Περιφέρεια Θεσσαλίας
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης
Ε.Π. Περιφέρειας Θεσσαλίας

Παραδοτέο 4ο: Τελική Έκθεση Αξιολόγησης

«Πρώτη (1η) Αξιολόγηση Αποδοτικότητας & Αποτελεσματικότητας του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος Θεσσαλίας 2014-2020»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ

DBC
DIADIKASIA
BUSINESS CONSULTING

Ιούνιος 2021

1. Εισαγωγή 5

2. Επιτελική Σύνοψη / Executive Summary 6

2.1. Επιτελική Σύνοψη 6

2.2. Executive Summary 12

3. Γενικό Μεθοδολογικό Πλαίσιο Αξιολόγησης του Έργου 18

3.1. Αξιολόγηση του συστήματος ποιοτικών και ποσοτικών στόχων του ΕΠ 19

3.1.1. Αξιολόγηση της ορθότητας και της αξιοπιστίας του συστήματος ποιοτικών και ποσοτικών στόχων του Προγράμματος 19

3.1.2. Επικαιροποίηση της ποσοτικοποίησης στόχων – δεικτών του Προγράμματος 20

3.2. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας υλοποίησης του ΕΠ 24

3.2.1. Αξιολόγηση της χρηματοοικονομικής πορείας του προγράμματος 24

3.2.2. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Προγράμματος 28

3.2.3. Αξιολόγηση της αποδοτικότητας του Προγράμματος 33

4. Αξιολόγηση Αποδοτικότητας και Αποτελεσματικότητας του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος Θεσσαλίας 2014 - 2020 38

4.1. Αξιολόγηση του συστήματος ποιοτικών και ποσοτικών στόχων του Επιχειρησιακού Προγράμματος 38

4.1.1. Άξονας Προτεραιότητας 1 41

4.1.2. Άξονας Προτεραιότητας 2^{α} 44

4.1.3. Άξονας Προτεραιότητας 2β 50

4.1.4. Άξονας Προτεραιότητας 3 54

4.1.5. Άξονας Προτεραιότητας 4 60

4.1.6. Συνθετική Διάγνωση - Συμπεράσματα 64

4.2. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας υλοποίησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος 66

4.2.1. Αξιολόγηση της χρηματοοικονομικής πορείας του Επιχειρησιακού Προγράμματος ... 71

4.2.1.1. Αποτίμηση της χρηματοοικονομικής πορείας υλοποίησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος.. 71

4.2.1.2. Αποτίμηση της χρηματοοικονομικής εικόνας των Αξόνων Προτεραιότητας του Επιχειρησιακού Προγράμματος 77

4.2.2. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Επιχειρησιακού Προγράμματος 94

4.2.3. Αξιολόγηση της αποδοτικότητας του Επιχειρησιακού Προγράμματος 99

4.2.4. Συνδυαστική απεικόνιση της αποτελεσματικότητας, της απορρόφησης και της αποδοτικότητας 101

4.2.5. Εκτίμηση της οικονομικότητας υλοποίησης των στόχων του Επιχειρησιακού Προγράμματος 102

4.3. Μέτρηση του βαθμού επίτευξης μεταξύ αρχικού σχεδιασμού και υλοποίησης 107

4.3.1. Βαθμός επίτευξης Φυσικού Αντικειμένου (δείκτες εκροών) 107

4.3.2. Αποτίμηση Υλοποίησης Οικονομικού Αντικειμένου (χρηματοοικονομικοί δείκτες) – Προβλέψεις δαπανών 131

4.3.3. Υπερδέσμευση 139

4.4. Συμπεράσματα προτάσεις από την ανάλυση της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας 140

