αρμοδιοτήτων.
- Δείκτης 12101: Ο δείκτης αφορά σε Ενδιάμεσους Φορείς Διαχείρισης (ΕΦΔ) του ΕΠΑΝΕΚ (ΕΦΕΠΑΕ) που ενισχύεται καθ'όλη τη διάρκεια της ΠΠ2014-2020.

Εκτιμάται ότι η τιμή στόχος θα επιτευχθεί για όλους τους δείκτης εκροής της Τεχνικής Συνδρομής.

Συμπεράσματα και προτάσεις από την ανάλυση της αποτελεσματικότητας

Καθώς στο ΕΠΑΝΕΚ δεν υπάρχουν ακόμα ολοκληρωμένα έργα ώστε να μπορέσει να υπολογιστεί η αποτελεσματικότητά του με βάση στη φυσική ολοκλήρωση, για να μπορέσει να αποτυπωθεί μία όσο γίνεται ρεαλιστική εικόνα της αποτελεσματικότητας, χρειάζεται να γίνουν κάποιες παραδοχές:

- Για τον υπολογισμό του δείκτη αποτελεσματικότητας κάθε επενδυτικής προτεραιότητας αξιοποιούνται έως 2-3 κύριοι επιχειρησιακοί δείκτες εκροής με τις τιμές που λαμβάνουν από τα ενταγμένα έργα. Αρχικά, χρησιμοποιώντας τον τύπο:

$$\text{Φυσική υλοποίηση} = \frac{\text{Υλοποιηθέν φυσικό αντικείμενο}}{\text{Συνολικό φυσικό αντικείμενο}}$$

αποτυπώνεται μια αίσθηση της **φυσικής υλοποίησης** της επενδυτικής προτεραιότητας.

- Για να μετρηθεί η αποτελεσματικότητα σε επίπεδο Αξόνων Προτεραιότητας, απαιτείται στάθμιση. Η στάθμιση που χρησιμοποιείται για τον σκοπό αυτό συνυπολογίζει τα εξής:
 - ο τη χρηματοδοτική βαρύτητα της επενδυτικής προτεραιότητας επί του συνολικού π/υ των Αξόνων Προτεραιότητας που μας ενδιαφέρουν.
 - ο τη χρηματοδοτική βαρύτητα του υλοποιηθέντος τμήματος του φυσικού αντικειμένου, το οποίο θεωρείται ότι το δίνουν οι εντάξεις
- Ο **δείκτης αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας** προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό της φυσικής υλοποίησης με τη χρηματοδοτική βαρύτητα του υλοποιηθέντος τμήματος του φυσικού αντικειμένου

- Ο σταθμισμένος δείκτης αποτελεσματικότητας της επενδυτικής προτεραιότητας προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό του δείκτη αποτελεσματικότητας με τη χρηματοδοτική βαρύτητα της επενδυτικής προτεραιότητας στο σύνολο του π/υ των Αξόνων Προτεραιότητας στους οποίους περιλαμβάνεται
- Το άθροισμα των σταθμισμένων δεικτών αποτελεσματικότητας των επενδυτικών προτεραιοτήτων δίνει τον δείκτη αποτελεσματικότητας των ΑΠ στους οποίους συμμετέχουν

Εφαρμόζοντας τα παραπάνω, προκύπτουν τα στοιχεία αποτελεσματικότητας που αποτυπώνονται στους παρακάτω πίνακες, ανά Άξονα Προτεραιότητας:

Πίνακας 41: Στοιχεία αποτελεσματικότητας ΑΠ 01/01Σ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΣΤΟΥΣ ΑΠ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
1B	33,85%	0,10	0,180	0,019	0,006
2B	11,06%	0,59	0,006	0,004	0,000
3A	12,50%	0,27	0,000	0,000	0,000
3C	23,26%	1,18	2,250	2,665	0,620
3D	13,84%	0,00	0,060	0,000	0,000
4A	4,36%	0,24	0,350	0,082	0,004
6F	1,12%	0,00	0,000	0,000	0,000
ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΠ 01/01Σ					0,63

Ο δείκτης αποτελεσματικότητας των ΑΠ 01/01Σ είναι **0,63**, ένα υψηλό νούμερο το οποίο προκύπτει κυρίως λόγω των υψηλών τιμών που λαμβάνουν οι δείκτες εκροής στις αποφάσεις ένταξης της επενδυτικής 3c.

Σημειώνεται ξανά, ότι η αποτελεσματικότητα υπολογίστηκε προχωρώντας στην παραδοχή ότι τα στοιχεία των εντάξεων αξιοποιούνται ως στοιχεία ολοκληρωμένου φυσικού αντικειμένου.

Πίνακας 42: Στοιχεία αποτελεσματικότητας ΑΠ 02/02Σ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΣΤΟΥΣ ΑΠ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
8III	12,07%	1,00	1,400	1,400	0,169
8V	67,28%	0,24	0,600	0,142	0,096
10IV	13,01%	0,00	0,000	0,000	0,000
11I	7,65%	0,11	0,400	0,044	0,003
ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΠ 02/02Σ					0,27

Ο δείκτης αποτελεσματικότητας των ΑΠ 02/02Σ είναι **0,27**.

Πίνακας 43: Στοιχεία αποτελεσματικότητας ΑΠ 03/03Σ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΣΤΟΥΣ ΑΠ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΦΥΣΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
1A	13,93%	0,50	2,580	1,290	0,180
2A	26,53%	0,26	0,018	0,005	0,001
4B	4,37%	0,00	0,000	0,000	0,000
4C	22,67%	1,06	1,460	1,548	0,351
6C	5,05%	1,15	0,760	0,874	0,044
6G	1,97%	0,83	0,000	0,000	0,000
7E	25,49%	0,33	0,220	0,073	0,019
ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΠ 03/03Σ					0,59

Ο δείκτης αποτελεσματικότητας των ΑΠ 03/03Σ είναι **0,59**, ένα υψηλό νούμερο το οποίο προκύπτει κυρίως λόγω των υψηλών τιμών που λαμβάνουν οι δείκτες εκροής στις αποφάσεις ένταξης των επενδυτικών προτεραιοτήτων 1α και 4c.

Το κύριο συμπέρασμα που προκύπτει από την παραπάνω ανάλυση είναι ότι το ΕΠΑΝΕΚ είναι σε έντονη φάση υλοποίησης με αρκετά όμως άνισα χαρακτηριστικά, καθώς υπάρχουν επενδυτικές προτεραιότητες που είναι ακόμα πρακτικά σε μηδενική υλοποίηση και απαιτείται άμεση ενεργοποίησή τους για να είναι εφικτό να επιτευχθούν οι στόχοι που έχουν τεθεί σε αυτές.

Τέλος, θα πρέπει άμεσα να αντιμετωπιστούν θέματα που σχετίζονται με το ΠΣΚΕ για την επιτάχυνση των διαδικασιών αξιολόγησης, ένταξης, διοικητικών ελέγχων, κλπ. των επενδυτικών προτάσεων λαμβάνοντας μέτρα για:

- την ανάπτυξη ηλεκτρονικών εφαρμογών του ΠΣΚΕ για την υποδοχή και διαχείριση νέων δράσεων κρατικών ενισχύσεων που θα προκηρυχθούν
- την προτυποποίηση των επιμέρους modules των ανωτέρω ηλεκτρονικών εφαρμογών, προκειμένου αυτά να είναι ευκολότερα αξιοποιήσιμα στις επόμενες δράσεις, μειώνοντας τις μελλοντικές ανάγκες σε προγραμματιστικό δυναμικό.

Για τους θεματικούς στόχους 1, 2, 3 και 8 του ΕΠΑΝΕΚ, με τον ν. 4314/2014 προβλέφθηκε η χρήση του ήδη υπάρχοντος από το Γ' ΚΠΣ Πληροφοριακού Συστήματος Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ) ως υποχρεωτικού κεντρικού κόμβου των δράσεων κρατικών ενισχύσεων της χώρας, προκειμένου να παρέχει προηγμένες υπηρεσίες για την υποβολή, διαχείριση και παρακολούθηση επενδυτικών σχεδίων ως την εκταμίευση και τους ελέγχους.

Η χρήση του ΠΣΚΕ από όλους τους φορείς χορήγησης κρατικών ενισχύσεων, από το 2016 και μετά –οπότε και ωρίμασαν με βάση τις προβλεπόμενες διαδικασίες οι πρώτες προκηρύξεις – παρουσίασε σημαντικές δυσκολίες κατά την εφαρμογή. Βασικό λόγο καθυστέρησης, αποτέλεσε το γεγονός ότι με βάση τις τεχνικές απαιτήσεις του ΠΣΚΕ, το εγχείρημα ήταν δυσχερές και αντικειμενικά χρονοβόρο, ενώ και το αναγκαίο προσωπικό στη διάθεση της ΜΟΔ ΑΕ δεν ήταν διαθέσιμο αρχικά. Οι λόγοι αυτοί προφανώς υπερβαίνουν τις αρμοδιότητες της Διαχειριστικής Αρχής, αφού η υποστήριξη και απρόσκοπτη λειτουργία του ΠΣΚΕ είναι αρμοδιότητα κεντρικών υπηρεσιών, ενώ αυτές οι καθυστερήσεις δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από τις ΔΑ. Κατά το σχεδιασμό των Ε.Π. οι ενδιαμέσσοι στόχοι τέθηκαν με την υπόθεση εργασίας ότι το σύστημα θα μπορούσε άμεσα να ανταποκριθεί στις προσκλήσεις που υποβάλλονται σε αυτό από τις ΔΑ.

Μέχρι σήμερα, έχει καταστεί δυνατόν να προκηρυχθούν μέσω ΠΣΚΕ 13 δράσεις, που αφορούν το ΕΠΑΝΕΚ, καθώς λόγω της φύσης και του μεγέθους των προκηρύξεων, σε αυτές δόθηκε η απόλυτη προτεραιότητα προκειμένου να στηριχθεί η καινοτόμος επιχειρηματικότητα στην Ελλάδα της οικονομικής και κοινωνικής κρίσης.

Ο αριθμός των δράσεων που έχουν εξυπηρετηθεί είναι ήδη αυξημένος σε σχέση με τα προγράμματα ενίσχυσης που εξυπηρετήσε το ΠΣΚΕ από το 2007 – 2015, γεγονός που αναδεικνύει την εξαιρετικά μεγάλη αύξηση του φόρτου στο σύστημα που χωρίς την αναγκαία επέκταση σε αναγκαίους πόρους δυσκολεύτηκε σημαντικά στα πρώτα στάδια λειτουργίας του να ανταποκριθεί.

Η αύξηση του αριθμού των δράσεων που χρήζουν εξυπηρέτησης από το ΠΣΚΕ, σε τόσο μικρό χρονικό διάστημα, έπρεπε να αντιμετωπιστεί με ένα σύνολο ενεργειών προετοιμασίας που δεν πραγματοποιήθηκαν. Πρώτη και σημαντικότερη ήταν η πρόβλεψη για τη διάθεση του αναγκαίου εξειδικευμένου προσωπικού. Σημειώνεται ότι έγινε αύξηση του τεχνικού ανθρώπινου δυναμικού στο ΠΣΚΕ από 20 άτομα στην έναρξη (προγραμματιστές, αναλυτές, helpdesk, τεχνική υποστήριξη) σταδιακά εντός του 2017 σε 40 άτομα (εκ των οποίων τα 10 άτομα αποκλειστικά για τον Αναπτυξιακό Νόμο).

Ένα επιπλέον αντικειμενικό πρόβλημα που οδήγησε στις καθυστερήσεις, είναι το γεγονός ότι το ΠΣΚΕ καλύπτει μία σειρά βημάτων από την υποβολή μέχρι και την τήρηση των μακροχρόνιων υποχρεώσεων, οι οποίες πρέπει να αναπτυχθούν κατά τον ίδιο τρόπο τόσο για δράσεις προϋπολογισμού πολλών εκατομμυρίων, όσο και για δράσεις των 500.000 ευρώ. Απαιτούνται συνεπώς πολλαπλές προσαρμογές του λογισμικού στο ΠΣΚΕ, ενώ ταυτόχρονα απαιτείται η εκτεταμένη εμπλοκή μεγάλου αριθμού φορέων πέραν των κεντρικών (ΜΟΔ και ΕΥΚΕ) και συγκεκριμένα των ΔΑ, ΕΦ, ΟΤΔ, κ.α.

Από τον Νοέμβριο του 2017 σε συνεργασία και με τις υπηρεσίες της Ε.Ε γίνεται μία προσπάθεια ανασχεδιασμού του ΠΣΚΕ που περιλαμβάνει:

- την περαιτέρω ανάπτυξη ηλεκτρονικών εφαρμογών του ΠΣΚΕ για την υποδοχή και διαχείριση περισσότερων δράσεων κρατικών ενισχύσεων
- την προτυποποίηση των επιμέρους modules των ανωτέρω ηλεκτρονικών εφαρμογών, προκειμένου αυτές να είναι ευκολότερα αξιοποιήσιμες στις επόμενες δράσεις, μειώνοντας τις μελλοντικές ανάγκες σε προγραμματιστικό δυναμικό
- την υιοθέτηση της επιλογής εναλλακτικής λειτουργίας του Συστήματος για τη διαδικασία υποβολής και διαχείρισης Πράξεων, σε ειδικές περιπτώσεις όπου το επιτρέπει είτε ο Π/Υ της Πράξης είτε το πλήθος των δικαιούχων.

Με βάση την ανωτέρω προσπάθεια ανασχεδιασμού του ΠΣΚΕ, αλλά και της εξασφάλισης των αναγκαίων πόρων, επιδιώκεται βάσιμα η μείωση περαιτέρω του χρόνου υλοποίησης των δράσεων κρατικών ενισχύσεων του ΕΠΑΝΕΚ.

10 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Η αποδοτικότητα ορίζεται ως η επίτευξη των τεθέντων στόχων στο μικρότερο δυνατό κόστος ή η επίτευξη του μεγαλύτερου εύρους τιμών στόχων στη βάση δεδομένου κόστους.

Ο δείκτης αποδοτικότητας αποδίδεται συνδυάζοντας την οικονομική υλοποίηση με την αποτελεσματικότητα. Μπορεί να υπολογιστεί με τον λόγο της φυσικής υλοποίησης προς την οικονομική ολοκλήρωση του στοιχείου για το οποίο θέλουμε να μετρήσουμε την αποτελεσματικότητα. Ως φυσική υλοποίηση, για την περίπτωση αυτή, μπορούμε να θεωρήσουμε τον δείκτη αποτελεσματικότητας ο οποίος αναλύθηκε στο προηγούμενο κεφάλαιο.

$$\text{Δείκτης αποδοτικότητας} = \frac{\text{Δείκτης αποτελεσματικότητας}}{\text{δαπάνες (ποσοστιαία απορρόφηση)}}$$

Οι τιμές της αποδοτικότητας συνήθως κατηγοριοποιούνται σε τρεις κλίμακες τιμών:

- αποδοτικότητα $\leq 0,8$: η υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου υστερεί σε σχέση με την οικονομική υλοποίηση, ίσως κάποιοι φυσικοί στόχοι είναι υψηλοί
- $0,8 < \text{αποδοτικότητα} < 1,5$: η υλοποίηση φυσικού και οικονομικού αντικείμενου διατηρούν την αναλογικότητά τους σύμφωνα με τον σχεδιασμό
- αποδοτικότητα $> 1,5$: η οικονομική υλοποίηση υστερεί έναντι της φυσικής υλοποίησης, ίσως κάποιοι φυσικοί στόχοι να είναι χαμηλοί

Άξονες Προτεραιότητας 01 και 01Σ «Ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας με τομεακές προτεραιότητες»

10.1.1 Αποτίμηση της πορείας υλοποίησης των ΑΠ 01/01Σ σε όρους αποδοτικότητας

Εφαρμόζοντας τον προαναφερθέντα τύπο για τον υπολογισμό της αποδοτικότητας σε κάθε επενδυτική προτεραιότητα, προκύπτουν τα εξής αποτελέσματα για τους ΑΠ 01/01Σ:

Πίνακας 44: Στοιχεία αποδοτικότητας ΑΠ 01/01Σ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΣΤΟΥΣ ΑΠ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
1B	33,85%	0,019	0,89	0,30
2B	11,06%	0,004	0,04	0,00
3A	12,50%	0,000	0,00	0,00
3C	23,26%	2,665	13,74	3,20
3D	13,84%	0,000	0,00	0,00
4A	4,36%	0,082	1,40	0,06
6F	1,12%	0,000	0,00	0,00
ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΠ 01/01Σ				3,56

Αθροίζοντας τους σταθμισμένους δείκτες αποδοτικότητας των επενδυτικών προτεραιοτήτων, προκύπτει ο δείκτης αποδοτικότητας των ΑΠ01/01Σ ο οποίος έχει τιμή 3,56. Βάσει της κλίμακας της αποδοτικότητας, αυτό «δείχνει» ότι η απορρόφηση που καταγράφεται δεν είναι ανάλογη της φυσικής υλοποίησης καθώς υστερεί σημαντικά. Αυτό συμβαίνει κατά ένα μεγάλο βαθμό επειδή θεωρούνται οι εντάξεις (και οι στόχοι των δεικτών που περιλαμβάνουν) ως υλοποιηθέν φυσικό αντικείμενο. Η μεγάλη ποσοστιαία διαφορά μεταξύ εντάξεων και δαπανών στους ΑΠ 01/01Σ οδηγεί σε αυτόν τον δείκτη αποδοτικότητας.

10.1.2 Εκτίμηση επάρκειας πόρων για την υλοποίηση των παρεμβάσεων των ΑΠ 01/01Σ

Η γενική εκτίμηση, με βάση τα στοιχεία υλοποίησης του ΕΠΑΝΕΚ έως το χρονικό σημείο αναφοράς, είναι ότι οι διαθέσιμοι πόροι επαρκούν για την υλοποίηση των παρεμβάσεων των ΑΠ 01/01Σ. Οι μεγάλες χρηματοδοτικές

ανάγκες στην επενδυτική προτεραιότητα 3c μπορούν να αντιμετωπιστούν με μεταφορά πόρων εσωτερικά στους ΑΠ, από τις επενδυτικές προτεραιότητες 3a και 3d.

Άξονες Προτεραιότητας 02 και 02Σ «Προσαρμογή εργαζομένων, επιχειρήσεων και επιχειρηματικού περιβάλλοντος στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις»

10.1.3 Αποτίμηση της πορείας υλοποίησης των ΑΠ 02/02Σ σε όρους αποδοτικότητας

Πίνακας 45: Στοιχεία αποδοτικότητας ΑΠ 02/02Σ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΣΤΟΥΣ ΑΠ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
8III	12,07%	1,400	60,87	7,34
8V	67,28%	0,142	0,00	0,00
10IV	13,01%	0,000	0,00	0,00
11I	7,65%	0,044	0,00	0,00
ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΠ 02/02Σ				7,34

Αθροίζοντας τους σταθμισμένους δείκτες αποδοτικότητας των επενδυτικών προτεραιοτήτων, προκύπτει ο δείκτης αποδοτικότητας των ΑΠ02/02Σ ο οποίος έχει την πολύ υψηλή τιμή 7,34. Βάσει της κλίμακας της αποδοτικότητας, αυτό «δείχνει» ότι η απορρόφηση που καταγράφεται δεν είναι ανάλογη της φυσικής υλοποίησης καθώς υστερεί σε τεράστιο βαθμό. Αυτό συμβαίνει, κατά κύριο λόγο, επειδή θεωρούνται οι εντάξεις (και οι στόχοι των δεικτών που περιλαμβάνουν) ως υλοποιηθέν φυσικό αντικείμενο. Η ιδιαίτερα μεγάλη ποσοστιαία διαφορά μεταξύ εντάξεων και δαπανών στους ΑΠ 02/02Σ δημιουργεί πλασματική εικόνα για τον δείκτη αποδοτικότητας. Όπως επισημάνθηκε και ωρίτερα, το ποσοστό των δαπανών στους συγκεκριμένους ΑΠ είναι σχεδόν μηδενικό (0,3% του π/υ των ΑΠ).

10.1.4 Εκτίμηση επάρκειας πόρων για την υλοποίηση των παρεμβάσεων των ΑΠ 02/02Σ

Η εκτίμηση, με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία υλοποίησης του ΕΠΑΝΕΚ, είναι ότι οι διαθέσιμοι πόροι είναι απόλυτα επαρκείς για την υλοποίηση των παρεμβάσεων των ΑΠ 02/02Σ. Αυτό που θα χρειαστεί πιθανώς είναι μεταφορά πόρων εσωτερικά στους Άξονες Προτεραιότητας ανάμεσα στις επενδυτικές προτεραιότητες για καλύτερη κατανομή με βάση τις ανάγκες. Λαμβάνοντας υπόψη την πορεία υλοποίησης των ΑΠ και τις δράσεις που έχουν σχεδιαστεί, εκτιμάται ότι οι πόροι ίσως είναι περισσότεροι από τους αναγκαίους και πιθανώς να πρέπει να δρομολογηθεί αλλού ένα σημαντικό ποσό για να μην υπάρξουν απώλειες πόρων στο τέλος της Προγραμματικής Περιόδου (ενδεικτικά απώλειες στην ΕΠ 8ν).

Άξονες Προτεραιότητας 03 και 03Σ «Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας»

10.1.5 Αποτίμηση της πορείας υλοποίησης των ΑΠ 03/03Σ σε όρους αποδοτικότητας

Πίνακας 46: Στοιχεία αποδοτικότητας ΑΠ 03/03Σ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΣΤΟΥΣ ΑΠ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
1A	13,93%	1,290	0,00	0,00
2A	26,53%	0,005	0,35	0,09
4B	4,37%	0,000	0,00	0,00
4C	22,67%	1,548	12,00	2,72
6C	5,05%	0,874	3,16	0,16
6G	1,97%	0,000	0,00	0,00

7Ε	25,49%	0,073	0,36	0,09
ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΠ 03/03Σ				3,07

Αθροίζοντας τους σταθμισμένους δείκτες αποδοτικότητας των επενδυτικών προτεραιοτήτων, προκύπτει ο δείκτης αποδοτικότητας των ΑΠ03/03Σ ο οποίος έχει τιμή 3,07. Και σε αυτή την περίπτωση ισχύει το ίδιο με τους προηγούμενους ΑΠ καθώς, βάσει της κλίμακας της αποδοτικότητας, αποτυπώνεται ότι η απορρόφηση δεν είναι ανάλογη της φυσικής υλοποίησης καθώς υστερεί σε μεγάλο βαθμό.

10.1.6 Εκτίμηση επάρκειας πόρων για την υλοποίηση των παρεμβάσεων των ΑΠ 03/03Σ

Είναι δύσκολο να εκτιμηθεί αν επαρκούν οι διαθέσιμοι πόροι για την υλοποίηση των παρεμβάσεων στους ΑΠ 03/03Σ. Ο λόγος είναι ότι οι ΑΠ αυτοί περιλαμβάνουν πολλές σημαντικές και μεγάλου π/υ δράσεις οι οποίες έχουν ιδιαιτερότητες ως προς τον σχεδιασμό και την υλοποίησή τους. Χαρακτηριστικό είναι ότι τα 6 από τα 7 Μεγάλα Έργα του ΕΠΑΝΕΚ περιλαμβάνονται σε επενδυτικές προτεραιότητες των ΑΠ 03/03Σ. Λαμβάνοντας υπόψη όλες τις δράσεις που έχουν εξειδικευθεί καθώς και τις αναμονές δράσεων που δεν έχουν εξειδικευθεί ακόμα, κυρίως στον θεματικό στόχο 7, προκύπτει η απαίτηση, για τη δυνητική υλοποίησή τους, ποσού που ανέρχεται περίπου στα 1,85 δις ευρώ ενώ ο διαθέσιμος π/υ των ΑΠ είναι 1,46 δις ευρώ. Εκεί που κυρίως είναι πιθανό να χρειαστεί μία ενίσχυση με επιπλέον πόρους είναι στις επενδυτικές 6ς και 7ε οι οποίες έχουν πολλές έτοιμες δράσεις και μεγάλες αναμονές για νέες δράσεις, αντίστοιχα.

Συμπεράσματα και Προτάσεις από την ανάλυση της αποδοτικότητας

Το ΕΠΑΝΕΚ είναι ένα ΕΠ που καλύπτει ένα μεγάλο εύρος θεματικών στόχων και καλείται να υλοποιήσει πολυάριθμες σημαντικές παρεμβάσεις σε κρίσιμους τομείς της οικονομίας. Είναι φυσιολογικό, δε, σε ένα τόσο μεγάλο Πρόγραμμα, να υπάρχουν διαφοροποιήσεις στην υλοποίηση των Αξόνων Προτεραιότητας και των επενδυτικών προτεραιοτήτων που περιλαμβάνονται σε αυτούς.

Στο πλαίσιο της παρούσας αξιολόγησης αναδείχθηκαν τα κυριότερα στοιχεία του ΕΠ και αξιοποιήθηκαν για να αποτιμήσουν την υλοποίηση του ΕΠ, σε όρους αποδοτικότητας, μέχρι τις 31/03/2018.

Η συνολική εικόνα που είναι ότι το ΕΠΑΝΕΚ είναι σε φάση πλήρους εξέλιξης με τις περισσότερες παρεμβάσεις είτε να υλοποιούνται είτε να είναι πολύ κοντά σε προκήρυξη. Επειδή ακόμα δεν υπάρχουν ολοκληρωμένα έργα, για τη διαδικασία υπολογισμού της αποδοτικότητας οι εντάξεις αξιολογήθηκαν ως υλοποιηθέν φυσικό αντικείμενο. Σε επίπεδο ΕΠ, αυτό σημαίνει ότι το 44,1% του διαθέσιμου π/υ (το οποίο αντιστοιχεί στο ποσοστό των εντάξεων) αντιμετωπίστηκε ως φυσική υλοποίηση (με τις κατάλληλες σταθμίσεις ανά ΑΠ). Συγχρόνως, το ποσοστό των δαπανών στο ΕΠ είναι 8,4%. Επομένως, ορθά δείχνει ο δείκτης αποδοτικότητας ότι η οικονομική υλοποίηση υστερεί σημαντικά της φυσικής υλοποίησης.

Μέσα στο προσεχές διάστημα αναμένονται χιλιάδες εγκρίσεις, κυρίως στις μεγάλες δράσεις κρατικών ενισχύσεων οι οποίες θα τροφοδοτήσουν σύντομα τόσο τους δείκτες όσο και την απορρόφηση πόρων και θα βελτιώσουν δραστικά τόσο τη φυσική όσο και την οικονομική υλοποίηση του ΕΠ.

Για να μπορέσει να επιτευχθεί μία ομαλότερη αναλογικότητα ανάμεσα στη φυσική και την οικονομική υλοποίηση, χρειάζονται ενέργειες για:

- ελάφρυνση συγκεκριμένων επενδυτικών προτεραιοτήτων από πόρους που δεν θα αξιοποιήσουν
- ενίσχυση συγκεκριμένων επενδυτικών προτεραιοτήτων με πόρους που θα αξιοποιήσουν πρόσθετα
- εξειδίκευση των δράσεων σε αναμονή
- γρηγορότερες διαδικασίες προκήρυξης δράσεων, ένταξης και πληρωμής έργων, με έμφαση στις δράσεις κρατικής ενίσχυσης που είναι πολύπλοκες και χρονοβόρες.

11 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Αξιολόγηση της προόδου επίτευξης των οροσήμων 2018 των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων του ΑΠ1

11.1.1 Γενικά

Στο πλαίσιο επίδοσης (Π.Ε.) του ΑΠ1 έχουν επιλεγεί να συμμετέχουν οι δείκτες CO29- Αριθμός υφιστάμενων επιχειρήσεων που ενισχύονται για τη δημιουργία νέων προϊόντων, CO08- Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση, CO02-Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις, CO03- Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην των επιχορηγήσεων, T4204- Αριθμός κοινών έργων Ε&Κ με φορείς άλλων χωρών, T4246- Ποσοστό Επιπρόσθετων Εγγραπτέων Δικαιωμάτων ανά γεωγραφική Ενότητα, F100- Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών ΑΠ1, καθώς και οι δείκτες Βασικού Σταδίου Υλοποίησης (ΒΣΥ) που υποδεικνύουν την πορεία του προγράμματος για το ορόσημο 2018.

Το Πλαίσιο Επίδοσης του ΑΠ1 είναι ιδιαίτερα πολύπλοκο και δεν έχει γίνει χρήση, κατά το σχεδιασμό, της κανονιστικής δυνατότητας για μικρό αριθμό αντιπροσωπευτικών δεικτών με κάλυψη ως προς την χρηματοδοτική βαρύτητα ποσοστού >50%. Ειδικότερα σημειώνεται ότι, η χρήση δύο βασικών δεικτών, των CO02 και CO03, μπορεί να δώσει την αντιπροσωπευτική εικόνα για την πορεία υλοποίησης του Άξονα καθώς οι δείκτες :

- είναι συμπληρωματικοί μεταξύ τους και διαμορφώνουν τη συνολική εικόνα για όλους τους τομείς επιχειρηματικότητας. Ο δείκτης CO03 αντιπροσωπεύει στους άξονες το σύνολο των δράσεων που ενισχύουν τις επιχειρήσεις με ρευστότητα (Σύσταση Ταμείου Επιχειρηματικότητας II-Σύσταση Ταμείου Επιχειρηματικών Συμμετοχών). Ο δείκτης CO02 αντιπροσωπεύει στους Άξονες το σύνολο των λοιπών δράσεων με έμφαση στην αναβάθμιση πολύ μικρών & μικρών επιχειρήσεων για την ανάπτυξη των ικανοτήτων τους σε νέες αγορές.
- συνεισφέρουν στη σύνδεση του πλαισίου επιδόσεων με τη στρατηγική στόχευση και την εστίαση του Προγράμματος, δεδομένου ότι οι παρεμβάσεις τις οποίες ποσοτικοποιούν συμβάλλουν στον ειδικό στόχο που αφορά στην αύξηση επιχειρηματικών πρωτοβουλιών και συνεργασιών για την ανάπτυξη καινοτόμου επιχειρηματικότητας σύμφωνα με την εθνική στρατηγική έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση (στρατηγική RIS3).
- παρέχουν τη δυνατότητα συλλογής αξιόπιστων και συγκρίσιμων δεδομένων από τη Διαχειριστική Αρχή του Προγράμματος,
- παρέχουν με απλοποιημένο τρόπο την πληροφορία που απαιτεί το Π.Ε. ικανοποιώντας ταυτόχρονα την κανονιστική δυνατότητα για μικρό αριθμό αντιπροσωπευτικών δεικτών με κάλυψη ως προς την χρηματοδοτική βαρύτητα ποσοστού >50%.

Το ανωτέρω εύρημα τεκμηριώνει και την πρόταση για απλούστευση του Π.Ε. του ΑΠ 01, όπως αναλύεται και στο κεφάλαιο 14, στη σχετική ενότητα.

Ακολουθως γίνεται εκτίμηση δεικτών ως προς την επίτευξή τους στο τέλος του 2018.

11.1.1.1 Δείκτες Εκροής - Βασικά Στάδια Υλοποίησης – Οικονομικός Δείκτης

ΑΠ 01: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΜΕΑΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ»

ΔΕΙΚΤΗΣ	Κωδικός Δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Κατηγορία Περιφέρειας	Ορόσημο 2018	Πορεία Υλοποίησης	Ποσοστό Επίτευξης	Εκτίμηση Επίτευξης Ορόσημου Στόχου	Τελικός Στόχος 2023	Εκτίμηση Επίτευξης Στόχου	Σχόλιο
ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΝΙΣΧΥΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	CO29	Αριθμός Επιχειρήσεων	Λιγότερο αναπτυσσόμενες	0				794	Θετική	
			Αναπτυσσόμενες	0				235	Θετική	
			Σε μετάβαση	0				156	Θετική	
			Σύνολο	0				1185	Θετική	
ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ ΓΙΑ CO29	K201e	Αριθμός	Λιγότερο αναπτυσσόμενες	260	1480	569%	Θετική			Ιδιαίτερα θετική πορεία ΒΣΥ με υπερκάλυψη στόχου. Η αρχική στοχοθεσία του ΒΣΥ κρίνεται υποεκτιμημένη.
			Αναπτυσσόμενες	80	846	1058%	Θετική			
			Σε μετάβαση	50	278	556%	Θετική			
			Σύνολο	390	2604	668%	Θετική			
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ: ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ	CO08	Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	Λιγότερο αναπτυσσόμενες	0				2015	Θετική	
			Αναπτυσσόμενες	0				548	Θετική	
			Σε μετάβαση	0				483	Θετική	
			Σύνολο	0				3046	Θετική	
ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ	K201c	Αριθμός	Λιγότερο αναπτυσσόμενες	392	1894	483%	Θετική			Ιδιαίτερα θετική πορεία ΒΣΥ με υπερκάλυψη στόχου. Η αρχική στοχοθεσία του ΒΣΥ κρίνεται υποεκτιμημένη.
			Αναπτυσσόμενες	115	898	781%	Θετική			
			Σε μετάβαση	77	590	766%	Θετική			
			Σύνολο	584	3382	579%	Θετική			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ	CO02	Αριθμός Επιχειρήσεων	Λιγότερο αναπτυσσόμενες	0				6746	Θετική	
			Αναπτυσσόμενες	0				1976	Θετική	
			Σε μετάβαση	0				1523	Θετική	
			Σύνολο	0				10245	Θετική	

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ ΓΙΑ CO02	K201a	Αριθμός	Λιγότερο αναπτυγμένες	2165	2674	124%	Θετική			
			Αναπτυγμένες	650	1104	170%	Θετική			
			Σε μετάβαση	462	907	196%	Θετική			
			Σύνολο	3277	4685	143%	Θετική			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΠΛΗΝ ΤΩΝ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΩΝ	CO03	Αριθμός Επιχειρήσεων	Λιγότερο αναπτυγμένες	0				5240		Το ΒΣΥ χρήζει αλλαγής για να ανταποκρίνεται στην παρακολούθηση του μηχανισμού ενίσχυσης των ΜΜΕ μέσω Χρηματοδοτικών Μέσων
			Αναπτυγμένες	0				1558		
			Σε μετάβαση	0				1071		
			Σύνολο	0				7869		
ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ ΓΙΑ CO03	K201b	Αριθμός	Λιγότερο αναπτυγμένες	2165	-	-	-			
			Αναπτυγμένες	520	-	-	-			
			Σε μετάβαση	355	-	-	-			
			Σύνολο	2625	-	-	-			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝ ΕΡΓΩΝ Ε&Κ ΜΕ ΦΟΡΕΙΣ ΑΛΛΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟ ΜΕ ΤΗΝ Ε.Ε)	T4204	Αριθμός	Λιγότερο αναπτυγμένες	0				255	Αρνητική	
			Αναπτυγμένες	0				104	Αρνητική	
			Σε μετάβαση	0				161	Αρνητική	
			Σύνολο	0				520	Αρνητική	
ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ ΓΙΑ T4204	K201f	Αριθμός	Λιγότερο αναπτυγμένες	60	42	70%	Αρνητική			
			Αναπτυγμένες	35	33	95%	Αρνητική			
			Σε μετάβαση	40	18	44%	Αρνητική			
			Σύνολο	135	93	69%	Αρνητική			
ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΕΓΓΡΑΠΤΕΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΑΝΑ	T4246	Ποσοστό Επιχειρήσεων	Λιγότερο αναπτυγμένες	0				26%	Θετική	
			Αναπτυγμένες	0				11%	Θετική	
			Σε μετάβαση	0				20%	Θετική	

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ (ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ)			Σύνολο	0				57%	Θετική	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΒΑΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ T4246	K381b	Ποσοστό	Λιγότερο αναπτυγμένες	100%	100%		Θετική			
			Αναπτυγμένες	100%	100%		Θετική			
			Σε μετάβαση	100%	100%		Θετική			
			Σύνολο	100%	100%		Θετική			
ΠΟΣΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΑΠ1	F100	ευρώ	Λιγότερο αναπτυγμένες	338,340,940 €	175,205,050 €	52%	Αρνητική	1,574,969,565 €	Θετική	
			Αναπτυγμένες	65,937,852 €	65,020,964 €	99%	Θετική	333,403,918 €	Θετική	
			Σε μετάβαση	98,941,521 €	74,857,297 €	76%	Αρνητική	446,372,765 €	Θετική	
			Σύνολο	503,220,313 €	315,083,310 €	63%	Αρνητική	2,354,746,248 €	Θετική	

11.1.2 Εξέταση υποθέσεων εργασίας που χρησιμοποιήθηκαν ανά δείκτη στη διαμόρφωση του Πλαισίου Επιδόσεων κατά το σχεδιασμό του ΑΠ1 - Εντοπισμός αλλαγών και των παραγόντων που επέβαλλαν τις αλλαγές αυτές

Η μικρής κλίμακας 1^η αναθεώρηση του Σεπτεμβρίου του 2017 οδήγησε σε αύξηση των πόρων κοινοτικής συνδρομής του ΕΤΠΑ κατά 195 εκ. €, οδηγώντας σε ανάλογη αναθεώρηση των τελικών στόχων ορισμένων δεικτών εκροής. Οι αθροιστικές μεταβολές των ΑΠ 1/1Σ που προέκυψαν από την αναθεώρηση συνοψίζονται παρακάτω:

- **CO02:** Αύξηση στόχου ενίσχυσης επιχειρήσεων στο σύνολο της χώρας κατά 450 επιχειρήσεις, από 10.473 σε 10.923 επιχειρήσεις
- **CO01:** Αντίστοιχη αύξηση στόχου ενίσχυσης κατά 450 επιχειρήσεις, από 5.088 σε 5.538
- **CO08:** Ο εγκεκριμένος στόχος του δείκτη προσαυξάνεται κατά 450 Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης και έτσι ο νέος τελικός στόχος διαμορφώνεται συνολικά για τους ΑΠ1/ΑΠ1Σ από 2.801 σε 3.251

Για τη διαμόρφωση του παρόντος Π.Ε λαμβάνονται υπόψη οι προσαρμογές των παραπάνω τριών δεικτών εκροής, ενώ οι λοιπές υποθέσεις εργασίας παραμένουν σταθερές, όπως αυτές εγκρίθηκαν από τον αρχικό σχεδιασμό του προγράμματος.

11.1.3 Εκτίμηση σχετικά με την επίτευξη των στόχων των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων για το 2018 και το 2023 στον ΑΠ1

Οι δείκτες CO29, CO08 και CO02 παρουσιάζουν ιδιαίτερα θετική πορεία σε όλες τις κατηγορίες περιφερειών κατά το ΒΣΥ, υπερκαλύπτοντας τους ενδιάμεσους στόχους του 2018. Κατά το σχεδιασμό του προγράμματος χρησιμοποιήθηκε το ΒΣΥ K201b για την αποτύπωση της πορείας του δείκτη CO03. Το ΒΣΥ χρήζει αλλαγής για να ανταποκρίνεται στην παρακολούθηση του μηχανισμού ενίσχυσης των ΜΜΕ μέσω Χρηματοδοτικών Μέσων. Όσον αφορά το ΒΣΥ K201f του δείκτη T4204- Αριθμός κοινών έργων Ε&Κ με φορείς άλλων χωρών, σημειώνεται ποσοστό ενδιάμεσης επίτευξης στόχου 52%, οδηγώντας σε φανερά αδυναμία επίτευξης του ορόσημου στόχου των 135. Η εκτίμηση αποτυχίας επίτευξης του

τελικού στόχου των 520 κοινών έργων πηγάζει από την επιλογή των δράσεων συνεργασίας επιχειρήσεων με ερευνητικά κέντρα γεγονός που οδηγεί σε μείωση χρηματοδοτικής βαρύτητας για τις διακρατικές δράσεις έρευνας. Το ποσοστό συμβασιοποίησης του ΒΣΥ Κ381b που καταγράφει την ενδιάμεση πορεία του δείκτη Τ4246- Ποσοστό Επιπρόσθετων Εγγραπτών Δικαιωμάτων ανά Γεωγραφική Ενότητα (κτηματολόγιο), θα καλύψει το ορόσημο 2018. δημιουργώντας θετική εκτίμηση επίτευξης του τελικού στόχου αύξησης συμβασιοποιήσεων (57%).

Ο οικονομικός δείκτης F100 επιτυγχάνεται κατά 63% για το σύνολο των περιφερειών στο 2018, παρουσιάζοντας θετική πορεία υλοποίησης μόνο στις αναπτυγμένες περιφέρειες (επίτευξη στόχου 99%). Σημαντική αδυναμία άντλησης πόρων παρουσιάζουν οι λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες, όπου σημειώνεται ενδιάμεση πιστοποίηση δαπανών σε ποσοστό 52%, με 163.135.890 € υστέρηση από το ορόσημο στόχο των 338,340,940 €. Το χαμηλό ποσοστό επίτευξης του ορόσημου κρίνεται ως απόρροια της καθυστέρησης ένταξης νέων δράσεων (που δεν αφορούν δράσεις προηγούμενης προγραμματικής περιόδου), με τις πρώτες δράσεις να προκηρύσσονται το 2016 και η ένταξη να ξεκινάει το 2017. Παρόλα αυτά, παρά την επισφάλεια λόγω χαμηλού ποσοστού πιστοποιημένων δαπανών για το 2018, καθώς η εξάντληση των διαθέσιμων πόρων αποτελεί βασικό στρατηγικό στόχο του προγράμματος, εκτιμάται πως η εισαγωγή νέων δράσεων θα συμβάλλει στην επίτευξη του τελικού στόχου αξιοποίησης ύψους 2.354.746.248 €.

11.1.4 Συμπεράσματα και προτάσεις από την ανάλυση του Πλαισίου Επιδόσεων του ΑΠ1

Οι δείκτες που αποτυπώνουν το πλαίσιο επίδοσης του ΑΠ1 παρουσιάζουν διακυμάνσεις ως προς το βαθμό επίτευξης του ενδιάμεσου ή τελικού στόχου, αλλά και ως προς την καταλληλότητα χρήσης τους για τη ρεαλιστική απεικόνιση της πορείας του προγράμματος. Πιο συγκεκριμένα, η εξειδίκευση της πολιτικής που διαμόρφωσε το μίγμα των υλοποιούμενων έργων, μικρής χρηματοδοτικής βαρύτητας, επιδρά στην επίτευξη του στόχου των δεικτών Τ4204/Κ201f (ΒΣΥ). Βέβαια, η μετατόπιση της χρηματοδοτικής βαρύτητας δεν υποδεικνύει αδυναμία στο Π.Ε. του ΑΠ1 καθώς η ενίσχυση της συνεργασίας των επιχειρήσεων με ερευνητικά κέντρα μεταφράζεται σε έντονη αύξηση του πλαισίου επίδοσης του δείκτη CO02. Όσον αφορά το δείκτη ΒΣΥ Κ201b του CO03, η επιλογή των ενταγμένων έργων ως μονάδα μέτρησης κρίνεται λανθασμένη καθώς η συμβασιοποίηση γίνεται μεταξύ ωφελούμενου και τράπεζας, το οποίο δεν αποτυπώνεται σε αύξηση του ΒΣΥ. Έτσι, προτείνεται αναμόρφωση του ΒΣΥ σε συμβασιοποίηση με ΕΧΟ με σκοπό την ρεαλιστική απεικόνιση της πορείας του δείκτη. Τέλος, η καθυστέρηση προκηρύξεις των πρώτων δράσεων του προγράμματος λόγω ύπαρξης αυτοδεσμεύσεων από προηγούμενες δράσεις οφείλει να αποτυπωθεί στην πορεία υλοποίησης του οικονομικού δείκτη F100, μειώνοντας τον προσδοκώμενο ενδιάμεσο στόχο.

Αξιολόγηση της προόδου επίτευξης των οροσίων 2018 των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων του ΑΠ1Σ

11.1.5 Γενικά

Στο Π.Ε. του ΑΠ1Σ εξετάζονται οι ίδιοι δείκτες με το ΑΠ1 για τις περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου και πιο συγκεκριμένα οι δείκτες CO29- Αριθμός υφιστάμενων επιχειρήσεων που ενισχύονται για τη δημιουργία νέων προϊόντων, CO08- Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση, CO02- Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις, CO03- Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην των επιχορηγήσεων, Τ4204- Αριθμός κοινών έργων Ε&Κ με φορείς άλλων χωρών, Τ4246- Ποσοστό Επιπρόσθετων Εγγραπτών Δικαιωμάτων ανά γεωγραφική Ενότητα, F100- Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών ΑΠ1Σ, καθώς και οι αντίστοιχοι δείκτες ΒΣΥ.