5. Πλαίσιο Επίδοσης 147

5.1. Πρόοδος και εκτίμηση επίτευξης των στόχων των δεικτών του Πλαισίου Επίδοσης.....150
5.1.1. Άξονας Προτεραιότητας 1.....150
5.1.1.1. Βαθμός Επίτευξης.....150
5.1.1.2. Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης - Παράγοντες Καθυστέρησης.....150
5.1.1.3. Εκτιμήσεις - Προτάσεις.....152
5.1.2. Άξονας Προτεραιότητας 2α.....154
5.1.2.1. Βαθμός Επίτευξης.....154
5.1.2.2. Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης - Παράγοντες Καθυστέρησης.....155
5.1.2.3. Εκτιμήσεις - Προτάσεις.....156
5.1.3. Άξονας Προτεραιότητας 2β.....159
5.1.3.1. Βαθμός Επίτευξης.....159
5.1.3.2. Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης - Παράγοντες Καθυστέρησης.....159
5.1.3.3. Εκτιμήσεις - Προτάσεις.....160
5.1.4. Άξονας Προτεραιότητας 3.....162
5.1.4.1. Βαθμός Επίτευξης.....163
5.1.4.2. Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης - Παράγοντες Καθυστέρησης.....164
5.1.4.3. Εκτιμήσεις – Προτάσεις.....165
5.1.5. Άξονας Προτεραιότητας 4.....168
5.1.5.1. Βαθμός Επίτευξης.....168
5.1.5.2. Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης - Παράγοντες Καθυστέρησης.....169
5.1.5.3. Εκτιμήσεις – Προτάσεις.....170
5.1.6. Συνθετική Διάγνωση - Συμπεράσματα.....173

6. Επικαιρότητα λογικής παρέμβασης στο πλαίσιο της Στρατηγικής του ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014 - 2020..... 175

6.1. Ο βαθμός που η λογική παρέμβασης και οι ειδικοί στόχοι παραμένουν επίκαιροι 175
6.1.1. Ο βαθμός επικαιρότητας των ειδικών στόχων.....175
6.1.1.1. Άξονες Προτεραιότητας ΕΤΠΑ.....175
6.1.1.2. Άξονες Προτεραιότητας ΕΚΤ.....187
6.1.2. Επίκαιροι ειδικοί στόχοι και σύνδεση με τους δείκτες εκροής και αποτελέσματος...192

6.2. Η πορεία επίτευξης των δεικτών αποτελέσματος του ΕΤΠΑ / ΕΚΤ και επίτευξη ή μη της στοχοθεσίας του για το 2023 195
6.2.1. Άξονας Προτεραιότητας 1.....195
6.2.2. Άξονας Προτεραιότητας 2α.....208
6.2.3. Άξονας Προτεραιότητας 2β.....234
6.2.4. Άξονας Προτεραιότητας 3.....267
6.2.5. Άξονας Προτεραιότητας 4.....304

6.3. Η συμβολή των δεικτών εκροής και αποτελέσματος στη λογική παρέμβασης του Προγράμματος.....312
6.3.1. Η συμβολή των δεικτών στο σύνολο του Επιχειρησιακού Προγράμματος.....312
6.3.1.1. Άξονες Προτεραιότητας ΕΤΠΑ.....313
6.3.1.2. Άξονες Προτεραιότητας ΕΚΤ.....323

6.4. Συμπεράσματα και προτάσεις από την ανάλυση της επικαιρότητας της λογικής της παρέμβασης.....326

7. Πλάνο διάδοσης συμπερασμάτων και συστάσεων της Αξιολόγησης..... 329

8. Αναθεώρηση του ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014 - 2020 331

8.1. Η ανάγκη αναθεώρησης της του Επιχειρησιακού Προγράμματος με στόχο την επίτευξη καλύτερων αποτελεσμάτων.....331

8.2. Οι απαραίτητες τροποποιήσεις στη λογική παρέμβασης του Επιχειρησιακού Προγράμματος 339

8.3. Η επίδραση της υλοποίησης και της κατανομής των νέων πόρων στους δείκτες και η επίτευξη του Πλαισίου Επίδοσης του Επιχειρησιακού Προγράμματος – Τροποποιήσεις στους δείκτες και τη στοχοθεσία τους για το 2018 - 2023 340

8.4. Η ανάγκη προσθήκης νέων κωδικών παρέμβασης ανά Άξονα Προτεραιότητας 342

8.5. Συμπεράσματα και προτάσεις στην ανάγκη αναθεώρησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος 345

9. Παραρτήματα 349

9.1. Παράρτημα 1 Πίνακες Χρηματοοικονομικής υλοποίησης, αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας ενταγμένων πράξεων 349

9.2. Παράρτημα 2 – Δελτία Ταυτότητας Δεικτών 352

9.2.1. Υφιστάμενοι «Προβληματικοί» Δείκτες 352
9.2.2. Προτεινόμενοι Δείκτες 384

9.3. Παράρτημα 3 Κοινοί Δείκτες εκροών και άμεσων αποτελεσμάτων συμμετεχόντων με χρονικό σημείο αναφοράς 31/12/17 405

9.4. Παράρτημα 4 Τροποποίηση / Αναθεώρηση Πλαισίου Επίδοσης ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014 – 2020 (συνοδευτικά κείμενα) 419