Το Πλαίσιο Επίδοσης του ΑΠ1 είναι ιδιαίτερα πολύπλοκο και δεν έχει γίνει χρήση, κατά το σχεδιασμό, της κανονιστικής δυνατότητας για μικρό αριθμό αντιπροσωπευτικών δεικτών με κάλυψη ως προς την χρηματοδοτική βαρύτητα ποσοστού >50%. Ειδικότερα σημειώνεται ότι, η χρήση δύο βασικών δεικτών, των CO02 και CO03, μπορεί να δώσει την αντιπροσωπευτική εικόνα για την πορεία υλοποίησης του Άξονα καθώς οι δείκτες :

- είναι συμπληρωματικοί μεταξύ τους και διαμορφώνουν τη συνολική εικόνα για όλους τους τομείς επιχειρηματικότητας. Ο δείκτης CO03 αντιπροσωπεύει στους άξονες το σύνολο των δράσεων που ενισχύουν τις επιχειρήσεις με ρευστότητα (Σύσταση Ταμείου Επιχειρηματικότητας II-Σύσταση Ταμείου Επιχειρηματικών Συμμετοχών). Ο δείκτης CO02 αντιπροσωπεύει στους Άξονες το σύνολο των λοιπών δράσεων με έμφαση στην αναβάθμιση πολύ μικρών & μικρών επιχειρήσεων για την ανάπτυξη των ικανοτήτων τους σε νέες αγορές.
- συνεισφέρουν στη σύνδεση του πλαισίου επιδόσεων με τη στρατηγική στόχευση και την εστίαση του Προγράμματος, δεδομένου ότι οι παρεμβάσεις τις οποίες ποσοτικοποιούν συμβάλλουν στον ειδικό στόχο που αφορά στην αύξηση επιχειρηματικών πρωτοβουλιών και συνεργασιών για την ανάπτυξη καινοτόμου επιχειρηματικότητας σύμφωνα με την εθνική στρατηγική έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση (στρατηγική RIS3).
- παρέχουν τη δυνατότητα συλλογής αξιόπιστων και συγκρίσιμων δεδομένων από τη Διαχειριστική Αρχή του Προγράμματος,
- παρέχουν με απλοποιημένο τρόπο την πληροφορία που απαιτεί το Π.Ε. ικανοποιώντας ταυτόχρονα την κανονιστική δυνατότητα για μικρό αριθμό αντιπροσωπευτικών δεικτών με κάλυψη ως προς την χρηματοδοτική βαρύτητα ποσοστού >50%.

Το ανωτέρω εύρημα τεκμηριώνει και την πρόταση για απλούστευση του Π.Ε. του ΑΠ 01Σ, όπως αναλύεται και στο κεφάλαιο 14, στη σχετική ενότητα.

Ακολούθως γίνεται εκτίμηση δεικτών ως προς την επίτευξή τους στο τέλος του 2018.

11.1.5.1 Δείκτες Εκροής - Βασικά Στάδια Υλοποίησης – Οικονομικός Δείκτης

ΑΠ 01Σ: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΜΕΑΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ»										
ΔΕΙΚΤΗΣ	Κωδικός Δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Κατηγορία Περιφέρειας	Ορόσημο 2018	Πορεία Υλοποίησης	Ποσοστό Επίτευξης	Εκτίμηση Επίτευξης Ορόσημου Στόχου	Τελικός Στόχος 2023	Εκτίμηση Επίτευξης Στόχου	Σχόλιο
ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΝΙΣΧΥΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	CO29	Αριθμός Επιχειρήσεων	Στερεά Ελλάδα	0				42	θετική	Ιδιαίτερα θετική πορεία ΒΣΥ με υπερκάλυψη στόχου. Η αρχική στοχοθεσία ΒΣΥ κρίνεται υποεκτιμημένη.
			Νότιο Αιγαίο	0				34	θετική	
			Σύνολο	0				76	θετική	
ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ ΓΙΑ CO29	K201e	Αριθμός	Στερεά Ελλάδα	12	84	700%	Θετική			
			Νότιο Αιγαίο	8	54	675%	Θετική			
			Σύνολο	20	138	690%	Θετική			
	CO08		Στερεά Ελλάδα	0				123	θετική	

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ: ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ		Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	Νότιο Αιγαίο	0				82	θετική	Ιδιαίτερα θετική πορεία ΒΣΥ με υπερκάλυψη στόχου. Η αρχική στοχοθεσία ΒΣΥ κρίνεται υποεκτιμημένη.
			Σύνολο	0				205	θετική	
ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ ΓΙΑ CO08	K201c	Αριθμός	Στερεά Ελλάδα	20	118	590%	Θετική			
			Νότιο Αιγαίο	17	221	1300%	Θετική			
			Σύνολο	37	339	916%	Θετική			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ	CO02	Αριθμός Επιχειρήσεων	Στερεά Ελλάδα	0				388	Θετική	
			Νότιο Αιγαίο	0				290	Θετική	
			Σύνολο	0				678	Θετική	
ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ ΓΙΑ CO02	K201a	Αριθμός	Στερεά Ελλάδα	120	143	119%	Θετική			
			Νότιο Αιγαίο	95	321	338%	Θετική			
			Σύνολο	215	464	216%	Θετική			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΠΛΗΝ ΤΩΝ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΩΝ	CO03	Αριθμός Επιχειρήσεων	Στερεά Ελλάδα	0				279		Το ΒΣΥ χρήζει αλλαγής για να ανταποκρίνεται στην παρακολούθηση του μηχανισμού ενίσχυσης των ΜΜΕ μέσω Χρηματοδοτικών Μέσων
			Νότιο Αιγαίο	0				225		
			Σύνολο	0				504		
ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ ΓΙΑ CO03	K201b	Αριθμός	Στερεά Ελλάδα	93	-	-	-			
			Νότιο Αιγαίο	75	-	-	-			
			Σύνολο	168	--	-	-			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝ ΕΡΓΩΝ Ε&Κ ΜΕ ΦΟΡΕΙΣ ΑΛΛΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟ ΜΕ ΤΗΝ Ε.Ε)	T4204	Αριθμός	Στερεά Ελλάδα	0				25	-	
			Νότιο Αιγαίο	0				13	-	
			Σύνολο	0				38	-	

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ ΓΙΑ Τ4204	K201f	Αριθμός	Στερεά Ελλάδα		10	-			
			Νότιο Αιγαίο		3	-			
			Σύνολο		13	-			
ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΕΓΓΡΑΠΤΕΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ (ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ)	T4246	Ποσοστό Επιχειρήσεων	Στερεά Ελλάδα	0				7%	Θετική
			Νότιο Αιγαίο	0				3%	Θετική
			Σύνολο	0				10%	Θετική
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΒΑΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ Τ4246	K381b	Ποσοστό	Στερεά Ελλάδα	100%	100%		Θετική		
			Νότιο Αιγαίο	100%	100%		Θετική		
			Σύνολο	100%	100%		Θετική		
ΠΟΣΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΑΠ1Σ	F100	ευρώ	Στερεά Ελλάδα	14,386,437 €	14,450,197 €	100%	Θετική	72,742,656 €	Θετική
			Νότιο Αιγαίο	17,589,599 €	10,577,333 €	60%	Αρνητική	79,355,140 €	Θετική
			Σύνολο	31,976,036 €	25,027,530 €	78%	Αρνητική	152,097,796 €	Θετική

11.1.6 Εξέταση υποθέσεων εργασίας που χρησιμοποιήθηκαν ανά δείκτη στη διαμόρφωση του Πλαισίου Επιδόσεων κατά το σχεδιασμό του ΑΠ1Σ - Εντοπισμός αλλαγών και των παραγόντων που επέβαλλαν τις αλλαγές αυτές

Βλ. Εξέταση υποθέσεων εργασίας που χρησιμοποιήθηκαν ανά δείκτη στη διαμόρφωση του Π.Ε. κατά το σχεδιασμό του ΑΠ1

11.1.7 Εκτίμηση σχετικά με την επίτευξη των στόχων των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων για το 2018 και το 2023 στον ΑΠ1Σ

Οι δείκτες CO29, CO08 και CO02 παρουσιάζουν κοινή εικόνα με το Π.Ε. του ΑΠ1, επιδεικνύοντας ιδιαίτερα θετική πορεία σε όλες τις κατηγορίες περιφερειών κατά το ΒΣΥ, υπερκαλύπτοντας τους ενδιάμεσους στόχους του 2018. Μάλιστα, ο τελικός στόχος για τους δείκτες CO29 και CO08 θα επιτευχθεί από το 2018, ενώ η πορεία επίτευξης του τελικού στόχου των συνολικά 678 επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορήγηση (δείκτης CO02) διαφαίνεται θετική. Όπως ισχύει και στον ΑΠ1, το ΒΣΥ K201b χρήζει αλλαγής για να ανταποκρίνεται στην παρακολούθηση του μηχανισμού ενίσχυσης των ΜΜΕ μέσω Χρηματοδοτικών Μέσων.

Σε αντιστοιχία με τον ΑΠ1 βρίσκεται ο δείκτης εκροής T4204 (με ΒΣΥ K201f) που χρησιμοποιείται στο Π.Ε του ΑΠ1Σ, ο οποίος αδυνατεί να αξιοποιηθεί για την εκτίμηση της πορείας του ενδιάμεσου στόχου και θα πρέπει να αναθεωρηθεί στην προσκείμενη αναθεώρηση λόγω μεγάλης βαρύτητας που δίνεται σε δράσεις συνεργασίας επιχειρήσεων με ερευνητικά κέντρα. Υπολογίζοντας την θετική πορεία του ενδιάμεσου δείκτη K381b, εκτιμάται πως η επίτευξη του τελικού στόχου συνολικής αύξησης 10% των Εγγραπτών Δικαιωμάτων στις γεωγραφικές περιοχές ενδιαφέροντος (δείκτης T4246) είναι εφικτή.

Οι πιστοποιημένες δαπάνες του ΑΠ1Σ που αποτυπώνονται στο Δείκτη F100 παρουσιάζουν θετικότερη εικόνα από τον ΑΠ1, με την εκτίμηση για την επίτευξη του ενδιάμεσου στόχου για το 2018 να αγγίζει το 78% του ορόσημου. Αναλυτικότερα, το ορόσημο του 2018 καλύπτεται πλήρως για την περιφέρεια της Στερεάς Ελλάδας, ενώ καθυστέρηση παρουσιάζει η πορεία υλοποίησης στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, με ποσοστό κάλυψης 60% (25.027.530€ αντί 31.976.036€ που τέθηκε ως ορόσημο για το 2018).

11.1.8 Συμπεράσματα και προτάσεις από την ανάλυση του Πλαισίου Επιδόσεων του ΑΠ1Σ

Η διερεύνηση του Π.Ε. του ΑΠ1Σ υποδεικνύει πως η πορεία υλοποίησης των δεικτών παρουσιάζει όμοια εικόνα με αυτή του Π.Ε. του ΑΠ1, με τους δείκτες CO29, CO08 και CO02 να καλύπτουν τον τελικό στόχο του 2023, το ΒΣΥ K201b να χρήζει αντικατάστασης για εξαγωγή συμπερασμάτων και το δείκτη T4246 να εκτιμάται σε θετική πορεία επίτευξης τελικού στόχου. Βελτιωμένος κρίνεται ο οικονομικός δείκτης F100 για τις δύο περιφέρειες συγκριτικά με το σύνολο των περιφερειών του ΑΠ1, γεγονός που οφείλεται κυρίως στο σημαντικά χαμηλότερο ύψος πιστοποιημένων δαπανών για το 2023 (αθροιστικός στόχος 152.097.796 € για Στερεά Ελλάδα και Νότιο Αιγαίο έναντι 2.354.746.248 € για τις λοιπές κατηγορίες περιφερειών της επικράτειας).

Αξιολόγηση της προόδου επίτευξης των οροσίων 2018 των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων του ΑΠ2

11.1.9 Γενικά

Το Π.Ε. του 2^{ου} άξονα περιλαμβάνει το δείκτη CO05- Απασχολούμενοι συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων, καθώς και τον οικονομικό δείκτη F100- Ποσό πιστοποιημένων δαπανών. Ακολουθώς γίνεται εκτίμηση δεικτών ως προς την επίτευξή τους στο τέλος του 2018.

11.1.9.1 Δείκτες Εκροής - Βασικά Στάδια Υλοποίησης – Οικονομικός Δείκτης

ΑΠ 02: «ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ»														
ΔΕΙΚΤΗΣ	Κωδικός Δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Κατηγορία Περιφέρειας	Ορόσημο 2018			Πορεία Υλοποίησης	Ποσοστό Επίτευξης	Εκτίμηση Επίτευξης Ορόσημου Στόχου	Τελικός Στόχος 2023			Εκτίμηση Επίτευξης Στόχου	Σχόλιο
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ	CO05	Συμμετέχοντες	Λιγότερο αναπτυγμένες	7.450	6.320	13.770			Αρνητική	29.938	25.502	55.440		Παρατηρούνται καθυστερήσεις στην έναρξη υλοποίησης των δράσεων λόγω αιρεσιμοτήτων. Ο δείκτης δεν ανταποκρίνεται πλέον στο περιεχόμενο των δράσεων λόγω
			Αναπτυγμένες	1.920	1.630	3.550			Αρνητική	7.679	6.541	14.220		
			Σε μετάβαση	2.200	1.850	4.050			Αρνητική	8.894	7.576	16.470		
			Σύνολο	11.570	9.800	21.370			Αρνητική	46.510	39.620	86.130		

												αναπροσανατολισμός της πολιτικής
ΠΟΣΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	F100	ευρώ	Λιγότερο αναπτυγμένες		147.418.046	38.779.630	26%	Αρνητική		512.510.831	Θετική	Παρατηρούνται καθυστερήσεις στην υλοποίηση των δράσεων. Πιθανώς λάθος εκτίμηση μεγέθους του οικονομικού δείκτη.
			Αναπτυγμένες		43.139.644	11.191.997	26%	Αρνητική		150.894.959	Θετική	
			Σε μετάβαση		37.312.457	12.736.746	34%	Αρνητική		130.374.137	Θετική	
			Σύνολο		227.870.147	62.708.373	28%	Αρνητική		793.779.927	Θετική	

11.1.10 Εξέταση των υποθέσεων εργασίας που χρησιμοποιήθηκαν ανά δείκτη στη διαμόρφωση του Πλαισίου Επιδόσεων κατά το σχεδιασμό του ΑΠ2 - Εντοπισμός αλλαγών και των παραγόντων που επέβαλλαν τις αλλαγές αυτές

Κατά την πρώτη αναθεώρηση του προγράμματος τον Σεπτέμβριο του 2017, οι άξονες 2 και 2Σ δεν επηρεάζονται από την ανακατανομή πόρων. Συνεπώς, οι υποθέσεις εργασίας που χρησιμοποιούνται στους δείκτες για τη διαμόρφωση του Π.Ε. είναι οι εγκεκριμένες υποθέσεις εργασίας που διαμορφώθηκαν στον αρχικό σχεδιασμό του προγράμματος. Εντούτοις, ο δείκτης CO05 δεν ανταποκρίνεται πλέον στο περιεχόμενο των δράσεων λόγω αλλαγής προτεραιοτήτων της εφαρμοζόμενης πολιτικής.

11.1.11 Εκτίμηση σχετικά με την επίτευξη των στόχων των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων για το 2018 και το 2023 στον ΑΠ2

Ο δείκτης CO05 συνδέεται με την επενδυτική προτεραιότητα 8ν - Προσαρμογή των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στις αλλαγές. Με τον αναπροσανατολισμό της πολιτικής προς την ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης και της δημιουργίας νέων επιχειρήσεων η οποία συνοδεύτηκε με σημαντική μείωση της χρηματοδοτικής βαρύτητας της 8ν, και με ταυτόχρονη ανακατανομή πόρων από την επενδυτική προτεραιότητα 8ν στην 8iii και στην 10iv, ο δείκτης δεν ανταποκρίνεται πλέον στις εξειδικευμένες δράσεις, καθιστώντας ανέφικτη την εκτίμηση υλοποίησης. Για την εξαγωγή εκτίμησης επίτευξης απαιτείται σημαντική αναμόρφωση του ενδιάμεσου και τελικού στόχου των δεικτών του Π.Ε. του άξονα.

Ο δείκτης F100 επηρεάζεται από την επενδυτική προτεραιότητα 8iii της οποίας οι δράσεις κρίνονται εξαιρετικά οπισθοβαρείς, με την καθυστέρηση να αποτυπώνεται στο χαμηλό ποσοστό επίτευξης του ενδιάμεσου στόχου (συνολικό ποσοστό ενδιάμεσης επίτευξης στόχου 28%). Παρά το χαμηλό βαθμό επίτευξης των ενδιάμεσων στόχων, εκτιμάται πως η αξιοποίηση του συνόλου των πόρων και επίτευξη του τελικού στόχου είναι εφικτή.

11.1.12 Συμπεράσματα και προτάσεις από την ανάλυση του Πλαισίου Επιδόσεων του ΑΠ2

Οι ενδιάμεσοι και τελικοί στόχοι του άξονα χρήζουν αναπροσαρμογής για την καταγραφή της πορείας υλοποίησης του άξονα. Προτείνεται η αντικατάσταση του δείκτη CO05 του πλαισίου με τρεις δείκτες από τα πεδία παρέμβασης 104 και 118 που αφορούν τις επενδυτικές προτεραιότητες 8iii και 10iv αντίστοιχα. Οι προτεινόμενοι δείκτες έχουν κωδικό T4218 και CO23 για δημιουργία νέων επιχειρήσεων και για υποστήριξη υφιστάμενων και 11802 για την πρακτική άσκηση σπουδαστών της τριτοβάθμιας και ναυτικών.

Επιπρόσθετα, προτείνεται η μείωση του ενδιάμεσου στόχου του οικονομικού δείκτη λόγω των αυτοδεσμεύσεων της προηγούμενης ΠΠ και την καθυστέρηση έναρξης προκήρυξης δράσεων.

Αξιολόγηση της προόδου επίτευξης των οροσίων 2018 των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων του ΑΠ2Σ

11.1.13 Γενικά

Το Π.Ε. του ΑΠ2Σ περιλαμβάνει τους δείκτες CO05- Απασχολούμενοι συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων, καθώς και τον οικονομικό δείκτη F100- Ποσό πιστοποιημένων δαπανών, εξετάζοντας την πορεία υλοποίησης του προγράμματος για τις περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου. Ακολούθως γίνεται εκτίμηση δεικτών ως προς την επίτευξή τους στο τέλος του 2018.

4.1.2 Δείκτες Εκροής - Βασικά Στάδια Υλοποίησης – Οικονομικός Δείκτης

ΑΠ 02Σ: «ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ»														
ΔΕΙΚΤΗΣ	Κωδικός Δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Κατηγορία Περιφέρειας	Ορόσημο 2018			Πορεία Υλοποίησης	Ποσοστό Επίτευξης	Εκτίμηση Επίτευξης Ορόσημου Στόχου	Τελικός Στόχος 2023			Εκτίμηση Επίτευξης Στόχου	Σχόλιο
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ	CO05	Συμμετέχοντες	Στερεά Ελλάδα	300	250	550			Αρνητική	1.215	1.035	2.250		Παρατηρούνται καθυστερήσεις στην έναρξη υλοποίησης των δράσεων λόγω αβεσμιτοτήτων. Ο δείκτης δεν ανταποκρίνεται πλέον στο περιεχόμενο των δράσεων λόγω αναπροσανατολισμού της πολιτικής
			Νότιο Αιγαίο	215	180	395			Αρνητική	875	745	1.620		
			Σύνολο	515	430	945			Αρνητική	2.090	1.780	3.870		
ΠΟΣΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	F100	ευρώ	Στερεά Ελλάδα			9.412.286	2.811.872	30%	Αρνητική			32.922.532	Θετική	Παρατηρούνται καθυστερήσεις στην υλοποίηση των δράσεων. Πιθανώς λάθος εκτίμηση μεγέθους του οικονομικού δείκτη.
			Νότιο Αιγαίο			6.633.323	1.315.347	20%	Αρνητική			23.177.622	Θετική	
			Σύνολο			16.045.609	4.127.219	26%	Αρνητική			56.100.154	Θετική	

11.1.14 Εξέταση των υποθέσεων εργασίας που χρησιμοποιήθηκαν ανά δείκτη στη διαμόρφωση του Πλαισίου Επιδόσεων κατά το σχεδιασμό του ΑΠ2Σ - Εντοπισμός αλλαγών και των παραγόντων που επέβαλλαν τις αλλαγές αυτές

Βλ. Εξέταση υποθέσεων εργασίας που χρησιμοποιήθηκαν ανά δείκτη στη διαμόρφωση του Π.Ε. κατά το σχεδιασμό του ΑΠ2.

11.1.15 Εκτίμηση σχετικά με την επίτευξη των στόχων των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων για το 2018 και το 2023 στον ΑΠ2Σ

Η πορεία υλοποίησης του ΑΠ2Σ συμβαδίζει με την εικόνα του βασικού ΑΠ2, εκτιμώντας πως απαιτούνται οι ίδιες αναπροσαρμογές για την εκτίμηση της πορείας υλοποίησης του προγράμματος. Ειδικότερα, παρατηρείται ιδιαίτερα χαμηλό επίπεδο επίτευξης πιστοποιημένων δαπανών για την περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, με ποσοστό επίτευξης 20%.

11.1.16 Συμπεράσματα και προτάσεις από την ανάλυση του Πλαισίου Επιδόσεων του ΑΠ2Σ

Οι ενδιάμεσοι και τελικοί στόχοι του συμπληρωματικού άξονα 2Σ χρήζουν όμοιας αναπροσαρμογής για την καταγραφή του Π.Ε.. Προτείνεται η αντικατάσταση του δείκτη CO05 του πλαισίου καθώς και μείωση των στόχων του F100.

Αξιολόγηση της προόδου επίτευξης των οροσέμων 2018 των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων του ΑΠ3

11.1.17 Γενικά

Το Πλαίσιο Επίδοσης του ΑΠ3 διαμορφώνεται από τους δείκτες T4236-Μήκος υποβρυχίων καλωδίων χιλιόμετρα, CO31-Αριθμός νοικοκυριών με καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης, K381a-Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον CO31), CO10- Πρόσθετα νοικοκυριά με κάλυψη από ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητα τουλάχιστον 30 Mbps, K381-Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον CO10), F100- Ποσό πιστοποιημένων δαπανών.

Ακολουθως γίνεται εκτίμηση δεικτών ως προς την επίτευξή τους στο τέλος του 2018.

11.1.17.1 Δείκτες Εκροής - Βασικά Στάδια Υλοποίησης – Οικονομικός Δείκτης

ΑΠ 03: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ»										
ΔΕΙΚΤΗΣ	Κωδικός Δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Κατηγορία Περιφέρειας	Ορόσημο 2018	Πορεία Υλοποίησης	Ποσοστό Επίτευξης	Εκτίμηση Επίτευξης Ορόσημου Στόχου	Τελικός Στόχος 2023	Εκτίμηση Επίτευξης Στόχου	Σχόλιο
ΜΗΚΟΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	T4236	χιλιόμετρα	Λιγότερο αναπτυγμένες	49,9	72,69		Θετική	382,4	Θετική	Παρατηρείται υπερκάλυψη του στόχου του 2018

			Αναπτυγμένες	5,7	9,62		Θετική	72,2	Θετική	
			Σε μετάβαση	9,8	28,86		Θετική	75,2	Θετική	
			Σύνολο	65,4		231%	Θετική	545,4	Θετική	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΜΕ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	CO31	Επιχειρήσεις	Λιγότερο αναπτυγμένες	0				13.545	Θετική	
			Αναπτυγμένες	0				3.990	Θετική	
			Σε μετάβαση	0				2.667	Θετική	
			Σύνολο					20.202	Θετική	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΒΑΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΤΟΝ CO31)	K381a	Αριθμός	Λιγότερο αναπτυγμένες	30%					Θετική	Ο τίτλος του δείκτη δεν ανταποκρίνεται στο εύρος των δράσεων. Ο δείκτης χρειάζεται να μετονομαστεί σε "Ποσοστό (%) υπαγωγών επί του συνολικού στόχου" γιατί βάσει του Οδηγού του Προγράμματος Εξοικονόμηση Κατ'Οίκον II, εκτός από δανειακές συμβάσεις με τους πολίτες θα υπάρχει και επιλογή υλοποίησης της ενεργειακής αναβάθμισης της κατοικίας με λήψη άμεσης ενίσχυσης (και χρήση ιδίων πόρων). Οι υπαγωγές αναμένονται μέσα στο 2018.
			Αναπτυγμένες	30%					Θετική	
			Σε μετάβαση	30%					Θετική	
			Σύνολο						Θετική	
ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ ΜΕ ΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30 MBPS	CO10	Νοικοκυριά	Λιγότερο αναπτυγμένες	0				2.257.500		Ανασχεδιασμός έργων NGA, με μεγαλύτερες ταχύτητες σύνδεσης
			Αναπτυγμένες	0				665.000		
			Σε μετάβαση	0				444.500		
			Σύνολο					3.367.000		
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΒΑΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΤΟΝ CO10)	K381	Ποσοστό	Λιγότερο αναπτυγμένες	100%						Ο δείκτης ΒΣΥ δεν ανταποκρίνεται πλέον στη φύση των έργων (Τα Μεγάλα Έργα του Άξονα είναι σε ανασχεδιασμό)
			Αναπτυγμένες	100%						
			Σε μετάβαση	100%						

			Σύνολο							
ΠΟΣΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	F100	ευρώ	Λιγότερο αναπτυγμένες	194.461.217	156.825.741	81%	Αρνητική	918.127.250	Αρνητική	Παρατηρούνται καθυστερήσεις στην υλοποίηση των έργων και στην απορρόφηση πόρων λόγω νέων πολιτικών αποφάσεων
			Αναπτυγμένες	37.897.732	75.351.583	199%	Θετική	198.607.598	Θετική	
			Σε μετάβαση	56.866.569	39.133.238	69%	Αρνητική	257.954.580	Αρνητική	
			Σύνολο	289.225.518	271.310.561	94%	Αρνητική	1.374.689.428	Αρνητική	

11.1.18 Εξέταση των υποθέσεων εργασίας που χρησιμοποιήθηκαν ανά δείκτη στη διαμόρφωση του Πλαισίου Επιδόσεων κατά το σχεδιασμό του ΑΠ3 - Εντοπισμός αλλαγών και των παραγόντων που επέβαλλαν τις αλλαγές αυτές

Η 1^η αναθεώρηση του προγράμματος οδήγησε σε αύξηση των πόρων κοινοτικής συνδρομής του ΕΤΠΑ κατά 195 εκ. €, οδηγώντας σε ανάλογη αναθεώρηση των τελικών στόχων ορισμένων δεικτών εκροής. Οι αθροιστικές μεταβολές των ΑΠ 1/1Σ που προέκυψαν από την αναθεώρηση συνοψίζονται παρακάτω:

- **T4230:** Αύξηση συνολικού στόχου από 15 σε 135 δημόσια κτίρια που θα βελτιωθούν ενεργειακά.
- **CO32:** Αύξηση συνολικού στόχου εξοικονόμησης ενέργειας από 4.950.000 σε 44.550.000 kWh/έτος
- **CO34:** Αύξηση συνολικού στόχου μείωσης εκπομπών αερίου θερμοκηπίου από 14.753 σε 16.809 τόνων ισοδύναμων CO₂.

Για τη διαμόρφωση του παρόντος Π.Ε λαμβάνονται υπόψη οι προσαρμογές των παραπάνω τριών δεικτών εκροής, ενώ οι λοιπές υποθέσεις εργασίας παραμένουν σταθερές, όπως αυτές εγκρίθηκαν από τον αρχικό σχεδιασμό του προγράμματος.

11.1.19 Εκτίμηση σχετικά με την επίτευξη των στόχων των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων για το 2018 και το 2023 στον ΑΠ3

Ο δείκτης T4236 παρουσιάζει ιδιαίτερα θετική πορεία, υπερκαλύπτοντας ήδη τους ενδιάμεσους στόχους του και αναμένοντας κάλυψη και του τελικού στόχου. Ο δείκτης CO31 παρουσιάζει επίσης θετική πορεία, κυρίως λόγω της απήχησης του προγράμματος Εξοικονομώ Κατ' Οίκον και φαίνεται να καλύπτει τόσο τον ενδιάμεσο, όσο και τον τελικό στόχο.

Ο δείκτης CO10 κρίνεται ότι δεν ανταποκρίνεται στα δεδομένα υψηλότερων προδιαγραφών για το ενταγμένο έργο, που διαμόρφωσαν οι αλλαγές πολιτικής που αναφέρθηκαν, γεγονός που επηρεάζει τόσο τον ενδιάμεσο όσο και το συνολικό στόχο του 2023. Παρά τη θετική πορεία υλοποίησης του χρηματοοικονομικού δείκτη F100 του ΑΠ3, ο δείκτης χρήζει επίσης αναμόρφωσης για την εξαγωγή ρεαλιστικών συμπερασμάτων για την επίτευξη του πλαισίου επίδοσης.

11.1.20 Συμπεράσματα και προτάσεις από την ανάλυση του Πλαισίου Επιδόσεων του ΑΠ3

Ο δείκτης T4236 υπερκαλύπτεται και επομένως προτείνεται η επανεξέταση του στόχου 2023 στο πλαίσιο της οριστικοποίησης του σχεδιασμού των Μεγάλων Έργων. Ο δείκτης CO31 παρουσιάζει ιδιαίτερα θετική πορεία σε όλες τις κατηγορίες περιφερειών σύμφωνα με το ΒΣΥ K381a. Καθώς σχεδιάζεται πρόσθετη επιλογή υλοποίησης της ενεργειακής

αναβάθμισης της κατοικίας, με τη λήψη άμεσης ενίσχυσης και με τη χρήση ίδιων πόρων ο δείκτης K381a προτείνεται να τροποποιηθεί. Ο δείκτης CO10 δεν ανταποκρίνεται στα νέα δεδομένα που διαμόρφωσαν οι αλλαγές πολιτικής για υψηλότερες ταχύτητες σύνδεσης >100Mbps γεγονός που καθιστά το δείκτη παρωχημένο και επομένως προτείνεται η προσαρμογή της στοχοθεσίας του. Λόγω του ανασχεδιασμού ο δείκτης ΒΣΥ δεν ανταποκρίνεται πλέον στη φύση των Μεγάλων Έργων και προτείνεται να τροποποιηθεί. Τέλος, ο δείκτης F100, λόγω του μεγάλου πλήθους αυτοδεσμεύσεων που έπρεπε να αρθούν, και της κάλυψης πολλών τομέων (έρευνα, ενέργεια, ΤΠΕ), δεν φαίνεται να ικανοποιεί τον σε όλες τις κατηγορίες περιφερειών ενδιάμεσο στόχο του 2018. Επομένως προτείνεται η ανακατανομή του ενδιάμεσου στόχου 2018 μεταξύ των κατηγοριών περιφερειών, σε αναμονή και του ανασχεδιασμού σημαντικών Μεγάλων Έργων (π.χ. NGA/ Διασύνδεση Κρήτης).

Αξιολόγηση της προόδου επίτευξης των οροσήμων 2018 των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων του ΑΠ3Σ

11.1.21 Γενικά

Το Π.Ε. του συμπληρωματικού άξονα 3Σ περιλαμβάνει τους δείκτες T4236-Μήκος υποβρυχίων καλωδίων χιλιόμετρα, CO31-Αριθμός νοικοκυριών με καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης, K381a-Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον CO31), CO10- Πρόσθετα νοικοκυριά με κάλυψη από ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητα τουλάχιστον 30 Mbps, K381- Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον CO10), F100- Ποσό πιστοποιημένων δαπανών.

Ακολουθως γίνεται εκτίμηση δεικτών ως προς την επίτευξή τους στο τέλος του 2018.

11.1.21.1 Δείκτες Εκροής - Βασικά Στάδια Υλοποίησης – Οικονομικός Δείκτης

ΑΠ 03Σ: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ»										
ΔΕΙΚΤΗΣ	Κωδικός Δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Κατηγορία Περιφέρειας	Ορόσημο 2018	Πορεία Υλοποίησης	Ποσοστό Επίτευξης	Εκτίμηση Επίτευξης Ορόσημου Στόχου	Τελικός Στόχος 2023	Εκτίμηση Επίτευξης Στόχου	Σχόλιο
ΜΗΚΟΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	T4236	χιλιόμετρα	Στερεά Ελλάδα	14,5	24,73		Θετική	46,5	Θετική	Παρατηρείται υπερκάλυψη του στόχου του 2018
			Νότιο Αιγαίο	8,9	15,1		Θετική	32,4	Θετική	
			Σύνολο	23,4			Θετική	79,0	Θετική	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΜΕ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	CO31	Επιχειρήσεις	Στερεά Ελλάδα	0				357	Θετική	
			Νότιο Αιγαίο	0				441	Θετική	
			Σύνολο					798	Θετική	

ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΒΑΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΤΟΝ CO31)	K381a	Αριθμός	Στερεά Ελλάδα	30%					Θετική	Ο τίτλος του δείκτη δεν ανταποκρίνεται στο εύρος των δράσεων. Ο δείκτης χρειάζεται να μετονομαστεί σε "Ποσοστό (%) υπαγωγών επί του συνολικού στόχου" γιατί βάσει του Οδηγού του Προγράμματος Εξοικονόμηση Κατ'Οίκον II, εκτός από δανειακές συμβάσεις με τους πολίτες θα υπάρχει και επιλογή υλοποίησης της ενεργειακής αναβάθμισης της κατοικίας με λήψη άμεσης ενίσχυσης (και χρήση ιδίων πόρων). Οι υπαγωγές αναμένονται μέσα στο 2018
			Νότιο Αιγαίο	30%					Θετική	
			Σύνολο						Θετική	
ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ ΜΕ ΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30 MBPS	CO10	Νοικοκυριά	Στερεά Ελλάδα	0				59.500		Ανασχεδιασμός έργων NGA, με μεγαλύτερες ταχύτητες σύνδεσης
			Νότιο Αιγαίο	0				73.500		
			Σύνολο					133.000		
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΒΑΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΤΟΝ CO10)	K381	Ποσοστό	Στερεά Ελλάδα	100%						Ο δείκτης ΒΣΥ δεν ανταποκρίνεται πλέον στη φύση των έργων (Μεγάλα Έργα)
			Νότιο Αιγαίο	100%						
			Σύνολο							
ΠΟΣΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	F100	ευρώ	Στερεά Ελλάδα	8.268.594	17.950.443	217%	Θετική	43.332.558	Θετική	Παρατηρούνται καθυστερήσεις στην υλοποίηση των έργων και στην απορρόφηση πόρων λόγω νέων πολιτικών αποφάσεων.
			Νότιο Αιγαίο	10.109.611	9.843.674	97%	Θετική	45.858.582	Θετική	
			Σύνολο	18.378.205	27.794.118	151%	Θετική	89.191.140	Θετική	

6.1 Εκτίμηση σχετικά με την επίτευξη των στόχων των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων για το 2018 και το 2023 στον ΑΠ3Σ

Βλ. Εξέταση υποθέσεων εργασίας που χρησιμοποιήθηκαν ανά δείκτη στη διαμόρφωση του Π.Ε. κατά το σχεδιασμό του ΑΠ3.

6.2 Εκτίμηση σχετικά με την επίτευξη των στόχων των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων για το 2018 και το 2023 στον ΑΠ3Σ

Το Π.Ε. του συμπληρωματικού άξονα παρουσιάζει όμοια πορεία με τον ΑΠ3, με τους δείκτες T4236 και CO31 να καλύπτουν τους ενδιάμεσους στόχους και να εκτιμάται θετικά η επίτευξη των στόχων του 2023. Ο δείκτης CO10 κρίνεται ότι χρήζει αναπροσαρμογής ώστε να εκτιμηθεί η επίτευξη του τελικού στόχου του Π.Ε.

6.3 Συμπεράσματα και προτάσεις από την ανάλυση του Πλαισίου Επιδόσεων του ΑΠ3Σ

Το Π.Ε του ΑΠ3Σ παρουσιάζει θετική πορεία υλοποίησης τόσο για τους ενδιάμεσους, όσο και για την επίτευξη των τελικών στόχων. Προχωρώντας στην αναπροσαρμογή του δείκτη CO10 ώστε να εκφράζει κάλυψη ευρυζωνικών δικτύων ταχύτητας τουλάχιστον 100 Mbps, στην αναμόρφωση των ενδιάμεσων στόχων του F100 και τη μετονομασία του K381a(ΒΣΥ του CO31) σε ποσοστό υπαγωγών αντί ποσοστού συμβασιοποιήσεων, το Π.Ε. θα αποτυπώνει ορθότερα τη στόχευση των συμπεριλαμβανόμενων δράσεων και το βαθμό επίτευξης των στόχων του ΑΠ3Σ.

12 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Γενικά

Οι διαπιστώσεις που ακολουθούν βασίζονται τόσο στον αρχικό σχεδιασμό και στη διατυπωμένη Λογική της Παρέμβασης (όπως ισχύει μετά την Τεχνική Προσαρμογή), όσο και στην μέχρι τώρα εξειδίκευση των δράσεων που χρηματοδοτούνται από το ΕΠ. Η εξέταση περιλαμβάνει ακόμη την αποτίμηση της καταλληλότητας και της συνάφειας των χρησιμοποιούμενων δεικτών αποτελέσματος και εκροής ώστε να αποτιμηθεί η μεταξύ τους σύνδεση και η συμβολή στην επιθυμητή επίτευξη των επιδιωκόμενων από το ΕΠ αποτελεσμάτων. Η εξέταση αξιοποιεί το εργαλείο του Λογικού Πλαισίου για να διατυπώσει τα συμπεράσματα.

Οι αναλυτικές διαπιστώσεις διατυπώνονται ανά άξονα, σε Πίνακα Λογικού Πλαισίου, απαντώντας στα ακόλουθα ζητήματα:

1. Σε ποιο βαθμό η λογική της παρέμβασης και οι ειδικοί στόχοι του Ε.Π. παραμένουν επίκαιροι;
2. Επηρεάζουν τη λογική παρέμβασης του Ε.Π. ενδεχόμενες αλλαγές στην κατανομή των υφιστάμενων πόρων μεταξύ των επενδυτικών προτεραιοτήτων, όπως προκύπτει από την εξειδίκευση του Ε.Π.;
3. Έχουν διαμορφωθεί νέες ανάγκες που επηρεάζουν τη λογική παρέμβασης του Προγράμματος, λαμβάνοντας υπόψη και το ευρύτερο μακροοικονομικό, κοινωνικό και περιβαλλοντικό πλαίσιο;
4. Σε ποιο βαθμό παραμένουν επίκαιροι οι ειδικοί στόχοι του Ε.Π. και η σύνδεση τους με τους δείκτες εκροής και αποτελέσματος;
5. Υπάρχει η ανάγκη δημιουργίας νέων ειδικών στόχων ή/ και νέων δεικτών αποτελέσματος ή εκροής;
6. Πως εκτιμάται η πορεία επίτευξης των δεικτών αποτελέσματος του ΕΤΠΑ/ ΤΑ;
7. Με βάση τις διαπιστώσεις αυτές προβλέπεται επίτευξη ή μη επίτευξη της στοχοθεσίας των δεικτών αποτελέσματος του ΕΤΠΑ/ΤΣ για το 2023;
8. Συμβάλλουν οι δείκτες εκροής και αποτελέσματος στη λογική παρέμβασης του Προγράμματος;

Αποτίμηση της Λογικής της Παρέμβασης του ΕΠΑΝΕΚ

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται η λογική της παρέμβασης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Επιχειρηματικότητα, Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία». Η απεικόνιση αυτή βασίζεται στο κείμενο του Επιχειρησιακού Προγράμματος όπως αυτό εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή τον Δεκέμβριο του 2017 (τεχνική προσαρμογή - 1η αναθεώρηση).

Πίνακας 47: Αποτύπωση της Λογικής της Παρέμβασης με την αξιοποίηση του Πίνακα Λογικού Πλαισίου

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΣΗ
ΛΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 01 & 01Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΜΕΑΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ					
ΑΝΑΓΚΗ ΓΙΑ ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΟΥΣ ΦΙΛΟΔΟΞΟΥΣ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ 2020 ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΓΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΕΤΑ ΩΣ ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΟΥ ΑΕΠ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΟΥ 0,67% ΤΟ 2011 ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΟ 1,2% ΜΕΧΡΙ ΤΟ 2020 ΑΝΑΓΚΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΗΝ Ε&Α ΑΠΟ 0,23% ΤΟΥ ΑΕΠ ΤΟ 2011 ΣΕ 0,38% ΤΟ 2020 ΑΝΑΓΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ/ ΚΛΑΔΟΥΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΗΣ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (RIS3) ΑΝΑΓΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΑΝΑΓΚΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΗΣ Ε&Κ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ.	1b Προαγωγή επιχειρηματικών επενδύσεων στην έρευνα και καινοτομία, ανάπτυξη δεσμών και συνεργειών μεταξύ επιχειρήσεων, κέντρων έρευνας και ανάπτυξης και του τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, ιδίως μέσω της προαγωγής επενδύσεων στην ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών, στη μεταφορά τεχνολογίας, στην κοινωνική καινοτομία, στην οικολογική καινοτομία, στις εφαρμογές παροχής δημόσιων υπηρεσιών, στην ενθάρρυνση της ζήτησης, στη δικτύωση, στα συμπλέγματα φορέων και στην ανοιχτή καινοτομία μέσω ευφυούς εξειδίκευσης, καθώς και στήριξη της τεχνολογικής και εφαρμοσμένης έρευνας, δοκιμαστικών δράσεων, ενεργειών έγκαιρης επικύρωσης προϊόντων, προηγμένων ικανοτήτων παραγωγής και πρώτης παραγωγής, ειδικά σε βασικές τεχνολογίες, και διάδοση των τεχνολογιών γενικής εφαρμογής.	1.1 Αύξηση επιχειρηματικών πρωτοβουλιών και συνεργασιών για την ανάπτυξη καινοτόμου επιχειρηματικότητας σύμφωνα με την εθνική στρατηγική έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση (στρατηγική RIS3).	T4201 Δαπάνη Ε&Α των επιχειρήσεων ως ποσοστό του ΑΕΠ. T4223 Αριθμός πατεντών (PCT patents).	Δράσεις για την προαγωγή επιχειρηματικών επενδύσεων στην Έρευνα και Καινοτομία. 1. Ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της επίδειξης σε λειτουργούσες επιχειρήσεις. 2. Ενίσχυση των νέων επιχειρηματικών πρωτοβουλιών για την εκμετάλλευση της γνώσης που προκύπτει από την ερευνητική δραστηριότητα. 3. Ενίσχυση της δημιουργίας και ανάπτυξης συστάδων ή συμπράξεων επιχειρήσεων, ερευνητικών και εκπαιδευτικών οργανισμών. 4 Ανάπτυξη του βιομηχανικού σχεδίου (industrial design) στην Ελλάδα και της παροχής σχετικών υπηρεσιών. 5. Δράσεις για την ανάπτυξη δεσμών και συνεργειών μεταξύ επιχειρήσεων, κέντρων έρευνας και ανάπτυξης και του τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης Ενίσχυση Συμπράξεων επιχειρήσεων με ακαδημαϊκά και ερευνητικά κέντρα στο πλαίσιο κοινοπραγιών μεσοπρόθεσμης διάρκειας. 6 Ενίσχυση των βραχυπρόθεσμων συνεργασιών επιχειρήσεων με εργαστήρια ΑΕΙ και ερευνητικών ιδρυμάτων. 7. Υποστήριξη της κατοχύρωσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων και γενικότερα της βιομηχανικής ιδιοκτησίας στα κυριότερα γραφεία στον κόσμο. 8. Ανάπτυξη, αναβάθμιση ερευνητικού δυναμικού και διάδοση των νέων τεχνολογιών. 9. Ανάπτυξη δομών σύνδεσης επιχειρήσεων με ακαδημαϊκά/ερευνητικά κέντρα. Δράσεις για την Ευρωπαϊκή και Διεθνή δικτύωση των ερευνητικών ομάδων 10. Υποστήριξη των ελληνικών ερευνητικών ομάδων να συμμετέχουν στις ευρωπαϊκές δραστηριότητες του ΟΡΙΖΩΝ 2020 και του COSME. 11. Χρηματοδότηση της έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης διά μέσου διακρατικών ερευνητικών συμφωνιών. Δράσεις Υποστήριξης 12. Εγκατάσταση Μηχανισμού Παρακολούθησης (monitoring mechanism) της υλοποίησης της στρατηγικής RIS3. 13. . Αλλαγή της εικόνας της Ελλάδας στο εξωτερικό αναφορικά με τη δυνατότητα ανάπτυξης επιχειρηματικότητας έντασης γνώσης.	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων. CO05 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO24 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός νέων ερευνητών σε φορείς που λαμβάνουν ενίσχυση. CO26 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα. T4204 Αριθμός κοινών έργων Ε&Κ με φορείς άλλων χωρών (με ή χωρίς συντονισμό με την Ε.Ε).
ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΠΕ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟ 2010 0,2% ΤΟΥ ΑΕΠ ΠΟΛΥ ΚΑΤΩ ΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΟΡΟΥ ΤΗΣ ΕΕ27/28 ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ 1,2% (ΔΕΙΚΤΗΣ ICT BERD) ΧΑΜΗΛΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (ΤΟ 2013 ΜΟΛΙΣ 25% ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΑΝ ΑΓΟΡΕΣ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ, ΕΝΩ ΜΟΝΟ ΤΟ 15% ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΟ	2b Ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών ΤΠΕ, ηλεκτρονικό εμπόριο και αύξηση της ζήτησης για ΤΠΕ	1.2 Αύξηση της προσφοράς ψηφιακών υπηρεσιών, εφαρμογών και ολοκληρωμένων λύσεων ΤΠΕ για τις επιχειρήσεις	T4205 Υιοθέτηση ΤΠΕ από επιχειρήσεις.	1. Ανάπτυξη & προσαρμογή ολοκληρωμένων λύσεων λογισμικού & ψηφιακού περιεχομένου. 2. Εστίαση σε γρήγορα αναπτυσσόμενες περιοχές ΤΠΕ, υποστηριζόμενες από τεχνολογική ανάπτυξη. 3. Ανάπτυξη ψηφιακής επιχειρηματικότητας που αξιοποιούν ανοιχτά δεδομένα και big data (πχ. Δημοσίου). 4. Βελτίωση της εξωστρέφειας και υποστήριξη της επιχειρηματικότητας μέσω αναβάθμισης των πληροφοριακών υποδομών της Δημόσιας Διοίκησης.	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων.

8% ΤΩΝ ΜΜΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ) ΑΝΑΓΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΠΕ ΑΝΑΓΚΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΦΥΓΗΣ ΝΕΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΩΡΑ.				5. Ανάπτυξη υποδομών και ψηφιακών υπηρεσιών καταγραφής και διαχείρισης ακίνητης περιουσίας – Κτηματολόγιο.	CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση. T4246 Ποσοστό (%) Επιπρόσθετων Εγγραπτέων Δικαιωμάτων ανά Γεωγραφική Ενότητα (κτηματολόγιο).
ΧΑΜΗΛΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ (18% ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΣΤΗΝ ΕΕ ΝΑ ΞΕΠΕΡΝΑ ΤΟ 30%) ΑΝΑΓΚΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΑΥΤΩΝ ΠΟΥ ΟΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥΣ ΕΝΑΡΜΟΝΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΗΣ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΣ ΑΝΑΓΚΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΩΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΑ ΑΓΑΘΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΑΝΑΓΚΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΕΝΤΑΣΗ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ.	3a Προώθηση της επιχειρηματικότητας, ιδίως με τη διευκόλυνση της οικονομικής εκμετάλλευσης νέων ιδεών και τη στήριξη της δημιουργίας νέων επιχειρήσεων, μεταξύ άλλων μέσω φυτωρίων επιχειρήσεων.	1.3 Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας μέσω νέων καινοτόμων ιδεών κατά προτεραιότητα στους στρατηγικούς τομείς της χώρας	T4207 Ποσοστό καινοτόμων επιχειρήσεων επί του συνόλου.	1. Ανάπτυξη νέων επιχειρηματικών ιδεών, διερεύνηση δυνατοτήτων αξιοποίησης τους και εφαρμογή τους μέσω νέων προϊόντων και υπηρεσιών. 2. Υποδομές εκκόλαψης νέων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων έντασης γνώσης και θερμοκοιτίδες. 3. Χρηματοδοτική ενίσχυση των επιχειρηματικών επενδύσεων.	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων. CO05 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση. CO29 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν ενίσχυση για να εισάγουν νέα προϊόντα στην εταιρεία. T4209 Επιχειρηματικές πρωτοβουλίες που υποστηρίζονται από θερμοκοιτίδες.
ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΥΣΤΕΡΗΣΗ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (KEY ENABLING TECHNOLOGIES) ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΈΛΛΕΙΨΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΜΜΕ ΠΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ, ΟΣΩΝ ΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΑΜΗΛΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΑΓΚΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΔΟΜΩΝ ΚΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΘΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ / ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΥΝ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΤΟΥΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ.	3c Στήριξη της δημιουργίας και της επέκτασης προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών.	1.4 Αναβάθμιση του επιπέδου επιχειρηματικής οργάνωσης και λειτουργίας των ΜΜΕ, κατά προτεραιότητα στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας.	T4212 Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία (ΑΠΑ) των 9 στρατηγικών τομέων της χώρας.	1. Απλοποίηση/ αυτοματοποίηση λειτουργικών δραστηριοτήτων μέσω της εισαγωγής ή/και αύξηση της χρήσης ΤΠΕ στις ΜΜΕ. 2. Πιστοποίηση λειτουργιών και προϊόντων των επιχειρήσεων. 3. Υποστήριξη δράσεων απόκτησης τεχνογνωσίας για νέα προϊόντα και υπηρεσίες. 4. Στήριξη ρευστότητας. 5. Αναβάθμιση της ανταγωνιστικής θέσης των επιχειρήσεων με επενδύσεις στον τεχνολογικό, οργανωτικό και εμπορικό εκσυγχρονισμό τους ή/και στην αναδιαμόρφωση των λειτουργιών, των προϊόντων/υπηρεσιών τους. 6. Αναβάθμιση υποδομών για την εγκατάσταση και λειτουργία σύγχρονων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων. 7. Ανάπτυξη εργαστηριακών υποδομών προτυποποίησης και πιστοποίησης προϊόντων και υπηρεσιών.	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων. CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση. T4213 Αριθμός υποδομών εγκατάστασης υποδοχής επιχειρήσεων (επιχειρηματικά πάρκα) που ενισχύονται.
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΤΗΝ ΕΕ28 ΧΑΜΗΛΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΧΑΜΗΛΗ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3d Στήριξη της ικανότητας των ΜΜΕ να αναπτύσσονται σε περιφερειακές, εθνικές και διεθνείς αγορές, και να συμμετέχουν σε διαδικασίες καινοτομίας.	1.5 Αύξηση εξαγωγών ελληνικών επιχειρήσεων, κατά προτεραιότητα στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας.	T4214 Εξαγωγές ελληνικών επιχειρήσεων στους 9 στρατηγικούς τομείς της χώρας.	1. Υποστήριξη επιχειρήσεων για αναζήτηση ευκαιριών σε νέες αγορές του εξωτερικού. 2. Βελτίωση ικανότητας εξυπηρέτησης υφιστάμενων αγορών. 3. Αναβάθμιση της εικόνας των ελληνικών προϊόντων στο εξωτερικό. 4. Συνεργασίες, συμπράξεις ή / και ανάπτυξη δικτύων επιχειρήσεων που είναι ομοειδείς, συμπληρωματικές ή ανήκουν στην ίδια αλυσίδα αξίας.	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων. CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΧΩΡΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΙΕΘΝΩΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΩΝ ΑΓΑΘΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΑΝΑΓΚΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ Η ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑΓΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑΓΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΤΗΣ. ΑΝΑΓΚΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΩ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ Η / ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ, ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ Η ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΞΙΑΣ, ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.					
ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΕΣΜΕΥΣΕΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΤΩΝ ΑΠΕ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ – ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΩΝ ΑΠΕ ΩΣ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΜΕΙΚΤΗΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΑΠΟ 13,83% ΤΟ 2013 ΣΤΟ 20% ΤΟ 2020 ΑΝΑΓΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΧΑΜΗΛΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΩΝ ΤΗΣ Ε.Ε. ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 2020 (20-20-20).	4α Προώθηση της παραγωγής και της διανομής ενέργειας που προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές.	1.6 Αύξηση διείσδυσης των νέων μορφών ΑΠΕ στο ενεργειακό ισοζύγιο της χώρας.	T4215 Μερίδιο των ΑΠΕ στην Ακαθάριστη Τελική Κατανάλωση Ενέργειας.	1. Ενίσχυση επιχειρήσεων παραγωγής θερμότητας και συμπαραγωγής θερμότητας και ηλεκτρισμού υψηλής απόδοσης (ΣΗΘΥΑ) μέσω της εκμετάλλευσης οργανικών υπολειμμάτων. 2. Ενίσχυση επιχειρήσεων για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας μέσω εφαρμογών γεωθερμίας. 3. Ενίσχυση επιχειρήσεων για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας υπό συνθήκες βέλτιστης συνεργασίας με το Δίκτυο όσον αφορά τη συνεπικουρία της αξιόπιστης λειτουργίας του δικτύου.	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων. CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση. CO30 Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας: Πρόσθετη δυναμικότητα παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας.
ΑΝΑΓΚΗ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ (ΥΠΕΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ) ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΕΥΡΩΠΗ 2020, ΛΕΥΚΗ ΒΙΒΛΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ 2009, ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΝΕΡΑ, ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ, Κ.Α.) ΑΝΑΓΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ «ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ» ΑΝΑΓΚΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΣΩ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΓΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΜΒΙΩΣΗΣ, ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ	6f Προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών για τη βελτίωση της προστασίας του περιβάλλοντος και την αποδοτικότερη χρήση των πόρων στον τομέα των αποβλήτων, των υδάτων, και αναφορικά με το έδαφος, ή για τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.	1.7 Μείωση της παραγωγής αποβλήτων και της περιβαλλοντικής ρύπανσης από τη λειτουργία των επιχειρήσεων.	T4216 Επενδύσεις επιχειρήσεων για τη διαχείριση αποβλήτων και περιορισμό περιβαλλοντικής ρύπανσης.	1. Διαχείριση αποβλήτων-ανακύκλωση-ελαχιστοποίηση παραγωγής. 2. Εφαρμογή μεθόδων και προϊόντων αντιρρυπαντικής τεχνολογίας. 3. Μέτρηση & Παρακολούθηση περιβαλλοντικού αποτυπώματος για την ενίσχυση της αειφορίας.	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO17 Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ.					
ΆΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 02 & 02Σ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.					
• ΑΝΑΓΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΣΕ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ • ΧΑΜΗΛΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΣΕ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ • ΑΝΑΓΚΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΝΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ (ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ) ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΒΑΣΗ • ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΗΝ 27Η ΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΕΕ28 ΤΟ 2013, ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (WEF) ΚΑΙ 94Η ΘΕΣΗ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ 148 ΟΙΚΟΝΟΜΙΕΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ ΤΟ 2013 (WEF). • ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΗΝ 24Η ΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΕΕ28 ΤΟ 2013, ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΕΚΤΑΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (WEF) ΚΑΙ 116Η ΘΕΣΗ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ 148 ΟΙΚΟΝΟΜΙΕΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ ΤΟ 2013 (WEF).	10in Βελτίωση της συνάφειας των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης με την αγορά εργασίας, διευκόλυνση της μετάβασης από την εκπαίδευση στην εργασία, και ενίσχυση της επαγγελματικής εκπαίδευσης και συστημάτων κατάρτισης και της ποιότητάς τους, μεταξύ άλλων μέσω μηχανισμών πρόβλεψης των αναγκών σε δεξιότητες, της προσαρμογής των προγραμμάτων σπουδών και της καθιέρωσης και ανάπτυξης συστημάτων μάθησης με βάση την εργασία, συμπεριλαμβανομένων των διττών συστημάτων μάθησης και μαθητείας.	2.3 Ενίσχυση συμμετοχής των επιχειρήσεων στα συστήματα εκπαίδευσης και κατάρτισης.	11804 Ποσοστό Φοιτητών/ Σπουδαστών/ Αποφοίτων που πραγματοποιούν την πρακτική τους άσκηση σε επιχειρήσεις. T4221 Σύμφωνα με την συνεργασία μεταξύ επιχειρήσεων και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων/ φορέων, για εφαρμογή προγραμμάτων σπουδών.	1. Υποστήριξη ενεργειών σχεδιασμού και αναβάθμισης προγραμμάτων σπουδών με έμφαση στη μαθητεία και στην πρακτική άσκηση. 2. Συμμετοχή στο σχεδιασμό ευέλικτων προγραμμάτων σπουδών που συνδυάζουν εκπαίδευση και εργασία (sandwich courses) σε συνεργασία με εκπαιδευτικά ιδρύματα. 3. Πραγματοποίηση προγραμμάτων πρακτικής άσκησης για φοιτητές ή αποφοίτους τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και σχολών ανώτερης βαθμίδας (π.χ. Ναυτικές Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού). 4. Κατάρτιση σχεδίων δράσης επιχειρήσεων για την βελτίωση της δυνατότητάς τους να συμμετέχουν στην εκπαιδευτική διαδικασία και την υποδοχή σπουδαστών. 5. Σχεδιασμός και υλοποίηση προγραμμάτων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης της επιχειρηματικής κοινότητας μέσω επιχειρηματικών συνδέσμων, επιμελητηρίων και άλλων οργανωμένων ομάδων επιχειρήσεων.	11802 Φοιτητές/ Σπουδαστές/ Απόφοιτοι που συμμετέχουν σε προγράμματα πρακτικής άσκησης. 11803 Φοιτητές/ Σπουδαστές/ Απόφοιτοι που πραγματοποιούν την πρακτική τους άσκηση σε επιχειρήσεις. T4222 Συνεργασίες μεταξύ επιχειρήσεων και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων για την ανάπτυξη προγραμμάτων σπουδών τριτοβάθμιας ή μεταλυκειακής εκπαίδευσης. T4244 Σχέδια δράσης επιχειρήσεων για τη βελτίωση της δυνατότητας τους να συμμετέχουν στα συστήματα άτυπης και τυπικής μάθησης.
• ΧΑΜΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (Η ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΥΠΟΛΕΙΠΕΤΑΙ ΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΟΡΟΥ ΤΗΣ ΕΕ, 0,52 ΕΝΑΝΤΙ 1,18) • ΑΝΑΓΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΠΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΥ ΕΥΝΟΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΘΩΣ ΣΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΕΞΗΣ: Α) ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΡΙΠΛΟΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΟΚΡΑΤΙΑ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ, Β) ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ.	11i Επένδυση στη θεσμική ικανότητα και στην αποτελεσματικότητα των δημόσιων διοικήσεων και υπηρεσιών σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο εν όψει των μεταρρυθμίσεων, καλύτερη κανονιστική ρύθμιση και χρηστή διακυβέρνηση.	2.4 Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος μέσω αναβάθμισης της ικανότητας της δημόσιας διοίκησης να υποστηρίζει την επιχειρηματικότητα .	T4245 Έργα που καταλήγουν σε ρυθμίσεις εφαρμόζονται.	1. Έλεγχος Αγοράς – Πιστοποίηση / προτυποποίηση προϊόντων και υπηρεσιών 1.1 Ενίσχυση των διαδικασιών της δημόσιας διοίκησης για την τυποποίηση και πιστοποίηση προϊόντων και υπηρεσιών που διακινούνται στην ελληνική αγορά: Ενίσχυση των τεχνικών προδιαγραφών και της εφαρμογής των Κοινοτικών κανονισμών και οδηγιών, επέκταση της διαπίστευσης των ελληνικών εργαστηρίων. 1.2 Ενίσχυση μηχανισμών εποπτείας της αγοράς: Βελτίωση λειτουργίας των μηχανισμών εποπτείας της αγοράς, σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, για τη διασφάλιση ποιότητας προϊόντων και υπηρεσιών και την αποτελεσματικότερη λειτουργία του συνόλου της αγοράς. 2. Δημιουργία θεσμικού και διοικητικού πλαισίου ευνοϊκού για τις επιχειρήσεις 2.1 Απλούστευση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και των διαδικασιών για τους επενδυτές και βελτίωση της επενδυτικής ελκυστικότητας. 2.2 Εκπαίδευση στελεχών του Δημοσίου σε πεδία που σχετίζονται με την αύξηση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας, ειδικότερα σε θέματα νέων τεχνολογιών και συστημάτων ΤΠΕ. 2.3 Στήριξη δράσεων Παρατηρητηρίου επιχειρηματικού περιβάλλοντος και αναβάθμιση/διεύρυνση παρεχόμενων υπηρεσιών για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση του ρυθμιστικού περιβάλλοντος, των εμποδίων για την επιχειρηματικότητα και τη διατύπωση τεκμηριωμένων προτάσεων βελτίωσης. 3. Ενίσχυση της θεσμικής ικανότητας των κοινωνικών εταίρων. 4. Ενίσχυση της Εξωστρέφειας των επιχειρήσεων 4.1 Μηχανισμοί υποστήριξης της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων. 4.2 Δημιουργία ενός φιλικού προς την επιχειρηματικότητα περιβάλλοντος, με άρση εμποδίων και διοικητικών επιβαρύνσεων στο σύνολο της εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας. 5. Υποστήριξη των δημόσιων υπηρεσιών για το σχεδιασμό πολιτικών και στρατηγικών αποφάσεων σε επιλεγμένους τομείς προτεραιότητας με τη χρησιμοποίηση σύγχρονων εργαλείων.	CO20 Αριθμός έργων πλήρως ή μερικώς εκτελεσθέντων από κοινωνικούς εταίρους ή μη κυβερνητικές οργανώσεις”. CO22 Αριθμός έργων που αφορούν δημόσιες διοικήσεις ή δημόσιες υπηρεσίες σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο.

ΑΝΑΓΚΗ ΓΙΑ ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2020, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ «ΕΥΡΩΠΗ 2020» ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (ΗΛΙΚΙΕΣ 20-64) ΑΠΟ 55,3% ΤΟ 2012 ΣΤΟ 70% ΤΟ 2020 ΑΝΑΓΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΑΝΕΡΓΙΑΣ (27,5% ΤΟ 2013 ΑΠΟ ΤΑ ΥΨΗΛΟΤΕΡΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΣΤΗΝ ΕΕ) ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ, ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΝΑΓΚΗ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΥΨΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ (“BRAIN DRAIN”) ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΑΙΧΜΗ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ.	8iii Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία νέων επιχειρήσεων, και ειδικά καινοτόμων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων.	2.1 Αύξηση της υγιούς νεοφυούς επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης.	T4217 Νεοφυείς επιχειρήσεις που διατηρούνται 6 μήνες μετά τη λήξη της παρέμβασης	1. Ανάπτυξη γυναικείας επιχειρηματικότητας. 2. Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας στους τομείς στρατηγικής στόχευσης του ΕΠ: Η δράση αναφέρεται στη παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών κατάρτισης και καθοδήγησης (mentoring) κυρίως σε εξειδικευμένους και καταρτισμένους δυνητικούς επιχειρηματίες (πχ. απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, απόφοιτοι επαγγελματικών σχολών) για την έναρξη άσκησης επιχειρηματικής δραστηριότητας.	T4218 Υποστηριζόμενα σχέδια για δημιουργία νέων επιχειρήσεων. T4219 Θέσεις εργασίας που δημιουργούνται επιπρόσθετα του επιχειρηματία.
ΑΝΑΓΚΗ ΓΙΑ ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2020, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ «ΕΥΡΩΠΗ 2020» ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (ΗΛΙΚΙΕΣ 20-64) ΑΠΟ 55,3% ΤΟ 2012 ΣΤΟ 70% ΤΟ 2020 ΑΝΑΓΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΑΝΕΡΓΙΑΣ (27,5% ΤΟ 2013 ΑΠΟ ΤΑ ΥΨΗΛΟΤΕΡΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΣΤΗΝ ΕΕ) ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ, ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΝΑΓΚΗ ΝΑ ΒΕΛΤΙΩΘΕΙ Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΣ ΑΝΑΓΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΥΝ ΤΑ ΝΕΑ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ.	8v Προσαρμογή των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στις αλλαγές.	2.2 Προσαρμογή των επιχειρήσεων και των εργαζόμενων τους στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις, ειδικότερα των επιχειρήσεων που διαθέτουν τα ζητούμενα χαρακτηριστικά του νέου αναπτυξιακού υποδείγματος της χώρας.	CR03 συμμετέ-χοντες που αποκτούν εξειδίκευση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους. CR07 συμμετέ-χοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους.	1. Υποστήριξη μεμονωμένων επιχειρήσεων ή /και ομάδων επιχειρήσεων για την κατάρτιση και εφαρμογή σχεδίων προσαρμογής και αναδιάρθρωσης, με πρώτη προτεραιότητα τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στους εννέα (9) τομείς προτεραιότητας της χώρας. 2. Πιστοποίηση γνώσεων, δεξιοτήτων και επαγγελματικών προσόντων εργαζομένων βάσει αναγνωρισμένων προτύπων. 3. Υπηρεσίες και εργαλεία υποστήριξης και καθοδήγησης των επιχειρήσεων.	CO05 Απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων. CO23 Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας). T4220 Αριθμός δράσεων για ανάπτυξη εργαλείων και παροχή υπηρεσιών υποστήριξης – καθοδήγησης.
ΛΕΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 03 & 03Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ					
ΥΣΤΕΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, ΚΑΤΑΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΤΗ 19Η ΘΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ 28 ΚΡΑΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΣΤΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΑΠΟΚΛΙΝΟΝΤΑΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΤΗΣ Ε.Ε. (ΠΗΓΗ: INNOVATION UNION SCOREBOARD 2014) ΑΝΑΓΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΕ ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ, ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΟΔΙΚΟ ΧΑΡΤΗ ESFRI ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΕΙ ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΑΝΑΓΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	1a Ενίσχυση υποδομών έρευνας και καινοτομίας και ικανοτήτων ανάπτυξης αριστείας στον τομέα της έρευνας και καινοτομίας και προώθηση κέντρων ικανότητας, ιδίως των κέντρων ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος.	3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.	T4224 Μέσος όρος αναφορών ανά δημοσίευση ελλήνων ερευνητών (Δείκτης απήχησης).	1. Ενίσχυση σημαντικών ερευνητικών υποδομών εθνικής εμβέλειας με διεθνή αναγνώριση της αριστείας τους καθώς και της συμμετοχής σε δίκτυα ευρωπαϊκών υποδομών (ESFRI) με βάση τις προτεραιότητες του Εθνικού Οδικού Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών. 2. Διαμόρφωση και λειτουργία Εθνικού Μητρώου Ερευνητικών Υποδομών και συστήματος παρακολούθησης της χρήσης και αξιοποίησής τους από τον ιδιωτικό τομέα & την Πολιτεία. 3. Ανάπτυξη Κέντρων Ικανότητας (Centers of Competence) με παράλληλη ενίσχυση των εργαστηριακών υποδομών καινοτομίας, που δημιουργούνται για την παροχή επιστημονικών και τεχνικών υπηρεσιών με όρους αγοράς και σύμφωνα με τις ανάγκες της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης. 4. Συγκρότηση Δικτύου Ανάπτυξης Καινοτομίας που θα οργανώσει και θα ενισχύσει τη συνεργασία των ελληνικών επιχειρήσεων με τους έλληνες ερευνητές και την πρόσβαση τους στις ερευνητικές υποδομές της χώρας.	CO25 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών κέντρων. T4225 Αριθμός ερευνητικών υποδομών που ενισχύονται.

• ΑΝΑΓΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΜΕ ΕΚΕΙΝΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΕΓΚΕΦΑΛΩΝ (“BRAIN DRAIN”).					
• ΥΣΤΕΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΠΕ, ΥΨΗΛΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΡ-ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ), ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΤΖΕΝΤΑ (DIGITAL SCOREBOARD 2013), ΟΠΟΥ Η ΕΛΛΑΔΑ ΕΧΕΙ ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ 27% ΠΟΛΥ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΟΡΟΥ ΤΗΣ ΕΕ28 ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ 62% • ΑΝΑΓΚΗ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΧΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΙΤΑΓΕΣ ΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΤΖΕΝΤΑΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ ΓΙΑ ΤΟ 2020 • ΑΝΑΓΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΠΟΥ ΑΞΙΟΠΟΙΟΥΝ ΤΙΣ ΤΠΕ • ΠΟΣΟΣΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΜΕ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΤΟ 2013 55% ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΣΤΗΝ ΕΕ28 ΝΑ ΕΙΝΑΙ 76%. • ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΤΟ 2013 ΣΕ ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30 MBPS ΜΟΛΙΣ 2% ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΗΣ ΕΕ28 21% ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΣΕ ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 100 MBPS 0% ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΤΗΣ ΕΕ28 ΝΑ ΕΙΝΑΙ 5%. • ΑΝΑΓΚΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΤΩΝ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ/ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ.	2a Περαιτέρω ανάπτυξη των ευρυζωνικών συνδέσεων και των δικτύων υψηλής ταχύτητας και υποστήριξη της υιοθέτησης αναδυόμενων τεχνολογιών και δικτύων στο πλαίσιο της ψηφιακής οικονομίας.	3.2 Επέκταση υποδομών ευρυζωνικών υπηρεσιών και δικτύων υψηλών ταχυτήτων	T4206 Ποσοστό των σταθερών ευρυζωνικών συνδέσεων ταχύτητας >=100Mbps. T4226 Ποσοστό κάλυψης των ευρυζωνικών συνδέσεων επόμενης γενιάς.	1. Γεφύρωση Ψηφιακού Χάσματος & ανάπτυξη ευρυζωνικών υποδομών νέας γενιάς (NGA). 2. Ενίσχυση των υποδομών τεχνολογιών νέφους.	CO10 Υποδομές ΤΠΕ: Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 30 Mbps. T4227 Πρόσθετες επιχειρήσεις με ευρυζωνική πρόσβαση με ταχύτητα μεγαλύτερη των 30 Mbps.
ΑΝΑΓΚΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΤΟΕ), ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ (ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ 30%) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΤΑ 2,85 ΜΤΟΕ ΤΟ 2020 ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ 2005.	4b Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις επιχειρήσεις.	3.3 Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της λειτουργίας των επιχειρήσεων και του κτιριακού αποθέματος επαγγελματικής χρήσης.	T4228 Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας.	1. Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων επαγγελματικής χρήσης. 2. Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης μικρομεσαίων μεταποιητικών επιχειρήσεων και των πλωτών μέσων.	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων. CO34 Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου.
ΑΝΑΓΚΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΤΟΕ), ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ (ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ 30%) ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΑΚΟ ΤΟΜΕΑ (ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ 29%) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΤΑ 2,85 ΜΤΟΕ ΤΟ 2020 ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ 2005.	4c Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης.	3.4 Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του οικιακού και δημόσιου κτιριακού αποθέματος.	T4228 Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας.	1. Ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών. 2. Ενεργειακή αναβάθμιση στα δημόσια κτίρια.	CO31 Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης. CO32 Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων. CO34 Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου.

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΧΩΡΙΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΝΑΓΚΗ ΓΙΑ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΡΙΔΙΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΜΙΚΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ 9,2% ΤΟ 2010 ΣΕ 18% ΤΟ 2020 ΒΑΘΜΟΣ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ (ΠΕΡΙΠΟΥ 12% ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ 24% ΣΤΗΝ ΕΕ ΤΟ 2009).					
---	--	--	--	--	--

Στη συνέχεια αξιολογείται η επικαιρότητα και η εγκυρότητα της λογικής της παρέμβασης του ΕΠ. Η εξέταση γίνεται σε επίπεδο Άξονα Προτεραιότητας (ΑΠ) και ανά Επενδυτική Προτεραιότητα..

Άξονες Προτεραιότητας 01 & 01Σ Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες

Επενδυτική Προτεραιότητα 1b Προαγωγή επιχειρηματικών επενδύσεων στην έρευνα και καινοτομία, ανάπτυξη δεσμών και συνεργειών μεταξύ επιχειρήσεων, κέντρων έρευνας και ανάπτυξης και του τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, ιδίως μέσω της προαγωγής επενδύσεων στην ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών, στη μεταφορά τεχνολογίας, στην κοινωνική καινοτομία, στην οικολογική καινοτομία, στις εφαρμογές παροχής δημόσιων υπηρεσιών, στην ενθάρρυνση της ζήτησης, στη δικτύωση, στα συμπλέγματα φορέων και στην ανοιχτή καινοτομία μέσω ευφυούς εξειδίκευσης, καθώς και στήριξη της τεχνολογικής και εφαρμοσμένης έρευνας, δοκιμαστικών δράσεων, ενεργειών έγκαιρης επικύρωσης προϊόντων, προηγμένων ικανοτήτων παραγωγής και πρώτης παραγωγής, ειδικά σε βασικές τεχνολογίες, και διάδοση των τεχνολογιών γενικής εφαρμογής.

Οι διαπιστωθείσες ανάγκες που σχετίζονται με την Επενδυτική Προτεραιότητα 1b παραμένουν επίκαιρες. Η δαπάνη για έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη ως ποσοστό του ΑΕΠ έχει σημειώσει αξιοσημείωτη αύξησή (στο 0,99%) πλην όμως υστερεί σε σχέση με τον εθνικό στόχο που αναφέρεται στο Πρόγραμμα και βεβαίως σε σχέση με τον αντίστοιχο Ευρωπαϊκό στόχο. Σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα στοιχεία του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης έχει σημειωθεί σημαντική αύξηση της συμμετοχής των επιχειρήσεων στη συνολική δαπάνη για έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη τόσο σε απόλυτες τιμές όσο και ως ποσοστό του ΑΕΠ υπεκαλύπτοντας τον τεθέντα στόχο για το 2023 (στόχος ΔΕΠΕΤΑ: 0,38% του ΑΕΠ). Η ευρείας κλίμακας ανταπόκριση στην πρώτη πρόσκληση της ενιαίας δράσης κρατικών ενισχύσεων «Ερευνώ- Δημιουργώ – Καινοτομώ», η οποία οδήγησε σε αύξηση του προϋπολογισμού της πρόσκλησης, αναδεικνύει την ανάγκη ενίσχυσης καινοτομικής επιχειρηματικής δραστηριότητας σε επιλεγμένους τομείς/ κλάδους της οικονομίας, σύμφωνα με τη στρατηγική της έξυπνης εξειδίκευσης (RIS3), την ανάγκη ευθυγράμμισης προσφοράς της έρευνας και καινοτομίας με την επιχειρηματική ζήτηση με στόχο τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των ελληνικών επιχειρήσεων μέσω της διάδοσης και ενσωμάτωσης της νέας γνώσης και της καινοτομίας. Τα ανωτέρω αναδεικνύουν τη σημαντικότητα της Επενδυτικής Προτεραιότητας 1b. Αντιστοίχως, ο ειδικός στόχος που έχει τεθεί είναι έγκυρος και επίκαιρος όπως και οι δείκτες αποτελεσμάτων που έχουν επιλεγεί και οι οποίοι είναι απολύτως συναφείς με τον τεθέντα ειδικό στόχο.

Οι (ενδεικτικές) δράσεις που αναφέρονται στο προγραμματικό έγγραφο καλύπτουν ένα ευρύτατο φάσμα αναγκών και εξυπηρετούν άμεσα τον ειδικό στόχο. Οι δείκτες εκρών αξιολογούνται ως κατάλληλοι για τη μέτρηση της προόδου υλοποίησης των δράσεων. Έχει δοθεί προτεραιότητα στην επιλογή κοινών δεικτών εκρών (για το ΕΤΠΑ) με την καθιέρωση ενός μόνο ειδικού δείκτη εκρών [T4204 Αριθμός κοινών έργων Ε&Κ με φορείς άλλων χωρών (με ή χωρίς συντονισμό με την Ε.Ε)].

Επενδυτική Προτεραιότητα 2b Ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών ΤΠΕ, ηλεκτρονικό εμπόριο και αύξηση της ζήτησης για ΤΠΕ.

Οι διαπιστωθείσες ανάγκες παραμένουν επίκαιρες. Οι Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) ως μία τεχνολογία γενικής εφαρμογής είναι δυνατό να συμβάλουν ουσιαστικά στον εκσυγχρονισμό και την αύξηση της ανταγωνιστικότητας των ελληνικών επιχειρήσεων καθώς και στην εξωστρέφειά τους (π.χ. μέσω του ηλεκτρονικού εμπορίου). Ο ειδικός στόχος που έχει τεθεί είναι συναφής με τις διαπιστωθείσες ανάγκες. Ως δείκτης αποτελέσματος, θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί και το "Ποσοστό ΜΜΕ που πραγματοποιούν ηλεκτρονικές πωλήσεις". Ο δείκτης αυτός είναι περισσότερο σαφής και εύληπτος από τον υπάρχοντα.

Αναφορικά με τις ενδεικτικές δράσεις σημειώνεται ότι ορισμένες από αυτές όπως η «Βελτίωση της εξωστρέφειας και υποστήριξη της επιχειρηματικότητας μέσω αναβάθμισης των πληροφοριακών υποδομών της Δημόσιας Διοίκησης» αφορούν την εφαρμογή των ΤΠΕ στην ηλεκτρονική διακυβέρνηση δηλαδή την Επενδυτική Προτεραιότητα 2c. Οι δείκτες εκρών αξιολογούνται ως κατάλληλοι για τη μέτρηση της προόδου υλοποίησης των δράσεων (με την προηγούμενη επιφύλαξη). Έχει δοθεί προτεραιότητα στην επιλογή κοινών δεικτών εκρών (για το ΕΤΠΑ) με την καθιέρωση ενός μόνο ειδικού δείκτη εκρών, ο οποίος αφορά το κτηματολόγιο.

Επενδυτική Προτεραιότητα 3a Προώθηση της επιχειρηματικότητας, ιδίως με τη διευκόλυνση της οικονομικής εκμετάλλευσης νέων ιδεών και τη στήριξη της δημιουργίας νέων επιχειρήσεων, μεταξύ άλλων μέσω φυτωρίων επιχειρήσεων.

Οι διαπιστωθείσες ανάγκες που σχετίζονται με την Επενδυτική Προτεραιότητα 3a παραμένουν στο σύνολό τους επίκαιρες. Αναφέρεται χαρακτηριστικά ότι το μερίδιο των προϊόντων μέσης και υψηλής τεχνολογίας στο σύνολο των εξαγωγών προϊόντων ανέρχεται (έτος 2016) στην Ελλάδα σε 22,7% έναντι 56,2% για το σύνολο της Ευρωπαϊκής Ένωσης των 28. Γενικότερα η ανάγκη μετατόπισης της παραγωγής της ελληνικής οικονομίας σε διεθνώς εμπορεύσιμα αγαθά και υπηρεσίες παραμένει επιτακτική. Τα ανωτέρω δικαιολογούν πλήρως την επιλογή της Επενδυτικής

Προτεραιότητας 3α. Αντιστοίχως, ο ειδικός στόχος που έχει τεθεί είναι έγκυρος και επίκαιρος όπως και ο δείκτης αποτελέσματος που έχει επιλεγεί και ο οποίος είναι συναφής με τον τεθέντα ειδικό στόχο.

Οι (ενδεικτικές) δράσεις που αναφέρονται στο προγραμματικό έγγραφο καλύπτουν ένα ευρύτατο φάσμα αναγκών και εξυπηρετούν άμεσα τον ειδικό στόχο. Οι δείκτες εκρών αξιολογούνται ως κατάλληλοι για τη μέτρηση της προόδου υλοποίησης των δράσεων. Έχει δοθεί προτεραιότητα στην επιλογή κοινών δεικτών εκρών (για το ΕΤΠΑ) με την καθιέρωση ενός μόνο ειδικού δείκτη εκρών (T4209 Επιχειρηματικές πρωτοβουλίες που υποστηρίζονται από θερμοκοιτίδες).

Επενδυτική Προτεραιότητα 3c Στήριξη της δημιουργίας και της επέκτασης προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών.

Οι διαπιστωθείσες ανάγκες που σχετίζονται με την Επενδυτική Προτεραιότητα 3c παραμένουν στο σύνολό τους επίκαιρες. Η επιλογή της Επενδυτικής Προτεραιότητας 3c είναι επιβεβλημένη. Αντιστοίχως, ο ειδικός στόχος που έχει τεθεί είναι έγκυρος και επίκαιρος όπως και ο δείκτης αποτελέσματος που έχει επιλεγεί και ο οποίος είναι συναφής με τον τεθέντα ειδικό στόχο.

Οι (ενδεικτικές) δράσεις που αναφέρονται στο προγραμματικό έγγραφο εξυπηρετούν άμεσα τον ειδικό στόχο. Οι δείκτες εκρών αξιολογούνται ως κατάλληλοι για τη μέτρηση της προόδου υλοποίησης των δράσεων. Έχει δοθεί προτεραιότητα στην επιλογή κοινών δεικτών εκρών (για το ΕΤΠΑ) με την καθιέρωση ενός μόνο ειδικού δείκτη εκρών [T4213 Αριθμός υποδομών εγκατάστασης υποδοχής επιχειρήσεων (επιχειρηματικά πάρκα) που ενισχύονται].

Επενδυτική Προτεραιότητα 3d Στήριξη της ικανότητας των ΜΜΕ να αναπτύσσονται σε περιφερειακές, εθνικές και διεθνείς αγορές, και να συμμετέχουν σε διαδικασίες καινοτομίας.

Οι συνεργασίες μεταξύ των επιχειρήσεων αποτελούν ένα αποτελεσματικό τρόπο για την υπέρβαση των μειονεκτημάτων που σχετίζονται με το μικρό μέγεθος αυτών. Παρ' όλα αυτά η υστέρηση της Ελλάδας στα θέματα συνεργασίας και δικτύωσης επιχειρήσεων και η συνεπαγόμενη αδυναμία δημιουργίας συστάδων επιχειρήσεων αποτελεί ένα πάγιο αρνητικό χαρακτηριστικό της ελληνικής οικονομίας. Επιπλέον η ανάγκη για εξαγωγές των ελληνικών προϊόντων είναι επιτακτική και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα μιας στρατηγικής που αφορά την εγχώρια παραγωγή διεθνώς εμπορεύσιμων αγαθών. Από τα προαναφερόμενα προκύπτει ότι οι διαπιστωθείσες ανάγκες του ελληνικού παραγωγικού συστήματος είναι επίκαιρες και η επιλογή της Επενδυτικής Προτεραιότητας 3d επιβεβλημένη. Ο ειδικός στόχος είναι κατάλληλος (Αύξηση εξαγωγών ελληνικών επιχειρήσεων, κατά προτεραιότητα στους εννέα στρατηγικούς τομείς της χώρας) και ο δείκτης αποτελέσματος εκφράζει απόλυτα τον ειδικό στόχο.

Οι (ενδεικτικές) δράσεις που αναφέρονται στο προγραμματικό έγγραφο εξυπηρετούν άμεσα τον ειδικό στόχο. Οι δείκτες εκρών αξιολογούνται ως κατάλληλοι για τη μέτρηση της προόδου υλοποίησης των δράσεων. Έχει δοθεί προτεραιότητα στην επιλογή κοινών δεικτών εκρών (για το ΕΤΠΑ).

Επενδυτική Προτεραιότητα 4a Προώθηση της παραγωγής και της διανομής ενέργειας που προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές.

Η μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα αποτελεί προτεραιότητα σε εθνικό, ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο. Η αξιοποίηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας αποτελεί έναν από τους βασικούς πυλώνες για τη μετάβαση αυτή. Συνεπώς, οι διαπιστωθείσες ανάγκες για την επιλογή της Επενδυτικής Προτεραιότητας 4a παραμένουν επίκαιρες. Ο ειδικός στόχος που έχει τεθεί είναι καλά ορισμένος και απόλυτα συναφής με τις διαπιστωθείσες ανάγκες. Ο δείκτης αποτελέσματος αποτελεί την ποσοτική έκφραση του ειδικού στόχου.

Οι ενδεικτικές δράσεις εξυπηρετούν άμεσα τον ειδικό στόχο. Επισημαίνεται ωστόσο ότι η έμφαση που δίνεται στην αξιοποίηση των οργανικών υπολειμμάτων και στη γεωθερμική ενέργεια (χαμηλής, μέσης και υψηλής ενθαλπίας) δημιουργεί κινδύνους για την επίτευξη του στόχου που έχει τεθεί για εγκατάσταση 162 MW από ανανεώσιμες πηγές λόγω των τεχνικών, οικονομικών και νομοθετικών περιορισμών που υπάρχουν για κάθε μία από τις προαναφερόμενες ενεργειακές μορφές. Προτείνεται να διερευνηθεί η δυνατότητα ενίσχυσης και άλλων μορφών ανανεώσιμης ενέργειας και ειδικότερα αυτών που έχουν χαμηλότερο επίπεδο τεχνολογικής ωριμότητας.

Οι δείκτες εκρών είναι κατάλληλοι για τη μέτρηση της προόδου υλοποίησης των δράσεων. Έχουν επιλεγεί αποκλειστικά κοινοί δείκτες εκρών (του ΕΤΠΑ).

Επενδυτική Προτεραιότητα 6f Προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών για τη βελτίωση της προστασίας του περιβάλλοντος και την αποδοτικότερη χρήση των πόρων στον τομέα των αποβλήτων, των υδάτων, και αναφορικά με το έδαφος, ή για τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

Οι διαπιστωθείσες ανάγκες παραμένουν επίκαιρες και τεκμηριώνουν την επιλογή της Επενδυτικής Προτεραιότητας. Στο προϋπάρχον πλέγμα αναγκών έχει προστεθεί και μια νέα διάσταση: Η μετάβαση προς μία κυκλική οικονομία. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας έχει ήδη ανακοινώσει την ολοκλήρωση του Εθνικού Επιχειρησιακού Σχεδίου για την Κυκλική Οικονομία, το οποίο θα δημοσιοποιηθεί για διαβούλευση. Ο ρόλος των επιχειρήσεων στην υλοποίηση του σχεδίου θα είναι καθοριστικός. Ο ειδικός στόχος είναι κατάλληλος και ο δείκτης αποτελέσματος συναφής προς αυτόν.

Οι ενδεικτικές δράσεις εξυπηρετούν άμεσα τον τεθέντα ειδικό στόχο. Οι δείκτες εκρών είναι κατάλληλοι για τη μέτρηση της προόδου υλοποίησης των δράσεων. Έχουν επιλεγεί αποκλειστικά κοινόι δείκτες εκρών (του ΕΤΠΑ).

Άξονες Προτεραιότητας 02 & 02Σ «Προσαρμογή εργαζομένων, επιχειρήσεων και επιχειρηματικού περιβάλλοντος στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις»

Γενικά σχόλια αναφορικά με τους Άξονες Προτεραιότητας 02 & 02Σ

Σε αντίθεση με τους Άξονες Προτεραιότητας 01 & 01Σ και 03 & 03Σ που χρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ, οι Άξονες Προτεραιότητας 02 & 02Σ χρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ και επομένως περιλαμβάνουν δράσεις που αφορούν το ανθρώπινο δυναμικό και τη δημόσια διοίκηση. Η (συν)ύπαρξη αξόνων προτεραιότητας που χρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ και το ΕΚΤ σε ένα πρόγραμμα που αφορά την επιχειρηματικότητα και την καινοτομία είναι ιδιαίτερα θετικό στοιχείο. Δημιουργεί τις προϋποθέσεις για την ανάπτυξη και αξιοποίηση συνεργειών μεταξύ α) των επενδύσεων που χρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ και β) των δράσεων που αποσκοπούν στην ανάπτυξη και προσαρμογή του ανθρώπινου δυναμικού καθώς και στη δημιουργία ευνοϊκότερου επιχειρηματικού περιβάλλοντος. Οι δυνητικές αυτές συνέργειες πρέπει να αξιοποιηθούν στο μέγιστο δυνατό βαθμό κατά την υλοποίηση του ΕΠΑΝΕΚ.

Επιπλέον ο μεγάλος προϋπολογισμός του ΕΚΤ στο ΕΠΑΝΕΚ καθιστά επιτακτική την ανάγκη για συντονισμό, αξιοποίηση της συμπληρωματικότητας και των συνεργειών με τα άλλα τομεακά επιχειρησιακά προγράμματα που χρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ.

Επενδυτική Προτεραιότητα 10iv Βελτίωση της συνάφειας των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης με την αγορά εργασίας, διευκόλυνση της μετάβασης από την εκπαίδευση στην εργασία, και ενίσχυση της επαγγελματικής εκπαίδευσης και συστημάτων κατάρτισης και της ποιότητάς τους, μεταξύ άλλων μέσω μηχανισμών πρόβλεψης των αναγκών σε δεξιότητες, της προσαρμογής των προγραμμάτων σπουδών και της καθιέρωσης και ανάπτυξης συστημάτων μάθησης με βάση την εργασία, συμπεριλαμβανομένων των διττών συστημάτων μάθησης και μαθητείας.

Οι διαπιστωθείσες ανάγκες παραμένουν επίκαιρες και αιτιολογούν πλήρως την επιλογή της Επενδυτικής Προτεραιότητας. Ο ειδικός στόχος ανταποκρίνεται στις ανάγκες και οι δείκτες αποτελεσμάτων είναι συναφείς προς αυτόν. Οι δράσεις που περιγράφονται εξυπηρετούν τον ειδικό στόχο και οι δείκτες εκρών είναι κατάλληλοι για την παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης των δράσεων.

Ο επιτυχής σχεδιασμός και η υλοποίηση των δράσεων απαιτεί στενή συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες (π.χ. του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων) και ο συντονισμός με συναφείς δράσεις του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση. Σύμφωνα με τις υπάρχουσες ενδείξεις, βαθμός ωριμότητας των δράσεων της Επενδυτικής Προτεραιότητας 10iv (πλην της πρακτικής άσκησης) είναι χαμηλός. Το γεγονός αυτό εγείρει το ζήτημα της αναθεώρησης των δράσεων σε μία ρεαλιστικότερη βάση όσον αφορά την προοπτική έγκαιρης υλοποίησής τους.