9.4.1. Αναθεωρημένο Μεθοδολογικό Έγγραφο του Πλαισίου Επιδόσεων 419
9.4.2. Τεκμηρίωση τροποποιήσεων του Πλαισίου Επιδόσεων 445
9.4.3. Αρχείο για την τεκμηρίωση της κάλυψης του 50% του Πλαισίου Επιδόσεων 452

9.5. Παράρτημα 5 Κείμενα Υποστήριξης Αναθεώρησης (συνοδευτικά κείμενα) 458

9.5.1. Προβληματικοί Δείκτες – Προτάσεις 458
9.5.2. Thessaly Observations Letters – Τεκμηρίωση 458
9.5.3. Αιτιολόγηση της διαφοροποίησης των Δεικτών του Προγράμματος 458
9.5.4. Αιτιολόγηση της διαφοροποίησης του Πλαισίου Επίδοσης 458
9.5.5. Αιτιολόγηση της αναθεώρησης και αποτύπωση των αναμενόμενων επιπτώσεων των τροποποιήσεων στην επίτευξη των προτεραιοτήτων της Ένωσης για έξυπνη, διατηρήσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξης και στους ειδικούς στόχους του Ε.Π. 458

1. Εισαγωγή

Η εταιρεία «DIADIKASIA BUSINESS CONSULTING ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Α.Ε.», σύμφωνα με την από 18.05.2018 υπογραφείσα σύμβαση, έχει αναλάβει και υλοποιεί για λογαριασμό της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 - 2020, το έργο «Πρώτη (1η) Αξιολόγηση Αποδοτικότητας & Αποτελεσματικότητας του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος Θεσσαλίας 2014-2020».

Το αντικείμενο του έργου του Συμβούλου Αξιολόγησης (ΣΑ) αφορά στην υποστήριξη της ΕΥΔ Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ως προς την Αξιολόγηση των δράσεων και της εφαρμογής του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 – 2020.

Ο στόχος της Αξιολόγησης κατά τη διάρκεια υλοποίησης του ΕΠΕ είναι η παροχή στους αρμόδιους φορείς λήψης αποφάσεων (Επιτροπή Παρακολούθησης, Διαχειριστική Αρχή κ.λπ.) των κατάλληλων πληροφοριών, στοιχείων και εκτιμήσεων σχετικά με την ορθότητα της στρατηγικής, την επιτευξιμότητα των ποσοτικών στόχων, καθώς και την αποτελεσματικότητα, και την αποδοτικότητα των υλοποιούμενων παρεμβάσεων, ούτως ώστε να διαμορφωθεί μια έγκυρη και αντικειμενική εικόνα τόσο για τον βαθμό σταδιακής επίτευξης των προβλεπόμενων στόχων, όσο και για την επικαιρότητά τους.

Η παρούσα αξιολόγηση επιδιώκει να αποτελέσει το μέσο για τη βελτίωση της ποιότητας και της ορθότητας του προγραμματισμού του ΕΠ. Προσφέρει μια ευκαιρία για τον εντοπισμό των σημείων του προγραμματισμού που ενδεχομένως χρειάζονται επαναπροσδιορισμό, προκειμένου να εξασφαλισθεί η επίτευξη των αρχικών στόχων. Αποτελεί στην ουσία μια διαδικασία μέσω της οποίας αναλύονται τα δεδομένα της υλοποίησης των παρεμβάσεων, διενεργούνται προβλέψεις για τη μελλοντική εξέλιξη τους και διατυπώνονται συμπεράσματα και προτάσεις για τη λήψη κατάλληλων διορθωτικών / βελτιωτικών μέτρων.

Σημειώνεται επίσης ότι κατά τη διάρκεια της περιόδου προγραμματισμού, τα κράτη μέλη πραγματοποιούν αξιολογήσεις που συνδέονται με την παρακολούθηση επιχειρησιακών προγραμμάτων ιδίως όταν, κατά την εν λόγω παρακολούθηση, διαπιστωθεί σημαντική απόκλιση από τους στόχους που τέθηκαν αρχικά. Όταν υποβάλλονται προτάσεις για την αναθεώρηση των επιχειρησιακών προγραμμάτων, όπως ορίζεται στο άρθρο 30 του Καν. (ΕΕ) 1303/2013, υποβάλλεται ανάλυση σχετικά με τους λόγους της αναθεώρησης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν δυσχερειών υλοποίησης, καθώς και τον αναμενόμενο αντίκτυπο της αναθεώρησης, συμπεριλαμβανομένου του αντίκτυπου στη στρατηγική του επιχειρησιακού προγράμματος.

Ο Σύμβουλος Αξιολόγησης, στο πλαίσιο του παρόντος έργου πρόκειται να εκπονήσει μια σειρά παραδοτέων, με τελευταίο το παρόν παραδοτέο «Π4: Τελική Έκθεση Αξιολόγησης».

2. Επιτελική Σύνοψη / Executive Summary

2.1. Επιτελική Σύνοψη

Το ΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020, αποτελεί το προγραμματικό κείμενο που περιγράφει ομαδοποιημένα και ανά τομέα, τα μέσα και τους τρόπους που θα υλοποιηθεί η στρατηγική της Περιφέρειας στην 5η Προγραμματική Περίοδο 2014-2020, δρώντας συνεργατικά σε πολλούς τομείς με τα Τομεακά Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020.

Η έγκριση του ΠΕΠ Θεσσαλίας έγινε με την με αρ. C (2014)10183 final/18-12-2014 Εκτελεστική Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την έγκριση ορισμένων στοιχείων του επιχειρησιακού προγράμματος «Περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020» για στήριξη από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο στο πλαίσιο του στόχου «Επενδύσεις στην ανάπτυξη και την απασχόληση» στην Ελλάδα (CCI 2014GR16M2OP003).

Η παρούσα αξιολόγηση αποτελεί την πρώτη αξιολόγηση του ΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020 που πραγματοποιείται κατά την περίοδο της υλοποίησης του. Τελικός στόχος της παρούσας αξιολόγησης είναι να προτείνει τις απαραίτητες προσαρμογές και αλλαγές που θα επιτρέψουν την αποδοτικότερη και αποτελεσματικότερη εφαρμογή του ΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020.

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας.

ΑΠ1

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 1 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση συνολικού προϋπολογισμού 10.000.000€, ποσοστό δηλαδή 38,10% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχει ενταχθεί συνολικά 1 πράξη συνολικού προϋπολογισμού 10.000.000€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 38,10% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 10.000.000,00€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 16,16% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 2.500.000 € με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 4,04% ποσοστό πολύ χαμηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ1 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (16,16%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 4,04% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη σημαντική καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 1 παρουσιάζει ιδιαίτερα χαμηλή αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης με τιμή 0,71%. Εκτός από τον ειδικό στόχο 1.4.1 όλοι υπόλοιποι ειδικού στόχοι του άξονα παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η χαμηλή αποτελεσματικότητα του άξονα οφείλεται στην καθυστέρηση ανάδειξης ΕΦΔ και αντιστοίχως η καθυστέρηση ενεργοποίησης των δράσεων κρατικών ενισχύσεων, που αναμένονται στο 2018.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ 1 εκτιμάται σε 1,20 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

ΑΠ2α

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 2α μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 22 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 26.959.702,00€, ποσοστό δηλαδή 30,01% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 43 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 25.823.396,11€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 28,74% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 25.486.436,08€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 28,37% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 14.486.039,83€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 16,12% ποσοστό υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ2α δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται αρκετά χαμηλές (28,37%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 16,12% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 2α παρουσιάζει τη μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης με τιμή 5,36%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 2α3.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (15,71%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 2α1.1, 2α2.1, 2α3.1, 2α4.1, 2α5.1, 2α6.1, 2α7.1, 2α8.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση ενεργοποίησης ενεργητικών δράσεων μέσω ΕΦΔ και η ενεργοποίηση δράσεων Υγείας είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητα.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ2α εκτιμάται σε 1,57 που υποδηλώνει ότι δεν υφίσταται ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

ΑΠ2β

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 2β μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 7 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 39.758.000,00€, ποσοστό δηλαδή 127,23% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 23 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 29.114.080,18€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 93,17% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 14.368.102,16€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 45,98% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 11.119.740,14€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 35,58% ποσοστό αρκετά υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ2β δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται ικανοποιητικές (45,98%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 35,58%.