Επενδυτική Προτεραιότητα 11i Επένδυση στη θεσμική ικανότητα και στην αποτελεσματικότητα των δημόσιων διοικήσεων και υπηρεσιών σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο εν όψει των μεταρρυθμίσεων, καλύτερη κανονιστική ρύθμιση και χρηστή διακυβέρνηση.

Οι διαπιστωθείσες ανάγκες παραμένουν επίκαιρες και αιτιολογούν πλήρως την επιλογή της Επενδυτικής Προτεραιότητας. Ο ειδικός στόχος ανταποκρίνεται στις ανάγκες και ο δείκτης αποτελέσματος είναι συναφής προς αυτόν. Μία ορθότερη διατύπωση του δείκτη αποτελέσματος θα μπορούσε να είναι **«Αριθμός έργων που καταλήγουν σε νέες ή αναβαθμισμένες λειτουργίες / διαδικασίες στη δημόσια διοίκηση»**.

Οι δράσεις που περιγράφονται είναι σαφώς καθορισμένες, καλύπτουν μεγάλο φάσμα των επιμέρους αναγκών και εξυπηρετούν πλήρως τον ειδικό στόχο. Ο κοινός δείκτης εκρών CO22 Αριθμός έργων που αφορούν τη δημόσια διοίκηση ή δημόσιες υπηρεσίες σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο είναι κατάλληλος και επαρκής για την

παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης των δράσεων. Στην περίπτωση κατά την οποία στο πλαίσιο της παρούσας Επενδυτικής Προτεραιότητας δεν πρόκειται να υλοποιηθούν έργα από κοινωνικούς εταίρους ή μη κυβερνητικές οργανώσεις προτείνεται η διαγραφή του δείκτη CO2O.

Επενδυτική Προτεραιότητα 8iii Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία νέων επιχειρήσεων, και ειδικά καινοτόμων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων.

Οι διαπιστωθείσες ανάγκες παραμένουν απολύτως επίκαιρες και αιτιολογούν πλήρως την επιλογή της Επενδυτικής Προτεραιότητας. Ο ειδικός στόχος ανταποκρίνεται στις ανάγκες. Ο δείκτης αποτελέσματος θα πρέπει να επαναδιατυπωθεί ώστε να συμπεριλάβει τη διάσταση της αυτοαπασχόλησης, η οποία έχει αυξημένο ειδικό βάρος λόγω της δράσης «Ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης» (Α+Β κύκλος). Προτείνεται η επαναδιατύπωση του δείκτη αποτελέσματος ως εξής: **«Ποσοστό επιχειρήσεων που η λειτουργία τους συνεχίζεται 12 μήνες μετά τη λήξη της παρέμβασης»**. Οι δράσεις που περιγράφονται εξυπηρετούν τον ειδικό στόχο. Οι δείκτες εκρμών είναι κατάλληλοι για την παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης των δράσεων ωστόσο προέβλεπαν μόνον νέες επιχειρήσεις ενώ στις δράσεις περιλαμβάνονται και υφιστάμενες (δεν αποδίδουν τη διάσταση της ήδη ενεργούς αυτοαπασχόλησης). Για το λόγο αυτό προτείνεται να προστεθεί ο **κοινός δείκτης εκρμών CO23 «Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας)»**. Επίσης, προκειμένου να αποδοθεί η συνολική εικόνα της προόδου υλοποίησης της Επενδυτικής Προτεραιότητας θα μπορούσε να συμπεριληφθεί και ο **δείκτης 10401 «Υποστηριζόμενα σχέδια για υφιστάμενες επιχειρήσεις»....**

Επενδυτική Προτεραιότητα 8v Προσαρμογή των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στις αλλαγές.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα από την υλοποίηση της Επενδυτικής Προτεραιότητας 8v είναι τα εξής:

- Η Προσαρμογή των επιχειρήσεων και του ανθρώπινου δυναμικού στις επικρατούσες κοινωνικοοικονομικές συνθήκες της αγοράς ειδικότερα στην μετά-κρίση εποχή
- Ανάπτυξη των δεξιοτήτων των εργαζομένων που θα υποστηρίξουν την προσαρμογή των επιχειρήσεων στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις
- Δημιουργία ευνοϊκού κλίματος για την καταπολέμηση της ανεργίας και τη δημιουργία νέων, βιώσιμων θέσεων απασχόλησης

Τα ανωτέρω καθιστούν την εν λόγω επενδυτική προτεραιότητα κλειδί για την υλοποίηση της στρατηγικής του Επιχειρησιακού Προγράμματος.

Σε προγραμματικό επίπεδο, οι διαπιστωθείσες ανάγκες παραμένουν επίκαιρες και αιτιολογούν πλήρως την επιλογή της Επενδυτικής Προτεραιότητας. Ο ειδικός στόχος ανταποκρίνεται στις ανάγκες και οι δείκτες αποτελεσμάτων είναι συναφείς προς αυτόν. Οι δράσεις που περιγράφονται εξυπηρετούν τον ειδικό στόχο και οι δείκτες εκρμών είναι κατάλληλοι για την παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης των δράσεων.

Σε επίπεδο υλοποίησης παρατηρούνται σημαντικές καθυστερήσεις στην υλοποίηση των δράσεων που εντάσσονται στην Επενδυτική Προτεραιότητα 8v. Αυτό δημιουργεί ιδιαίτερα προβλήματα στην υλοποίηση της συνολικής στρατηγικής του Προγράμματος και δεν επιτρέπει την ανάπτυξη και αξιοποίηση συνεργειών μεταξύ των επενδύσεων που χρηματοδοτούνται από ΕΤΠΑ και των προαναφερομένων δράσεων. Για το λόγο αυτό η ενεργοποίηση των τελευταίων θα πρέπει να γίνει άμεσα διασφαλίζοντας ταυτόχρονα τις βέλτιστες διαδικασίες υλοποίησης και το βέλτιστο αποτέλεσμα. Ο τρόπος υλοποίησης των δράσεων και το περιεχόμενο αυτών είναι δυνατό να αποτελέσει οδηγό για τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα όπου η Επενδυτική Προτεραιότητα 8v παραμένει ανενεργή.

Άξονες Προτεραιότητας 03 & 03Σ Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας³

³ Κατά την εξειδίκευση έχει ενταχθεί στον Άξονα και η ΕΠ 16.

Επενδυτική Προτεραιότητα 1α Ενίσχυση υποδομών έρευνας και καινοτομίας και ικανοτήτων ανάπτυξης αριστείας στον τομέα της έρευνας και καινοτομίας και προώθηση κέντρων ικανότητας, ιδίως των κέντρων ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος.

Κατά το σχεδιασμό του Επιχειρησιακού Προγράμματος επισημάνθηκε η «υστέρηση της Ελλάδας στην ανάπτυξη καινοτομίας, καταλαμβάνοντας τη 19η θέση μεταξύ των 28 κρατών μελών στη σχετική κατάταξη, αποκλίνοντας σημαντικά από το μέσο όρο της Ε.Ε. (Πηγή: Innovation Union Scoreboard 2014)». Η διαπίστωση αυτή παραμένει έγκυρη δεδομένου ότι η θέση της χώρας στην ανωτέρω κατάταξη επιδεινώθηκε και η Ελλάδα καταλαμβάνει πλέον την 22^η θέση σε σύνολο των 28 χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Πηγή: Innovation Union Scoreboard 2017). Επομένως οι ανάγκες που σχετίζονται με τις αδυναμίες του ελληνικού συστήματος έρευνας και καινοτομίας παραμένουν επίκαιρες γεγονός που τεκμηριώνει την επιλογή της Επενδυτικής Προτεραιότητας 1b. Αντίστοιχα ως κατάλληλος και επίκαιρος αξιολογείται ο ειδικός στόχος που έχει τεθεί «Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας». Ο δείκτης αποτελέσματος που έχει τεθεί είναι συναφής με τον ειδικό στόχο.

Οι δράσεις που αναφέρονται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα θεωρούνται κατάλληλες για την εξυπηρέτηση του ειδικού στόχου. Οι δείκτες εκρών που έχουν επιλεγεί είναι κατάλληλοι για την παρακολούθηση της προόδου των δράσεων. Επιπλέον εναλλακτικά ως προς το δείκτη εκρών T4225 «Αριθμός ερευνητικών υποδομών που ενισχύονται» θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί ο ομογενοποιημένος δείκτης 06002 «Αριθμός έργων αναβάθμισης ερευνητικών υποδομών».

Επενδυτική Προτεραιότητα 2α Περαιτέρω ανάπτυξη των ευρυζωνικών συνδέσεων και των δικτύων υψηλής ταχύτητας και υποστήριξη της υιοθέτησης αναδυόμενων τεχνολογιών και δικτύων στο πλαίσιο της ψηφιακής οικονομίας.

Οι ανάγκες που οδήγησαν στην επιλογή της Επενδυτικής Προτεραιότητας 2α παραμένουν επίκαιρες. Σύμφωνα με την Έκθεση Ψηφιακής Προόδου της Ευρώπης (EDPR) για το 2017, η Ελλάδα κατατάσσεται 26^η στο σύνολο των 28 κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης με βάση το δείκτη ψηφιακής οικονομίας και κοινωνίας (DESI). Όσον αφορά τη συνδεσιμότητα, η Ελλάδα παρουσιάζει μεν ευρεία διαθεσιμότητα σταθερών ευρυζωνικών συνδέσεων αλλά η διείσδυσή τους προχωρεί με αργούς ρυθμούς. Με βάση την τιμή του δείκτη DESI για τη συνδεσιμότητα η Ελλάδα κατατάσσεται στην 27^η θέση. Ειδικότεροι δείκτες στους οποίους υστερεί η Ελλάδα έναντι της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι οι εξής:

Δείκτης	Ελλάδα		Ευρωπαϊκή Ένωση
	Ποσοστό	Κατάταξη	Ποσοστό
Διείσδυση σταθερών ευρυζωνικών επικοινωνιών (% των νοικοκυριών)	66%	21 ^η	74%
Διείσδυση κινητών ευρυζωνικών επικοινωνιών (συνδρομές ανά 100 άτομα)	50%	27 ^η	84%
Κάλυψη 4G (% των νοικοκυριών)	80%	21 ^η	84%
Κάλυψη πρόσβασης επόμενης γενιάς (NGA) (% των νοικοκυριών)	44%	28 ^η	76%
Συνδρομές σε γρήγορες ευρυζωνικές συνδέσεις (% των συνδρομών >=30Mbps)	7%	27 ^η	37%
Τιμή σταθερών ευρυζωνικών συνδέσεων (% του εισοδήματος)	1,7%	21 ^η	1,2%

Πηγή: Έκθεση Ψηφιακής Προόδου της Ευρώπης (EDPR) για το 2017, Προφίλ χώρας για την Ελλάδα.

Αντίστοιχα ο ειδικός στόχος που έχει τεθεί είναι επίκαιρος και οι δείκτες αποτελέσματος απόλυτα συναφείς προς αυτόν.

Οι αναφερόμενες δράσεις εξυπηρετούν άμεσα τον ειδικό στόχο ενώ οι δείκτες εκρών είναι κατάλληλοι για την παρακολούθηση της προόδου των δράσεων. Ωστόσο, θα πρέπει να εξεταστεί η σκοπιμότητα αντικατάστασης του CO10 λόγω ανασχεδιασμού της δράσης. Ο νέος δείκτης είναι δυνατό να διατυπωθεί ως εξής: «Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 100 Mbps».

Επενδυτική Προτεραιότητα 4b Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις επιχειρήσεις.

Οι διαπιστωθείσες ανάγκες σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας παραμένουν επίκαιρες. Σύμφωνα με στοιχεία της EUROSTAT, η Ελλάδα ήταν η μόνη χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην οποία αυξήθηκε (σε μικρό ποσοστό) η κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας τη χρονική περίοδο 2009-2015 και αυτό παρά τη σημαντική πτώση που σημείωσε το ΑΕΠ της χώρας μας την ανωτέρω περίοδο. Επιπλέον στις 30 Νοεμβρίου 2016 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έθεσε ένα νέο (δεσμευτικό) στόχο για αύξηση της ενεργειακής απόδοσης κατά 30% έως το 2030. Στο πλαίσιο αυτό, ο ειδικός στόχος ανταποκρίνεται πλήρως στις διαπιστωθείσες ανάγκες και εκφράζεται πλήρως από τον δείκτη αποτελέσματος.

Οι δράσεις εξυπηρετούν τον ειδικό στόχο ενώ οι δείκτες εκρών επιτρέπουν την παρακολούθηση της προόδου των δράσεων.

Επενδυτική Προτεραιότητα 4c Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης.

Οι διαπιστωθείσες ανάγκες σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας στα νοικοκυριά και τα δημόσια κτήρια παραμένουν επίκαιρες. Οι διαπιστωθείσες ανάγκες σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας παραμένουν επίκαιρες. Σύμφωνα με στοιχεία της EUROSTAT, η Ελλάδα ήταν η μόνη χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην οποία αυξήθηκε (σε μικρό ποσοστό) η κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας τη χρονική περίοδο 2009-2015 και αυτό παρά τη σημαντική πτώση που σημείωσε το ΑΕΠ της χώρας μας την ανωτέρω περίοδο. Επιπλέον στις 30 Νοεμβρίου 2016 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έθεσε ένα νέο (δεσμευτικό) στόχο για αύξηση της ενεργειακής απόδοσης κατά 30% έως το 2030. Στο πλαίσιο αυτό, ο ειδικός στόχος ανταποκρίνεται πλήρως στις διαπιστωθείσες ανάγκες και εκφράζεται πλήρως από τον δείκτη αποτελέσματος.

Οι δράσεις εξυπηρετούν τον ειδικό στόχο ενώ οι δείκτες εκρών επιτρέπουν την παρακολούθηση της προόδου των δράσεων.

Επενδυτική Προτεραιότητα 6c Διατήρηση, προστασία, προώθηση και ανάπτυξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς.

Η επιλογή της Επενδυτικής Προτεραιότητας αφορά τη στήριξη της ανάπτυξης του τουρισμού μέσω της προστασίας και αξιοποίησης της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς. Σημειώνεται ότι ο τουρισμός και ο πολιτισμός (μαζί με τις δημιουργικές βιομηχανίες) αποτελούν έναν από τους τομείς προτεραιότητας της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης. Συνεπώς οι διαπιστωθείσες ανάγκες παραμένουν επίκαιρες. Το ίδιο ισχύει για τον ειδικό στόχο που έχει τεθεί. Ο δείκτης αποτελέσματος κατάλληλος για τη μέτρηση του βαθμού επίτευξης του ειδικού στόχου.

Οι δράσεις υποστηρίζουν τον τεθέντα ειδικό στόχο και οι δείκτες εκρών είναι κατάλληλοι για την παρακολούθηση της προόδου των δράσεων. Σε αυτούς έχει συμπεριληφθεί και ο σχετικός κοινός δείκτης εκρών CO09.

Επενδυτική Προτεραιότητα 6g Στήριξη της βιομηχανικής μετάβασης προς μια οικονομία με αποδοτική χρήση των πόρων, προώθηση της πράσινης ανάπτυξης, της οικολογικής καινοτομίας και της διαχείρισης περιβαλλοντικών επιδόσεων στον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα.

Οι διαπιστωθείσες ανάγκες παραμένουν επίκαιρες και τεκμηριώνουν την επιλογή της Επενδυτικής Προτεραιότητας. Στο προϋπάρχον πλέγμα αναγκών έχει προστεθεί και μια νέα διάσταση: Η μετάβαση προς μία κυκλική οικονομία. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας έχει ήδη ανακοινώσει την ολοκλήρωση του Εθνικού Επιχειρησιακού Σχεδίου για την Κυκλική Οικονομία, το οποίο θα δημοσιοποιηθεί για διαβούλευση. Ο ειδικός στόχος είναι κατάλληλος και ο δείκτης αποτελέσματος συναφής προς αυτόν.

Οι δράσεις υποστηρίζουν τον τεθέντα ειδικό στόχο. Ο κοινός δείκτης εκρών CO17 είναι κατάλληλος για την παρακολούθηση της προόδου των δράσεων όσον αφορά τη **δυναμικότητα** ανακύκλωσης αποβλήτων.. Για να είναι εφικτή η παρακολούθηση του έργου που επιτελείται σε όλη τη διάρκεια ζωής της δράσης προτείνεται η προσθήκη ενός επιπλέον δείκτη εκρών: «Ποσότητα βιοαποδομήσιμων αστικών αποβλήτων που εκτρέπεται από χώρους ταφής» (μετρούμενη σε τόνους/έτος).

Επενδυτική Προτεραιότητα 7e Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και της ασφάλειας του εφοδιασμού μέσω της ανάπτυξης έξυπνων συστημάτων διανομής, αποθήκευσης και μεταφοράς ενέργειας και μέσω της ενσωμάτωσης σε αυτά της διανεμόμενης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

Οι διαπιστωθείσες ανάγκες παραμένουν επίκαιρες. Τα θέματα της ασφάλειας της ενεργειακής τροφοδοσίας, της μείωσης των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου (κατά 40% έως το 2030) και της αξιοποίησης της ανανεώσιμων

πηγών ενέργειας (άντληση τουλάχιστον του 27% της ενέργειας στην Ευρωπαϊκή Ένωση από ανανεώσιμες πηγές έως το 2030) βρίσκονται στην κορυφή των στόχων της ενεργειακής πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στην Επενδυτική Προτεραιότητα 7ε έχουν τεθεί δύο ειδικοί στόχοι. Ο πρώτος είναι η «Μείωση της εξάρτησης της χώρας από το πετρέλαιο». Παρά τη γενικότητά του ο ειδικός στόχος είναι κατάλληλος για να εκφράσει το σύνολο των διαφορετικών παρεμβάσεων που υλοποιούνται και οι οποίες περιλαμβάνουν α) ηλεκτρικές διασυνδέσεις νησιών και την κατασκευή νέων γραμμών μεταφοράς, κέντρων υπερυψηλής τάσης, υποσταθμών και λοιπών έργων ενίσχυσης του συστήματος μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και β) την επέκταση και εκσυγχρονισμό του συστήματος μεταφοράς και διανομής φυσικού αερίου. Ωστόσο, ο δείκτης αποτελέσματος (Ετήσια κατανάλωση φυσικού αερίου) «συλλαμβάνει» μόνο το αποτέλεσμα της δεύτερης παρέμβασης. Προκειμένου να αρθεί η ασυμφωνία αυτή προτείνεται η προσθήκη ενός επιπλέον δείκτη αποτελέσματος:

- Μείωση της ποσότητας μαζούτ/πετρελαίου που χρησιμοποιείται για ηλεκτροπαραγωγή στα νησιά (τόνοι ή ΤΙΠ / έτος)

Οι δράσεις που αναφέρονται εξυπηρετούν το στόχο που έχει τεθεί. Απαιτείται ωστόσο να προστεθούν δύο επιπλέον δείκτες εκρών για την παρακολούθηση της προόδου του συνόλου των δράσεων:

i) Ένας δείκτης εκρών για την παρακολούθηση των παρεμβάσεων που αφορούν το σύστημα μεταφοράς και διανομής φυσικού αερίου. Ο δείκτης αυτός θα μπορούσε να είναι η « **δυναμικότητα αποθήκευσης φυσικού αερίου (LNG)**» (σε Nm³ ανά έτος)

ii) ένας δείκτης για την παρακολούθηση των παρεμβάσεων που αφορούν την ενίσχυση του συστήματος μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας. Αυτός ο δείκτης θα μπορούσε να είναι το «μήκος καλωδίων ηλεκτρικής ενέργειας (εναέριων και υπόγειων)» μετρούμενο σε χιλιόμετρα.

Ο δεύτερος ειδικός στόχος που έχει τεθεί στην Επενδυτική Προτεραιότητα 7ε είναι η «Αύξηση της εφαρμογής έξυπνων συστημάτων για την αποτελεσματικότερη διαχείρισης της διανομής ενέργειας». Ο ειδικός στόχος είναι έγκυρος και ο δείκτης αποτελέσματος απόλυτα συναφής προς αυτόν. Οι προβλεπόμενες δράσεις εξυπηρετούν πλήρως το στόχο ενώ ο δείκτης εκρών είναι κατάλληλος για τη μέτρηση της προόδου υλοποίησης των δράσεων.

Αλλαγές που επήλθαν κατά την υλοποίηση και επηρεάζουν τη Λογική της Παρέμβασης

Κατά την υλοποίηση του ΕΠΑΝΕΚ, τόσο σε σχέση με τον αρχικό προγραμματισμό όσο και κατά την εξειδίκευση, παρατηρήθηκαν μεταβολές σε θέματα που αφορούν:

1. Προτεραιοποίηση δράσεων
2. Αλλαγές περιεχομένου
3. Αλλαγές προϋπολογισμού

Οι αλλαγές αυτές, επηρεάζουν κυρίως το επιχειρησιακό τμήμα της ΛτΠ και υποδηλώνουν άμεσα ή έμμεσα αλλαγές που αξιολογήθηκαν και κρίθηκαν σημαντικές ή/και επιβεβλημένες. Οι αλλαγές αυτές συνοψίζονται στον Πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 48 : Αλλαγές που εντοπίζονται κατά την υλοποίηση του Προγράμματος.

ΑΠ 01/01Σ	ΕΠ 1b	Δράσεις ενίσχυσης επιχειρήσεων και συμπράξεων αυτών με ερευνητικούς φορείς για την προαγωγή επιχειρηματικών επενδύσεων στην Ε&Κ ΕΡΕΥΝΩ -ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
		Διμερείς Ε&Τ Συνεργασίες - Ελλάδα - Ρωσία, Ελλάδα - Γερμανία, Ελλάδα - Ισραήλ, Ελλάδα - Κίνα, ΛΟΙΠΕΣ (Για τη χρηματοδότηση της έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης διά μέσου διακρατικών ερευνητικών συμφωνιών)	ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΤΑΙ
		ERANET (λουτές) Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία – Πράξη επιχορήγησης ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε κοινές προκηρύξεις υποβολής προτάσεων των ευρωπαϊκών δικτύων ERANETS καθώς και άλλων δράσεων κοινού προγραμματισμού και υλοποίησης του Ενιαίου Χώρου Έρευνας (EXE)	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
		Υποστήριξη των πολιτικών και κάλυψη μελλοντικών αναγκών-Πράσινο Νησί	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ ΟΡΙΑΚΑ
		Ταμείο Επιχειρηματικών Συμμετοχών	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ

	ΕΠ 2b	Πληροφοριακό Σύστημα Παρακολούθησης κυκλοφορίας εντύπων	ΑΝΑΚΛΗΘΗΚΕ
		ΨΗΦΙΑΚΟ ΒΗΜΑ & ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΛΜΑ	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
	ΕΠ 3a	Ανάπτυξη clusters / meta-clusters για τη δημιουργία εγχώριων αλυσίδων αξίας στους στρατηγικούς τομείς της χώρας	ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ
		Δημιουργία Θερμοκοιτίδων για την ενίσχυση start-ups στις ΤΠΕ στον τομέα παροχής υπηρεσιών και διαδικασιών στη Δημόσια Διοίκηση	ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ
		Ταμείο Επιχειρηματικών Συμμετοχών	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
		Δημιουργία και πιλοτική λειτουργία του κόμβου δημιουργικότητας (Acropol Palace Creative Hub)	ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ
	ΕΠ 3c	Αναβάθμιση πολύ μικρών & μικρών υφιστάμενων επιχειρήσεων με την ανάπτυξη των ικανοτήτων τους στις νέες αγορές - Α' ΚΥΚΛΟΣ	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
		Ενίσχυση τουριστικών ΜΜΕ για τον εκσυγχρονισμό τους και την ποιοτική αναβάθμιση των παρεχομένων υπηρεσιών	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
		Πρόγραμμα Ενίσχυσης της Ίδρυσης και λειτουργίας Μικρομεσαίων Τουριστικών Επιχειρήσεων	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
		ΤΑΜΕΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
		Ταμείο Επιχειρηματικών Συμμετοχών	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
		Αναβάθμιση πολύ μικρών & μικρών υφιστάμενων επιχειρήσεων με την ανάπτυξη των ικανοτήτων τους στις νέες αγορές - Αναπτυξιακός Νόμος	ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
		Ανάπτυξη επιχειρηματικών πάρκων τοπικής εμβέλειας για τη μεταποίηση και την εφοδιαστική αλυσίδα	ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ
		Αναβάθμιση εταιριών Franchising	ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ
		Αξιοποίηση Επιχειρηματικής Εμπειρίας – Επιχειρηματική ΕΠΑνΕΚκίνηση	ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ
		Στοχευμένη δράση ενίσχυσης του εκσυγχρονισμού των υποδομών και του εξοπλισμού Θεατρικών και Κινηματογραφικών Αιθουσών και Αιθουσών Εικαστικών Τεχνών για την αναβάθμιση του επιπέδου των παρεχόμενων υπηρεσιών	ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ
		Ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας υφιστάμενων και νεοϊδρυόμενων Κοινωνικών Συνεταιριστικών Επιχειρήσεων (Κοιν.Σ.Επ.)	ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ
	ΕΠ 3d	Ενίσχυση αλυσίδων προστιθέμενης αξίας-συνεργατικοί συνεταιρισμοί-δικτυώσεις	ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ
		Εξωστρέφεια -διεθνοποίηση ΜΜΕ	ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ
	ΕΠ 4a	ΤΑΜΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
	ΕΠ 6f	Ενίσχυση Περιβαλλοντικής Βιομηχανίας	ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΟ ΣΥΝΑΦΗ ΕΙΔΙΚΟ ΣΤΟΧΟ
ΑΠ 02/02Σ	ΕΠ 10iv	Πρακτική Άσκηση τριτοβάθμιας εκπαίδευσης	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
	ΕΠ 11i	Αναβάθμιση λειτουργιών της Δημόσιας Διοίκησης για την υποστήριξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ ΟΡΙΑΚΑ
	ΕΠ 11i	Δημιουργία Κόμβου Καινοτομίας για την ανάπτυξη συνεργειών Δημόσιας Διοίκησης και επιστημονικού δυναμικού στον τομέα των ΤΠΕ	ΑΝΑΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
	ΕΠ 8iii	Ενίσχυση της δημιουργίας πολύ μικρών και μικρών επιχειρήσεων στους τομείς στρατηγικής στόχευσης (Νεοφυής επιχειρηματικότητα)	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
		Ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης	ΑΝΑΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
		Ενίσχυση της δημιουργίας πολύ μικρών και μικρών επιχειρήσεων στους τομείς στρατηγικής στόχευσης (Νεοφυής επιχειρηματικότητα) -Β' ΚΥΚΛΟΣ	ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ

	ΕΠ 8ν	Κατάρτιση και πιστοποίηση γνώσεων και δεξιοτήτων των εργαζομένων στον Ιδιωτικό τομέα	ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΖΕΤΑΙ
		Παρεμβάσεις για την συστηματική πρόγνωση και παρακολούθηση μεταβολών του παραγωγικού περιβάλλοντος, και την υποστήριξη των δράσεων ανάπτυξης και προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων	ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΖΕΤΑΙ
		Εξατομικευμένη υποστήριξη εργαζομένων για την προσαρμογή στις αλλαγές του οικονομικού περιβάλλοντος	ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ
ΑΠ 03/03Σ	ΕΠ 1a	Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας	ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΖΕΤΑΙ
		Χρηματοδότηση ERC (European Research Council) Grant Schemes	ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ
	ΕΠ 2a	SUPERFAST BROADBAND – REGIONAL BROADBAND EXTENSION	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΑΝ ΚΑΙ ΔΙΕΥΡΥΝΗΘΗΚΕ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟ ULTRAFAST BROADBAND (UFBB)
		ULTRAFAST BROADBAND (UFBB)	
		ΣΥΖΕΥΞΙΣ II – Υποδομές Φορέων	ΑΝΑΚΛΗΘΗΚΕ
	ΕΠ 4c	ΤΑΜΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
		ΤΑΜΕΙΟ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
	ΕΠ 6c	Μουσείο Χανίων	ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ
		Αποκατάσταση και ανάδειξη του συγκροτήματος του Αχιλλείου στην Κέρκυρα	ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΖΕΤΑΙ
		Εκσυγχρονισμός Αναβατήρων Χιονοδρομικού Κέντρου Παρνασσού	ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΖΕΤΑΙ
		Πάρκο Οικοανάπτυξης Ιαματικών Πηγών Καϊάφα, Ολοκλήρωση και εκσυγχρονισμός βασικών Δικτύων Υποδομής και Ανάπτυξη νέων εγκαταστάσεων Τουρισμού Διημέρευσης	ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΖΕΤΑΙ
		Προστασία, αποκατάσταση και ανάδειξη αρχαιολογικών χώρων και μνημείων μείζονος σημασίας, ενταγμένων στον Κατάλογο Μνημείων Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO (2η Φάση).	ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΖΕΤΑΙ
		Αξιοποίηση και ανάδειξη των αναγνωρισμένων Ιαματικών Πηγών δικαιοδοσίας των ΟΤΑ α' βαθμού	ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΖΕΤΑΙ
		Πιλοτική δράση ανάδειξης και ενίσχυσης θρησκευτικού τουρισμού	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ ΟΡΙΑΚΑ
		ΤΑΜΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ
	7e	Διασύνδεση Κυκλάδων (Β' Φάση)	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΗΝ Α + Γ ΦΑΣΗ
		Β' Φάση της Β' Αναβάθμισης του Τερματικού σταθμού Υδροποιημένου Φυσικού Αερίου (ΥΦΑ) της Ρεβυθούσας	ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΖΕΤΑΙ

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΝΑ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται η κατανομή της δημόσιας δαπάνης του Προγράμματος ανά επενδυτική προτεραιότητα (μετά την 1η αναθεώρηση) και η αντίστοιχη κατανομή με βάση την εξειδίκευση και την αύξηση του αρχικού προϋπολογισμού των προσκλήσεων (31/3/2018). Επειδή ο συνολικός προϋπολογισμός που αντιστοιχεί στη δεύτερη κατανομή υπερβαίνει τον διαθέσιμο προϋπολογισμό του Προγράμματος, είναι εύλογο να υποτεθεί ότι η κατανομή με βάση τη μέχρι σήμερα εξειδίκευση δεν θα μεταβληθεί δραστικά στο μέλλον.

Πίνακας 49 : Κατανομή δημόσιας δαπάνης ΕΠΑΝΕΚ ανά επενδυτική προτεραιότητα.

ΑΠ	ΕΠ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΔΔ, €)	%	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΑΝΕΚ (ΔΔ): ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ Π/Υ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ	%
	1b	848.671.213	17,26%	750.497.876	14,70%
	2b	277.198.176	5,64%	265.933.947	5,21%

ΑΠ	ΕΠ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΔΔ, €)	%	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΑΝΕΚ (ΔΔ): ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ Π/Υ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ	%
	3a	313.266.032	6,37%	114.313.500	2,24%
01 / 01Σ	3c	583.162.854	11,86%	1.191.668.270	23,34%
	3d	347.051.133	7,06%	166.490.000	3,26%
	4a	109.364.622	2,22%	92.436.037	1,81%
	6f*	28.130.014	0,57%	20.000.000	0,39%
02 / 02Σ	8iii	102.538.184	2,09%	300.000.000	5,88%
	8v	571.809.085	11,63%	327.730.000	6,42%
	10iv	110.536.164	2,25%	112.000.000	2,19%
	11i	64.996.647	1,32%	55.000.000	1,08%
	1a	203.942.579	4,15%	134.860.000	2,64%
	2a	388.322.023	7,90%	655.904.291	12,85%
	4b	63.994.797	1,30%	32.028.875	0,63%
03 / 03Σ	4c	331.843.093	6,75%	363.809.013	7,13%
	6c	73.889.137	1,50%	204.718.496	4,01%
	6g	28.769.326	0,59%	47.791.140	0,94%
	7e	373.119.613	7,59%	185.126.343	3,63%
04 / 04Σ 05/05Σ	TB	95.522.179	1,94%	84.600.000	1,66%
ΣΥΝΟΛΟ		4.916.126.871	100,00%	5.104.907.788	100,00%

* ανασχεδιάζεται

Οι βασικές διαφοροποιήσεις μεταξύ της προγραμματικής κατανομής των πόρων ανά επενδυτική προτεραιότητα και της αντίστοιχης που έχει προκύψει από τη μέχρι τώρα εξειδίκευση είναι οι εξής:

- Μη αξιοποίηση πόρων της Επενδυτικής Προτεραιότητας 1b, ύψους 100 εκατομμύρια ευρώ περίπου.
- Μη αξιοποίηση πόρων της Επενδυτικής Προτεραιότητας 3a, ύψους 200 εκατομμύρια ευρώ περίπου.
- Υπερδέσμευση (διπλασιασμός) των πόρων της Επενδυτικής Προτεραιότητας 3c .
- Μη αξιοποίηση των πόρων της Επενδυτικής Προτεραιότητας 3d .
- Μη αξιοποίηση των πόρων της Επενδυτικής Προτεραιότητας 6f (ΕΣ 1.7).
- Πολύ μεγάλη υπερδέσμευση (τριπλασιασμός) των πόρων της Επενδυτικής Προτεραιότητας 8iii.
- Μη αξιοποίηση των πόρων της Επενδυτικής Προτεραιότητας 8v.
- Μη αξιοποίηση των πόρων των πόρων της Επενδυτικής Προτεραιότητας 2a.
- Σημαντική υπερεδέσμευση στην Επενδυτική Προτεραιότητα 6c.
- Σημαντική διαφορά μεταξύ των αρχικά διαθέσιμων πόρων της Επενδυτικής Προτεραιότητας 7e και αυτών που προβλέπονται στην εξειδίκευση, παρά το γεγονός ότι οι αρχικά διαθέσιμοι πόροι δεν επαρκούν για την κάλυψη των σχετικών αναγκών.

Με βάση τα ανωτέρω στοιχεία προκύπτουν οι ακόλουθες διαπιστώσεις:

1. Καταγράφεται σημαντική καθυστέρηση στην ενεργοποίηση των πόρων του Θεματικού Στόχου 1, η οποία υπερβαίνει τα 100 εκατομμύρια ευρώ.

2. Στο πλαίσιο του Θεματικού Στόχου 3 καταγράφεται σημαντική ενεργοποίηση στην Επενδυτική Προτεραιότητα 3c η οποία απαιτεί πρόσθετους πόρους, σε αντίθεση με ότι ισχύει για τις άλλες δύο ΕΠ (3a 3d)
3. Στο πλαίσιο του Θεματικού Στόχου 8 καταγράφεται σημαντική ενεργοποίηση στην Επενδυτική Προτεραιότητα 8iii σε αντίθεση με την Επενδυτική Προτεραιότητα 8v.
4. Σημειώνεται καθυστέρηση στην ενεργοποίηση του προϋπολογισμού που διατίθεται για ενεργειακές υποδομές και ευφυείς μετρητές.

Οι τρεις πρώτες διαπιστώσεις στοιχειοθετούν:

- α) την καθυστέρηση στην ενεργοποίηση δράσεων έρευνας και καινοτομίας στο πεδίο της επιχειρηματικότητας σε αντίθεση με την ενεργοποίηση δράσεων ενίσχυσης επιχειρηματικής δραστηριότητας και επενδύσεων,
- β) την αύξηση του ειδικού βάρους της αυτοαπασχόλησης στις δράσεις του ΕΚΤ και τη μείωση του ειδικού βάρους των δράσεων της προσαρμογής των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στις αλλαγές.

Σε σχέση με την τελευταία διαπίστωση, υπογραμμίζεται η ανάγκη να διασφαλιστεί η έγκαιρη υλοποίηση του έργου της διασύνδεσης των Κυκλάδων, το οποίο δρομολογήθηκε την προηγούμενη προγραμματική περίοδο, παρά τη μείωση του προϋπολογισμού της Επενδυτικής Προτεραιότητας 7ε.

Γενικά συμπεράσματα

Οι γενικές παρατηρήσεις για τη Λογική της Παρέμβασης του Επιχειρησιακού Προγράμματος αφορούν στα ακόλουθα:

1. Στο σύνολό της, η Στρατηγική του Προγράμματος παραμένει επίκαιρη. Σχεδόν το σύνολο των στρατηγικών και Ειδικών Στόχων δεν έχουν επηρεαστεί από σημαντικές μεταβολές στο περιβάλλον της Λογικής της Παρέμβασης. Επιμέρους μεταβολές αφορούν στην εφαρμογή πολιτικών που άλλαξαν κατά την τελευταία τετραετία και Εθνικών Σχεδίων που επικαιροποιήθηκαν.
2. Οι ειδικοί στόχοι του Προγράμματος εκπροσωπούνται επαρκώς από δείκτες αποτελέσματος, στη συντριπτική τους πλειοψηφία με σχέση 1-1.
3. Το τμήμα της στρατηγικής, όπως αναμένεται εμφανίζει περιορισμένες μεταβολές, σε αντίθεση με το επιχειρησιακό τμήμα, που λόγω εξειδίκευσης και μεταβολών στο μίγμα των χρηματοδοτούμενων έργων παρουσιάζει μεγαλύτερης έκτασης διαφοροποίηση και αυτή όμως εστιασμένη σε συγκεκριμένες ΕΠ.
4. Προσθήκη νέων Ειδικών Στόχων δεν προκρίνεται.
5. Διαφαίνεται η (ενσωμάτωση) του ΕΣ 1.7 από τον ΕΣ 1.4, λόγω συνάφειας των σχετικών δράσεων και εξαιρετικά μικρής χρηματοδοτικής βαρύτητας του 1.7.
6. Η αλλαγή στο μίγμα των χρηματοδοτούμενων έργων, κατά περίπτωση και ανά Άξονα, επιφέρει μικρής έκτασης αλλαγές στη Λογική της Παρέμβασης, κυρίως στο επιχειρησιακό τμήμα της ΛτΠ.
7. Διαφοροποιήσεις σε επιλογές δράσεων υπάρχουν περιορισμένα, λόγω αλλαγής προτεραιοτήτων στην εφαρμογή της πολιτικής. Ενδεχόμενη περιορισμένη προσαρμογή σε ιδιαίτερα μικρό αριθμό ΕΣ και ΔΑ να πρέπει να διερευνηθεί, καθώς διαπιστώνονται σημαντικές χρηματοδοτικές ενισχύσεις ή απομειώσεις σε αυτές.
8. Όλες οι δράσεις, με μικρές εξαιρέσεις, εκπροσωπούνται από επαρκείς δείκτες εκροής, οι οποίοι εμφανίζουν περιορισμένης έκτασης ζητήματα σε καταλληλότητα για τον απολογισμό του φυσικού αντικείμενου και συνάφεια με το δείκτη αποτελέσματος.
9. Οι διαφορετικές δυναμικές υλοποίησης στις δράσεις και στα έργα που χρηματοδοτούν, και οι διαφορετικές ταχύτητες ωρίμανσης σημαντικών έργων, σε συνδυασμό με το ανωτέρω και τις αυξημένες χρηματοδοτικές ανάγκες ορισμένου τύπου παρεμβάσεων, οδηγούν σε ανάγκη διερεύνησης της ανακατανομής πόρων. Αυτό με τη σειρά του θα οδηγήσει σε αλλαγή της βαρύτητας συγκεκριμένων ΕΣ. Παρότι η χρηματοδοτική ενίσχυση ορισμένων ΕΠ προτείνεται να είναι σημαντική, η ανακατανομή δεν επηρεάζει σημαντικά της Λογική της Παρέμβασης.
10. Μεγαλύτερης έκτασης αλλαγές διαφαίνονται στο σύστημα δεικτών:

- Ορισμένοι δείκτες αποτελέσματος απαιτείται να επικαιροποιηθούν σε σχέση με εφαρμοζόμενες μεθοδολογίες, τιμές στόχο και βάσης, καθώς προκύπτουν από εθνικά τεθέντες στόχους. Ενδεχόμενα θα χρειαστεί να τροποποιηθούν σε σχέση και με τη στοχοθεσία των εξειδικευμένων/υλοποιούμενων δράσεων.
- Ορισμένοι δείκτες εκροής απαιτείται να προσαρμοστούν ή να προστεθούν για την αντιπροσώπευση του φυσικού αντικείμενου δράσεων που αφορούν νέο σχεδιασμό. Η τιμή στόχος απαιτείται επίσης να επικαιροποιηθεί όπου έχει μεταβληθεί το φυσικό αντικείμενο.
- Σε ελάχιστες περιπτώσεις απαιτείται αλλαγή στο σύνολο της συσχέτισης ΕΣ ► ΔΑ ► ΔΡΑΣΗ ► ΔΕ (στην Ανάλυση Λογικού Πλαισίου).

13 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ Ε.Π.

Προτεινόμενες Αλλαγές στη Λογική της Παρέμβασης, σε κατηγορίες παρέμβασης (προσθήκες, καταργήσεις) και σε Δείκτες (ποιοτικά)

13.1.1 Ευρήματα και προτάσεις αναθεώρησης στους Άξονες 01 & 01Σ

Στο πλαίσιο των Αξόνων Προτεραιότητας 01 και 01Σ, έχουν τεθεί επτά (7) Ειδικοί Στόχοι που εξειδικεύουν τη στόχευση του Προγράμματος ανά επενδυτική προτεραιότητα, δημιουργώντας ένα σαφές και συνεκτικό πλαίσιο υλοποίησης των ποσοτικών και ποιοτικών στόχων του Άξονα. Η αντιστοίχιση ενός Ειδικού Στόχου ανά Επενδυτική Προτεραιότητα, εξυπηρετεί την αποτελεσματικότητα του σχεδιασμού, ενώ παράλληλα προσφέρει σαφήνεια στη μέτρηση της αποδοτικότητας, ανά τομέα προτεραιότητας ή/ και πολιτικής. Τα πορίσματα της αξιολόγησης, οδηγούν εντούτοις σε ορισμένες επισημάνσεις σχετικά με την ανάγκη μικρής έκτασης αναθεώρησης του Άξονα, ως προς τις πτυχές που αναλύονται παρακάτω.

Άξονες Προτεραιότητας 01 & 01Σ: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΜΕΑΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ»

Επενδυτικές Προτεραιότητες Άξονα	Ειδικοί Στόχοι
1b Προαγωγή επιχειρηματικών επενδύσεων στην έρευνα και καινοτομία, ανάπτυξη δεσμών και συνεργειών μεταξύ επιχειρήσεων, κέντρων έρευνας και ανάπτυξης και του τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, ιδίως μέσω της προαγωγής επενδύσεων στην ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών, στη μεταφορά τεχνολογίας, στην κοινωνική καινοτομία, στην οικολογική καινοτομία, στις εφαρμογές παροχής δημόσιων υπηρεσιών, στην ενθάρρυνση της ζήτησης, στη δικτύωση, στα συμπλέγματα φορέων και στην ανοιχτή καινοτομία μέσω ευφυούς εξειδίκευσης, καθώς και στήριξη της τεχνολογικής και εφαρμοσμένης έρευνας, δοκιμαστικών δράσεων, ενεργειών έγκαιρης επικύρωσης προϊόντων, προηγμένων ικανοτήτων παραγωγής και πρώτης παραγωγής, ειδικά σε βασικές τεχνολογίες, και διάδοση των τεχνολογιών γενικής εφαρμογής.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 1.1 Αύξηση επιχειρηματικών πρωτοβουλιών και συνεργασιών για την ανάπτυξη καινοτόμου επιχειρηματικότητας σύμφωνα με την εθνική στρατηγική έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση (στρατηγική RIS3).
2b Ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών ΤΠΕ, ηλεκτρονικό εμπόριο και αύξηση της ζήτησης για ΤΠΕ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 1.2 Αύξηση της προσφοράς ψηφιακών υπηρεσιών, εφαρμογών και ολοκληρωμένων λύσεων ΤΠΕ για τις επιχειρήσεις
3a Προώθηση της επιχειρηματικότητας, ιδίως με τη διευκόλυνση της οικονομικής εκμετάλλευσης νέων ιδεών και τη στήριξη της δημιουργίας νέων επιχειρήσεων, μεταξύ άλλων μέσω φυτωρίων επιχειρήσεων.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 1.3 Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας μέσω νέων καινοτόμων ιδεών κατά προτεραιότητα στους στρατηγικούς τομείς της χώρας
3c Στήριξη της δημιουργίας και της επέκτασης προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 1.4 Αναβάθμιση του επιπέδου επιχειρηματικής οργάνωσης και λειτουργίας των ΜΜΕ, κατά προτεραιότητα στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας.
3d Στήριξη της ικανότητας των ΜΜΕ να αναπτύσσονται σε περιφερειακές, εθνικές και διεθνείς αγορές, και να συμμετέχουν σε διαδικασίες καινοτομίας.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 1.5 Αύξηση εξαγωγών ελληνικών επιχειρήσεων, κατά προτεραιότητα στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας.
4a Προώθηση της παραγωγής και της διανομής ενέργειας που προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 1.6 Αύξηση διείσδυσης των νέων μορφών ΑΠΕ στο ενεργειακό ισοζύγιο της χώρας.
6f Προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών για τη βελτίωση της προστασίας του περιβάλλοντος και την αποδοτικότερη χρήση των πόρων στον τομέα των αποβλήτων, των υδάτων, και αναφορικά με το έδαφος, ή για τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 1.7 Μείωση της παραγωγής αποβλήτων και της περιβαλλοντικής ρύπανσης από τη λειτουργία των επιχειρήσεων.