Ο άξονας προτεραιότητας 2β παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 2,77%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 2β5.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (17,96%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 2β2.1, 2β3.1, 2β4.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση ενεργοποίησης ενεργητικών δράσεων μέσω ΕΦΔ και η ενεργοποίηση δράσεων Υγείας είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας. Η καθυστέρηση στην συμβασιοποίηση ορισμένων πράξεων που οφείλεται στην αλλαγή νομοθετικού πλαισίου Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4412/2016) είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας

Η αποδοτικότητα του ΑΠ2β εκτιμάται σε 1,05 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

ΑΠ3

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 3 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 14 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 84.035.000,00€, ποσοστό δηλαδή 81,47% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 24 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 34.888.750,87€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 33,82% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 5.975.355,39€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 5,79% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 4.000.518,43€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 3,88% ποσοστό αρκετά χαμηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ3 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη

παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (5,9%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 3,88% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 3 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 1,05%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 3.3.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (4,02%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 3.1.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.7.1, 3.8.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση της έκδοσης της πρόσκλησης για την ΕΠ4c, ΕΠ6a και εκπόνηση της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης διαδρομής Πολιτισμού – Τουρισμού που προβλέπεται στο ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020 είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ3 εκτιμάται σε 1,11 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

ΑΠ4

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 4 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 7 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 158.900.000,00€, ποσοστό δηλαδή 122,00% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 8 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 51.930.268,96€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 39,87% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 14.465.651,57€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 11,11% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 13.899.629,05€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 10,67% ποσοστό παραπλήσιο με το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ4 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (11,11%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 10,67% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 4 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 3,78%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 4.2.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (7,27%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 4.2.2, 4.2.3 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η σημαντική καθυστέρηση στα έργα που δημιουργεί η εφαρμογή των νέων κανόνων του Ν.4412/2016 για δημοπράτηση και συμβασιοποίηση, ειδικότερα δε οι απαιτήσεις για εξασφάλιση ελεύθερου χώρου (απαλλοτρίωση) στα έργα για τη δημοπράτησή τους είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ4 εκτιμάται σε 1,15 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

ΑΠ5

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 5 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση συνολικού προϋπολογισμού 5.000.000,00€, ποσοστό δηλαδή 83,16% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 4 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 3.365.000,00€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 55,97%% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 2.805.000,00€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 46,65% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 868.757,67€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 14,45% ποσοστό υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ5 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται υψηλές (46,65%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 14,45%.

Ο άξονας προτεραιότητας 5 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 0,64%.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ5 εκτιμάται σε 3,12 που υποδηλώνει ότι δεν υφίσταται ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

ΑΠ6

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 6 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση συνολικού προϋπολογισμού 1.000.000,00€, ποσοστό δηλαδή 73,08% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- δεν έχουν ενταχθεί πράξεις
- δεν έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις
- δεν υπάρχουν καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ

Ο ΑΠ6 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη είναι μηδενικές (0,00%), ενώ το ίδιο ισχύει και για την απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ)..

Πλαίσιο Επίδοσης του ΕΠ της Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020

Οι επιλεγμένοι δείκτες για το Πλαίσιο Επίδοσης του ΕΠ της Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020 καλύπτουν το σύνολο των απαραίτητων προϋποθέσεων που τίθενται στην παράγραφο 3 του παραρτήματος ΙΙ του Καν. 1303/2013. Συγκεκριμένα, οι υφιστάμενοι δείκτες είναι:

- Ρεαλιστικοί, επιτεύξιμοι και συναφείς καταγράφοντας τις βασικές πληροφορίες σχετικά με την πρόοδο μιας προτεραιότητας.
- Συνεπείς προς τη φύση και τον χαρακτήρα κάθε επιμέρους στόχου της κάθε προτεραιότητας.
- Διαφανείς με αντικειμενικά επαληθεύσιμους στόχους και προσδιορισμένη πηγή πληροφοριών, η οποία είναι δημόσια διαθέσιμη, όπου είναι δυνατόν.
- Επαληθεύσιμοι, χωρίς επιβολή δυσανάλογης διοικητικής επιβάρυνσης.

Για τη βελτίωση των επιδόσεων του προγράμματος στην βάση των παραπάνω καθώς και σε όρους Νομικών Δεσμεύσεων και Δαπανών λαμβάνονται τα εξής Μέτρα:

- Συνεργασία με Δυνητικούς Δικαιούχους ενόψει της έκδοσης Προσκλήσεων με στόχο την έγκαιρη ενημέρωση, καλύτερη και έγκαιρη προετοιμασία τους.
- Συνεργασία με Δικαιούχους για την άμεση επίλυση των θεμάτων που προκύπτουν κατά την υλοποίηση των δράσεων.
- Συνεργασία με κεντρικές αρχές για την αντιμετώπιση των καθυστερήσεων στην υλοποίηση των πράξεων λόγω της εφαρμογής των νέων κανόνων του Ν.4412/2016 για δημοπράτηση και συμβασιοποίηση πράξεων που υλοποιούνται μέσω δημοσίων συμβάσεων.
- Επιλογή ΕΦΔ για δράσεις κρατικών ενισχύσεων, με αξιοποίηση κάθε δυνατότητας επιλογής επαρκούς φορέα και σε σύντομο χρόνο, καθώς και εξέταση περαιτέρω χρήσης χρηματοδοτικών εργαλείων σε ΕΠ του ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 – 2020.
- Συνεργασία με την Ειδική Υπηρεσία Κρατικών Ενισχύσεων για την αντιμετώπιση θεμάτων κρατικών ενισχύσεων σε έργα υποδομών.
- Επιτάχυνση έναρξης όλων των δράσεων ΕΚΤ σε συνεργασία με επιτελικές δομές, ΕΥΣΕΚΤ και ΕΥΚΕ, όπου απαιτείται.
- Αξιοποίηση των πόρων της Τεχνικής Βοήθειας για την εκπόνηση των απαιτουμένων Αξιολογήσεων του Προγράμματος, Επιχειρησιακών Σχεδίων, την υποστήριξη λειτουργίας των ΕΦΔ Κρατικών Ενισχύσεων και των δικαιούχων.
- Επανεξέταση του ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 - 2020 μετά την αξιολόγησή του (Ε.Π., Π/Υ, στόχευση κ.α.) στο πλαίσιο ετοιμασίας 2ης αναθεώρησης το 2018.

Παρατηρείται ότι εντός του 2017 υπήρξε σημαντική πρόοδος στην ενεργοποίηση σειράς τομέων του ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 - 2020, η οποία αυξάνεται στο 2018 και με την ενεργοποίηση των πόρων κρατικών ενισχύσεων, με στόχο την επίτευξη κατά το μέγιστο δυνατόν των οροσήμων του Πλαισίου Επίδοσης.

Όμως, λαμβάνοντας υπόψη τις άνωθεν διαπιστώσεις, προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι του Πλαισίου Επίδοσης και κατ΄ επέκταση οι στρατηγικοί στόχοι του ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020, προτείνεται να υιοθετηθούν οι άνωθεν προτάσεις τόσο ως προς την αλλαγή των δεικτών, όσο και ως προς την αλλαγή των τιμών των δεικτών.

2.2. Executive Summary

Thessaly Operation Program (OP) 2014-2020 consists of the Program, which describes in groups and by sector the means with which the strategy of the Region will be implemented at the 5th Operational Period 2014-2020, in cooperation with the Funding Programs of the Partnership Agreement 2014-2020 in many sectors.

The Thessaly OP was approved by the C (2014) 10183 final/18-12-2014 Implementing Decision of the European Commission, approving certain factors of the operational program "Thessaly Operational Program 2014-2020" for support from the European Regional Development Fund and the European Social Fund (ESF) under the “Investment for growth and jobs goal” in Greece (CCI 2014GR16M2OP003).

This summary consists of Thessaly OP’s 2014-2020 first evaluation during its implementation. Its goal is to suggest all the necessary adjustments and alterations that will allow the efficient and effective implementation of Thessaly OP 2014-2020.

Evaluation of the efficiency and effectiveness

PA1

The progress of the Priority Axis (PA) 1 implementation until 31.12.2017, as illustrated by the financial overview, is as follows:

- 1 call with a total budget of 10.000.000,00€ has been issued, i.e. the 38,10% of the approved Operational Public Expenditure of the PA
- 1 project with a total budget of 10.000.000,00€ has been approved, representing a 38,10% of the Operational Public Expenditure of the PA
- Legal commitments, amounting to 10.000.000,00€, have been undertaken, which correspond to the 16,16% of the Operational Public Expenditure of the PA
- The submitted expenditures in the Management Information System (MIS) of the PA amounts to 2.500.000,00€, and as a result the PA’s absorption rate amount to 4,04%, a rate lower than the PA’s absorption rate in total (11,06%)

PA1 does not indicate oversubscription of the budget, in relation to the Operational Public Expenditure. The Legal Commitments in correlation to the Operational Public Expenditure are way lower (16,16%), while its absorption (expenditures declared in the MIS) amounts to 4,04%, due to the significant activation delay of the sectors/actions during the report period.