Παρατηρήσεις – ευρήματα:

Επενδυτική Προτεραιότητα 1b «Προαγωγή επιχειρηματικών επενδύσεων στην έρευνα και καινοτομία, ανάπτυξη δεσμών και συνεργειών μεταξύ επιχειρήσεων, κέντρων έρευνας και ανάπτυξης και του τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, ιδίως μέσω της προαγωγής επενδύσεων στην ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών, στη μεταφορά τεχνολογίας, στην κοινωνική καινοτομία, στην οικολογική καινοτομία, στις εφαρμογές παροχής δημόσιων υπηρεσιών, στην ενθάρρυνση της ζήτησης, στη δικτύωση, στα συμπλέγματα φορέων και στην ανοιχτή καινοτομία μέσω ευφυούς εξειδίκευσης, καθώς και στήριξη της τεχνολογικής και εφαρμοσμένης έρευνας, δοκιμαστικών δράσεων, ενεργειών έγκαιρης επικύρωσης προϊόντων, προηγμένων ικανοτήτων παραγωγής και πρώτης παραγωγής, ειδικά σε βασικές τεχνολογίες, και διάδοση των τεχνολογιών γενικής εφαρμογής».

Με βάση την ανάλυση αποτελεσματικότητας – αποδοτικότητας, αλλά και τη συνολική πορεία εκτέλεσης του Προγράμματος, κρίνεται ότι η Επενδυτική Προτεραιότητα 1b, συνεχίζει να είναι επίκαιρη, δεδομένης μάλιστα και της υψηλής ζήτησης για χρηματοδότηση δράσεων για την προαγωγή επιχειρηματικών επενδύσεων στην Έρευνα και Καινοτομία, για τη διεθνή δικτύωση, αλλά και δράσεων ανάπτυξης μηχανισμών υποστήριξης. Η αυξημένη ζήτηση των προσφερομένων προγραμμάτων του Ειδικού Στόχου, επιβεβαιώνει τη σημαντικότητα του και την ανάγκη διατήρησής του.

Σχετικά με τους Δείκτες της ΕΠ, προτείνονται τα κάτωθι:

- Αναφορικά με τους Δείκτες Αποτελέσματος, κρίνονται επαρκείς και πρέπει να διατηρηθούν, ωστόσο προτείνεται, για τους δείκτες «**T4201**: Δαπάνη Ε&Α των επιχειρήσεων ως ποσοστό του ΑΕΠ» και «**T4223**: Αριθμός πατεντών (PCT patents)» η επικαιροποίηση των τιμών βάσης (αντί για 2011, να τεθεί η τιμή για το 2013, βάσει των πρόσφατων δημοσιευμένων στοιχείων της ΓΓΕΤ).
- Σχετικά με τους Δείκτες Εκροών της Επενδυτικής Προτεραιότητας, προτείνεται η προσθήκη του κοινού δείκτη εκροών «**CO27**: ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη στον τομέα της καινοτομίας ή της έρευνας και ανάπτυξης», λόγω της προφανούς σημασίας του, της ευκολίας που υπάρχει για την καταγραφή της εξέλιξης των τιμών τους και λόγω της συνάφειάς του με το δείκτη αποτελέσματος «**T4201**: Δαπάνη Ε&Α των επιχειρήσεων ως ποσοστό του ΑΕΠ».

Επενδυτική Προτεραιότητα 2b «Ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών ΤΠΕ, ηλεκτρονικό εμπόριο και αύξηση της ζήτησης για ΤΠΕ»

Το περιεχόμενο των ενδεικτικών δράσεων του Προγράμματος, στο πλαίσιο της εν λόγω επενδυτικής προτεραιότητας παραμένει επίκαιρο, ωστόσο ορισμένες προτεινόμενες δράσεις καλύπτουν τη στόχευση άλλων επενδυτικών προτεραιοτήτων που δεν προβλέπονται στο Πρόγραμμα. Ενδεικτικά αναφέρεται η δράση «Βελτίωση της εξωστρέφειας και υποστήριξη της επιχειρηματικότητας μέσω αναβάθμισης των πληροφοριακών υποδομών της Δημόσιας Διοίκησης», η οποία εφόσον αφορά την προώθηση εφαρμογών ΤΠΕ στην ηλεκτρονική διακυβέρνηση και τη δημόσια διοίκηση, αφορά πρωτίστως την επενδυτική προτεραιότητα 2c. Προτείνεται η απάλειψή του από το πρόγραμμα ή η ανάλυση της εμπλοκής του ιδιωτικού τομέα στην επίτευξη του στόχου.

Σχετικά με τους Δείκτες της ΕΠ, προτείνονται τα κάτωθι:

- Ως προς τους Δείκτες Αποτελέσματος, του ειδικού στόχου 1.2 της επενδυτικής προτεραιότητας 2b, προτείνεται η αλλαγή του τίτλου του δείκτη «**T4205** Υιοθέτηση ΤΠΕ από επιχειρήσεις», ως εξής «**T4205**: Ποσοστό ΜΜΕ που πραγματοποιούν ηλεκτρονικές πωλήσεις», χωρίς αλλαγές στις τιμές βάσεις ή/ και στόχου. Πηγή των στοιχείων του δείκτη, θα είναι η «ΕΛΣΤΑΤ - Έρευνα ΤΠΕ σε Επιχειρήσεις/ Eurostat - ICT Enterprises survey».
- Ως προς τους Δείκτες Εκροών, προτείνεται η προσθήκη των κοινών δεικτών εκροών «**CO06**: ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων (επιχορηγήσεις)» και «**CO07**: ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων (όχι επιχορηγήσεις)», λόγω της δυνατότητάς των να παρέχουν με τον πλέον εύληπτο τρόπο, μαζί με την αντίστοιχη δημόσια δαπάνη, το μέγεθος των πραγματοποιούμενων επενδύσεων.

Επενδυτική Προτεραιότητα 3a Προώθηση της επιχειρηματικότητας, ιδίως με τη διευκόλυνση της οικονομικής εκμετάλλευσης νέων ιδεών και τη στήριξη της δημιουργίας νέων επιχειρήσεων, μεταξύ άλλων μέσω φυτωρίων επιχειρήσεων.

Η επενδυτική προτεραιότητα 3α, εμφανίζει σημαντική συμπληρωματικότητα με τις δράσεις και στόχευση της επενδυτικής προτεραιότητας 3c και 3d, ειδικά ως προς την ειδικότερη στόχευση ενίσχυσης επιχειρηματικότητας στους τομείς αιχμής/ προτεραιότητας της χώρας. Με βάση τα δεδομένα υλοποίησης των εξειδικευμένων δράσεων, αλλά και προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματική στήριξη των επιχειρήσεων προκειμένου να επιτευχθεί η αναβάθμιση της ανταγωνιστικής θέσης των επιχειρήσεων με επενδύσεις στον τεχνολογικό, οργανωτικό και εμπορικό εκσυγχρονισμό τους ή/και στην αναδιαμόρφωση των λειτουργιών, των προϊόντων/υπηρεσιών τους, προτείνεται η αναθεώρηση της βαρύτητας της επενδυτικής προτεραιότητας – χωρίς να αλλοιώνεται ο ειδικός στόχος ή οι τιμές των δεικτών αποτελέσματος – προκειμένου να ενισχυθεί ο χαρακτήρας των ενισχύσεων προς επιχειρήσεις που βρίσκονται σε στάδιο «scale-up», αντί των επιχειρήσεων που δημιουργούνται μέσω «φυτωρίων» ή άλλων συναφών δομών φιλοξενίας και εκκόλαψης νέων επιχειρήσεων, δεδομένου ότι οι ανάγκες της ελληνικής οικονομίας απαιτούν την αποτελεσματική στήριξη επιχειρήσεων στο σκέλος της ανάπτυξης των ικανοτήτων τους, προκειμένου να παραμείνουν ενεργές, εξωστρεφείς και προσαρμοσμένες στις νέες απαιτήσεις.

Σχετικά με τους Δείκτες της ΕΠ, προτείνονται τα κάτωθι:

- Ως προς τους Δείκτες Αποτελέσματος, ο δείκτης «T4207: Ποσοστό καινοτόμων επιχειρήσεων επί του συνόλου» διατηρείται, ωστόσο θα πρέπει να επανεξετασθεί η ποσοτική εκτίμηση της τιμής στόχους, προκειμένου να εναρμονιστεί με μια πιθανή αλλαγή της χρηματοδοτικής βαρύτητας της επενδυτικής προτεραιότητας στο σύνολο του άξονα. Η μείωση του διατιθέμενου προϋπολογισμού της επενδυτικής προτεραιότητας και η μετατόπιση πόρων προς άλλες επενδυτικές προτεραιότητες του Θ.Σ. 3 του άξονα, δεν αναμένεται να επιφέρει αλλαγές στη στόχευση του προγράμματος ή αλλοίωση της λογικής παρέμβασης. Ο εξορθολογισμός της εσωτερικής κατανομής θα επιτρέψει στο πρόγραμμα την αποτελεσματικότερη στήριξη των επιχειρήσεων, στο σκέλος της εξωστρέφειας τους, αλλά και την ανάπτυξη ικανοτήτων τους για την εδραίωση και επέκταση σε νέες αγορές ή την προσθήκη ανταγωνιστικών προϊόντων.
- Ως προς τους Δείκτες Εκρμών, διατηρούνται στο σύνολό τους οι καθορισμένοι δείκτες, ωστόσο προτείνεται η αναθεώρηση των τιμών στόχου για το δείκτη «CO29: Αριθμός υφιστάμενων επιχειρήσεων που ενισχύονται για τη δημιουργία νέων προϊόντων», δεδομένης και της μείωσης του χρηματοδοτικού όγκου της επενδυτικής προτεραιότητας.

Επενδυτική Προτεραιότητα 3c Στήριξη της δημιουργίας και της επέκτασης προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών.

Ο ειδικός στόχος 1.4 «Αναβάθμιση του επιπέδου επιχειρηματικής οργάνωσης και λειτουργίας των ΜΜΕ, κατά προτεραιότητα στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας» παραμένει επίκαιρος, στη βάση και των πορισμάτων της αξιολόγησης αποδοτικότητας και αποτελεσματικότητας. Κρίνεται ότι οι δράσεις που προβλέπονται στο πρόγραμμα, αλλά και ο βαθμός ενεργοποίησης τους και αποδοχής τους (με όρους ζήτησης από τις επιχειρήσεις-δικαιούχους), πρέπει να ενισχυθούν καθότι συμβάλλουν σημαντικά στην επίτευξη τιμών στόχου σε σχέση με το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα, ενώ παράλληλα οι μακρο-οικονομικοί δείκτες της ελληνικής οικονομίας, με δεδομένα επίσης τα σημάδια ανάκαμψης βασικών δεικτών, προϋποθέτουν την ύπαρξη ενός μηχανισμού στήριξης και παροχής αποτελεσματικών κινήτρων για την επιχειρηματικότητα, τη λειτουργική αναδιάρθρωση των επιχειρήσεων και την ποιοτική μεταστροφή τους σε τομείς προτεραιότητας, αλλά και στην ανάπτυξη προϊόντων με εξωστρεφή προσανατολισμό. Η προοπτική του Ταμείου Επιχειρηματικότητας και του Ταμείου Επιχειρηματικών Συμμετοχών, σε συνδυασμό με την υψηλή αποδοχή των στοχευμένων και κλαδικά διαφοροποιημένων προγραμμάτων επιχειρηματικότητας, συγκλίνουν στην ανάγκη για χρηματοδοτική ενίσχυση της επενδυτικής προτεραιότητας 3c, συμπεριλαμβάνοντας ή συμπληρώνοντας παρεμβάσεις που εκπληρώνουν ή καλύπτουν τους 9 τομείς προτεραιότητας (πχ περιβαλλοντικές επενδύσεις ή επενδύσεις που προάγουν το corporate sustainability των επιχειρήσεων και τη στόχευση της απομείωσης των αποβλήτων και της ρύπανσης από τη λειτουργία της βιομηχανίας). Η ανωτέρω σύσταση αφορά τη συμπερίληψη στον ειδικό στόχο και την εν γένει στόχευση του περιεχομένου της επενδυτικής προτεραιότητας 3c και στην περιβαλλοντική βιομηχανία ή/ και την ανάπτυξη επιχειρηματικών/ επενδυτικών προτάσεων που συμβάλουν αποτελεσματικά στην μείωση του αρνητικού περιβαλλοντικού τους αποτυπώματος.

Σχετικά με τους Δείκτες της ΕΠ, προτείνονται τα κάτωθι:

- Ως προς τους Δείκτες Αποτελέσματος, ο δείκτης «T4212 Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία (ΑΠΑ) των 9 στρατηγικών τομέων της χώρας», παραμένει αντιπροσωπευτικός και επαρκώς μετρήσιμος και προτείνεται η διατήρηση του και η εξέταση για πιθανή αύξηση της τιμής στόχου, δεδομένης της αύξησης του «όγκου»

των επιχειρηματικών κεφαλαίων που θα επενδυθούν, στο πλαίσιο των δράσεων της επενδυτικής προτεραιότητας 3c.

- Ως προς τους Δείκτες Εκροών, προτείνεται η αναθεώρηση των τιμών στόχου για το δείκτη «**T4213**: Αριθμός υποδομών εγκατάστασης υποδοχής επιχειρήσεων (επιχειρηματικά πάρκα) που ενισχύονται». Συνολικά προτείνεται η επανεξέταση και αναθεώρηση (προς τα άνω).

Επενδυτική Προτεραιότητα 3d *Στήριξη της ικανότητας των ΜΜΕ να αναπτύσσονται σε περιφερειακές, εθνικές και διεθνείς αγορές, και να συμμετέχουν σε διαδικασίες καινοτομίας.*

Στο πλαίσιο του εξορθολογισμού και της απλοποίησης της αρχιτεκτονικής του άξονα, προτείνεται η διατήρηση του ειδικού στόχου 1.5 «Αύξηση εξαγωγών ελληνικών επιχειρήσεων, κατά προτεραιότητα στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας», ωστόσο προτείνεται η επανεξέταση της χρηματοδοτικής βαρύτητας αυτού, με δεδομένη την πορεία υλοποίησης του Θεματικού Στόχου 3. Επίσης, πρέπει να σημειωθεί ότι οι συνεργασίες μεταξύ των επιχειρήσεων αποτελούν έναν αποτελεσματικό τρόπο για την υπέρβαση των μειονεκτημάτων που σχετίζονται με το μικρό μέγεθος αυτών. Παρ' όλα αυτά η υστέρηση της Ελλάδος στα θέματα συνεργασίας και δικτύωσης επιχειρήσεων και η συνεπαγόμενη αδυναμία δημιουργίας συστάδων επιχειρήσεων αποτελεί ένα πάγιο αρνητικό χαρακτηριστικό της ελληνικής οικονομίας. Επιπλέον η ανάγκη για εξαγωγές των ελληνικών προϊόντων είναι επιτακτική και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα μιας στρατηγικής που αφορά την εγχώρια παραγωγή διεθνώς εμπορεύσιμων αγαθών.

Σχετικά με τους Δείκτες της ΕΠ, προτείνονται τα κάτωθι:

- Στους Δείκτες Εκροών, προτείνεται η αφαίρεση του **CO03**, δεδομένου ότι στην ΕΠ 3d δεν γίνεται χρήση Χρηματοδοτικών Μέσων και επομένως ο δείκτης αυτός δύναται να προστεθεί και μετρηθεί επαρκώς στο πλαίσιο της ΕΠ 3c, που συγκεντρώνει το μεγαλύτερο μέρος χρηματοδοτικής βαρύτητα μέσων πλην επιχορηγήσεων.

Επενδυτική Προτεραιότητα 4a *Πρωώθηση της παραγωγής και της διανομής ενέργειας που προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές.*

Ο ειδικός στόχος 1.6 «Αύξηση διείσδυσης των νέων μορφών ΑΠΕ στο ενεργειακό ισοζύγιο της χώρας» που έχει τεθεί είναι καλά ορισμένος και απόλυτα συναφής με τις διαπιστωθείσες ανάγκες, ωστόσο επισημαίνεται ότι η έμφαση που δίνεται στην αξιοποίηση των οργανικών υπολειμμάτων και στη γεωθερμική ενέργεια (χαμηλής, μέσης και υψηλής ενθαλπίας) δημιουργεί κινδύνους για την επίτευξη του στόχου που έχει τεθεί για εγκατάσταση 160 MW από ανανεώσιμες πηγές λόγω των τεχνικών, οικονομικών και νομοθετικών περιορισμών που υπάρχουν για κάθε μία από τις προαναφερόμενες ενεργειακές μορφές. Προτείνεται να διερευνηθεί η δυνατότητα ενίσχυσης και άλλων μορφών ανανεώσιμης ενέργειας και ειδικότερα αυτών που έχουν χαμηλότερο επίπεδο τεχνολογικής ωριμότητας όπως τα παράκτια και υπεράκτια (off shore) αιολικά πάρκα, συνεκτιμώντας τις συνθήκες που επικρατούν στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και το ισχύον θεσμικό πλαίσιο.

Σχετικά με τους Δείκτες της ΕΠ, προτείνονται τα κάτωθι:

- Ο Δείκτης Αποτελέσματος «**T4215**: Μερίδιο των ΑΠΕ στην Ακαθάριστη Τελική Κατανάλωση Ενέργειας», χαρακτηρίζεται επαρκής και δεν προτείνεται τροποποίηση ή προσθήκη.
- Ως προς τους δείκτες εκροών, λόγω της στόχευσης της συγκεκριμένης Επενδυτικής Προτεραιότητας θα πρέπει στους δείκτες εκροών να συμπεριληφθεί και ο κοινός δείκτης **CO34** «*Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου*» με μονάδα μέτρησης τόνους ισοδυνάμου διοξειδίου του άνθρακα.

Επενδυτική Προτεραιότητα 6f *Πρωώθηση καινοτόμων τεχνολογιών για τη βελτίωση της προστασίας του περιβάλλοντος και την αποδοτικότερη χρήση των πόρων στον τομέα των αποβλήτων, των υδάτων, και αναφορικά με το έδαφος, ή για τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.*

Προτείνεται η απάλειψη του ειδικού στόχου «1.7 Μείωση της παραγωγής αποβλήτων και της περιβαλλοντικής ρύπανσης από τη λειτουργία των επιχειρήσεων», που αφορά στην επενδυτική προτεραιότητα 6f «Πρωώθηση καινοτόμων τεχνολογιών για τη βελτίωση της προστασίας του περιβάλλοντος και την αποδοτικότερη χρήση των πόρων στον τομέα των αποβλήτων, των υδάτων, και αναφορικά με το έδαφος, ή για τη μείωση της ατμοσφαιρικής

ρύπανσης» με ενσωμάτωση από τον ειδικό στόχο 1.4 «Αναβάθμιση του επιπέδου επιχειρηματικής οργάνωσης και λειτουργίας των ΜΜΕ στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας ». Εξαιτίας της εξαιρετικά χαμηλής χρηματοδοτικής βαρύτητάς του (συνολικά 28.130.015,00 € που αντιστοιχεί στο 1% περίπου του άξονα) κρίνεται ότι μπορεί να ενσωματωθεί στον ειδικό στόχο 1.4 δεδομένου επιπρόσθετα και του ότι η ενίσχυση της περιβαλλοντικής βιομηχανίας ανήκει στους στρατηγικούς τομείς της χώρας. Τέλος, με βάση τα δεδομένα υλοποίησης του άξονα και ειδικότερα των δράσεων επιχειρηματικότητας, επέρχεται ένας εξορθολογισμός και συγκέντρωση πόρων, σε λιγότερες επενδυτικές προτεραιότητες με πιο σαφή στόχευση στη στήριξη των τομέων αιχμής της ελληνικής οικονομίας. Ο διαχωρισμός περιβαλλοντικών επενδύσεων (και εν γένει δράσεων στήριξης των επιχειρήσεων της περιβαλλοντικής βιομηχανίας ή προώθηση σχεδίων για την απόκτηση περιβαλλοντικών προτύπων και επιχειρησιακών μοντέλων «αειφορικής διαχείρισης») από τις βασικές δράσεις επιχειρηματικότητας του στόχου 1.4 και επομένως προτείνεται η συμπερίληψη του ΕΣ 1.7 στον 1.4.

13.1.2 Ευρήματα και προτάσεις αναθεώρησης στους Άξονες 02 & 02Σ

Οι Άξονες Προτεραιότητας 02/02Σ «Προσαρμογή εργαζομένων, επιχειρήσεων και επιχειρηματικού περιβάλλοντος στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις» χρηματοδοτούνται μονο-ταμειακά από το ΕΚΤ, εντούτοις λειτουργούν πολύ-θεματικά ως προς τη στόχευσή τους, καλύπτοντας δράσεις που αφορούν τόσο το ανθρώπινο δυναμικό (στους τομείς προτεραιότητας της ελληνικής οικονομίας), όσο και στην αναβάθμιση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος με έμφαση στη βελτίωση των δημοσίων πολιτικών στον τομέα. Η προγραμματική συνύπαρξη Αξόνων Προτεραιότητας με δράσεις ΕΤΠΑ και ΕΚΤ, διασφαλίζουν τις απαραίτητες συνέργειες, αλλά και τη συμπληρωματικότητα στη συνολική αναπτυξιακή παρέμβαση που επιχειρεί το πρόγραμμα. Δημιουργεί τις προϋποθέσεις για την ανάπτυξη και αξιοποίηση συνεργειών μεταξύ α) των επενδύσεων που χρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ και β) των δράσεων που αποσκοπούν στην ανάπτυξη και προσαρμογή του ανθρώπινου δυναμικού καθώς και στη δημιουργία ευνοϊκότερου επιχειρηματικού περιβάλλοντος. Οι δυνητικές αυτές συνέργειες έχουν αξιοποιηθεί μέχρι σήμερα σε περιορισμένο βαθμό π.χ. με την δράση «Νεοφυής Επιχειρηματικότητα» όπου ως επιλέξιμοι τομείς για τη σύσταση νέας επιχείρησης καθορίστηκαν οι τομείς προτεραιότητας της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης πλην του τουρισμού. Οι αλλαγές του μακρο-οικονομικούς δείκτες της ελληνικής οικονομίας, αλλά και η ενίσχυση της αυταπασχόλησης, με αξιοσημείωτους δείκτες μεταβολής (που εν μέρει οφείλονται και στα πρώτα θετικά αποτελέσματα απήχησης στις δράσεις του ΕΚΤ του ΕΠΑΝΕΚ), υποδεικνύουν πιθανή ανάγκη μετατόπισης του ενδιαφέροντος του προγράμματος (ως προς το ΕΚΤ) από την έννοια της «προσαρμογής», στην έννοια της «κινητικότητας» εργαζομένων προκειμένου να αποκτήσουν τη δυνατότητα αναβάθμισης των προσωπικών και επαγγελματικών τους χαρακτηριστικών, προκειμένου να εντάσσονται αποτελεσματικότερα στο νέο μετασχηματισμό της ελληνικής οικονομίας στους τομείς που συμμετέχουν στο νέο αναπτυξιακό μοντέλο της χώρας. Επιπλέον ο μεγάλος προϋπολογισμός του ΕΚΤ στο ΕΠΑΝΕΚ καθιστά επιτακτική την ανάγκη για συντονισμό, αξιοποίηση της συμπληρωματικότητας και των συνεργειών με τα άλλα τομεακά επιχειρησιακά προγράμματα που χρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ. Επομένως, ως γενική επισήμανση που προτείνεται να ληφθεί υπόψη κατά την αναθεώρηση, είναι ότι το μείγμα των δράσεων του προγράμματος πρέπει να αναπροσανατολιστεί προς την λήψη μέτρων πολιτικής που απευθύνονται άμεσα προς τους εργαζόμενους (και λιγότερο προς τις επιχειρήσεις) και συνεισφέρουν στην προσαρμογή τους στις συντελούμενες αλλαγές του οικονομικού περιβάλλοντος και στην υποστήριξη της κινητικότητάς τους. Η διαφοροποιημένη προσέγγιση δεν αλλοιώνει τη στόχευση των αξόνων, εντούτοις μεταφράζει αποτελεσματικότερα την αναγκαία επικέντρωση στο ανθρώπινο δυναμικό, ως συντελεστού παραγωγής και επομένως η διαρθρωτική προσαρμογή ή/και προσαρμοστικότητα σε κάθε αλλαγή που επέρχεται σε κλάδους ή τομείς, θα είναι ευκολότερη όταν το ανθρώπινο δυναμικό είναι σε θέση να προσαρμόζεται στις αλλαγές αυτές.

Η αρχιτεκτονική των αξόνων 02 και 02Σ παραμένει επίκαιρη και συνεκτική, ακολουθώντας την αντιστοίχιση ενός ειδικού στόχου ανά επενδυτική προτεραιότητα, τεκμηριώνοντας τη στόχευση και την επικέντρωση σε συγκεκριμένο αποτέλεσμα. Επί της αρχής και με βάση τα δεδομένα υλοποίησης και εξειδίκευσης δράσεων, δεν προτείνεται περαιτέρω εξειδίκευση ή σημαντική αναθεώρηση λογικής παρέμβασης σε επίπεδο ειδικού στόχου, για τους άξονες 02 και 02Σ. Στην ανάλυση που ακολουθεί ανά επενδυτική προτεραιότητα, προκύπτει η αναγκαία τεκμηρίωση αλλαγών που προτείνονται στην περιγραφή των ειδικών στόχων και τις αντίστοιχες αναγκαίες δομικές αλλαγές – εφόσον προκύψουν – στους δείκτες αποτελέσματος και εκρών, αξιοποιώντας τα στοιχεία της πορείας υλοποίησης, αλλά και τα πορίσματα της αξιολόγησης αποτελεσματικότητας του άξονα εν συνόλω και των επενδυτικών προτεραιοτήτων αυτού επιμέρους.

Άξονες Προτεραιότητας 02 & 02Σ: «ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ»

Επενδυτικές Προτεραιότητες Άξονα

Ειδικό Στόχοι

10iv Βελτίωση της συνάφειας των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης με την αγορά εργασίας, διευκόλυνση της μετάβασης από την εκπαίδευση στην εργασία, και ενίσχυση της επαγγελματικής εκπαίδευσης και συστημάτων κατάρτισης και της ποιότητάς τους, μεταξύ άλλων μέσω μηχανισμών πρόβλεψης των αναγκών σε δεξιότητες, της προσαρμογής των προγραμμάτων σπουδών και της καθιέρωσης και ανάπτυξης συστημάτων μάθησης με βάση την εργασία, συμπεριλαμβανομένων των διττών συστημάτων μάθησης και μαθητείας.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 2.3 Ενίσχυση συμμετοχής των επιχειρήσεων στα συστήματα εκπαίδευσης και κατάρτισης.
11i Επένδυση στη θεσμική ικανότητα και στην αποτελεσματικότητα των δημόσιων διοικήσεων και υπηρεσιών σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο εν όψει των μεταρρυθμίσεων, καλύτερη κανονιστική ρύθμιση και χρηστή διακυβέρνηση.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 2.4 Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος μέσω αναβάθμισης της ικανότητας της δημόσιας διοίκησης να υποστηρίζει την επιχειρηματικότητα.
8iii Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία νέων επιχειρήσεων, και ειδικά καινοτόμων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 2.1 Αύξηση της υγιούς νεοφυούς επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης.
8v Προσαρμογή των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στις αλλαγές.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 2.2 Προσαρμογή των επιχειρήσεων και των εργαζομένων τους στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις, ειδικότερα των επιχειρήσεων που διαθέτουν τα ζητούμενα χαρακτηριστικά του νέου αναπτυξιακού υποδείγματος της χώρας.

Παρατηρήσεις – ευρήματα:

Επενδυτική Προτεραιότητα 10iv Βελτίωση της συνάφειας των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης με την αγορά εργασίας, διευκόλυνση της μετάβασης από την εκπαίδευση στην εργασία, και ενίσχυση της επαγγελματικής εκπαίδευσης και συστημάτων κατάρτισης και της ποιότητάς τους, μεταξύ άλλων μέσω μηχανισμών πρόβλεψης των αναγκών σε δεξιότητες, της προσαρμογής των προγραμμάτων σπουδών και της καθιέρωσης και ανάπτυξης συστημάτων μάθησης με βάση την εργασία, συμπεριλαμβανομένων των διττών συστημάτων μάθησης και μαθητείας.

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 2.3 «Ενίσχυση συμμετοχής των επιχειρήσεων στα συστήματα εκπαίδευσης και κατάρτισης» που εξειδικεύει την επενδυτική προτεραιότητα 10iv παραμένει, καθώς συνεχίζει να εκφράζει στόχευση του προγράμματος. Ωστόσο, με βάση τα δεδομένα υλοποίησης και την εστίαση του Θ.Σ. 10 που αναλογεί στο πρόγραμμα, σε παρεμβάσεις σύνδεσης εκπαίδευσης και αγοράς εργασίας, μέσα από τις επιτυχημένες και αποτελεσματικές δράσεις πρακτικής άσκησης, απαιτείται η αναδιατύπωση του προγραμματικού περιεχομένου των δράσεων της επενδυτικής προτεραιότητας. Ο επιτυχής σχεδιασμός και η υλοποίηση των δράσεων απαιτεί στενή συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες (π.χ. του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων) και ο συντονισμός με συναφείς δράσεις του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση». Ο βαθμός ωριμότητας των δράσεων που έχουν ειδικευτεί και υλοποιούνται με υψηλό ποσοστό αποτελεσματικότητας, τεκμηριώνει την ανάγκη για μικρή αύξηση του διατιθέμενου προϋπολογισμού, η οποία οφείλει να εξεταστεί.

Με βάση τις ανωτέρω τροποποιήσεις επί του τύπου και εύρους των δράσεων που θα εκπληρώσουν τον ειδικό στόχο, προτείνονται τα κάτωθι αναφορικά με τους Δείκτες Αποτελέσματος και Εκρύν, ως εξής:

- Ως προς τους **Δείκτες Αποτελέσματος**, προτείνεται η αντικατάσταση του «**T4221**: Σύμφωνα συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων/ φορέων, για εφαρμογή προγραμμάτων σπουδών», με τον δείκτη «**11804**: Ποσοστό Φοιτητών/ Σπουδαστών/ Αποφοίτων που πραγματοποιούν την πρακτική τους άσκηση σε επιχειρήσεις», προκειμένου να είναι αποτελεσματικότερη η απεικόνιση του αποτελέσματος της παρέμβασης που επιχειρείται, μέσω της σημαντικής δράσης πρακτικής άσκησης.
- Ως προς τους Δείκτες Εκρύν, προτείνεται η απάλειψη/ διαγραφή των δεικτών «**T4222**: Συνεργασίες μεταξύ επιχειρήσεων και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων για την ανάπτυξη προγραμμάτων σπουδών τριτοβάθμιας ή μεταλυκειακής εκπαίδευσης» και «**T4244**: Σχέδια δράσης επιχειρήσεων για τη βελτίωση της δυνατότητας τους να συμμετέχουν στα συστήματα άτυπης και τυπικής μάθησης», καθώς η παρακολούθηση σε επίπεδο

εκρών πραγματοποιείται ήδη μέσω της αναθεώρησης που προέκυψε έπειτα από την τεχνική προσαρμογή του 2017 και για τις ανάγκες υπολογισμού ετέθησαν οι δείκτες «**11802: Φοιτητές/ Σπουδαστές/ Απόφοιτοι που συμμετέχουν σε προγράμματα πρακτικής άσκησης**» και «**11803: Φοιτητές/ Σπουδαστές/ Απόφοιτοι που πραγματοποιούν την πρακτική τους άσκηση σε επιχειρήσεις**». Οι νέοι δείκτες αξιολογούνται ως οι πλέον κατάλληλοι και εύληπτοι στον υπολογισμό και εκφράζουν απόλυτα του τύπο της παρέμβασης της επενδυτικής προτεραιότητας στην αναθεωρημένη της μορφή.

Επενδυτική Προτεραιότητα 11i Επένδυση στη θεσμική ικανότητα και στην αποτελεσματικότητα των δημόσιων διοικήσεων και υπηρεσιών σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο εν όψει των μεταρρυθμίσεων, καλύτερη κανονιστική ρύθμιση και χρηστή διακυβέρνηση.

Ο ειδικός στόχος 2.4 «Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος μέσω αναβάθμισης της ικανότητας της δημόσιας διοίκησης να υποστηρίζει την επιχειρηματικότητα» της 11i των ΑΠ 02 και 02Σ, παραμένει ο ίδιος καθότι τόσο οι ανάγκες παραμένουν επίκαιρες, όσο και η πορεία υλοποίησης αποδεικνύει ότι η στόχευση παραμένει σημαντική, ειδικά στο τομέα βελτίωσης του επενδυτικού περιβάλλοντος, υπό την οπτική της βελτίωσης του επιπέδου δημοσίων και άλλων υπηρεσιών για την προώθηση της επιχειρηματικότητας και της επίσπευσης διαδικασιών και υιοθέτησης αποτελεσματικών πολιτικών με χρήση ΤΠΕ κλπ.

Οι δράσεις που περιγράφονται είναι σαφώς καθορισμένες, καλύπτουν μεγάλο φάσμα των επιμέρους αναγκών και εξυπηρετούν πλήρως τον ειδικό στόχο.

Με βάση τα δεδομένα εξειδίκευσης και στοιχεία υλοποίησης των δράσεων, προτείνεται η μεταβολή του διατιθέμενου προϋπολογισμού, με ενδεχόμενη μείωση, καθότι τροποποιείται μερικώς το εύρος των τύπων δράσεων που αναμένεται να υλοποιηθούν.

Με βάση τα ανωτέρω, προτείνονται οι κάτωθι αλλαγές σε επίπεδο δεικτών. Συγκεκριμένα:

- Ως προς τους Δείκτες Αποτελέσματος, προτείνεται ο επαναπροσδιορισμός του τίτλου του δείκτη «**T4245: Έργα που καταλήγουν σε ρυθμίσεις που εφαρμόζονται**», ως εξής: «**T4245: Αριθμός έργων που καταλήγουν σε νέες ή αναβαθμισμένες λειτουργίες / διαδικασίες στη δημόσια διοίκηση**», δεδομένου ότι ο κύριος κοινός δείκτης εκρών που χρησιμοποιείται ως βάση για τον καθορισμό στόχων είναι ο CO22. Ο επαναπροσδιορισμός του τίτλου του δείκτη αποτελέσματος, έχει ως συνέπεια την ανάγκη τροποποίησης των τιμών στόχου σε ποσοστό 70-80% της τιμής του δείκτη CO22.
- Ως προς τους Δείκτες Εκρών, προτείνεται η διατήρηση ενός εκ των δεικτών εκροής και συγκεκριμένα του «**CO22: Αριθμός έργων που αφορούν τη δημόσια διοίκηση ή δημόσιες υπηρεσίες σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο**», με ταυτόχρονη απάλειψη του δείκτη εκροής «**CO20: Αριθμός έργων πλήρως ή μερικώς εκτελεσθέντων από κοινωνικούς εταίρους ή μη κυβερνητικές οργανώσεις**» ως επιχειρησιακού, καθότι εκτιμάται μη υλοποίηση ανάλογου τύπου δράσεων, όπως αρχικά είχε εκτιμηθεί.

Με βάση τις ανωτέρω αλλαγές και επισημάνσεις, αναμένεται αλλαγή και στην ποσοτική έκφραση των νέων δεικτών αποτελέσματος και εκρών.

Επενδυτική Προτεραιότητα 8iii Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία νέων επιχειρήσεων, και ειδικά καινοτόμων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων.

Η επενδυτική προτεραιότητα 8iii, με βάση το εγκεκριμένο πρόγραμμα εξειδικεύεται με τον Ειδικό Στόχο 2.1 «Αύξηση της υγιούς νεοφυούς επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης». Η πορεία υλοποίησης του Άξονα στο σκέλος της επενδυτικής προτεραιότητας 8iii, παράλληλα με τα νέα δεδομένα ως προς την έμφαση και απήχηση του προγράμματος στο ανθρώπινο δυναμικό κατά τρόπο άμεσο και αποδοτικότερο, προτείνεται η σημειακή τροποποίηση του λεκτικού του ειδικού στόχου, προκειμένου να αντικατοπτρίζει το εύρος και την αποτελεσματικότητα των τύπων δράσεων με υψηλό δείκτη επιτυχίας και απήχησης, όπως αυτές της στήριξης αυταπασχόλησης. Η προτεινόμενη λεκτική αλλαγή επιβάλλεται δε και από την παραδοχή ότι η νεοφυής επιχειρηματικότητα, καλύπτεται εξίσου σε επίπεδο προγράμματος, μέσα από τις ιδιαίτερα επιτυχημένες δράσεις των ΑΠ 01 και 01Σ, επομένως δεν αναιρείται η λογική της ευρύτερης παρέμβασης του Προγράμματος για στήριξη των νέων επιχειρήσεων με έμφαση τις νέες καινοτόμες ιδέες και τις νέες τεχνολογίες. Το νέο λεκτικό του ειδικού στόχου 2.1 προτείνεται να είναι το εξής: «**Αύξηση αυτοαπασχόλησης και νεοφυούς επιχειρηματικότητας**».

Η αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα υλοποίησης των τύπων δράσεων που σχετίζονται με την επιχειρηματικότητα και αυτό-απασχόληση, τεκμηριώνει και την ανάγκη μεταβολής του προϋπολογισμού της επενδυτικής προτεραιότητας, με αύξηση του διατιθέμενου ποσού.

Ως προς τους δείκτες αποτελέσματος και εκροών της 8ⁱⁱⁱ των ΑΠ 02 και 02Σ, προτείνονται τα κάτωθι:

- Ως προς τους Δείκτες Αποτελέσματος, προτείνεται η τροποποίηση δείκτη αποτελέσματος «**T4217** «Νεοφυείς επιχειρήσεις που διατηρούνται 6 μήνες μετά τη λήξη της παρέμβασης», σε «**T4217**: Ποσοστό επιχειρήσεων που η λειτουργία τους συνεχίζεται 12 μήνες μετά τη λήξη της παρέμβασης». Η αλλαγή αυτή τεκμηριώνεται/συνδέεται με το γεγονός ότι ο όρος «νεοφυείς» αποδίδει ένα μέρος των επιχειρήσεων που θα ενισχυθούν στο πλαίσιο του ειδικού στόχου και για το λόγο αυτό προτείνεται η διαγραφή του από τον τίτλο. Για λόγους ουσιαστικότερης εκτίμησης των αποτελεσμάτων προτείνεται μετάθεση στην χρονική στιγμή ελέγχου επίτευξης του αποτελέσματος με τιμή στόχο 78%. Ο δείκτης θα είναι αποτέλεσμα του δείκτη εκροής T4218 "Υποστηριζόμενα σχέδια για τη δημιουργία νέων επιχειρήσεων" και του δείκτη 10401: "Υποστηριζόμενα σχέδια για υφιστάμενες επιχειρήσεις". Η τιμή του δείκτη αυτού (10401) θα ταυτίζεται με την αντίστοιχη του κοινού δείκτη εκροής CO23 "Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας" για τις περιπτώσεις υποστηριζόμενων σχεδίων υφιστάμενων επιχειρήσεων, ο οποίος δεν είχε προβλεφθεί στο εγκεκριμένο ΕΠ. Οι δείκτες 10401 και CO23 δεν είχαν συμπεριληφθεί στο εγκεκριμένο ΕΠ.
- Ως προς τους Δείκτες Εκροής και σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της αλλαγής στο δείκτη αποτελέσματος για να εξυπηρετηθεί ο νέος ειδικός στόχος, προτείνεται η διατήρηση του δείκτη «T4218: Υποστηριζόμενα σχέδια για τη δημιουργία νέων επιχειρήσεων» και του δείκτη «T4219: Θέσεις εργασίας που δημιουργούνται επιπρόσθετα του επιχειρηματία» και η προσθήκη των δεικτών «**10401**: Υποστηριζόμενα σχέδια για υφιστάμενες επιχειρήσεις» και «**CO23**: Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας)», προκειμένου να υπάρχει πληρέστερη παρακολούθηση και απεικόνιση της διάστασης της ήδη ενεργούς αυτό-απασχόλησης, σε επίπεδο εκροής, αλλά και της διάκρισης της δημιουργούμενης πρόσθετης απασχόλησης. Ακολουθώντας, στο πλαίσιο της αναθεώρησης και εισαγωγής των νέων δεικτών, θα προταθούν ποσοτικοί στόχοι.

Επενδυτική Προτεραιότητα 8ν Προσαρμογή των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στις αλλαγές.

Ο ειδικός στόχος 2.2 «Προσαρμογή των επιχειρήσεων και των εργαζομένων τους στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις, ειδικότερα των επιχειρήσεων που διαθέτουν τα ζητούμενα χαρακτηριστικά του νέου αναπτυξιακού υποδείγματος της χώρας», παραμένει ο ίδιος και σημαντικά επίκαιρος, εντούτοις όπως προαναφέρθηκε η επιλογή των τύπων δράσεων που επιλέγονται για την επίτευξη του στόχου αυτού, διαφέρουν ως προς την επικέντρωσή τους, αμεσότερα προς τη διαρθρωτική προσαρμογή των εργαζομένων στις αλλαγές και προκλήσεις της οικονομικής ανάπτυξης, παρά την αρχικά προσδιορισθείσα έμφαση στις ενδοεπιχειρησιακές παρεμβάσεις για την προσαρμογή των επιχειρήσεων. Αυτή επιτυγχάνεται με την ουσιαστική στήριξη των επιχειρησιακών μοντέλων και σχεδίων που συνδέονται με την προώθηση της παραγωγικής διάρθρωσης των επιχειρήσεων. Δεομένων των νέων οικονομικών και αναπτυξιακών δεικτών, η επενδυτική προτεραιότητα 8ν, αναμένεται να συμβάλλει καθοριστικότερα στην προσαρμογή του ανθρώπινου δυναμικού στις επικρατούσες κοινωνικοοικονομικές συνθήκες της αγοράς ειδικότερα στην μετά-κρίση εποχή, την ανάπτυξη των δεξιοτήτων των εργαζομένων που θα υποστηρίξουν την προσαρμογή των επιχειρήσεων στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις και στη δημιουργία ευνοϊκού κλίματος για την καταπολέμηση της ανεργίας και τη δημιουργία νέων, βιώσιμων θέσεων απασχόλησης. Με βάση τη δεδομένη αλλαγή στο μίγμα δράσεων που θα επιβεβαιώσουν τη στόχευση, προτείνεται η μεταβολή του διατιθέμενου προϋπολογισμού, με μεταφορά πόρων εντός του Θ.Σ. 8, διατηρώντας αναλλοίωτη την επικέντρωση του προγράμματος.

Ως προς τους δείκτες αποτελέσματος και εκροών της 8ν των ΑΠ 02 και 02Σ και με δεδομένη την τροποποίηση της χρηματοδοτικής βαρύτητας της σε σχέση με την συμπληρωματική επενδυτική προτεραιότητα του Θ.Σ. 8, προτείνονται τα κάτωθι:

- ως προς τους Δείκτες Αποτελέσματος, και ειδικότερα σε ότι αφορά το Δείκτη «**CR03**: Συμμετέχοντες που αποκτούν εξειδίκευση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους», προτείνεται η αύξηση της τιμής στόχου, καθότι η επικέντρωση σε τύπους δράσεων που αφορούν άμεσα τους εργαζόμενους, ανεβάζει σημαντικά την προσδόκιμη τιμή επίτευξης του δείκτη, καθότι ο εργαζόμενος αποκτούν το ατομικό κίνητρο της πιστοποίησης τους, σε αντίθεση με την αντίστοιχη προοπτική εφόσον η δράση υλοποιούνταν υποχρεωτικά

μέσω ενδο-επιχειρησιακών διαδικασιών. Προτείνεται η επικαιροποίηση της τιμής βάσης, λόγω επάρκειας ασφαλέστερων πηγών προσδιορισμού της, σε σχέση με την τότε γνωστή/ δημοσιευμένη πληροφορία. Σε ότι αφορά τον Δείκτη αποτελέσματος «CR07: Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους», προτείνεται η κατάργησή του.

- Ως προς τους Δείκτες Έκρωών, προτείνεται η διαγραφή του «CO23: Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας)» και ο επαν-υπολογισμός της τιμής του δείκτη «CO05: Απασχολούμενοι συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων» με βάση τα νέα δεδομένα, καθώς εκτιμάται ότι παρά τη μείωση της διατιθέμενης δημόσιας δαπάνης, εκτιμάται χαμηλότερο μοναδιαίο κόστος για τις δράσεις που έχουν εξειδικευτεί ή εξειδικεύονται, λόγω πολύ χαμηλότερου μοναδιαίου κόστους ανά συμμετέχοντα εργαζόμενο από το αρχικό κόστος το οποίο συμπεριελάμβανε κόστος σχεδίων διαρθρωτικής προσαρμογής επιχειρήσεων, καθώς και δράσεις για την διαμόρφωση στρατηγικών κλαδικών σχεδίων.