The priority axis 1 indicates a low rate of effectiveness at 0,71% on the operational public expenditure. Apart from the specific objective 1.4.1, all the other specific objectives of the axis show random variables. The low effectiveness of the axis is due to the delay in showcasing the Intermediary Agency of Operational Programs (IAOP) and, respectively, the delay in activating the state aid actions, expected in 2018.

The efficiency of PA1 is estimated at 1,20, which suggests that there is a smooth ratio between the economic and natural progress of operations.

PA2a

The progress of the Priority Axis 2a implementation until 31.12.2017, as illustrated by the financial overview, is as follows:

- 22 calls with a total budget of 26.959.702,00€ have been issued, i.e. the 30,01% of the approved Operational Public Expenditure of the PA
- 43 projects with a total budget of 25.823.396,11€ have been approved, representing a 28,74% of the Operational Public Expenditure of the PA
- Legal commitments, amounting to 25.486.436,08€, have been undertaken, which correspond to the 28,37% of the Operational Public Expenditure of the PA
- The submitted expenditures in the MIS of the PA amounts to 14.486.039,83€, and as a result the PA's absorption rate amount to 16,12%, a rate higher than the PA's absorption rate in total (11,06%)

PA2a does not indicate oversubscription of the budget, in relation to the Operational Public Expenditure. The Legal Commitments towards Operational Public Expenditure are way lower (28,37%), while its absorption (expenditures declared in the MIS) amounts to 16,12%, due to the activation delay of the sectors/actions during the report period.

The priority axis 2a indicates a high rate of effectiveness at 5,36% on the operational public expenditure. As far as specific objectives are concerned, objective 2a3.1 indicates a higher rate (15,71%), while the specific objectives 2a1.1, 2a2.1, 2a3.1, 2a4.1, 2a5.1, 2a6.1, 2a7.1, 2a8.1 indicate random variables. The activation delay of the active actions through IAOP and the activation of the actions in the field of Health, are the main reasons for this low effectiveness.

The efficiency of PA2a is estimated at 1,57, which suggests that there is not a smooth ratio between the economic and natural progress of operations.

PA2b

The progress of the Priority Axis 2b implementation until 31.12.2017, as illustrated by the financial overview, is as follows:

- 7 calls with a total budget of 39.758.000,00€ have been issued, i.e. the 127,23% of the approved Operational Public Expenditure of the PA
- 23 projects with a total budget of 29.114.080,18€ have been approved, representing a 93,17% of the Operational Public Expenditure of the PA

- Legal commitments, amounting to 14.368.102,16€, have been undertaken, which correspond to 45,98% of the Operational Public Expenditure of the PA
- The submitted expenditures in the MIS of the PA amounts to 11.119.740,14€, and as a result the PA's absorption rate amount to 35,58%, a rate much higher than the PA's absorption rate in total (11,06%)

PA2b does not indicate oversubscription of the budget, in relation to the Operational Public Expenditure. The Legal Commitments towards Operational Public Expenditure are satisfactory (45,98%), while its absorption (expenditures declared in the MIS) amounts to 35,58%.

The priority axis 2b indicates effectiveness at 2,77% on the operational public expenditure. In relation to specific objectives, objective 2b5.1 indicates a higher rate (17,96%), while the specific objectives 2b2.1, 2b3.1, 2b4.1, indicate random variables. The activation delay of the active actions through IAOP and the activation of the actions in the field of Health, are the main reasons for this low effectiveness. The delay in the contractualisation of certain actions due to the amendments of the legislative framework of Law for the Public Contracts (GR L4412/2016) is the main reason for this low effectiveness.

The efficiency of PA2b is estimated at 1,05, which suggests that there is a smooth ratio between the economic and natural progress of operations.

PA3

The progress of the Priority Axis 3 implementation until 31.12.2017, as illustrated by the financial overview, is as follows:

- 14 calls with a total budget of 84.035.000,00€ have been issued, i.e. the 81,47% of the approved Operational Public Expenditure of the PA
- 24 projects with a total budget of 34.888.750.87€ have been approved, representing a 33,82% of the Operational Public Expenditure of the PA
- Legal commitments, amounting to 5.975.355,39€, have been undertaken, which correspond to 5,79% of the Operational Public Expenditure of the PA
- The submitted expenditures in the MIS of the PA amounts to 4.000.518,43€, and as a result the PA's absorption rate amount to 3,88%, a rate extremely lower than the PA's absorption rate in total (11,06%)

PA3 does not indicate oversubscription of the budget, in relation to the Operational Public Expenditure. The Legal Commitments towards Operational Public Expenditure are lower (5,9%), while its absorption (expenditures declared in the MIS) amounts to 3,88%, due to the significant activation delay of the sectors/actions during the report period.