13.1.3 Ευρήματα και προτάσεις αναθεώρησης στους Άξονες 03 & 03Σ

Σε ότι αφορά τους ΑΠ 03 και 03Σ, η αρχιτεκτονική τους με βάση τις επενδυτικές προτεραιότητες και τους ειδικούς στόχους παραμένει η ίδια, εντούτοις τεκμηριώνονται σειρά αλλαγών που σχετίζονται με την πορεία υλοποίησης, εξειδίκευσης και επαναπροσδιορισμού του μίγματος πολιτικής και τύπων δράσεων που αναμένεται να βελτιώσουν το βαθμό αποτελεσματικότητας και απόδοσης των πόρων του προγράμματος. Όπως και τους προηγούμενους άξονες, διατηρείται η 1 προς 1 αντιστοίχιση επενδυτικών προτεραιοτήτων με ειδικούς στόχους, πλην της επενδυτικής προτεραιότητας 7ε που υλοποιείται μέσω 2 διακριτών ειδικών στόχων, για την αποτελεσματικότερη αποτύπωση του επιθυμητού αποτελέσματος, αφενός μείωσης της ενεργειακής εξάρτησης της χώρας από συμβατικούς πόρους και αφετέρου την ανάπτυξη έξυπνων συστημάτων για τη διαχείριση της διανομής ενέργειας.

Άξονες Προτεραιότητας 03 & 03Σ: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ»

Επενδυτικές Προτεραιότητες Άξονα	Ειδικόί Στόχοι
1a Ενίσχυση υποδομών έρευνας και καινοτομίας και ικανοτήτων ανάπτυξης αριστείας στον τομέα της έρευνας και καινοτομίας και προώθηση κέντρων ικανότητας, ιδίως των κέντρων ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.
2a Περαιτέρω ανάπτυξη των ευρυζωνικών συνδέσεων και των δικτύων υψηλής ταχύτητας και υποστήριξη της υιοθέτησης αναδυόμενων τεχνολογιών και δικτύων στο πλαίσιο της ψηφιακής οικονομίας.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 3.2 Επέκταση υποδομών ευρυζωνικών υπηρεσιών και δικτύων υψηλών ταχυτήτων
4b Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις επιχειρήσεις.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 3.3 Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της λειτουργίας των επιχειρήσεων και του κτιριακού αποθέματος επαγγελματικής χρήσης.
4c Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 3.4 Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του οικιακού και δημόσιου κτιριακού αποθέματος.
6c Διατήρηση, προστασία, προώθηση και ανάπτυξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 3.5 Ανάπτυξη ή /και προώθηση οικονομικής δραστηριότητας που βασίζεται στο φυσικό κεφάλαιο και στην πολιτιστική κληρονομιά της Ελλάδος με επίκεντρο τον τομέα του Τουρισμού.

6g Στήριξη της βιομηχανικής μετάβασης προς μια οικονομία με αποδοτική χρήση των πόρων, προώθηση της πράσινης ανάπτυξης, της οικολογικής καινοτομίας και της διαχείρισης περιβαλλοντικών επιδόσεων στον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα.	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 3.6 Βελτίωση της δυνατότητας ανάκτησης βιομηχανικών αποβλήτων και απορριμμάτων και αύξηση της επαναξιοποίησής τους.
7e Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και της ασφάλειας του εφοδιασμού μέσω της ανάπτυξης έξυπνων συστημάτων διανομής, αποθήκευσης και μεταφοράς ενέργειας και μέσω της ενσωμάτωσης σε αυτά της διανεμόμενης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 3.7 Μείωση εξάρτησης της χώρας από το πετρέλαιο.
	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 3.8 Αύξηση της εφαρμογής έξυπνων συστημάτων για την αποτελεσματικότερη διαχείρισης της διανομής ενέργειας.

Παρατηρήσεις – ευρήματα:

Επενδυτική Προτεραιότητα 1a Ενίσχυση υποδομών έρευνας και καινοτομίας και ικανοτήτων ανάπτυξης αριστείας στον τομέα της έρευνας και καινοτομίας και προώθηση κέντρων ικανότητας, ιδίως των κέντρων ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος.

Για την επίτευξη των στόχων της 1a, έχει τεθεί και παραμένει ίδιος ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 3.1 «Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας», καθότι όπως και κατά την αρχική σχεδίαση του προγράμματος, έτσι και σήμερα παραμένει αναγκαία η επιδίωξη για αναβάθμιση της δομής και υποδομής της ερευνητικής δραστηριότητας. Η πορεία υλοποίησης των σημαντικών δράσεων της επενδυτικής προτεραιότητας που αφορούν την Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας, την Δράση Στρατηγικής Ανάπτυξης Ερευνητικών Φορέων (ΚΡΗΠΙΣ II) κλπ, οδηγεί εντούτοις στην αναγκαία σύσταση για ρεαλιστική απεικόνιση του π/υ και την εξέταση της μείωσης του διατιθέμενου προϋπολογισμού, σε τέτοιο βαθμό, όπου αυτό δεν αλλοιώνει τη βαρύτητα των πολιτικών ενίσχυσης των ερευνητικών υποδομών της χώρας. Οι δράσεις που αναφέρονται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα θεωρούνται κατάλληλες για την εξυπηρέτηση του ειδικού στόχου.

Ως προς τους δείκτες της ΕΠ 1a, προτείνονται τα εξής:

- ως προς το Δείκτη Αποτελέσματος, ο «**T4224: Μέσος όρος αναφορών ανά δημοσίευση Ελλήνων ερευνητών (Δείκτης απήχησης)**» παραμένει επίκαιρος και κατάλληλος, εντούτοις προτείνεται η επικαιροποίηση των τιμών βάσης (αντί για 2010 να ενσωματωθεί η τιμή για τα δημοσιευμένα στοιχεία που αφορούν το 2013)
- ως προς τους Δείκτες Εκροών, εναλλακτικά ως προς το δείκτη εκροών «**T4225: Αριθμός ερευνητικών υποδομών που ενισχύονται**» προτείνεται να αντικατασταθεί με τον ομογενοποιημένο δείκτη «**606002: Αριθμός έργων αναβάθμισης ερευνητικών υποδομών**».

Επενδυτική Προτεραιότητα 2a Περαιτέρω ανάπτυξη των ευρυζωνικών συνδέσεων και των δικτύων υψηλής ταχύτητας και υποστήριξη της υιοθέτησης αναδυόμενων τεχνολογιών και δικτύων στο πλαίσιο της ψηφιακής οικονομίας.

Η επενδυτική προτεραιότητα 2a συνεχίζει να εξυπηρετείται μέσω του ειδικού στόχου 3.2 για την «Επέκταση υποδομών ευρυζωνικών υπηρεσιών και δικτύων υψηλών ταχυτήτων», καθότι οι ανάγκες παραμένουν επίκαιρες και το περιεχόμενο των δράσεων που υλοποιούνται ή σχεδιάζονται να υλοποιηθούν, παραμένουν σε απόλυτη συνάφεια, επομένως δεν επέρχεται τροποποίηση στο λεκτικό μέρος. Το μίγμα των δράσεων, με βάση τα στοιχεία υλοποίησης, αλλά και τον επανασχεδιασμό των δράσεων με ιδιαίτερα υψηλούς δείκτες αποτελεσματικότητας, οδηγούν σε μεταβολή του π/υ προκειμένου η κατανομή των πόρων να είναι ρεαλιστική και να επέλθει εξορθολογισμός δράσεων, υλοποίησης, στόχων.

Ως προς τους Δείκτες προτείνονται τα εξής:

- σχετικά με τους Δείκτες Αποτελέσματος, σημειώνεται ότι οι «**T4226: Ποσοστό κάλυψης των ευρυζωνικών συνδέσεων επόμενης γενιάς**» και ο «**T4206: Ποσοστό των σταθερών ευρυζωνικών συνδέσεων ταχύτητας >=100Mbps**» παραμένουν οι ίδιοι καθώς κρίθηκαν κατάλληλοι και αποτελεσματικοί στη μέτρηση. Ωστόσο,

προτείνεται η αναθεώρηση της τιμής βάσης για τον T4206 με βάση επικαιροποιημένα και δημοσιευμένα στοιχεία για το έτος αναφοράς.

- σχετικά με τους Δείκτες Εκροής, προτείνεται η αντικατάσταση του «**CO10**: Πρόσθετα νοικοκυριά με κάλυψη από ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητα τουλάχιστον 30 Mbps», με τον δείκτη «**04601**: Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 100 Mbps-αναβαθμίσιμες σε 1 gigabit ή με ταχύτητες τουλάχιστον 100 Mbps (νοικοκυριά)». Η αλλαγή κρίνεται αναγκαία λόγω του επανακαθορισμού του μίγματος δράσεων.

Επενδυτική Προτεραιότητα 4b Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις επιχειρήσεις.

Στο πλαίσιο της επενδυτικής προτεραιότητας 4b, ο ειδικός στόχος 3.3 για τη «Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της λειτουργίας των επιχειρήσεων και του κτιριακού αποθέματος επαγγελματικής χρήσης», παραμένει σημαντικά επίκαιρος και παραμένει ως έχει. Με δεδομένο την υψηλή απήχηση της Δράσης τύπου «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ» αναμένεται σημαντική ζήτηση από τις ΜΜΕ για δράσεις που επιτρέπουν στον εξορθολογισμό της λειτουργίας τους και την προσαρμογή τους στις νέες απαιτήσεις για ενεργειακή απόδοση ή/και περεταίρω διείσδυση των ΑΠΕ στην παραγωγική λειτουργία των επιχειρήσεων.

Ως προς τους δείκτες αποτελέσματος και εκροών της 4b των ΑΠ 03 και 03Σ, προτείνονται τα κάτωθι:

- ως προς το Δείκτη Αποτελέσματος, δεν προτείνεται καμία αλλαγή, καθότι παραμένει επαρκής, κατάλληλος και αντιπροσωπευτικός
- ως προς τους Δείκτες Εκροών, οι υφιστάμενοι δείκτες εκροών επιτρέπουν την παρακολούθηση της προόδου των δράσεων, εντούτοις προτείνεται η προσθήκη των κοινών δεικτών εκροών «**CO06**: ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων (επιχορηγήσεις)» και «**CO07**: ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων (όχι επιχορηγήσεις)» λόγω της δυνατότητάς των να παρέχουν με τον πλέον εύληπτο τρόπο, μαζί με την αντίστοιχη δημόσια δαπάνη, το μέγεθος των πραγματοποιούμενων επενδύσεων.

Τέλος, με βάση τα δεδομένα υλοποίησης, προτείνεται εξομάλυνση του διατιθέμενου προϋπολογισμού, με σχετική μείωση πόρων, προκειμένου να υποστηριχθεί η υψηλή ζήτηση για δράσεις όμοιας στόχευσης της ΕΠ 4c, όπως θα εξηγηθεί κατωτέρω.

Επενδυτική Προτεραιότητα 4c Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης.

Η επενδυτική προτεραιότητα 4c, διατηρεί τη στόχευση με την οποία εκφράζεται μέσω του Ειδικού Στόχου 3.4 σχετικά με τη «Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του οικιακού και δημόσιου κτιριακού αποθέματος». Δεδομένου της υψηλής αποδοχής και υπαρκτής ανάγκης για προσαρμογής στις εθνικές και ευρωπαϊκές δεσμεύσεις για την ΕΞΕ και χρήση ΑΠΕ σε δημόσια και ιδιωτικά κτίρια, η εν λόγω επενδυτική προτεραιότητα και ο ειδικός στόχος που έχει τεθεί, απαιτεί μεταβολή του διατιθέμενου Π/Υ πόρων και πρέπει να εξετασθεί αύξηση. Η αυξημένη συμμετοχή της επενδυτικής προτεραιότητας στο ΤΑΜΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ επιφέρει και ανάγκη για επανακαθορισμό των πόρων, αλλά και αλλαγή στην αρχιτεκτονική των δεικτών εκροών, προκειμένου να απεικονίζει την κατά το 1/3 συμμετοχή του Ταμείου στο σύνολο του π/υ της 4c.

Σχετικά με τους Δείκτες παρακολούθησης της ΕΠ 4c των αξόνων 03 και 03Σ, σημειώνονται τα εξής:

- ο Δείκτης Αποτελέσματος, «**T4228**: Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας» παραμένει ο ίδιος καθότι είναι επαρκής και κατάλληλος για την αποτύπωση του αποτελέσματος της παρέμβασης. Οι δράσεις εξυπηρετούν τον ειδικό στόχο ενώ οι δείκτες εκροών επιτρέπουν την παρακολούθηση της προόδου των δράσεων.
- σχετικά με τους Δείκτες Εκροών, προτείνεται η διατήρηση των δεικτών του προγράμματος και η προσθήκη του ομογενοποιημένου δείκτη **01401** Αριθμός Δανειακών Συμβάσεων.

Επενδυτική Προτεραιότητα 6c Διατήρηση, προστασία, προώθηση και ανάπτυξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς.

Όπως έχει αναφερθεί, η επιλογή της Επενδυτικής Προτεραιότητας 6c έγινε προκειμένου να συμπεριληφθεί στο πρόγραμμα ειδική στόχευση που αφορά τον **ΕΣ 3.5 «Ανάπτυξη ή /και προώθηση οικονομικής δραστηριότητας που βασίζεται στο φυσικό κεφάλαιο και στην πολιτιστική κληρονομιά της Ελλάδας με επίκεντρο τον τομέα του Τουρισμού»**. Το μίγμα δράσεων που υλοποιείται στο πλαίσιο της επενδυτικής προτεραιότητας, μέχρι σήμερα, τεκμηριώνει την ανάγκη χρηματοδοτικής υποστήριξης αυτής, λόγω κυρίως του αυξημένου ενδιαφέροντος για επενδύσεις δημοσίου χαρακτήρα, με έμφαση στη δράση για αξιοποίηση του κτιριακού αποθέματος για πολιτιστικές χρήσεις από τους ΟΤΑ κ.α. Η αναγκαία τροποποίηση/ αναθεώρηση των διατιθέμενων πόρων, αναμένεται να ενισχύσει περαιτέρω τη λογική παρέμβασης και τη βαρύτητα του Θ.Σ. 6 στη συνολική στρατηγική του προγράμματος για σχεδιασμό αποτελεσματικών δράσεων και παρεμβάσεων στον τομέα τουρισμός-πολιτισμός. Η ανωτέρω απαίτηση για αναθεώρηση του π/υ τεκμηριώνεται από την οριστικοποίηση της χρήσης χρηματοδοτικών μέσω για την επενδυτική προτεραιότητα, καθώς συμβάλλει χρηματοδοτικά στο Ταμείο Υποδομών, με σημαντική βαρύτητα, επομένως αυτό δημιουργεί αναγκαίες αλλαγές και στους δείκτες.

Ως προς τους δείκτες της ΕΠ 6c, προτείνονται τα ακόλουθα:

- ως προς το Δείκτη Αποτελέσματος, διατηρείται ο «**T4231: Αριθμός επισκεπτών σε αρχαιολογικούς χώρους κα μουσεία**», καθώς παραμένει κατάλληλος και επαρκής για να στοιχειοθετήσει το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα, εντούτοις προτείνεται η αναθεώρηση των τιμών βάση, προκειμένου να συμπεριληφθούν τα επίσημα-δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ.
- ως προς τους Δείκτες Εκρρών, προτείνεται η αντικατάσταση του T4232 με τον ομογενοποιημένο δείκτη «08202: Αριθμός περιοχών ενδιαφέροντος όπου ενισχύεται η οικονομική δραστηριότητα από το ΕΠΑΝΕΚ».

Προτείνεται η αύξηση του διατιθέμενου π/υ της επενδυτικής προτεραιότητας, προκειμένου να καλυφθεί το σημαντικό ενδιαφέρον και ζήτηση των υλοποιούμενων δράσεων, κυρίως δημοσίου χαρακτήρα, όπως αναφέρθηκε προηγουμένως.

Επενδυτική Προτεραιότητα 6g Στήριξη της βιομηχανικής μετάβασης προς μια οικονομία με αποδοτική χρήση των πόρων, προώθηση της πράσινης ανάπτυξης, της οικολογικής καινοτομίας και της διαχείρισης περιβαλλοντικών επιδόσεων στον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα.

Ο Ειδικός Στόχος 3.6 «Βελτίωση της δυνατότητας ανάκτησης βιομηχανικών αποβλήτων και απορριμμάτων και αύξηση της επαναξιοποίησής τους», όπως έχει τεθεί στο πλαίσιο της επενδυτικής προτεραιότητας 6g παραμένει κατάλληλος, ωστόσο η υλοποίηση του μίγματος δράσεων τεκμηριώνει την ανάγκη αναθεώρησης του τρόπου υπολογισμού του αποτελέσματος. Η σύσταση του Ταμείου Υποδομών και η χρηματοδοτική συνεισφορά της επενδυτικής προτεραιότητας, σχεδόν κατά το ήμισυ αυτής για το σκοπό αυτό, επιπρόσθετα του επανασχεδιασμού της Δράσης για τα «ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ», τεκμηριώνει την ανωτέρω ανάγκη. Η πρόσφατη ανακοίνωση και δημοσίευση της Εθνικής Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία θα δημιουργήσει ένα νέο πλέγμα δράσεων που συνδέεται άμεσα με την επενδυτική προτεραιότητα.

- Ως προς το Δείκτη Αποτελέσματος και στη βάση της διαφοροποιημένης εφαρμογής το Ειδικού Στόχου, προτείνεται η αντικατάσταση ή διαφοροποίηση του δείκτη T4233, λόγω αλλαγής του μίγματος δράσεων της ΕΠ.
- Ως προς το Δείκτη Εκρρών, προτείνεται η προσθήκη του ομογενοποιημένου δείκτη «01701: Ποσότητα ΒΑΑ που εκτρέπεται από χώρους ταφής (τόνοι/έτος)», προκειμένου να μετρηθεί κατάλληλα και αποτελεσματικά η νέα δράση της ΕΠ.

Επενδυτική Προτεραιότητα 7e Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και της ασφάλειας του εφοδιασμού μέσω της ανάπτυξης έξυπνων συστημάτων διανομής, αποθήκευσης και μεταφοράς ενέργειας και μέσω της ενσωμάτωσης σε αυτά της διανεμόμενης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

Στο πλαίσιο της επενδυτικής προτεραιότητας έχουν τεθεί δύο ειδικοί στόχοι, οι οποίοι διατηρούνται ως προς τη λεκτική τους έκφραση, καθώς τεκμηριώνεται η επικαιρότητα και η εφαρμογή δράσεων προς την κατεύθυνση που θέτουν. Ο πρώτος αφορά τη «**Μείωση της εξάρτησης της χώρας από το πετρέλαιο**», ο οποίος εκφράζει το σύνολο των διαφορετικών παρεμβάσεων που υλοποιούνται και οι οποίες περιλαμβάνουν α) ηλεκτρικές διασυνδέσεις νησιών

και την κατασκευή νέων γραμμών μεταφοράς, κέντρων υπερυψηλής τάσης, υποσταθμών και λοιπών έργων ενίσχυσης του συστήματος μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και β) την επέκταση και εκσυγχρονισμό του συστήματος μεταφοράς και διανομής φυσικού αερίου.

Ο δεύτερος ειδικός στόχος που έχει τεθεί στην Επενδυτική Προτεραιότητα 7ε είναι η «**Αύξηση της εφαρμογής έξυπνων συστημάτων για την αποτελεσματικότερη διαχείρισης της διανομής ενέργειας**». Ο ειδικός στόχος είναι έγκυρος και ο δείκτης αποτελέσματος απόλυτα συναφής προς αυτόν. Οι προβλεπόμενες δράσεις εξυπηρετούν πλήρως το στόχο ενώ ο δείκτης εκρών είναι κατάλληλος για τη μέτρηση της προόδου υλοποίησης των δράσεων.

Επομένως, οι αλλαγές που προτείνονται κατά την αναθεώρηση, στους δείκτες έχουν ως εξής:

- Ως προς τους Δείκτες Αποτελέσματος, για τον πρώτο ειδικό στόχο, προτείνεται η προσθήκη 1 επιπλέον δείκτη αποτελέσματος «*Μείωση της ποσότητας μαζούτ/πετρελαίου που χρησιμοποιείται για ηλεκτροπαραγωγή στα νησιά (τόνοι ή ΤΟΠ / έτος*» προκειμένου να υποστηριχτεί η επαρκής παρακολούθηση σημαντικών δράσεων του ΕΣ.
- Ως προς τους Δείκτες Εκρών, προτείνεται να προστεθούν δύο επιπλέον δείκτες εκρών για την παρακολούθηση της προόδου του συνόλου των δράσεων και συγκεκριμένα ο δείκτης «00702: *δυναμικότητα αποθήκευσης φυσικού αερίου (LNG)*» (σε Nm3 ανά έτος) και ο «00501: *Μήκος καλωδίων ηλεκτρικής ενέργειας (εναέριων και υπόγειων) καλωδίων*», προκειμένου με επάρκεια να αποτυπώνονται και παρακολουθούνται οι κύριες δράσεις της ΕΠ.

Αλλαγή που επέρχεται στο Πλαίσιο Επίδοσης με βάση προτεινόμενες αλλαγές

Εκτός από την προτεινόμενη κατάργηση του ΕΣ 1.4, στον ΑΠ 1/1Σ, τις μεταφορές πόρων και φυσικού αντικειμένου μεταξύ ΕΠ, κύριο ζήτημα στην επικείμενη Αναθεώρηση προκύπτει η διευθέτηση και η επικαιροποίηση του Συστήματος των Δεικτών. Η επέμβαση στο Σύστημα των Δεικτών του ΕΠ επιδρά και σε αλλαγές στο Π.Ε.

Σε σχέση με τους Δείκτες Αποτελέσματος του ΕΠ, μέρος των οποίων για το ΕΤΠΑ έχει επιλεγεί να τεθούν στο σύνολο της χώρας, προκύπτουν πολύ μικρής έκτασης πιθανές αντικαταστάσεις ή προσθήκες. Άρα η Στρατηγική και η κάλυψη των αναγκών που έχει ανιχνεύσει το ΕΠ παραμένουν επίκαιρες. Απαιτούνται εντούτοις επικαιροποιήσεις των Δ.Α., τόσο σε επίπεδο μεθοδολογίας όσο και σε επίπεδο στοχοθεσίας, σύμφωνα με αλλαγές στον Εθνικό Σχεδιασμό που επηρεάζει και τις δύο παραμέτρους.

Σε κάθε περίπτωση οι Δ.Α. δεν επηρεάζουν το Π.Ε. καθώς δεν συμπεριλαμβάνονται σε αυτό.

Οι προτεινόμενες αλλαγές στους Δείκτες Εκροής είναι περισσότερες για να αντικατοπτρίζουν:

1. αλλαγές στο μίγμα έργων που χρηματοδοτούνται και υλοποιούνται, εντός Επενδυτικών Προτεραιοτήτων
2. μεταφορές φυσικού αντικειμένου, μεταξύ Επενδυτικών Προτεραιοτήτων
3. μεταφορές πόρων που επηρεάζουν τις τιμές στόχο και προϋποθέτουν σε ορισμένες περιπτώσεις την αλλαγή κατηγορίας Περιφέρειας.

Για τους Δ.Ε. απαιτούνται επικαιροποιήσεις, κυρίως σε επίπεδο στοχοθεσίας.

Οι Οικονομικοί Δείκτες επηρεάζονται τόσο από την πορεία υλοποίησης των έργων όσο και από τις προτεινόμενες μεταφορές ποσών μεταξύ ΑΠ, ΕΠ αλλά (ενδεχόμενα) και μεταξύ κατηγοριών Περιφερειών, εφόσον αυτό καταστεί εφικτό.

Για το ΕΠΑΝΕΚ, η διευθέτηση του συστήματος των Δ.Ε. (μεθοδολογία και στοχοθεσία) επηρεάζει και το Π.Ε του Προγράμματος.

Οι βασικές προτεινόμενες αλλαγές στο Π.Ε. αφορούν σε κύρια σημεία αναδιάταξης:

1. Στην υιοθέτηση των αλλαγών που επέρχονται στο Σύστημα Δεικτών του ΕΠ (Δ.Ε.) που θα τροφοδοτήσει με τη σειρά του και το Π.Ε.
2. Στην αναδιάρθρωση του Π.Ε. για τις περιπτώσεις των δεικτών που περιλαμβάνονται στο Π.Ε. χωρίς να αντικατοπτρίζουν την ποσοτικοποίηση του κατ' ελάχιστον του 50% των διαθέσιμων πόρων του ΑΠ, σε συμμόρφωση των οριζόντιων οδηγιών και της μεθοδολογίας συμπλήρωσης του Π.Ε. για την τιμή στόχο του δείκτη εκροής για το 2023 και στην περιορισμένη εισαγωγή δεικτών για λόγους αντιπροσώπευσης δράσεων.
3. Στον επανυπολογισμό του οροσήμου του δείκτη F100 λόγω αλλαγής στην εφαρμοζόμενη Μεθοδολογία

Πιο συγκεκριμένα:

Για τους **ΑΠ1/1Σ** η πορεία υλοποίησης τους αποτυπώνεται ξεχωριστά για κάθε κατηγορία περιφέρειας, όπως και για τις περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου με τη χρήση 13 δεικτών (CO29, K201e, CO08, K201c, CO02, K201a, CO03, K201b, T4204, K201f, T4246, K381b, F100), κατά συνέπεια για 5 διακριτές υποπεριπτώσεις. Απόρροια της χρήσης τόσο μεγάλου πλήθους δεικτών αποτελεί ο κατακερματισμός του πλαισίου επίδοσης του άξονα λόγω ύπαρξης 65 τελικών διακριτών στόχων προς επίτευξη. Η παρακολούθηση γίνεται ακόμη πιο πολύπλοκη λόγω της ανάγκης παρακολούθησης δεικτών διακριτά ανά κατηγορία Περιφέρειας και ποσοστό συγχρηματοδότησης.

Με βάση το ανωτέρω πλαίσιο, και με σκοπό τη βελτιστοποίηση της απεικόνισης του Π.Ε., αλλά και της επικέντρωσης σε δείκτες που αποτυπώνουν την ουσιαστική εκροή σε πλήθος παρεμβάσεων, προτείνεται να διατηρηθούν ο υποχρεωτικός οικονομικός δείκτης F100⁴ και οι δείκτες CO02 και CO03 (με τα αντίστοιχα ΒΣΥ που ταιριάζουν στη φύση των δράσεων) καθώς υπερκαλύπτουν την κανονιστική απαίτηση για αντιπροσώπευση δράσεων με απαιτούμενη χρηματοδοτική βαρύτητα >50%. Σημειώνεται, σε υποστήριξη των ανωτέρω, η σχετική οδηγία για το σχεδιασμό του Π.Ε. ως προς τους δείκτες εκροής:

Οι δείκτες εκροών (output indicators) του Π.Ε., αποτελούν υποσύνολο των ήδη επιλεγμένων για το Πρόγραμμα δεικτών εκροών, οι οποίοι θα πρέπει να αποτυπώνουν ποσοστό άνω του 50% της χρηματοδοτικής κατανομής των πόρων στον Άξονα Προτεραιότητας/Προτεραιότητα και παράλληλα ο αριθμός τους να είναι μικρός έτσι ώστε να μη τεθεί σε κίνδυνο η επίτευξη των σχετικών οροσήμων του 2018 και των στόχων του 2023. (3η ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ για την κατάρτιση των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων της προγραμματικής περιόδου 2014-2020)

Για τον καθορισμό του Π.Ε. του ΑΠ2/2Σ χρησιμοποιούνται οι δείκτες CO05 και F100, χωρίς την ανάγκη ύπαρξης ΒΣΥ. Παρόλα αυτά, ο ενδιάμεσος στόχος κρίνεται μη επιτεύξιμος λόγω αναθεώρησης της στρατηγικής στόχευσης και ανακατανομής πόρων από την επενδυτική προτεραιότητα 8ν στην 8iii και στην 10iv. Έτσι προτείνεται η αντικατάσταση του δείκτη CO05 με τρεις δείκτες από τα πεδία παρέμβασης 104 και 118 που αφορούν τις επενδυτικές προτεραιότητες 8iii και 10iv αντίστοιχα, οι οποίες και ενισχύονται σημαντικά. Με τον τρόπο αυτό, θα ικανοποιηθεί και η κανονιστική απαίτηση για αντιπροσώπευση δράσεων με απαιτούμενη χρηματοδοτική βαρύτητα >50%. Σε αντιστοιχία με τους άξονες 1/1Σ, η ύπαρξη αυτοδεσμεύσεων προηγούμενων προγραμματικών περιόδων καθιστά απαραίτητη την ανάγκη αναθεώρησης του ενδιάμεσου στόχου του F100⁵.

Σε αντιστοιχία με τους άξονες ΑΠ1/1Σ και ΑΠ2/2Σ, το ορόσημο του δείκτη F100 των ΑΠ3/3Σ χρήζει αναθεώρησης, με τον ανασχεδιασμό Μεγάλων Έργων που περιλαμβάνονται σε δράσεις του άξονα να ενισχύουν την αναγκαιότητα αυτή, σε συνδυασμό με τη διερεύνηση ανακατανομής στόχων μεταξύ διαφορετικών τύπων περιφερειών. Από τους λοιπούς δείκτες που χρησιμοποιούνται στη διαμόρφωση του Π.Ε. του άξονα (T4236, CO31, K381a, CO10, K381), ο δείκτης CO10 απαιτείται να αναθεωρηθεί, καθώς στοχεύεται από κάλυψη ευρυζωνικών δικτύων ελάχιστης ταχύτητας 30 Mbps, ιδιαίτερα χαμηλής δεδομένων των σημερινών προδιαγραφών. Συνεπώς προτείνεται ο ανασχεδιασμός του δείκτη με υπολογισμό υψηλότερων ταχυτήτων(>100Mbps) με σκοπό τη ρεαλιστικότερη απεικόνιση της αναπτυξιακής διάστασης της δράσης.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται αναλυτικά οι προτεινόμενες αλλαγές στο Π.Ε. του ΕΠΑΝΕΚ ανά κατηγορία περιφέρειας για όλους τους Άξονες Προτεραιότητας:

Πίνακας 50 Προτεινόμενες Αλλαγές στο Πλαίσιο Επίδοσης του ΕΠΑΝΕΚ

ΑΠ	Κωδικός Δείκτη	Είδος Δείκτη	Ταμείο	Κατηγορία Περιφέρειας	Ονομασία Δείκτη	Προτεινόμενες Αλλαγές & Σχόλιο
01	F100	F	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Επανεξέταση του ορόσημου 2018. Εφαρμογή νέων κατευθύνσεων υπολογισμού στη βάση κεντρικών οδηγιών της ΕΥΣΣΑ. Μείωση οροσήμου λόγω καθυστερήσεων προκήρυξης δράσεων (ικανοποίηση αυτοδεσμεύσεων του Προγράμματος).
01	F100	F	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Αμετάβλητος δείκτης

⁴ στο πλαίσιο των κεντρικών οδηγιών που θα παρασχεθούν από την ΕΥΣΣΑ για τον επανυπολογισμό του δείκτη

⁵ στο πλαίσιο των κεντρικών οδηγιών που θα παρασχεθούν από την ΕΥΣΣΑ για τον επανυπολογισμό του δείκτη

01	F100	F	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Επανεξέταση του ορόσημου 2018 Εφαρμογή νέων κατευθύνσεων υπολογισμού στη βάση κεντρικών οδηγιών της ΕΥΣΣΑ Μείωση οροσήμου λόγω καθυστερήσεων προκήρυξης δράσεων (ικανοποίηση αυτοδεσμεύσεων του Προγράμματος)
01	K201a	I	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ενταγμένα Έργα (για CO02)	Αμετάβλητος δείκτης. Ο δείκτης, σε συνδυασμό με τον CO03, συμπεριλαμβάνει δράσεις που εμφανίζουν χρηματοδοτική βαρύτητα >50%.
01	K201b	I	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ενταγμένα Έργα (για CO03)	Προτεινόμενη αντικατάσταση ΒΣΥ λόγω αλλαγής στο περιεχόμενο της δράσης που αντιπροσωπεύει. Προτείνεται ΒΣΥ που αποτυπώνει τη συμβασιοποίηση με ΕΧΟ, μέσω των οποίων τελικά θα υλοποιηθεί η δράση. Προτεινόμενος δείκτης: 1. Συμβάσεις με ΕΧΟ
01	K201c	+	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ενταγμένα Έργα (για τον CO08)	Προτεινόμενη αφαίρεση ΒΣΥ καθώς προτείνεται αφαίρεση του δείκτη CO08 από το Π.Ε.
01	K201d	+	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ενταγμένα Έργα (για τον CO29)	Προτεινόμενη αφαίρεση ΒΣΥ καθώς προτείνεται αφαίρεση του δείκτη CO29 από το Π.Ε.
01	K201f	+	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ενταγμένα Έργα (για τον T4204)	Προτεινόμενη αφαίρεση ΒΣΥ καθώς προτείνεται αφαίρεση του δείκτη T4204 από το Π.Ε..
01	K381b	+	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον T4246)	Προτεινόμενη αφαίρεση ΒΣΥ καθώς προτείνεται αφαίρεση του δείκτη T4246 από το Π.Ε.
01	K201a	I	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Ενταγμένα Έργα (για CO02)	Αμετάβλητος δείκτης. Ο δείκτης, σε συνδυασμό με τον CO03, συμπεριλαμβάνει δράσεις που εμφανίζουν χρηματοδοτική βαρύτητα >50%.
01	K201b	I	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Ενταγμένα Έργα (για CO03)	Προτεινόμενη αντικατάσταση ΒΣΥ λόγω αλλαγής στο περιεχόμενο της δράσης που αντιπροσωπεύει. Προτείνεται ΒΣΥ που αποτυπώνει τη συμβασιοποίηση με ΕΧΟ, μέσω των οποίων τελικά θα υλοποιηθεί η δράση. Προτεινόμενος δείκτης: 1. Συμβάσεις με ΕΧΟ

01	K201e	+	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Ενταγμένα Έργα (για τον CO08)	Προτεινόμενη αφαίρεση ΒΣΥ καθώς προτείνεται αφαίρεση του δείκτη CO08 από το Π.Ε.
01	K201e	+	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Ενταγμένα Έργα (για τον CO29)	Προτεινόμενη αφαίρεση ΒΣΥ καθώς προτείνεται αφαίρεση του δείκτη CO29 από το Π.Ε.
01	K201f	+	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Ενταγμένα Έργα (για τον T4204)	Προτεινόμενη αφαίρεση ΒΣΥ καθώς προτείνεται αφαίρεση του δείκτη T4204 από το Π.Ε..
01	K381b	+	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον T4246)	Προτεινόμενη αφαίρεση ΒΣΥ καθώς προτείνεται αφαίρεση του δείκτη T4246 από το Π.Ε.
01	K201a	I	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ενταγμένα Έργα (για CO02)	Αμετάβλητος δείκτης. Το ΒΣΥ, σε συνδυασμό με τον CO03, αντιπροσωπεύει δράσεις που εμφανίζουν χρηματοδοτική βαρύτητα >50%.
01	K201b	I	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ενταγμένα Έργα (για CO03)	Προτεινόμενη αντικατάσταση ΒΣΥ λόγω αλλαγής στο περιεχόμενο της δράσης που αντιπροσωπεύει. Προτείνεται ΒΣΥ που αποτυπώνει τη συμβασιοποίηση με ΕΧΟ, μέσω των οποίων τελικά θα υλοποιηθεί η δράση. Προτεινόμενος δείκτης: 1. Συμβάσεις με ΕΧΟ
01	K201e	+	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ενταγμένα Έργα (για τον CO08)	Προτεινόμενη αφαίρεση ΒΣΥ καθώς προτείνεται αφαίρεση του δείκτη CO08 από το Π.Ε.
01	K201e	+	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ενταγμένα Έργα (για τον CO29)	Προτεινόμενη αφαίρεση ΒΣΥ καθώς προτείνεται αφαίρεση του δείκτη CO29 από το Π.Ε.
01	K201f	+	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ενταγμένα Έργα (για τον T4204)	Προτεινόμενη αφαίρεση ΒΣΥ καθώς προτείνεται αφαίρεση του δείκτη T4204 από το Π.Ε.
01	K381b	+	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον T4246)	Προτεινόμενη αφαίρεση ΒΣΥ καθώς προτείνεται αφαίρεση του δείκτη T4246 από το Π.Ε.
01	T4246	+	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ποσοστό (%) Επιπρόσθετων Εγγραπτών Δικαιωμάτων ανά Γεωγραφική Ενότητα (κτηματολόγιο)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τους βασικούς δείκτες CO02 και CO03. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ 2b.
01	T4246	+	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Ποσοστό (%) Επιπρόσθετων Εγγραπτών Δικαιωμάτων ανά Γεωγραφική Ενότητα (κτηματολόγιο)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται

						από τους βασικούς δείκτες CO02 και CO03. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ 2b
01	T4246	+	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ποσοστό (%) Επιπρόσθετων Εγγραπτέων Δικαιωμάτων ανά Γεωγραφική Ενότητα (κτηματολόγιο)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τους βασικούς δείκτες CO02 και CO03. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ 2b
01	T4204	Θ	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Αριθμός κοινών έργων Ε&Κ με φορείς άλλων χωρών (με ή χωρίς συντονισμό με την Ε.Ε)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01	T4204	Θ	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Αριθμός κοινών έργων Ε&Κ με φορείς άλλων χωρών (με ή χωρίς συντονισμό με την Ε.Ε)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01	T4204	Θ	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Αριθμός κοινών έργων Ε&Κ με φορείς άλλων χωρών (με ή χωρίς συντονισμό με την Ε.Ε)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01	CO02	Ο	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Δεν προτείνεται μεταβολή του βασικού δείκτη υψηλής χρηματοδοτικής βαρύτητας
01	CO02	Ο	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Δεν προτείνεται μεταβολή του βασικού δείκτη υψηλής χρηματοδοτικής βαρύτητας
01	CO02	Ο	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Δεν προτείνεται μεταβολή του βασικού δείκτη υψηλής χρηματοδοτικής βαρύτητας
01	CO03	Ο	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων	Δεν προτείνεται μεταβολή του βασικού δείκτη.

01	CO03	Ο	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων	Δεν προτείνεται μεταβολή του βασικού δείκτη.
01	CO03	Ο	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων	Δεν προτείνεται μεταβολή του βασικού δείκτη.
01	CO08	Θ	ΕΤΠΑ	Αιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στις ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01	CO08	Θ	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στις ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01	CO08	Θ	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στις ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01	CO29	Θ	ΕΤΠΑ	Αιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν ενίσχυση για να εισάγουν νέα προϊόντα στην εταιρεία	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στις ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01	CO29	Θ	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν ενίσχυση για να εισάγουν νέα προϊόντα στην εταιρεία	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στις ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01	CO29	Θ	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν ενίσχυση για να εισάγουν νέα προϊόντα στην εταιρεία	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στις ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.

01Σ	F100	F	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Επανεξέταση του ορόσημου 2018. Εφαρμογή νέων κατευθύνσεων υπολογισμού στη βάση κεντρικών οδηγιών της ΕΥΣΣΑ. Μείωση οροσήμου λόγω καθυστερήσεων προκήρυξης δράσεων (ικανοποίηση αυτοδεσμεύσεων του Προγράμματος).
01Σ	F100	F	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Επανεξέταση του ορόσημου 2018. Εφαρμογή νέων κατευθύνσεων υπολογισμού στη βάση κεντρικών οδηγιών της ΕΥΣΣΑ. Μείωση οροσήμου λόγω καθυστερήσεων προκήρυξης δράσεων (ικανοποίηση αυτοδεσμεύσεων του Προγράμματος).
01Σ	K201a	I	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Ενταγμένα Έργα (για CO02)	Αμετάβλητος δείκτης
01Σ	K201b	I	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Ενταγμένα Έργα (για CO03)	Προτεινόμενη αντικατάσταση ΒΣΥ λόγω αλλαγής στο περιεχόμενο της δράσης που αντιπροσωπεύει. Προτείνεται ΒΣΥ που αποτυπώνει τη συμβασιοποίηση με ΕΧΟ, μέσω των οποίων τελικά θα υλοποιηθεί η δράση. Προτεινόμενος δείκτης: 1. Συμβάσεις με ΕΧΟ
01Σ	K201c	†	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Ενταγμένα Έργα (για τον CO08)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τους βασικούς δείκτες CO02 και CO03. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01Σ	K201e	†	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Ενταγμένα Έργα (για τον CO29)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τους βασικούς δείκτες CO02 και CO03. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01Σ	K201f	†	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Ενταγμένα Έργα (για τον T4204)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τους βασικούς δείκτες CO02 και CO03. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01Σ	K381b	†	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον T4246)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται

						από τους βασικούς δείκτες CO02 και CO03. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01Σ	K201a	I	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Ενταγμένα Έργα (για CO02)	Αμετάβλητος δείκτης
01Σ	K201b	I	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Ενταγμένα Έργα (για CO03)	Προτεινόμενη αντικατάσταση ΒΣΥ λόγω αλλαγής στο περιεχόμενο της δράσης που αντιπροσωπεύει. Προτείνεται ΒΣΥ που αποτυπώνει τη συμβασιοποίηση με ΕΧΟ, μέσω των οποίων τελικά θα υλοποιηθεί η δράση. Προτεινόμενος δείκτης: 1. Συμβάσεις με ΕΧΟ
01Σ	K201c	+	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Ενταγμένα Έργα (για τον CO08)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01Σ	K201e	+	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Ενταγμένα Έργα (για τον CO29)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01Σ	K201f	+	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Ενταγμένα Έργα (για τον T4204)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τους βασικούς δείκτες CO02 και CO03. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01Σ	K381b	+	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον T4246)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τους βασικούς δείκτες CO02 και CO03. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01Σ	T4246	+	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Ποσοστό (%) Επιπρόσθετων Εγγραπτών Δικαιωμάτων ανά Γεωγραφική Ενότητα (κτηματολόγιο)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τους βασικούς δείκτες CO02 και CO03. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01Σ	T4246	+	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Ποσοστό (%) Επιπρόσθετων Εγγραπτών Δικαιωμάτων ανά Γεωγραφική Ενότητα (κτηματολόγιο)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τους βασικούς δείκτες CO02 και CO03. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.

01Σ	T4204	Θ	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Αριθμός κοινών έργων Ε&Κ με φορείς άλλων χωρών (με ή χωρίς συντονισμό με την Ε.Ε.)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01Σ	T4204	Θ	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Αριθμός κοινών έργων Ε&Κ με φορείς άλλων χωρών (με ή χωρίς συντονισμό με την Ε.Ε.)	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στην ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01Σ	CO02	Ο	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Δεν προτείνεται μεταβολή του βασικού δείκτη υψηλής χρηματοδοτικής βαρύτητας.
01Σ	CO02	Ο	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	Δεν προτείνεται μεταβολή του βασικού δείκτη υψηλής χρηματοδοτικής βαρύτητας.
01Σ	CO03	Ο	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων	Δεν προτείνεται μεταβολή του βασικού δείκτη.
01Σ	CO03	Ο	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων	Δεν προτείνεται μεταβολή του βασικού δείκτη.
01Σ	CO08	Θ	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στις ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01Σ	CO08	Θ	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στις ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01Σ	CO29	Θ	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται

					ενίσχυση για να εισάγουν νέα προϊόντα στην εταιρεία	από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στις ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
01Σ	CO29	Θ	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν ενίσχυση για να εισάγουν νέα προϊόντα στην εταιρεία	Προτεινόμενη αφαίρεση δείκτη καθώς η κανονιστική απαίτηση (χρηματοδοτική βαρύτητα) για το σχεδιασμό του Π.Ε. ικανοποιείται από τον βασικό δείκτη CO02. Ο δείκτης παραμένει στις ΕΠ για την παρακολούθηση του Προγράμματος.
02	F100	F	ΕΚΤ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Επανεξέταση του ορόσημου 2018. Εφαρμογή νέων κατευθύνσεων υπολογισμού στη βάση κεντρικών οδηγιών της ΕΥΣΣΑ. Μείωση οροσήμου λόγω καθυστερήσεων προκήρυξης δράσεων (ικανοποίηση αυτοδεσμεύσεων του Προγράμματος).
02	F100	F	ΕΚΤ	Μετάβαση	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Επανεξέταση του ορόσημου 2018. Εφαρμογή νέων κατευθύνσεων υπολογισμού στη βάση κεντρικών οδηγιών της ΕΥΣΣΑ. Μείωση οροσήμου λόγω καθυστερήσεων προκήρυξης δράσεων (ικανοποίηση αυτοδεσμεύσεων του Προγράμματος).
02	F100	F	ΕΚΤ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Επανεξέταση του ορόσημου 2018. Εφαρμογή νέων κατευθύνσεων υπολογισμού στη βάση κεντρικών οδηγιών της ΕΥΣΣΑ. Μείωση οροσήμου λόγω καθυστερήσεων προκήρυξης δράσεων (ικανοποίηση αυτοδεσμεύσεων του Προγράμματος).
02	CO05	Θ	ΕΚΤ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων	Πρόταση αντικατάστασης δείκτη λόγω αισθητής μείωσης βαρύτητας της ΕΠ 8ν και ανακατανομής πόρων στις ΕΠ 8iii και 10iv. Νέοι προτεινόμενοι δείκτες: 1. T4218 (δημιουργία νέων επιχειρήσεων) 2. CO23 (υποστήριξη υφιστάμενων επιχειρήσεων) 3. 11802 (πρακτική άσκηση τριτοβάθμιας και ναυτικών)

02	Ε005	Θ	ΕΚΤ	Μετάβαση	Απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων	Πρόταση αντικατάστασης δείκτη λόγω αισθητής μείωσης βαρύτητας της ΕΠ 8ν και ανακατανομής πόρων στις ΕΠ 8iii και 10iv. Νέοι προτεινόμενοι δείκτες: 1. T4218 (δημιουργία νέων επιχειρήσεων) 2. CO23 (υποστήριξη υφιστάμενων επιχειρήσεων) 3. 11802 (πρακτική άσκηση τριτοβάθμιας και ναυτικών)
02	Ε005	Θ	ΕΚΤ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων	Πρόταση αντικατάστασης δείκτη λόγω αισθητής μείωσης βαρύτητας της ΕΠ 8ν και ανακατανομής πόρων στις ΕΠ 8iii και 10iv. Νέοι προτεινόμενοι δείκτες: 1. T4218 (δημιουργία νέων επιχειρήσεων) 2. CO23 (υποστήριξη υφιστάμενων επιχειρήσεων) 3. 11802 (πρακτική άσκηση τριτοβάθμιας και ναυτικών)
02Σ	F100	F	ΕΚΤ	Στερεά Ελλάδα	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Επανεξέταση του ορόσημου 2018. Εφαρμογή νέων κατευθύνσεων υπολογισμού στη βάση κεντρικών οδηγιών της ΕΥΣΣΑ. Μείωση οροσήμου λόγω καθυστερήσεων προκήρυξης δράσεων (ικανοποίηση αυτοδεσμεύσεων του Προγράμματος).
02Σ	F100	F	ΕΚΤ	Νότιο Αιγαίο	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Επανεξέταση του ορόσημου 2018. Εφαρμογή νέων κατευθύνσεων υπολογισμού στη βάση κεντρικών οδηγιών της ΕΥΣΣΑ. Μείωση οροσήμου λόγω καθυστερήσεων προκήρυξης δράσεων (ικανοποίηση αυτοδεσμεύσεων του Προγράμματος).
02Σ	Ε005	Θ	ΕΚΤ	Στερεά Ελλάδα	Απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων	Πρόταση αντικατάστασης δείκτη λόγω αισθητής μείωσης βαρύτητας της ΕΠ 8ν και ανακατανομής πόρων στις ΕΠ 8iii και 10iv. Νέοι προτεινόμενοι δείκτες: 1. T4218 (δημιουργία νέων επιχειρήσεων) 2. CO23 (υποστήριξη υφιστάμενων επιχειρήσεων) 3. 11802 (πρακτική άσκηση τριτοβάθμιας και ναυτικών)

02Σ	Ε005	Θ	ΕΚΤ	Νότιο Αιγαίο	Απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων	Πρόταση αντικατάστασης δείκτη λόγω αισθητής μείωσης βαρύτητας της ΕΠ 8ν και ανακατανομής πόρων στις ΕΠ 8iii και 10iv. Νέοι προτεινόμενοι δείκτες: 1. T4218 (δημιουργία νέων επιχειρήσεων) 2. CO23 (υποστήριξη υφιστάμενων επιχειρήσεων) 3. 11802 (πρακτική άσκηση τριτοβάθμιας και ναυτικών)
3	F100	F	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Επανεξέταση του ορόσημου 2018. Μείωση/Τροποποίηση οροσήμου λόγω ανασχεδιασμού των Μεγάλων έργων που τροφοδοτούν το δείκτη. Διερεύνηση ανακατανομής μεταξύ διαφορετικών κατηγοριών περιφερειών λόγω ανασχεδιασμού Μεγάλων έργων. Εφαρμογή νέων κατευθύνσεων υπολογισμού στη βάση κεντρικών οδηγιών της ΕΥΣΣΑ.
3	F100	F	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Επανεξέταση του ορόσημου 2018. Αύξηση/Τροποποίηση οροσήμου λόγω ανασχεδιασμού των Μεγάλων έργων που τροφοδοτούν το δείκτη. Διερεύνηση ανακατανομής μεταξύ διαφορετικών κατηγοριών περιφερειών λόγω ανασχεδιασμού Μεγάλων έργων. Εφαρμογή νέων κατευθύνσεων υπολογισμού στη βάση κεντρικών οδηγιών της ΕΥΣΣΑ.
3	F100	F	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Επανεξέταση του ορόσημου 2018. Μείωση/Τροποποίηση οροσήμου λόγω ανασχεδιασμού των Μεγάλων έργων που τροφοδοτούν το δείκτη. Διερεύνηση ανακατανομής μεταξύ διαφορετικών κατηγοριών περιφερειών λόγω ανασχεδιασμού Μεγάλων έργων. Εφαρμογή νέων κατευθύνσεων υπολογισμού στη βάση κεντρικών οδηγιών της ΕΥΣΣΑ.
3	K381	I	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον CO10)	Προτείνεται αντικατάσταση του ΒΣΥ καθώς ο δείκτης CO10 με τον οποίο σχετίζεται, προτείνεται επίσης να αντικατασταθεί (ο δείκτης CO10 δεν

						αντιπροσωπεύει το έργο που τον τροφοδοτεί λόγω αναβάθμισης ευρυζωνικών δικτύων σε ταχύτητες > 100Mbps)
3	K381a	I	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον CO31)	Προτείνεται αναθεώρηση μεθοδολογίας υπολογισμού του ΒΣΥ ώστε να συμπεριλαμβάνει το σύνολο των αποφάσεων ένταξης άμεσης ενίσχυσης, τόσο με λήψη δανείου όσο και χωρίς. Προτείνεται ως δείκτης: Ποσοστό (%) υπαγωγών επί του συνολικού στόχου
3	K381	I	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον CO10)	Προτείνεται αντικατάσταση του ΒΣΥ καθώς ο δείκτης CO10 με τον οποίο σχετίζεται, προτείνεται επίσης να αντικατασταθεί (ο δείκτης CO10 δεν αντιπροσωπεύει το έργο που τον τροφοδοτεί λόγω αναβάθμισης ευρυζωνικών δικτύων σε ταχύτητες > 100Mbps)
3	K381a	I	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον CO31)	Προτείνεται αναθεώρηση μεθοδολογίας υπολογισμού του ΒΣΥ ώστε να συμπεριλαμβάνει το σύνολο των αποφάσεων ένταξης άμεσης ενίσχυσης, με ή χωρίς λήψη δανείου. Προτείνεται ως δείκτης: Ποσοστό (%) υπαγωγών επί του συνολικού στόχου
3	K381	I	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον CO10)	Προτείνεται αντικατάσταση του ΒΣΥ καθώς ο δείκτης CO10 με τον οποίο σχετίζεται, προτείνεται επίσης να αντικατασταθεί (ο δείκτης CO10 δεν αντιπροσωπεύει το έργο που τον τροφοδοτεί λόγω αναβάθμισης ευρυζωνικών δικτύων σε ταχύτητες > 100Mbps)
3	K381a	I	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον CO31)	Προτείνεται αναθεώρηση μεθοδολογίας υπολογισμού του ΒΣΥ ώστε να συμπεριλαμβάνει το σύνολο των αποφάσεων ένταξης άμεσης ενίσχυσης, με ή χωρίς λήψη δανείου. Προτείνεται ως δείκτης: Ποσοστό (%) υπαγωγών επί του συνολικού στόχου
3	T4236	O	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Μήκος υποβρυχίων καλωδίων	Προτείνεται αναπροσαρμογή τελικού στόχου λόγω ανασχεδιασμού των Μεγάλων Έργων.
3	T4236	O	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Μήκος υποβρυχίων καλωδίων	Προτείνεται αναπροσαρμογή τελικού στόχου λόγω ανασχεδιασμού των Μεγάλων Έργων.

3	T4236	O	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Μήκος υποβρυχίων καλωδίων	Προτείνεται αναπροσαρμογή τελικού στόχου λόγω ανασχεδιασμού των Μεγάλων Έργων.
3	CO10	O	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Υποδομές ΤΠΕ: Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 30 Mbps	Προτείνεται αντικατάσταση του δείκτη CO10 καθώς δεν αντιπροσωπεύει το έργο που τον τροφοδοτεί λόγω αναβάθμισης ευρυζωνικών δικτύων σε ταχύτητες > 100Mbps). Προτεινόμενος δείκτης: 04601 "Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 100 Mbps"
3	CO10	O	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Υποδομές ΤΠΕ: Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 30 Mbps	Προτείνεται αντικατάσταση του δείκτη CO10 καθώς δεν αντιπροσωπεύει το έργο που τον τροφοδοτεί λόγω αναβάθμισης ευρυζωνικών δικτύων σε ταχύτητες > 100Mbps). Προτεινόμενος δείκτης: 04601 "Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 100 Mbps"
3	CO10	O	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Υποδομές ΤΠΕ: Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 30 Mbps	Προτείνεται αντικατάσταση του δείκτη CO10 καθώς δεν αντιπροσωπεύει το έργο που τον τροφοδοτεί λόγω αναβάθμισης ευρυζωνικών δικτύων σε ταχύτητες > 100Mbps). Προτεινόμενος δείκτης: 04601 "Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 100 Mbps"
3	CO31	O	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης	Δεν προτείνεται μεταβολή του δείκτη.
3	CO31	O	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης	Δεν προτείνεται μεταβολή του δείκτη.
3	CO31	O	ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης	Δεν προτείνεται μεταβολή του δείκτη.
03Σ	F100	F	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Επανεξέταση του ορόσημου 2018.

						Αύξηση/Τροποποίηση οροσήμου λόγω ανασχεδιασμού των Μεγάλων έργων που τροφοδοτούν το δείκτη. Εφαρμογή νέων κατευθύνσεων υπολογισμού στη βάση κεντρικών οδηγιών της ΕΥΣΣΑ.
03Σ	F100	F	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Ποσό πιστοποιημένων δαπανών	Δεν προτείνεται μεταβολή του δείκτη.
03Σ	K381	I	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον CO10)	Προτείνεται αντικατάσταση του ΒΣΥ καθώς ο δείκτης CO10 με τον οποίο σχετίζεται, προτείνεται επίσης να αντικατασταθεί (ο δείκτης CO10 δεν αντιπροσωπεύει το έργο που τον τροφοδοτεί λόγω αναβάθμισης ευρυζωνικών δικτύων σε ταχύτητες > 100Mbps)
03Σ	K381a	I	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον CO31)	Προτείνεται αναθεώρηση μεθοδολογίας υπολογισμού ΒΣΥ ώστε να συμπεριλαμβάνει το σύνολο των αποφάσεων ένταξης άμεσης ενίσχυσης, με ή χωρίς λήψη δανείου. Προτείνεται ως δείκτης: Ποσοστό (%) υπαγωγών επί του συνολικού στόχου
03Σ	K381	I	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον CO10)	Προτείνεται αντικατάσταση του ΒΣΥ καθώς ο δείκτης CO10 με τον οποίο σχετίζεται, προτείνεται επίσης να αντικατασταθεί (ο δείκτης CO10 δεν αντιπροσωπεύει το έργο που τον τροφοδοτεί λόγω αναβάθμισης ευρυζωνικών δικτύων σε ταχύτητες > 100Mbps)
03Σ	K381a	I	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Ποσοστό Συμβασιοποίησης (για τον CO31)	Προτείνεται αναθεώρηση μεθοδολογίας υπολογισμού ΒΣΥ ώστε να συμπεριλαμβάνει το σύνολο των αποφάσεων ένταξης άμεσης ενίσχυσης, με ή χωρίς λήψη δανείου. Προτείνεται ως δείκτης: Ποσοστό (%) υπαγωγών επί του συνολικού στόχου
03Σ	T4236	O	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Μήκος υποβρυχίων καλωδίων	Προτείνεται αναπροσαρμογή τελικού στόχου λόγω ανασχεδιασμού των Μεγάλων Έργων.
03Σ	T4236	O	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Μήκος υποβρυχίων καλωδίων	Προτείνεται αναπροσαρμογή τελικού στόχου λόγω ανασχεδιασμού των Μεγάλων Έργων.
03Σ	CO10	O	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Υποδομές ΤΠΕ: Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 30 Mbps	Προτείνεται αντικατάσταση του δείκτη CO10 καθώς δεν αντιπροσωπεύει το έργο που τον τροφοδοτεί λόγω αναβάθμισης ευρυζωνικών δικτύων σε ταχύτητες > 100Mbps). Προτεινόμενος δείκτης:

						04601 "Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 100 Mbps
03Σ	CO10	O	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Υποδομές ΤΠΕ: Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 30 Mbps	Προτείνεται αντικατάσταση του δείκτη CO10 καθώς δεν αντιπροσωπεύει το έργο που τον τροφοδοτεί λόγω αναβάθμισης ευρυζωνικών δικτύων σε ταχύτητες > 100Mbps). Προτεινόμενος δείκτης: 04601 "Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 100 Mbps
03Σ	CO31	O	ΕΤΠΑ	Στερεά Ελλάδα	Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης	Δεν προτείνεται μεταβολή του δείκτη.
03Σ	CO31	O	ΕΤΠΑ	Νότιο Αιγαίο	Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης	Δεν προτείνεται μεταβολή του δείκτη.

14 Σχέδιο Αναθεωρημένου Επιχειρησιακού Προγράμματος

Πίνακας 51 Σχέδιο Αναθέωσης του ΕΠΑΝΕΚ

ΆΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΕΠ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΔΡΑΣΗ ΕΠΑΝΕΚ	ΚΩΔ. ΠΕΔΙΟΥ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΩΝ	ΑΛΛΑΓΕΣ
01/01Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΜΕΑΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	1b	1.1 Αύξηση επιχειρηματικών πρωτοβουλιών και συνεργασιών για την ανάπτυξη καινοτόμου επιχειρηματικότητας σύμφωνα με την εθνική στρατηγική έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση (στρατηγική RIS3).	T4201 Δαπάνη Ε&Α των επιχειρήσεων ως ποσοστό του ΑΕΠ.	Δράσεις για την προαγωγή επιχειρηματικών επενδύσεων στην Έρευνα και Καινοτομία. 1. Ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της επίδειξης σε λειτουργούσες επιχειρήσεις. 2. Ενίσχυση των νέων επιχειρηματικών πρωτοβουλιών για την εκμετάλλευση της γνώσης που προκύπτει από την ερευνητική δραστηριότητα. 3. Ενίσχυση της δημιουργίας και ανάπτυξης συστάδων ή συμπράξεων επιχειρήσεων, ερευνητικών και εκπαιδευτικών οργανισμών. 4 Ανάπτυξη του βιομηχανικού σχεδίου (industrial design) στην Ελλάδα και της παροχής σχετικών υπηρεσιών. 5. Δράσεις για την ανάπτυξη δεσμών και συνεργιών μεταξύ επιχειρήσεων, κέντρων έρευνας και ανάπτυξης και του τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης Ενίσχυση Συμπράξεων επιχειρήσεων με ακαδημαϊκά και ερευνητικά κέντρα στο πλαίσιο κοινοπραξιών μεσοπρόθεσμης διάρκειας. 6 Ενίσχυση των βραχυπρόθεσμων συνεργασιών επιχειρήσεων με εργαστήρια ΑΕΙ και ερευνητικών ιδρυμάτων. 7. Υποστήριξη της κατοχύρωσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων και γενικότερα της βιομηχανικής ιδιοκτησίας στα κυριότερα γραφεία στον κόσμο. 8. Ανάπτυξη, αναβάθμιση ερευνητικού δυναμικού και διάδοση των νέων τεχνολογιών. 9. Ανάπτυξη δομών σύνδεσης επιχειρήσεων με ακαδημαϊκά/ερευνητικά κέντρα. Δράσεις για την Ευρωπαϊκή και Διεθνή δικτύωση των ερευνητικών ομάδων 10. Υποστήριξη των ελληνικών ερευνητικών ομάδων να συμμετέχουν στις ευρωπαϊκές δραστηριότητες του ΟΡΙΖΩΝ 2020 και του COSME. 11. Χρηματοδότηση της έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης διά μέσου διακρατικών ερευνητικών συμφωνιών. Δράσεις Υποστήριξης 12. Εγκατάσταση Μηχανισμού Παρακολούθησης (monitoring mechanism) της υλοποίησης της στρατηγικής RIS3. 13. . Αλλαγή της εικόνας της Ελλάδας στο εξωτερικό αναφορικά με τη δυνατότητα ανάπτυξης επιχειρηματικότητας έντασης γνώσης.	58, 60, 62, 63, 65	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη.	– Μικρή μείωση του προϋπολογισμού της ΕΠ, με βάση ρεαλιστική εκτίμηση υλοποίησης των έργων του θεματικού στόχου – Ο Ειδικός Στόχος παραμένει επίκαιρος και χωρίς λεκτική αλλαγή – <u>Δείκτες Αποτελέσματος</u> : κρίνονται επαρκείς και πρέπει να διατηρηθούν, ωστόσο προτείνεται, για τους δείκτες «T4201: Δαπάνη Ε&Α των επιχειρήσεων ως ποσοστό του ΑΕΠ» και «T4223: Αριθμός πατεντών (PCT patents)» η επικαιροποίηση των τιμών βάσης (αντί για 2011, να τεθεί η τιμή για το 2013, βάσει των πρόσφατων δημοσιευμένων στοιχείων της ΓΓΕΤ). – <u>Δείκτες Εκροών</u> : ενδεχόμενη προσθήκη του κοινού δείκτη εκροών «CO27: ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη στον τομέα της καινοτομία ή της έρευνας και ανάπτυξης», λόγω της προφανούς σημασίας του, της ευκολίας που υπάρχει για την καταγραφή της εξέλιξης των τιμών τους και λόγω της συνάφειάς του με το δείκτη αποτελέσματος «T4201: Δαπάνη Ε&Α των επιχειρήσεων ως ποσοστό του ΑΕΠ»
			CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις.				
			CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων.				
			CO05 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη.				
			CO24 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός νέων ερευνητών σε φορείς που λαμβάνουν ενίσχυση.				
			CO26 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα.				
			T4204 Αριθμός κοινών έργων Ε&Κ με φορείς άλλων χωρών (με ή χωρίς συντονισμό με την Ε.Ε).				
01/01Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΜΕΑΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	2b	1.2 Αύξηση της προσφοράς ψηφιακών υπηρεσιών, εφαρμογών και ολοκληρωμένων λύσεων ΤΠΕ για τις επιχειρήσεις	T4205 Υιοθέτηση ΤΠΕ από επιχειρήσεις.	78, 79, 82	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη.	– Ο ειδικός στόχος παραμένει ως έχει – Μεταβολή (μείωση) του διατιθέμενου π/υ, δεδομένων των στοιχείων των ενταγμένων ή/ και σχεδιαζόμενων έργων – Ως προς τους Δείκτες Αποτελέσματος, αλλαγή του τίτλου του δείκτη «T4205 Υιοθέτηση ΤΠΕ από επιχειρήσεις», ως εξής «T4205: Ποσοστό ΜΜΕ που πραγματοποιούν ηλεκτρονικές πωλήσεις», χωρίς αλλαγές στις τιμές βάσεις ή/ και στόχου. Πηγή των στοιχείων του δείκτη, θα είναι η «ΕΛΣΤΑΤ - Έρευνα ΤΠΕ σε Επιχειρήσεις/ Eurostat - ICT Enterprises survey». – Ενδεχόμενη προσθήκη των κοινών δεικτών εκροών «CO06: ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων (επιχορηγήσεις)» και «CO07: ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων (όχι επιχορηγήσεις)», λόγω της δυνατότητάς των να παρέχουν με τον πλέον εύληπτο τρόπο, μαζί με την αντίστοιχη δημόσια δαπάνη, το μέγεθος των πραγματοποιούμενων επενδύσεων.	
			CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις.				
			CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων.				
			CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση.				
			T4246 Ποσοστό (%) Επιπρόσθετων Εγγραπτών Δικαιωμάτων ανά Γεωγραφική Ενότητα (κτηματολόγιο).				
01/01Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΜΕΑΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	3a	1.3 Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας μέσω νέων καινοτόμων ιδεών κατά προτεραιότητα στους στρατηγικούς τομείς της χώρας	T4207 Ποσοστό καινοτόμων επιχειρήσεων επί του συνόλου.	67, 72	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη.	– Μεταβολή (μείωση) της χρηματοδοτικής βαρύτητας της ΕΠ, στο πλαίσιο επανασχεδιασμού της συνοχής του Θ.Σ.3, στη βάση της πορείας υλοποίησης των δράσεων και της απήχησης αυτών, χωρίς να αλλοιώνεται η λογική της παρέμβασης του ΘΣ 3 – Αναθεώρηση των τιμών στόχου του δείκτη αποτελέσματος«T4207: Ποσοστό καινοτόμων επιχειρήσεων επί του συνόλου» – Αναθεώρηση των τιμών στόχου για το δείκτη «CO29: Αριθμός υφιστάμενων επιχειρήσεων που ενισχύονται για τη δημιουργία νέων προϊόντων», δεδομένης και της μείωσης του χρηματοδοτικού όγκου της επενδυτικής προτεραιότητας	
			CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις.				
			CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων.				
			CO05 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη.				
			CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση.				

ΆΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΕΠ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΔΡΑΣΗ ΕΠΑΝΕΚ	ΚΩΔ. ΠΕΔΙΟΥ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΩΩΝ	ΑΛΛΑΓΕΣ
						CO29 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν ενίσχυση για να εισάγουν νέα προϊόντα στην εταιρεία.	
						T4209 Επιχειρηματικές πρωτοβουλίες που υποστηρίζονται από θερμοκοιτίδες.	
01/01Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΜΕΑΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	3c	1.4 Αναβάθμιση του επιπέδου επιχειρηματικής οργάνωσης και λειτουργίας των ΜΜΕ, κατά προτεραιότητα στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας.	T4212 Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία (ΑΠΑ) των 9 στρατηγικών τομέων της χώρας.	1. Απλοποίηση/ αυτοματοποίηση λειτουργικών δραστηριοτήτων μέσω της εισαγωγής ή/και αύξηση της χρήσης ΤΠΕ στις ΜΜΕ. 2. Πιστοποίηση λειτουργιών και προϊόντων των επιχειρήσεων. 3. Υποστήριξη δράσεων απόκτησης τεχνογνωσίας για νέα προϊόντα και υπηρεσίες. 4. Στήριξη ρευστότητας. 5. Αναβάθμιση της ανταγωνιστικής θέσης των επιχειρήσεων με επενδύσεις στον τεχνολογικό, οργανωτικό και εμπορικό εκσυγχρονισμό τους ή/και στην αναδιαμόρφωση των λειτουργιών, των προϊόντων/υπηρεσιών τους. 6. Αναβάθμιση υποδομών για την εγκατάσταση και λειτουργία σύγχρονων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων. 7. Ανάπτυξη εργαστηριακών υποδομών προτυποποίησης και πιστοποίησης προϊόντων και υπηρεσιών.	01, 58, 69, 72, 75	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων. CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση. T4213 Αριθμός υποδομών εγκατάστασης υποδοχής επιχειρήσεων (επιχειρηματικά πάρκα) που ενισχύονται.	– Μεταβολή (αύξηση) του διατιθέμενου προϋπολογισμού, λόγω του επανασχεδιασμού της επενδυτικής προτεραιότητας στη βάση της απήχησης και υψηλής αποτελεσματικότητας των Δράσεων – Η τιμή στόχου του Δείκτη Αποτελέσματος «T4212 Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία (ΑΠΑ) των 9 στρατηγικών τομέων της χώρας» προτείνεται να αναπροσαρμοστεί προκειμένου να εναρμονιστεί με βάση τη νέα χρηματοδοτική κατανομή υπέρ της επενδυτικής προτεραιότητας – Αφαίρεση του δείκτη εκροής T4213 λόγω επανασχεδιασμού του μίγματος δράσεων της ΕΠ
	3d	1.5 Αύξηση εξαγωγών ελληνικών επιχειρήσεων, κατά προτεραιότητα στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας.	T4214 Εξαγωγές ελληνικών επιχειρήσεων στους 9 στρατηγικούς τομείς της χώρας.	1. Υποστήριξη επιχειρήσεων για αναζήτηση ευκαιριών σε νέες αγορές του εξωτερικού. 2. Βελτίωση ικανότητας εξυπηρέτησης υφιστάμενων αγορών. 3. Αναβάθμιση της εικόνας των ελληνικών προϊόντων στο εξωτερικό. 4. Συνεργασίες, συμπράξεις ή / και ανάπτυξη δικτύων επιχειρήσεων που είναι ομοειδείς, συμπληρωματικές ή ανήκουν στην ίδια αλυσίδα αξίας.	01, 66	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων. CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση.	– Αναθεώρηση της χρηματοδοτικής βαρύτητας της επενδυτικής προτεραιότητας προκειμένου να ανταποκρίνεται με ρεαλιστικότητα στο περιεχόμενο των δράσεων που υλοποιούνται. – Εξετάζεται μεταβολή του π/υ στο πλαίσιο επανασχεδιασμού των δράσεων του Θ.Σ. μεταξύ των επενδυτικών προτεραιοτήτων – Προτείνεται η διαγραφή του CO03 λόγω του επανασχεδιασμού δράσεων μεταξύ 3c και 3d
						CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων. CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση.	– Εξορθολογισμός χρηματοδότησης (μείωση) με βάση τα ρεαλιστικά στοιχεία υλοποίησης και σχεδιασμού των δράσεων – Ενδεχόμενη προσθήκη του δείκτη εκροής CO34 «Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου»
						CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων. CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση. CO30 Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας: Πρόσθετη δυναμικότητα παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας.	– Κατάργηση της επενδυτικής προτεραιότητας και του ειδικού στόχου, καθώς εκτιμάται ότι η συμπερίληψη των δράσεων της ΕΠ συνάδει με τις δράσεις της ΕΠ 3c, καλύπτοντας επί της ουσίας τη προγραμματική στόχευση. Η περιβαλλοντικές βιομηχανίες και επιχειρήσεις αποτελούν προτεραιότητα που καλύπτεται – Κατάργηση των δεικτών εκροών και αποτελέσματος
	4a	1.6 Αύξηση διείσδυσης των νέων μορφών ΑΠΕ στο ενεργειακό ισοζύγιο της χώρας.	T4215 Μερίδιο των ΑΠΕ στην Ακαθάριστη Τελική Κατανάλωση Ενέργειας.	1. Ενίσχυση επιχειρήσεων παραγωγής θερμότητας και συμπαραγωγής θερμότητας και ηλεκτρισμού υψηλής απόδοσης (ΣΗΘΥΑ) μέσω της εκμετάλλευσης οργανικών υπολειμμάτων. 2. Ενίσχυση επιχειρήσεων για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας μέσω εφαρμογών γεωθερμίας. 3. Ενίσχυση επιχειρήσεων για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας υπό συνθήκες βέλτιστης συνεργασίας με το Δίκτυο όσον αφορά τη συνεπικουρία της αξιόπιστης λειτουργίας του δικτύου.	11, 12	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων. CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση. CO30 Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας: Πρόσθετη δυναμικότητα παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας.	– Κατάργηση της επενδυτικής προτεραιότητας και του ειδικού στόχου, καθώς εκτιμάται ότι η συμπερίληψη των δράσεων της ΕΠ συνάδει με τις δράσεις της ΕΠ 3c, καλύπτοντας επί της ουσίας τη προγραμματική στόχευση. Η περιβαλλοντικές βιομηχανίες και επιχειρήσεις αποτελούν προτεραιότητα που καλύπτεται – Κατάργηση των δεικτών εκροών και αποτελέσματος
01/01Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΜΕΑΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	6f	1.7 Μείωση της παραγωγής αποβλήτων και της περιβαλλοντικής ρύπανσης από τη λειτουργία των επιχειρήσεων.	T4216 Επενδύσεις επιχειρήσεων για τη διαχείριση αποβλήτων και περιορισμό περιβαλλοντικής ρύπανσης.	1. Διαχείριση αποβλήτων ανακύκλωση ελαχιστοποίηση παραγωγής. 2. Εφαρμογή μεθόδων και προϊόντων αντιρρυπαντικής τεχνολογίας. 3. Μέτρηση & Παρακολούθηση περιβαλλοντικού αποτυπώματος για την ενίσχυση της αειφορίας.	69	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO17 Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων.	– Κατάργηση της επενδυτικής προτεραιότητας και του ειδικού στόχου, καθώς εκτιμάται ότι η συμπερίληψη των δράσεων της ΕΠ συνάδει με τις δράσεις της ΕΠ 3c, καλύπτοντας επί της ουσίας τη προγραμματική στόχευση. Η περιβαλλοντικές βιομηχανίες και επιχειρήσεις αποτελούν προτεραιότητα που καλύπτεται – Κατάργηση των δεικτών εκροών και αποτελέσματος
02/02Σ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	10iv	2.3 Ενίσχυση συμμετοχής των επιχειρήσεων στα συστήματα εκπαίδευσης και κατάρτισης.	11804 Ποσοστό Φοιτητών/ Σπουδαστών/ Αποφοίτων που πραγματοποιούν την πρακτική τους άσκηση σε επιχειρήσεις.	1. Υποστήριξη ενεργειών σχεδιασμού και αναβάθμισης προγραμμάτων σπουδών με έμφαση στη μαθητεία και στην πρακτική άσκηση. 2. Συμμετοχή στο σχεδιασμό ευέλικτων προγραμμάτων σπουδών που συνδυάζουν εκπαίδευση και εργασία (sandwich courses) σε συνεργασία με εκπαιδευτικά ιδρύματα. 3. Πραγματοποίηση προγραμμάτων πρακτικής άσκησης για φοιτητές ή αποφοίτους τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και σχολών ανώτερης βαθμίδας (π.χ. Ναυτικές Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού). 4. Κατάρτιση σχεδίων δράσης επιχειρήσεων για την βελτίωση της δυνατότητάς τους να συμμετέχουν στην εκπαιδευτική διαδικασία και την υποδοχή σπουδαστών. 5. Σχεδιασμός και υλοποίηση προγραμμάτων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης της	118	11802 Φοιτητές/ Σπουδαστές/ Απόφοιτοι που συμμετέχουν σε προγράμματα πρακτικής άσκησης. 11803 Φοιτητές/ Σπουδαστές/ Απόφοιτοι που πραγματοποιούν την πρακτική τους άσκηση σε επιχειρήσεις. T4222 Συνεργασίες μεταξύ επιχειρήσεων και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων για την ανάπτυξη προγραμμάτων σπουδών τριτοβάθμιας ή μεταλυκειακής εκπαίδευσης.	– Επαναδιατύπωση του περιεχομένου της ΕΠ και του μίγματος δράσεων του ΕΣ προκειμένου να ανταποκρίνεται στη φύση της βασικής δράσης «πρακτικής άσκησης» – Μικρή μεταβολή (αύξηση) του διατιθέμενου π/υ προκειμένου να ενσωματωθεί πλήρως η δράση που υλοποιείται από το 2015 – Αντικατάσταση του «T4221: Σύμφωνα συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων/ φορέων, για εφαρμογή προγραμμάτων σπουδών», με τον δείκτη «11804: Ποσοστό Φοιτητών/ Σπουδαστών/ Αποφοίτων που πραγματοποιούν την πρακτική τους άσκηση σε επιχειρήσεις», προκειμένου να είναι αποτελεσματικότερη η απεικόνιση του αποτελέσματος της παρέμβασης που επιχειρείται, μέσω της σημαντικής δράσης πρακτικής άσκησης
			T4221 Σύμφωνα συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων και εκπαιδευτικών				

ΆΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΕΠ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΔΡΑΣΗ ΕΠΑΝΕΚ	ΚΩΔ. ΠΕΔΙΟΥ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΩΩΝ	ΑΛΛΑΓΕΣ
			ιδρυμάτων/ φορέων, για εφαρμογή προγραμμάτων σπουδών.	επιχειρηματικής κοινότητας μέσω επιχειρηματικών συνδέσμων, επιμελητηρίων και άλλων οργανωμένων ομάδων επιχειρήσεων.		T4244 Σχέδια δράσης επιχειρήσεων για τη βελτίωση της δυνατότητας τους να συμμετέχουν στα συστήματα άτυπης και τυπικής μάθησης.	– Διαγραφή των αρχικών δεικτών εκροών: «T4222: Συνεργασίες μεταξύ επιχειρήσεων και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων για την ανάπτυξη προγραμμάτων σπουδών τριτοβάθμιας ή μεταλυκειακής εκπαίδευσης» και «T4244: Σχέδια δράσης επιχειρήσεων για τη βελτίωση της δυνατότητας τους να συμμετέχουν στα συστήματα άτυπης και τυπικής μάθησης» – Ενσωμάτωση των δεικτών 11802 και 11803
02/02Σ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	11i	2.4 Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος μέσω αναβάθμισης της ικανότητας της δημόσιας διοίκησης να υποστηρίζει την επιχειρηματικότητα.	T4245 Έργα που καταλήγουν σε ρυθμίσεις που εφαρμόζονται. αναδιτύπωση σε «T4245: Αριθμός έργων που καταλήγουν σε νέες ή αναβαθμισμένες λειτουργίες / διαδικασίες στη δημόσια διοίκηση»	1. Έλεγχος Αγοράς – Πιστοποίηση / προτυποποίηση προϊόντων και υπηρεσιών 1.1 Ενίσχυση των διαδικασιών της δημόσιας διοίκησης για την τυποποίηση και πιστοποίηση προϊόντων και υπηρεσιών που διακινούνται στην ελληνική αγορά: Ενίσχυση των τεχνικών προδιαγραφών και της εφαρμογής των Κοινοτικών κανονισμών και οδηγιών, επέκταση της διαπίστευσης των ελληνικών εργαστηρίων. 1.2 Ενίσχυση μηχανισμών εποπτείας της αγοράς: Βελτίωση λειτουργίας των μηχανισμών εποπτείας της αγοράς, σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, για τη διασφάλιση ποιότητας προϊόντων και υπηρεσιών και την αποτελεσματικότερη λειτουργία του συνόλου της αγοράς. 2. Δημιουργία θεσμικού και διοικητικού πλαισίου ευνοϊκού για τις επιχειρήσεις 2.1 Απλούστευση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και των διαδικασιών για τους επενδυτές και βελτίωση της επενδυτικής ελκυστικότητας. 2.2 Εκπαίδευση στελεχών του Δημοσίου σε πεδία που σχετίζονται με την αύξηση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων στους εννέα (9) στρατηγικούς τομείς της χώρας, ειδικότερα σε θέματα νέων τεχνολογιών και συστημάτων ΤΠΕ. 2.3 Στήριξη δράσεων Παρατηρητηρίου επιχειρηματικού περιβάλλοντος και αναβάθμιση/διεύρυνση παρεχόμενων υπηρεσιών για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση του ρυθμιστικού περιβάλλοντος, των εμποδίων για την επιχειρηματικότητα και τη διατύπωση τεκμηριωμένων προτάσεων βελτίωσης. 3. Ενίσχυση της θεσμικής ικανότητας των κοινωνικών εταίρων. 4. Ενίσχυση της Εξωστρέφειας των επιχειρήσεων 4.1 Μηχανισμοί υποστήριξης της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων. 4.2 Δημιουργία ενός φιλικού προς την επιχειρηματικότητα περιβάλλοντος, με άρση εμποδίων και διοικητικών επιβαρύνσεων στο σύνολο της εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας. 5. Υποστήριξη των δημόσιων υπηρεσιών για το σχεδιασμό πολιτικών και στρατηγικών αποφάσεων σε επιλεγμένους τομείς προτεραιότητας με τη χρησιμοποίηση σύγχρονων εργαλείων.	119	CO20 Αριθμός έργων πλήρως ή μερικώς εκτελεσθέντων από κοινωνικούς εταίρους ή μη κυβερνητικές οργανώσεις”.	– Μείωση του π/υ προκειμένου να αποτυπωθεί ρεαλιστικά στο πρόγραμμα ο σχεδιασμός των δράσεων που υλοποιούνται – Επαναπροσδιορισμός του τίτλου του δείκτη «T4245: Έργα που καταλήγουν σε ρυθμίσεις που εφαρμόζονται», ως εξής: «T4245: Αριθμός έργων που καταλήγουν σε νέες ή αναβαθμισμένες λειτουργίες / διαδικασίες στη δημόσια διοίκηση» – Απάλειψη του δείκτης εκροής «CO20: Αριθμός έργων πλήρως ή μερικώς εκτελεσθέντων από κοινωνικούς εταίρους ή μη κυβερνητικές οργανώσεις»
						CO22 Αριθμός έργων που αφορούν δημόσιες διοικήσεις ή δημόσιες υπηρεσίες σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο.	
02/02Σ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8iii	2.1 Αύξηση της υγιούς νεοφυούς επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης. <u>τροποποίηση λεκτικού</u> σε «Αύξηση αυτοαπασχόλησης και νεοφυούς επιχειρηματικότητας»	T4217 Νεοφυείς επιχειρήσεις που διατηρούνται 6 μήνες μετά τη λήξη της παρέμβασης <u>αλλαγή (λεκτική) σε:</u> T4217: Ποσοστό επιχειρήσεων που η λειτουργία τους συνεχίζεται 12 μήνες μετά τη λήξη της παρέμβασης	1. Ανάπτυξη γυναικείας επιχειρηματικότητας. 2. Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας στους τομείς στρατηγικής στόχευσης του ΕΠ: Η δράση αναφέρεται στη παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών κατάρτισης και καθοδήγησης (mentoring) κυρίως σε εξειδικευμένους και καταρτισμένους δυνητικούς επιχειρηματίες (πχ. απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, απόφοιτοι επαγγελματικών σχολών) για την έναρξη άσκησης επιχειρηματικής δραστηριότητας.	104	T4218 Υποστηριζόμενα σχέδια για δημιουργία νέων επιχειρήσεων. T4219 Θέσεις εργασίας που δημιουργούνται επιπρόσθετα του επιχειρηματία. Προσθήκη: «10401: Υποστηριζόμενα σχέδια για υφιστάμενες επιχειρήσεις» και «CO23: Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας)»	– Λεκτική τροποποίηση του Ειδικού Στόχου 2.1 ως εξής «Αύξηση αυτοαπασχόλησης και νεοφυούς επιχειρηματικότητας», προκειμένου να ενσωματώσει την αναγκαία προσαρμογή στο είδος των δράσεων που υλοποιούνται και οριοθετούν την επιχειρησιακή στόχευση με έμφαση στην αμεσότητα της δράσης στο ανθρώπινο δυναμικό και τους εργαζομένους/ αυτοαπασχολούμενους – Αύξηση π/υ λόγω ανακατανομής μεταξύ των επενδυτικών προτεραιοτήτων του Θ.Σ. 8 – Τροποποίηση δείκτη αποτελέσματος «T4217 «Νεοφυείς επιχειρήσεις που διατηρούνται 6 μήνες μετά τη λήξη της παρέμβασης», σε «T4217: Ποσοστό επιχειρήσεων που η λειτουργία τους συνεχίζεται 12 μήνες μετά τη λήξη της παρέμβασης» – Διατήρηση του δείκτη εκροής «T4218: Υποστηριζόμενα σχέδια για τη δημιουργία νέων επιχειρήσεων» και του δείκτη «T4219: Θέσεις εργασίας που δημιουργούνται επιπρόσθετα του επιχειρηματία» και η προσθήκη των δεικτών «10401: Υποστηριζόμενα σχέδια για υφιστάμενες επιχειρήσεις» και «CO23: Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας)», προκειμένου να υπάρχει πληρέστερη παρακολούθηση και απεικόνιση της διάστασης της αυτό-απασχόλησης, σε επίπεδο εκροής, αλλά και της διάκρισης της δημιουργούμενης πρόσθετης απασχόλησης
						CO05 Απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων. CO23 Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας).	
02/02Σ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8v	2.2 Προσαρμογή των επιχειρήσεων και των εργαζόμενων τους στις νέες αναπτυξιακές απαιτήσεις, ειδικότερα των επιχειρήσεων που διαθέτουν τα ζητούμενα χαρακτηριστικά του νέου αναπτυξιακού	CR03 συμμετέ-χοντες που αποκτούν εξειδίκευση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους. CR07 συμμετέ-χοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι	1. Υποστήριξη μεμονωμένων επιχειρήσεων ή /και ομάδων επιχειρήσεων για την κατάρτιση και εφαρμογή σχεδίων προσαρμογής και αναδιάρθρωσης, με πρώτη προτεραιότητα τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στους εννέα (9) τομείς προτεραιότητας της χώρας. 2. Πιστοποίηση γνώσεων, δεξιοτήτων και επαγγελματικών προσόντων εργαζομένων βάσει αναγνωρισμένων προτύπων. 3. Υπηρεσίες και εργαλεία υποστήριξης και καθοδήγησης των επιχειρήσεων.	106		– Μείωση του διατιθέμενου π/υ στο πλαίσιο αναθέωσης των εσωτερικών κατανομών του Θ.Σ. 8, στο πλαίσιο επανασχεδιασμού των δράσεων – Σε ότι αφορά το Δείκτη Αποτελέσματος «CR03: Συμμετέχοντες που αποκτούν εξειδίκευση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους», αύξηση της τιμής στόχου – Αναθέωση τιμών βάσης και στόχου για Δείκτη αποτελέσματος «CR07: Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους»

ΆΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΕΠ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΔΡΑΣΗ ΕΠΑΝΕΚ	ΚΩΔ. ΠΕΔΙΟΥ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΩΩΝ	ΑΛΛΑΓΕΣ
		υποδείγματος της χώρας.	μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους.			T4220 Αριθμός δράσεων για ανάπτυξη εργαλείων και παροχή υπηρεσιών υποστήριξης – καθοδήγησης.	– Διαγραφή του «CO23: Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας)» – Επανυπολογισμός της τιμής του δείκτη «CO05: Απασχολούμενοι συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων» για τη συμπερίληψη των νέων δεδομένων λόγω των χρηματοδοτικών αλλαγών
03/03Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	1a	3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.	T4224 Μέσος όρος αναφορών ανά δημοσίευση ελλήνων ερευνητών (Δείκτης απήχησης).	1. Ενίσχυση σημαντικών ερευνητικών υποδομών εθνικής εμβέλειας με διεθνή αναγνώριση της αριστείας τους καθώς και της συμμετοχής σε δίκτυα ευρωπαϊκών υποδομών (ESFRI) με βάση τις προτεραιότητες του Εθνικού Οδικού Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών. 2. Διαμόρφωση και λειτουργία Εθνικού Μητρώου Ερευνητικών Υποδομών και συστήματος παρακολούθησης της χρήσης και αξιοποίησής τους από τον ιδιωτικό τομέα & την Πολιτεία. 3. Ανάπτυξη Κέντρων Ικανότητας (Centers of Competence) με παράλληλη ενίσχυση των εργαστηριακών υποδομών καινοτομίας, που δημιουργούνται για την παροχή επιστημονικών και τεχνικών υπηρεσιών με όρους αγοράς και σύμφωνα με τις ανάγκες της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης. 4. Συγκρότηση Δικτύου Ανάπτυξης Καινοτομίας που θα οργανώσει και θα ενισχύσει τη συνεργασία των ελληνικών επιχειρήσεων με τους άλλους ερευνητές και την πρόσβαση τους στις ερευνητικές υποδομές της χώρας.	60	CO25 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών κέντρων.	– Καμία αλλαγή στον ειδικό στόχο – Μείωση πόρων της επενδυτικής προτ. αναλογικά (το πλαίσιο μείωσης των πόρων του ΘΣ1, στο πλαίσιο εξορθολογισμού με βάση τα ρεαλιστικά στοιχεία υλοποίησης των υλοποιούμενων δράσεων του Θ.Σ. – Επικαιροποίηση των τιμών βάσης δείκτη αποτελέσματος (αντί για 2010 να ενσωματωθεί η τιμή για τα δημοσιευμένα στοιχεία που αφορούν το 2013) – Αντικατάσταση του δείκτη εκρρών «T4225: Αριθμός ερευνητικών υποδομών που ενισχύονται» με τον ομογενοποιημένο δείκτη «06002: Αριθμός έργων αναβάθμισης ερευνητικών υποδομών»
						T4225 Αριθμός ερευνητικών υποδομών που ενισχύονται. <u>αντικατάσταση με:</u> «06002: Αριθμός έργων αναβάθμισης ερευνητικών υποδομών» <u>Προσθήκη δείκτη</u> «CO26: αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα»	
03/03Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	2a	3.2 Επέκταση υποδομών ευρυζωνικών υπηρεσιών και δικτύων υψηλών ταχυτήτων	T4206 Ποσοστό των σταθερών ευρυζωνικών συνδέσεων ταχύτητας >=100Mbps.	1. Γεφύρωση Ψηφιακού Χάσματος & ανάπτυξη ευρυζωνικών υποδομών νέας γενιάς (NGA). 2. Ενίσχυση των υποδομών τεχνολογιών νέφους.	46, 48	CO10 Υποδομές ΤΠΕ: Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 30 Mbps. αντικατάσταση με: «04601: Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 100 Mbps-αναβαθμίσιμες σε 1 gigabit ή με ταχύτητες τουλάχιστον 100 Mbps (νοικοκυριά)»	– Δεν επέρχεται αλλαγή σε ειδικό στόχο – Αναλογική μείωση του π/υ προκειμένου να αποτυπωθεί η ρεαλιστικότητα της εφαρμογής των δράσεων της ΕΠ (λαμβάνεται υπόψη η μη υλοποίηση της δράσης του ΣΥΖΕΥΞΙΣ II λόγω χρηματοδότηση εκτός ΕΠΑΝΕΚ – Αναθεώρηση της τιμής βάσης για τον δείκτη αποτελέσματος T4206 με βάση επικαιροποιημένα και δημοσιευμένα στοιχεία για το έτος αναφοράς. – Αντικατάσταση του «CO10: Πρόσθετα νοικοκυριά με κάλυψη από ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητα τουλάχιστον 30 Mbps», με τον δείκτη «04601: Πρόσθετα νοικοκυριά με πρόσβαση σε ευρυζωνικά δίκτυα με ταχύτητες τουλάχιστον 100 Mbps-αναβαθμίσιμες σε 1 gigabit ή με ταχύτητες τουλάχιστον 100 Mbps (νοικοκυριά)»
			T4226 Ποσοστό κάλυψης των ευρυζωνικών συνδέσεων επόμενης γενιάς.			T4227 Πρόσθετες επιχειρήσεις με ευρυζωνική πρόσβαση με ταχύτητα μεγαλύτερη των 30 Mbps.	
03/03Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	4b	3.3 Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της λειτουργίας των επιχειρήσεων και του κτιριακού αποθέματος επαγγελματικής χρήσης.	T4228 Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας.	1. Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων επαγγελματικής χρήσης. 2. Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης μικρομεσαίων μεταποιητικών επιχειρήσεων και των πλωτών μέσων.	68	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη. CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις. CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων. CO34 Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου. <u>Προσθήκη:</u> «CO06: ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων (επιχορηγήσεις)» <u>Προσθήκη:</u> «CO07: ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων (όχι επιχορηγήσεις)»	– Καμία μεταβολή στον ειδικό στόχο και στο δείκτη αποτελέσματος – Μείωση πόρων της επενδυτικής προτεραιότητας, προς ενίσχυση του ειδικού στόχου της 4c, χωρίς να αλλοιώνεται η στόχευση του Θ.Σ.4 εντός του ΑΠ και του προγράμματος – Ενδεχόμενη προσθήκη των κοινών δεικτών εκρρών «CO06: ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων (επιχορηγήσεις)» και «CO07: ιδιωτικές επενδύσεις που αντιστοιχούν σε δημόσια στήριξη επιχειρήσεων (όχι επιχορηγήσεις)»
03/03Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	4c	3.4 Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του οικιακού και δημόσιου κτιριακού αποθέματος.	T4228 Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας.	1. Ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών. 2. Ενεργειακή αναβάθμιση στα δημόσια κτίρια.	13	CO31 Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης.	– Καμία αλλαγή του Ειδικού Στόχου – Αύξηση των πόρων της επενδυτικής προτεραιότητας για την κάλυψη της απήχησης και των αναγκών που προκύπτουν από τον ανασχεδιασμό του Θ.Σ. 4 (ενίσχυση 4c έναντι 4b) – Προσθήκη των ομογενοποιημένων δεικτών 01401 και 01301
						CO32 Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων.	
						CO34 Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου.	

ΆΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΕΠ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ	ΔΡΑΣΗ ΕΠΑΝΕΚ	ΚΩΔ. ΠΕΔΙΟΥ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΩΝ	ΑΛΛΑΓΕΣ
						T4230 Αριθμός δημόσιων κτηρίων με καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης. <u>προσθήκη: ομογενοποιημένων δεικτών 01401 και 01301</u>	
03/03Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	6c	3.5 Ανάπτυξη ή /και προώθηση οικονομικής δραστηριότητας που βασίζεται στο φυσικό κεφάλαιο και στην πολιτιστική κληρονομιά της Ελλάδος με επίκεντρο τον τομέα του Τουρισμού.	T4231 Αριθμός επισκεπτών σε αρχαιολογικούς χώρους κα μουσεία.	1. Προώθηση και προβολή του τουριστικού προϊόντος σε σχέση με το φυσικό κεφάλαιο και την πολιτιστική κληρονομιά της χώρας. 2. Ανάπτυξη περιβαλλοντικών / πολιτιστικών υπηρεσιών σε συνεργασία με την κοινωνία και την αγορά. 3. Εφαρμογή καινοτομικών μεθοδολογιών για αειφορική ανάπτυξη σε περιοχές με ιδιαίτερο φυσικό πλούτο και πολιτιστική κληρονομιά.	91, 94, 95	CO09 Αειφόρος Τουρισμός: Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών.	– Καμία αλλαγή στον ειδικό στόχο – Χρηματοδοτική ενίσχυση για την κάλυψη υψηλού ενδιαφέροντος για δράσεις κυρίως δημοσίων φορέων/ δικαιούχων – Αναθεώρηση των τιμών βάσης του δείκτη αποτελέσματος, προκειμένου να συμπεριληφθούν τα επίσημα δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ – Αντικατάσταση του δείκτη εκρών T4232 με τον ομογενοποιημένο δείκτη «08202: Αριθμός περιοχών ενδιαφέροντος όπου ενισχύεται η οικονομική δραστηριότητα από το ΕΠΑνΕΚ»
						T4232 Αριθμός περιοχών ενδιαφέροντος όπου ενισχύεται η οικονομική δραστηριότητα από το ΕΠΑνΕΚ. <u>αντικατάσταση με: ομογενοποιημένο δείκτη «08202: Αριθμός περιοχών ενδιαφέροντος όπου ενισχύεται η οικονομική δραστηριότητα από το ΕΠΑνΕΚ»</u>	
03/03Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	6g	3.6 Βελτίωση της δυνατότητας ανάκτησης βιομηχανικών αποβλήτων και απορριμμάτων και αύξηση της επαναξιοποίησής τους.	T4233 Συνολικό βάρος απορριμμάτων/ αποβλήτων βιομηχανικής παραγωγής που οδηγείται στην ανακύκλωση.	1. Υποδομές για τη διαχείριση και ανάκτηση χρήσιμων υλικών από βιομηχανικά απόβλητα. 2. Δημιουργία Κέντρων Επαναχρησιμοποίησης και Πράσινων Σημείων. 3. Μετατροπή περιοχών συγκέντρωσης βιομηχανικών – εμπορικών και βιοτεχνικών εγκαταστάσεων σε οργανωμένα επιχειρηματικά πάρκα. 4. Δράσεις προς τις επιχειρήσεις με σκοπό τη μείωση της επίπτωσης των δραστηριοτήτων στο περιβάλλον και της αύξησης της αποδοτικότητας των πόρων.	17, 19, 85	CO17 Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων. <u>προσθήκη</u> ομογενοποιημένου δείκτη 01701	– Επικαιροποίηση περιγραφής μίγματος τύπων δράσεων – Αντικατάσταση ή διαφοροποίηση του δείκτη T4233, λόγω αλλαγής του μίγματος δράσεων της ΕΠ – Ενδεχόμενη προσθήκη του ομογενοποιημένου δείκτη «01701: Ποσότητα ΒΑΑ που εκτρέπεται από χώρους ταφής (τόνοι/έτος)»
03/03Σ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	7e	3.7 Μείωση εξάρτησης της χώρας από το πετρέλαιο.	T4234 Ετήσια κατανάλωση φυσικού αερίου.	1. Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός συστήματος μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας. 2. Επέκταση και εκσυγχρονισμός του συστήματος μεταφοράς και διανομής φυσικού αερίου.	05, 07, 15	T4236 Μήκος υποβρυχίων καλωδίων.	– Ενδεχόμενη προσθήκη νέου δείκτη «Μείωση της ποσότητας μαζούτ/πετρελαίου που χρησιμοποιείται για ηλεκτροπαραγωγή στα νησιά (τόνοι ή ΤΟΠ / έτος) για να είναι καλύτερη η αποτύπωση του αποτελέσματος των δράσεων που θα υλοποιηθούν – Ενδεχόμενη προσθήκη δεικτών εκροής: «00702: δυναμικότητα αποθήκευσης φυσικού αερίου (LNG)» (σε Nm3 ανά έτος) και «00501: Μήκος καλωδίων ηλεκτρικής ενέργειας (εναέριων και υπόγειων) καλωδίων»
		3.8 Αύξηση της εφαρμογής έξυπνων συστημάτων για την αποτελεσματικότερη διαχείρισης της διανομής ενέργειας.	T4235 Ποσοστό καταναλωτών που εξυπηρετούνται από ευφυείς μετρητές.	1. Πιλοτικό σύστημα τηλεμέτρησης. 2. Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός συστήματος διανομής ηλεκτρικής ενέργειας.		CO33 Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός πρόσθετων χρηστών ενέργειας που συνδέθηκαν σε ευφυή δίκτυα.	– Δεν επέρχεται αλλαγή στη λογική παρέμβασης του ειδικού στόχου 3.8 ή στους δείκτες

Στο ηλεκτρονικό αρχείο που επισυνάπτεται παρουσιάζεται ο πίνακας του αναθεωρημένου Επιχειρησιακού Προγράμματος. Ο Πίνακας περιλαμβάνει την ακόλουθη πληροφορία:

- Άξονας Προτεραιότητας
- Επενδυτική Προτεραιότητα ΕΠ, ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Π/Υ, ΝΕΟΣ Π/Υ, ΜΕΤΑΒΟΛΗ
- Ειδικός Στόχος
- Δείκτης Αποτελέσματος, Τιμή Βάσης, Έτος Βάσης, Τιμή Στόχος
- Δείκτης Εκρών, Τιμή Στόχος
- Κατηγορία Περιφέρειας
- ΚΩΔ. Πεδίου Παρέμβασης, Περιγραφή Πεδίου Παρέμβασης, Νέος Π/Υ, Μεταβολή
- Δράση ΕΠΑΝΕΚ-Περιεχόμενο ΕΠ

Ενδεικτικό περιεχόμενο παρουσιάζεται στο τμήμα του πίνακα που ακολουθεί:

03.	1a	203.942.579,19	196.462.241,08	7.480.338,11	3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.	T4224 Μέσος όρος αναφορών ανά δημοσίευση ελλήνων ερευνητών (Δείκτης απήχησης).	4,79	2014	5,29	CO25 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών κέντρων.	645	ΛΑΠ	60	Δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας σε δημόσια ερευνητικά κέντρα και κέντρα ικανοτήτων, συμπεριλαμβανομένης της δικτύωσης	1. Ενίσχυση σημαντικών ερευνητικών υποδομών εθνικής εμβέλειας με διεθνή αναγνώριση της αριστείας τους καθώς και της συμμετοχής σε δίκτυα ευρωπαϊκών υποδομών (ESFRI) με βάση τις προτεραιότητες του Εθνικού Οδικού Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών. 2. Διαμόρφωση και λειτουργία Εθνικού Μητρώου Ερευνητικών Υποδομών και συστήματος παρακολούθησης της χρήσης και αξιοποίησής τους από τον ιδιωτικό τομέα & την Πολιτεία. 3. Ανάπτυξη Κέντρων Ικανότητας (Centers of Competence) με παράλληλη ενίσχυση των εργαστηριακών υποδομών καινοτομίας, που δημιουργούνται για την παροχή επιστημονικών και τεχνικών υπηρεσιών με όρους αγοράς και σύμφωνα με τις ανάγκες της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης. 4. Συγκρότηση Δικτύου Ανάπτυξης Καινοτομίας που θα οργανώσει και θα ενισχύσει τη συνεργασία των ελληνικών επιχειρήσεων με τους άλλες ερευνητές και την πρόσβαση τους στις ερευνητικές υποδομές της χώρας.
03.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.					T4225 Αριθμός ερευνητικών υποδομών που ενισχύονται.	15	ΛΑΠ			
03.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.					606002: Αριθμός έργων αναβάθμισης ερευνητικών υποδομών		ΛΑΠ			
03.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.					CO26: αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα		ΛΑΠ			
03.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.	T4224 Μέσος όρος αναφορών ανά δημοσίευση ελλήνων ερευνητών (Δείκτης απήχησης).	5,75	2014	6,35	CO25 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών κέντρων.	127	MET	60	Δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας σε δημόσια ερευνητικά κέντρα και κέντρα ικανοτήτων,	
03.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.					T4225 Αριθμός ερευνητικών υποδομών που ενισχύονται.	3	MET			
03.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.					606002: Αριθμός έργων αναβάθμισης ερευνητικών υποδομών		MET			
03.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.					CO26: αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα		MET			
03.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.	T4224 Μέσος όρος αναφορών ανά δημοσίευση ελλήνων ερευνητών (Δείκτης απήχησης).	5,13	2014	5,67	CO25 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών κέντρων.	190	ΠΑΠ	60	Δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας σε δημόσια ερευνητικά κέντρα και κέντρα ικανοτήτων,	
03.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.					T4225 Αριθμός ερευνητικών υποδομών που ενισχύονται.	5	ΠΑΠ			
03.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.					606002: Αριθμός έργων αναβάθμισης ερευνητικών υποδομών		ΠΑΠ			
03.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.					CO26: αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα		ΠΑΠ			
03Σ.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.	T4224 Μέσος όρος αναφορών ανά δημοσίευση ελλήνων ερευνητών (Δείκτης απήχησης).	2,68	2014	2,96	CO25 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών κέντρων.	17	MET	60	Δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας σε δημόσια ερευνητικά κέντρα και κέντρα ικανοτήτων,	1. Ενίσχυση σημαντικών ερευνητικών υποδομών εθνικής εμβέλειας με διεθνή αναγνώριση της αριστείας τους καθώς και της συμμετοχής σε δίκτυα ευρωπαϊκών υποδομών (ESFRI) με βάση τις προτεραιότητες του Εθνικού Οδικού Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών. 2. Διαμόρφωση και λειτουργία Εθνικού Μητρώου Ερευνητικών Υποδομών και συστήματος παρακολούθησης της χρήσης και αξιοποίησής τους από τον ιδιωτικό τομέα & την Πολιτεία. 3. Ανάπτυξη Κέντρων Ικανότητας (Centers of Competence) με παράλληλη ενίσχυση των εργαστηριακών υποδομών καινοτομίας, που δημιουργούνται για την παροχή επιστημονικών και τεχνικών υπηρεσιών με όρους αγοράς και σύμφωνα με τις ανάγκες της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης. 4. Συγκρότηση Δικτύου Ανάπτυξης Καινοτομίας που θα οργανώσει και θα ενισχύσει τη συνεργασία των ελληνικών επιχειρήσεων με τους άλλες ερευνητές και την πρόσβαση τους στις ερευνητικές υποδομές της χώρας.
03Σ.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.					T4225 Αριθμός ερευνητικών υποδομών που ενισχύονται.	1	MET			
03Σ.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.					606002: Αριθμός έργων αναβάθμισης ερευνητικών υποδομών		MET			
03Σ.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.					CO26: αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα		MET			
03Σ.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.	T4224 Μέσος όρος αναφορών ανά δημοσίευση ελλήνων ερευνητών (Δείκτης απήχησης).	-	-	-	CO25 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών κέντρων.	-	ΠΑΠ	60	Δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας σε δημόσια ερευνητικά κέντρα και κέντρα ικανοτήτων,	
03Σ.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών έρευνας και καινοτομίας για τη βελτίωση της καινοτομικής ικανότητας της χώρας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.					T4225 Αριθμός ερευνητικών υποδομών που ενισχύονται.	-	ΠΑΠ			
03Σ.	1a				3.1 Αναβάθμιση ή/και ανάπτυξη υποδομών										

15 Περιβαλλοντικός Προέλεγχος-Εκτίμηση Επικαιροποίησης ΣΜΠΕ

Συσχέτιση ανά τομέα περιβάλλοντος των όρων της ΚΥΑ του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα την έγκριση της ΣΜΠΕ του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020, με το αναθεωρημένο ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020

Προβλέψεις ΚΥΑ του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα την έγκριση της ΣΜΠΕ του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 (αρ. πρωτ. οικ. 177229/15.12.2014)

Η μέριμνα για το περιβάλλον θα πρέπει:

- “Να αποτελεί βασική συνιστώσα στην εξειδίκευση και εφαρμογή του ΕΠ, ισόρροπα με τις αναπτυξιακές και κοινωνικές επιδιώξεις”

Για το σκοπό αυτό στο πλαίσιο του μηχανισμού διαχείρισης και υλοποίησης του προγράμματος θα πρέπει να ενσωματωθούν:

- “Κριτήρια επιλογής προτάσεων, οι οποίες κατά το δυνατόν προωθούν την βελτίωση του περιβάλλοντος ή/και διασφαλίζουν την προστασία του”.
- “Να ληφθεί μέριμνα για την αποφυγή συσσωρευτικών αρνητικών επιπτώσεων σε περιοχές αυξημένης πυκνότητας παρεμβάσεων”.
- “Να υπάρχει κατάλληλη ενημέρωση, τόσο στο επίπεδο προκηρύξεων και προσκλήσεων, όσο και στο μετά την ένταξη επίπεδο, όπου απαιτείται, ώστε οι ενισχυόμενες δράσεις να ενσωματώνουν όλα τα χαρακτηριστικά που είναι απαραίτητα για την περιβαλλοντική τους συμβατότητα”.

Η 2^η Αναθεώρηση του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 καλύπτεται πλήρως από τους όρους που θέτει η ανωτέρω ΚΥΑ και δεν είναι αναγκαία οιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση ως προς τη μέριμνα για το περιβάλλον. Ειδικότερα:

Βιοποικιλότητα & προστασία των σημαντικών φυσικών οικοτόπων, της άγριας χλωρίδας και άγριας πανίδας

- “Η διαδικασία επιλογής προτάσεων για ένταξη στο ΕΠ που αφορούν σε έργα εντός περιοχών του δικτύου NATURA 2000 (ιδίως όσων αφορούν σε επιχειρηματικές δράσεις με βάση το φυσικό κεφάλαιο), θα πρέπει να ενσωματώνει κριτήρια προστασίας της βιοποικιλότητας και ανταπόκρισης στους στόχους διατήρησης των προστατευόμενων ειδών και οικοτόπων, καθώς και έλεγχο συμβατότητας με τις προβλέψεις των εγκεκριμένων σχεδίων διαχείρισης όπου υφίστανται”.
- “Σε περιοχές εκτός του δικτύου Nature 2000, στα κριτήρια επιλογής προτάσεων θα πρέπει να ενταχθούν δυνατότητες προώθησης εκείνων των δράσεων που συνδυάζουν την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας με την προστασία και ανάδειξη φυσικών ενδιαιτημάτων, σχηματισμών ή προϊόντων της ελληνικής φύσης”.
- “Μεταξύ των κριτηρίων αξιολόγησης των προτάσεων θα πρέπει να συμπεριληφθεί και η συμβατότητα των έργων που θα ενισχυθούν με την Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα”.
- “Οι επεμβάσεις στα δασικά οικοσυστήματα θα πρέπει να περιοριστούν στο ελάχιστο δυνατό και να συνδυάζονται με παρεμβάσεις αποκατάστασης, τόνωσης της ευρωστίας των δασών ή επαύξησης των υπηρεσιών οικοσυστήματος που αυτά προσφέρουν. Ιδίως στο περιαστικά δάση, η παραπάνω απαίτηση θα πρέπει να εκπληρώνεται στο μέγιστο δυνατό βαθμό”.

Η 2^η Αναθεώρηση του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 καλύπτεται πλήρως από τους όρους που θέτει η ΚΥΑ του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα την έγκριση της ΣΜΠΕ του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 και δεν είναι αναγκαία οιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση ως προς την προστασία της βιοποικιλότητας, των φυσικών οικοτόπων, την άγρια χλωρίδα και άγρια πανίδα.

Προβλέψεις ΚΥΑ του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα την έγκριση της ΣΜΠΕ του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 (αρ. πρωτ. οικ. 177229/15.12.2014)		
	— “Η προστασία ευαίσθητων θαλάσσιων ή παράκτιων σχηματισμών καθώς και η ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο θαλάσσιο περιβάλλον (διαμέσου της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων όπου προβλέπεται), θα πρέπει να αποτελεί απαίτηση για την παροχή ενίσχυσης παραθαλάσσιου τουρισμού και ενεργειακής διασύνδεσης των νησιών”.	
Προστασία των εδαφών, την αποφυγή απώλειας, ρύπανσης ή υποβάθμισής τους	— Ενθάρρυνση προτάσεων για την χωροθέτηση των έργων που ενισχύονται από το ΕΠ κατά προτεραιότητα σε ειδικά θεσμοθετημένες περιοχές έναντι εκείνων που περιλαμβάνουν κατάληψη φυσικών εκτάσεων ή παραγωγικών εδαφών”. — “Επιτάχυνση υλοποίησης όσων προτάσεων περιλαμβάνουν διαχείριση βιομηχανικών και αστικών αποβλήτων”. — “Ελαχιστοποίηση αλλοιώσεων στο εδαφικό ανάγλυφο, ιδίως μέσω μέριμνας για την όσο το δυνατόν μικρότερη επίδραση στη μορφολογία του εδάφους από τα έργα υποδομής ή παραγωγικών εγκαταστάσεων”. — “Αποφυγή περιστατικών ατυχηματικής ρύπανσης με ενσωμάτωση σχεδίων περιορισμού και αντιμετώπισης σχετικών περιστατικών, όπου χρειάζεται”.	Η 2 ^η Αναθεώρηση του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 καλύπτεται πλήρως από τους όρους που θέτει η ΚΥΑ του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα την έγκριση της ΣΜΠΕ του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 και δεν είναι αναγκαία οιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση ως προς την προστασία των εδαφών, την αποφυγή απώλειας, ρύπανσης ή υποβάθμισής τους.
Ορθολογική διαχείριση και την εξοικονόμηση νερού	— “Ενθάρρυνση προτάσεων που περιλαμβάνουν πρακτικές μείωσης κατανάλωσης νερού από πρωτογενείς υδατικούς πόρους ή/και μείωσης των υγρών αποβλήτων”. — “Μέριμνα για την ελαχιστοποίηση, κατά το δυνατόν, των μεταβολών στο υδρογραφικό δίκτυο και στην ποιότητα των υδάτων κατά το σχεδιασμό των έργων που αφορούν σε υποδομές ή παραγωγικές εγκαταστάσεις”. — “Αξιολόγηση των προς ένταξη προτάσεων, συμπεριλαμβάνοντας μεταξύ των κριτηρίων τη συμβατότητα των έργων με το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του οικείου Υδατικού Διαμερίσματος”. — “Ενθάρρυνση προτάσεων οι οποίες συνεισφέρουν στην εφαρμογή των μέτρων που προβλέπονται στο παραπάνω Σχέδιο Διαχείρισης”.	Η 2 ^η Αναθεώρηση του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 καλύπτεται πλήρως από τους όρους που θέτει η ΚΥΑ του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα την έγκριση της ΣΜΠΕ του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 και δεν είναι αναγκαία οιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση ως προς την ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων
Μείωση των εκπομπών αέριων ρύπων και των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	— “Κατά την αξιολόγηση προτάσεων ένταξης, θα πρέπει να ενθαρρύνονται όσες συνεισφέρουν στον περιορισμό εκπομπής αέριων ρύπων ή/και στη μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, καθώς και όσα ενσωματώνουν προβλέψεις ορθής ενεργειακής διαχείρισης και εξοικονόμησης ενέργειας”. — “Μεταξύ των μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας ή σε άλλο κατάλληλο σκέλος του προγράμματος, θα πρέπει να εξετασθεί η δυνατότητα προσθήκης δράσεων που θα ενισχύουν τη διεπιχειρηματική ενεργειακή εξοικονόμηση και την ορθολογικότερη δυνατή διαχείριση της ενέργειας (π.χ. με την αξιοποίηση πλεονασμάτων θερμότητας μιας μονάδας για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών γειτονικών της)”.	Η 2 ^η Αναθεώρηση του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 καλύπτεται πλήρως από τους όρους που θέτει η ΚΥΑ του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα την έγκριση της ΣΜΠΕ του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 και δεν είναι αναγκαία οιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση ως προς τη μείωση των εκπομπών αέριων ρύπων και των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Προβλέψεις ΚΥΑ του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα την έγκριση της ΣΜΠΕ του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 (αρ. πρωτ. οικ. 177229/15.12.2014)		
	— “Σε όσες προτάσεις περιλαμβάνονται κτιριακά έργα, καθώς και στις δράσεις που αφορούν στον τομέα προτεραιότητας “υλικά-κατασκευές”, θα πρέπει να ενθαρρύνεται η ενσωμάτωση μεθόδων και επιλογών πράσινης δόμησης”.	
Προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς	— “Θα πρέπει να διασφαλίζεται εκ των προτέρων ότι τα έργα του προγράμματος δεν θα ενέχουν κινδύνους για την υποβάθμιση θέσεων και ευρημάτων πολιτιστικού, ιστορικού και αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.” Επιπλέον, θα πρέπει να ακολουθούνται οι εξής κατευθύνσεις: — “Να αποφεύγεται η εγκατάσταση μη συμβατών έργων και δραστηριοτήτων εντός οριοθετημένων περιοχών πολιτιστικού ενδιαφέροντος”. — “Κατά τον σχεδιασμό των έργων που αφορούν στον τουρισμό, καθώς και κατά την επιλογή προτάσεων του τομέα προτεραιότητας που αφορά στις “πολιτιστικές και δημιουργικές βιομηχανίες” θα πρέπει να επιδιώκεται, όπου αυτό είναι δυνατόν, η ενσωμάτωση τρόπων προβολής και ανάδειξης των ιστορικών και πολιτιστικών στοιχείων της χώρας”.	Η 2^η Αναθεώρηση του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 καλύπτεται πλήρως από τους όρους που θέτει η ΚΥΑ του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα την έγκριση της ΣΜΠΕ του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 και δεν είναι αναγκαία οιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση ως προς την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς.
Εκτίμηση Επιπτώσεων του Προγράμματος	Οι Περιβαλλοντικές Παράμετροι Αναφοράς στις οποίες αναμένονται (και) αρνητικές επιπτώσεις από την υλοποίηση του ΕΠΑΝΕΚ είναι οι ακόλουθες: — βιοποικιλότητα, — πανίδα, — χλωρίδα, — έδαφος, — κατανάλωση και αποθέματα νερού, — υλικά περιουσιακά στοιχεία — υγεία των ανθρώπων — ποιότητα αέρα — εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου — υγρά απόβλητα	Αποτιμάται ότι η συνολική συμβολή της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 αναμένεται θετική και με σημαντική ένταση, στην πλειοψηφία των περιβαλλοντικών τομέων, ειδικά στον τομέα της ενέργειας όπου αναμένεται χρηματοδοτική ενίσχυση. Η χρηματοδοτική ενίσχυση των 3c, 6c δεν αναμένεται να επηρεάσει επί των χείρων τις επιπτώσεις στο περιβάλλον σε σχέση με το ήδη εγκεκριμένο Ε.Π. (Τεχνική Προσαρμογή) Σύμφωνα με το άρθρο 5 της απόφαση Αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017 (1) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42//ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001» (ΦΕΚ1225Β' / 2006), προκύπτει ότι 2^η Αναθεώρηση του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 δεν θα έχει ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον σε σχέση με το ήδη εγκεκριμένο Ε.Π. (Τεχνική Προσαρμογή) Με βάση όλα τα παραπάνω είναι φανερό ότι δεν προκύπτει λόγος προσθήκης ή τροποποίησης όρου που περιλαμβάνεται στην ΚΥΑ του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα την έγκριση της ΣΜΠΕ του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020, για κανένα από τα περιβαλλοντικά μέσα μετά την προτεινόμενη αναθεώρηση του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020. Επομένως λαμβάνοντας υπόψη ότι: A) Η προαναφερθείσα ΚΥΑ έγκρισης της ΣΜΠΕ καλύπτει πλήρως το υπό αναθεώρηση ΕΠΑΝΕΚ και B) Οι διαφοροποιήσεις του υπό αναθεώρηση ΕΠΑΝΕΚ σε σχέση με το αρχικό είναι επουσιώδεις ως προς τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, εκτιμάται ότι ικανοποιούνται απολύτως οι προϋποθέσεις που θέτει η απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ οικ. 107017 (ΦΕΚ 1225Β/2006) ώστε το υπό αναθεώρηση πρόγραμμα να μην υποβληθεί εκ νέου σε διαδικασία ΣΠΕ.

Προβλέψεις ΚΥΑ του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα την έγκριση της ΣΜΠΕ του ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 (αρ. πρωτ. οικ. 177229/15.12.2014)

	— πολιτισμική κληρονομιά — παραγωγή και κατανάλωση ενέργειας — παραγωγή, σύσταση, διάθεση και ανακύκλωση απορριμμάτων — τοπίο.	
--	---	--

16 Πλάνο διάδοσης συμπερασμάτων και συστάσεων της Αξιολόγησης

Πλάνο διάδοσης συμπερασμάτων και συστάσεων της Αξιολόγησης

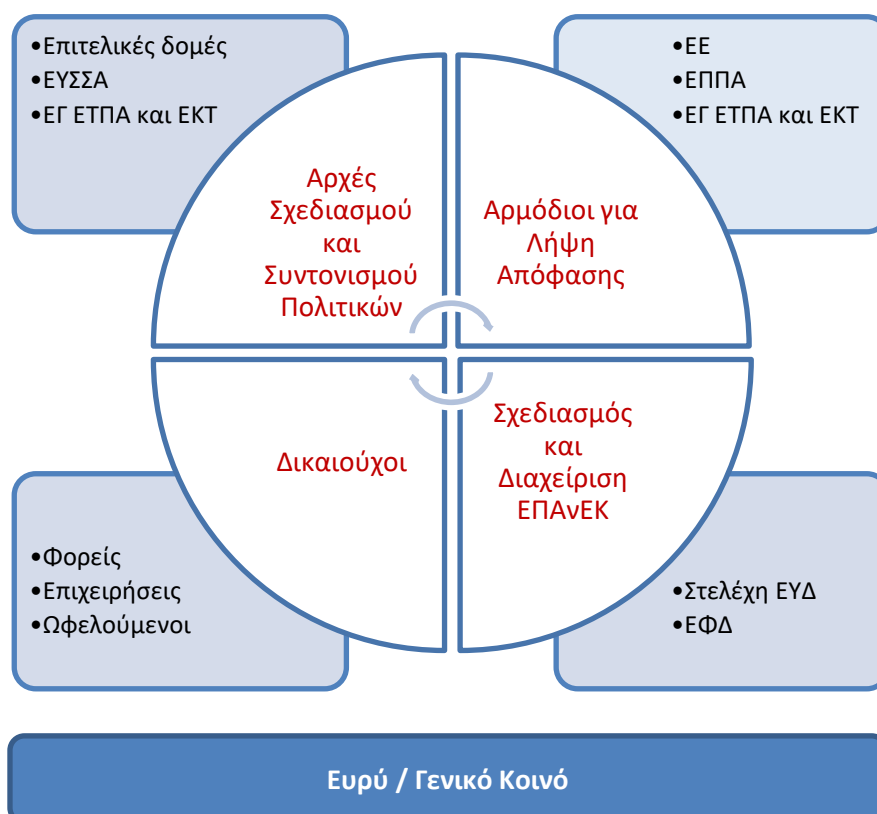
Η διάχυση της πληροφορίας και των ευρημάτων της αξιολόγησης καθώς και η ανταλλαγή απόψεων και εμπειριών για τη βελτίωσή τους αποτελεί σημαντικό στοιχείο για την προγραμματική περίοδο 2014-2020. Η χρήση και διάχυση των αποτελεσμάτων ενδυναμώνει τόσο την ανεξαρτησία της αξιολόγησης όσο και τη διαμόρφωση συστάσεων για την παραγωγή πολιτικής ή την αναθεώρηση του ΕΠΑΝΕΚ.

Ένα βασικό βήμα είναι η τυποποίηση των ομάδων/χρηστών της αξιολόγησης προς τους οποίους θα κατευθυνθεί η διάχυση της πληροφορίας, καθώς και των εξειδικευμένων προϊόντων και δράσεων ανά ομάδα και ανά αξιολόγηση που είναι απαραίτητα για το σκοπό αυτό (π.χ. περίληψη με εστίαση στις ανάγκες της κάθε ομάδας χρηστών, παρουσιάσεις, φυλλάδια κλπ.).

Στο σημείο αυτό πρέπει να σημειωθεί ότι στόχος είναι τόσο η διάδοση/διάχυση όσο και η αξιοποίηση των ευρημάτων και των προτάσεων της αξιολόγησης:

1. Διάδοση είναι η προγραμματισμένη διαδικασία παροχής πληροφοριών σε βασικούς παράγοντες σχετικά με τα αποτελέσματα του Προγράμματος και των ευρημάτων της αξιολόγησης. Ενεργοποιείται μόλις και εφόσον είναι διαθέσιμα τα αποτελέσματα της. Όσον αφορά την τρέχουσα αξιολόγηση, αυτή συνίσταται στην όσο το δυνατόν ευρύτερη διάδοση των ευρημάτων και των προτάσεων της. Απαιτείται αναλυτικός σχεδιασμός ο οποίος να καλύπτει το γιατί, το τι, το πώς, το πότε, το σε ποιον και το πού θα γίνει η διάδοση των αποτελεσμάτων.
2. Αξιοποίηση είναι: α) αφενός, η προγραμματισμένη διαδικασία μεταφοράς των προτάσεων για τη λήψη αποφάσεων σε εθνικά ή ευρωπαϊκά κανονιστικά συστήματα και β) αφετέρου, η προγραμματισμένη διαδικασία που έχει σκοπό να πείσει τους αρμόδιους να υιοθετήσουν τις προτάσεις της 2^{ης} Αναθεώρησης του Προγράμματος των προγραμμάτων και πρωτοβουλιών..

Η διάδοση στοχεύει στο σύνολο των συμμετεχόντων στο οικοσύστημα της αξιολόγησης ενώ η αξιοποίηση σε αυτούς που έχουν την ευθύνη της λήψης απόφασης. Το «οικοσύστημα» της αξιολόγησης απεικονίζεται στο σχήμα που ακολουθεί:



Με βάση το ανωτέρω σχήμα και δεδομένης της ευρύτητας δράσεων του ΕΠΑΝΕΚ, η διάδοση των αποτελεσμάτων της παρούσας αξιολόγησης προτείνεται να πραγματοποιηθεί σε πολλαπλά επίπεδα:

- στους εταίρους (μέλη Επιτροπής Παρακολούθησης) του ΕΠ, η ενημέρωση για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα γίνει από την ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ μετά την ολοκλήρωσή της με ανάρτηση των τελικών παραδοτέων στο ΔΙΑΥΛΟ και συζήτηση στην Επιτροπή Παρακολούθησης για τις διαπιστώσεις και τα βασικά της πορίσματα
- στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τις αρμόδιες Γενικές Διευθύνσεις της (ειδικότερα) η ενημέρωση θα πραγματοποιηθεί από την ΕΥΔ και την ΕΥΣΣΑ, μέσα από την SFC (ως συνημμένο αρχείο) ώστε να υποστηρίξει την περιφερόμενη αλλαγή στη βάση τεκμηρίωσης των αιτιών που οδηγούν σε αυτήν και να στηρίξει τη σχετική λήψη απόφασης
- στις Ειδικές Γραμματείες ΕΤΠΑ και ΕΚΤ, το πλήρες κείμενο της αξιολόγησης θα παρουσιαστεί μέσα από το ΔΙΑΥΛΟ αλλά και με αποστολή της έκθεσης σε αυτές, ώστε να υποστηρίξει τη λήψη απόφασης για μέτρα που πρέπει να υιοθετηθούν οριζόντια, ενδεχόμενα και μεταξύ ΕΠ, σε εθνικό επίπεδο
- στα λοιπά εμπλεκόμενα μέρη της ΕΠΠΑ, η ενημέρωση για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα γίνει από τους φορείς που συμμετέχουν στην Επιτροπή Παρακολούθησης, οι οποίοι προτρέπονται να ενεργοποιήσουν ένα δίκτυο επικοινωνίας με τους βασικούς φορείς/ ομάδες που εκπροσωπούν,
- στα στελέχη της ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ, η ενημέρωση θα γίνει κυρίως στο σύνολο των θεμάτων που αφορούν την αξιολόγηση καθώς και την προετοιμασία των αξιολογήσεων επιπτώσεων και τη διασφάλιση των δεδομένων που τις αφορούν
- στους ενδιαμέσους φορείς και τα χρηματοδοτικά μέσα, η ενημέρωση των βασικών ευρημάτων που αφορούν σε αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα καθώς και σε προτάσεις για τη βέλτιστη ωρίμανση και υλοποίηση των έργων, στη βάση διόρθωσης αστοχιών και καθυστερήσεων, θα πραγματοποιηθεί διακριτά με βάση συστηματοποιημένη πληροφορία
- στους δικαιούχους, η ενημέρωση των βασικών ευρημάτων που αφορούν σε αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα καθώς και σε προτάσεις για τη βέλτιστη ωρίμανση και υλοποίηση των έργων, στη βάση διόρθωσης αστοχιών και καθυστερήσεων, θα πραγματοποιηθεί επίσης διακριτά με βάση συστηματοποιημένη πληροφορία
- στους πολίτες και τις βασικές ομάδες γενικών χρηστών, η ενημέρωση για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα γίνει σε γενικό επίπεδο με βάση συστηματοποιημένη γενική πληροφορία.

Η διάδοση της πληροφορίας και των ευρημάτων της αξιολόγησης για τις δύο τελευταίες ομάδες χρηστών προτείνεται να γίνει στη βάση τυποποιημένης φόρμας στην οποία θα μεταφερθεί η επιτελική σύνοψη της αξιολόγησης, και στην οποία θα περιγράφεται η διαδικασία, τα δεδομένα, τα ευρήματα, τα συμπεράσματα και οι συστάσεις. Περαιτέρω, η επιτελική σύνοψη θα δημοσιοποιηθεί στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα.

Για την επιτυχή δημοσιοποίηση των συμπερασμάτων της αξιολόγησης θα αξιοποιηθούν παράλληλα τα ακόλουθα εργαλεία:

- **Δίκτυο Αξιολόγησης**, στο πλαίσιο του οποίου γίνεται η παρακολούθηση των βημάτων που αφορούν στην εκπόνηση της αξιολόγησης όλων των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων της περιόδου 2014-2020 και η διάχυση των πορισμάτων της αξιολόγησης μεταξύ των συμμετεχόντων.
- **Εσωτερική διαδικτυακή πλατφόρμα ΔΙΑΥΛΟΣ**, μέσω της οποίας γίνεται η ενημέρωση των μελών της Επιτροπής Παρακολούθησης των ΕΠ για τις αξιολογήσεις και τα αποτελέσματά τους με βάση τα θέματα αρμοδιότητάς τους.
- **Ιστοσελίδα Επιχειρησιακού Προγράμματος**, όπου αναρτώνται από την ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ, οι επιτελικές συνόψεις της αξιολόγησης σε απλή γλώσσα, στα ελληνικά και στα αγγλικά, ανά ομάδα χρήστη.
- **Ιστοσελίδα για το ΕΣΠΑ 2014-2020**, όπου αναρτώνται από την ΕΥΣΣΑ, οι επιτελικές συνόψεις της αξιολόγησης σε απλή γλώσσα, στα ελληνικά και στα αγγλικά, ανά ομάδα
- Δυνητικά η ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ μπορεί να επιλέξει δημόσια ή κλειστή παρουσίαση των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης εφόσον το κρίνει σκόπιμο για ειδικές ομάδες χρηστών.

Πίνακας 52 Ομάδες χρηστών και αντικείμενο ενημέρωσης των ομάδων χρηστών των ευρημάτων και συμπερασμάτων της Αξιολόγησης

ΟΜΑΔΑ ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	ΕΡΓΑΛΕΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ
ΕΤΑΙΡΟΙ (ΜΕΛΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ) ΤΟΥ ΕΠΑΝΕΚ	Το πλήρες κείμενο Επιτελική Σύνοψη Ελληνικά και Αγγλικά	Παρουσίαση στην Επιτροπή Παρακολούθησης Αναλυτική συζήτηση	ΔΙΑΥΛΟΣ	Ιούνιος 2018
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	Το πλήρες κείμενο Επιτελική Σύνοψη Ελληνικά και Αγγλικά	Αποστολή στην ΕΕ και στις αρμόδιες ΓΔ, συνοδευτικά με το Αναθεωρημένο Πρόγραμμα	SFC	Ιούλιος 2018
ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΕΣ ΕΤΠΑ ΚΑΙ ΕΚΤ	Το πλήρες κείμενο Επιτελική Σύνοψη Ελληνικά και Αγγλικά	Αποστολή στις ΕΓ ΕΤΠΑ και ΕΚΤ	ΔΙΑΥΛΟΣ Ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΕΠΑΝΕΚ της επιτελικής σύνοψης στα ελληνικά και αγγλικά	Ιούνιος 2018
ΛΟΙΠΕΣ ΕΥΔ ΕΠ ΕΣΠΑ	Επιτελική Σύνοψη Ελληνικά και Αγγλικά Κείμενο που αφορά σε μεθοδολογικά ζητήματα που εντοπίστηκαν	Αποστολή Έκθεσης και Παρουσίαση στην ΕΥΣΣΑ. Ειδική αναφορά σε θέματα που αφορούν την προετοιμασία των αξιολογήσεων επιπτώσεων με βάση τις προτάσεις της αξιολόγησης. Παρουσίαση στο Δίκτυο Αξιολόγησης	Δίκτυο Αξιολόγησης Ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΕΠΑΝΕΚ της επιτελικής σύνοψης στα ελληνικά και αγγλικά	Σεπτέμβριος 2018
ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΗΣ ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ	Επιτελική Σύνοψη Ελληνικά και Αγγλικά Κείμενο που αφορά σε μεθοδολογικά ζητήματα που εντοπίστηκαν	Ειδική παρουσίαση σε θέματα που αφορούν την προετοιμασία των αξιολογήσεων επιπτώσεων με βάση τις προτάσεις της αξιολόγησης	Αποστολή της Σύνοψης της Αξιολόγησης με e-mail σε όλα τα στελέχη. Ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΕΠΑΝΕΚ της επιτελικής σύνοψης στα ελληνικά και αγγλικά	Ιούλιος 2018
ΛΟΙΠΑ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΠΑ	Επιτελική Σύνοψη Ελληνικά και Αγγλικά Παρουσίαση στην ΕΠΠΑ	Ενημέρωση γενική	Ανάρτηση σε ΔΙΑΥΛΟ και στην ιστοσελίδα του ΕΠΑΝΕΚ της επιτελικής σύνοψης στα ελληνικά και αγγλικά	Σεπτέμβριος 2018
ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΤΑΜΕΙΩΝ	Επιτελική Σύνοψη Ελληνικά και Αγγλικά Στοχευμένο συστηματοποιημένο κείμενο, μέρος τη Έκθεσης Αξιολόγησης για τα θέματα που τους αφορούν	Ενημέρωση γενική	Ανάρτηση σε ΔΙΑΥΛΟ και στην ιστοσελίδα του ΕΠΑΝΕΚ Παρουσίαση στην επόμενη Συνεδρίαση της Επιτροπής Παρακολούθησης	Σεπτέμβριος 2018
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΕΠΙΤΕΛΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ	Επιτελική Σύνοψη Ελληνικά και Αγγλικά Στοχευμένο συστηματοποιημένο κείμενο, μέρος τη Έκθεσης	Ενημέρωση ειδική Ειδική αναφορά σε θέματα που αφορούν την παρακολούθηση των	Ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΕΠΑΝΕΚ της επιτελικής σύνοψης στα ελληνικά και αγγλικά	

	Αξιολόγησης για τις αλλαγές που τους αφορούν κατά την αναθεώρηση Πρόσκληση για την ανάπτυξη μεθοδολογικού πλαισίου υπολογισμού της συμβολής του ΕΠΑΝΕΚ στους δείκτες αποτελέσματος που είναι εθνικοί στόχοι	δεικτών αποτελεσμάτων για τη διαμόρφωση μεθοδολογικού πλαισίου υπολογισμού της συμβολής του ΕΠ στους δείκτες αποτελέσματος	Κατά περίπτωση αποστολή στοιχείων για ενημέρωση σε σχετικά θέματα	
ΛΟΙΠΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	Επιτελική Σύνοψη Ελληνικά και Αγγλικά Στοχευμένο συστηματοποιημένο κείμενο, μέρος τη Έκθεσης Αξιολόγησης	Ενημέρωση ειδική στη βάση τυποποιημένης φόρμας	Ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΕΠΑΝΕΚ της επιτελικής σύνοψης στα ελληνικά και αγγλικά	Σεπτέμβριος 2018
ΠΟΛΙΤΕΣ / ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ	Επιτελική Σύνοψη Ελληνικά και Αγγλικά	Ενημέρωση γενική στη βάση τυποποιημένης φόρμας	Ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΕΠΑΝΕΚ της επιτελικής σύνοψης στα ελληνικά και αγγλικά	Σεπτέμβριος 2018