The priority axis 3 indicates effectiveness at 1,05% on the operational public expenditure. In relation to specific objectives, objective 3.3.1 indicates a higher rate (4,02%), while the

specific objectives 3.1.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.7.1, 3.8.1 indicate random variables. The delay of issuing the call for the OP4c and OP6a, and the panning of the Integrated Spatial Investment of Culture-Tourism, predicted at Thessaly OP 2014-2020, are the main reasons for this low effectiveness.

The efficiency of PA3 is estimated at 1,11, which suggests that there is a smooth ratio between the economic and natural progress of operations.

PA4

The progress of the Priority Axis 4 implementation until 31.12.2017, as illustrated by the financial overview, is as follows:

- 7 calls with a total budget of 158.900.000,00€ have been issued, i.e. the 122,00% of the approved Operational Public Expenditure of the PA
- 8 projects with a total budget of 51.930.268,96€ have been approved, representing a 39,87% of the Operational Public Expenditure of the PA
- Legal commitments, amounting to 14.465.651,57€, have been undertaken, which correspond to 11,11% of the Operational Public Expenditure of the PA
- The submitted expenditures in the MIS of the PA amounts to 13.899.629,05€, and as a result the PA's absorption rate amount to 10,67%, a rate close to the PA's absorption rate in total (11,06%)

PA4 does not indicate oversubscription of the budget, in relation to the Operational Public Expenditure. The Legal Commitments towards Operational Public Expenditure are very low (11,11%), while its absorption (expenditures declared in the MIS) amounts to 10,67%, due to the significant activation delay of the sectors/actions during the report period.

The priority axis 4 indicates effectiveness at 3,78% on the operational public expenditure. In relation to specific objectives, objective 4.2.1 indicates a higher rate (7,27%), while the specific objectives 4.2.2 and 4.2.3 indicate random variables. The significant delay in projects that the implementation of the new regulations the L4412/2016 creates for tenders and contractualisation, especially the requirements of securing land expropriation in projects for tendering, are the main reasons for this low effectiveness.

The efficiency of PA4 is estimated at 1,15, which suggests that there is a smooth ratio between the economic and natural progress of operations.

PA5

The progress of the Priority Axis 5 implementation until 31.12.2017, as illustrated by the financial overview, is as follows:

- 1 call with a total budget of 5.000.000,00€ has been issued, i.e. the 83,16% of the approved Operational Public Expenditure of the PA
- 4 projects with a total budget of 3.365.000,00€ have been approved, representing a 55,97% of the Operational Public Expenditure of the PA
- Legal commitments, amounting to 2.805.000,00€, have been undertaken, which correspond to 46,65% of the Operational Public Expenditure of the PA
- The submitted expenditures in the MIS of the PA amounts to 868.757,67€, and as a result the PA's absorption rate amount to 14,45%, a rate higher than the PA's absorption rate in total (11,06%)

PA5 does not indicate oversubscription of the budget, in relation to the Operational Public Expenditure. The Legal Commitments towards Operational Public Expenditure are very high (46,65%), while its absorption (expenditures declared in the MIS) amounts to 14,45%.

The priority axis 5 indicates effectiveness at 0,64% on the operational public expenditure.

The efficiency of PA5 is estimated at 3,12, which suggests that there is not a smooth ratio between the economic and natural progress of operations.

PA6

The progress of the Priority Axis 6 implementation until 31.12.2017, as illustrated by the financial overview, is as follows:

- 1 call with a total budget of 1.000.000,00€ has been issued, i.e. the 73,08% of the approved Operational Public Expenditure of the PA
- No projects have been listed
- No legal commitments have been undertaken
- There are no submitted expenditures in the MIS of the PA

PA6 does not indicate oversubscription of incorporations, in relation to the Operational Public Expenditure. The Legal Commitments towards Operational Public Expenditure are zero (0,00%), while the same applies and for the absorption (expenditures declared in the MIS).

Performance Framework of Thessaly OP 2014 – 2020

The selected indicators of Thessaly's OP 2014-2020 Performance Framework cover all the necessary requirements set on paragraph 3 of Annex II of the EU Regulation 1303/2013. In particular, the existing indicators are:

- Realistic, achievable, and relevant, capturing the essential information on the progress of a priority
- Consistent with the nature and character of the specific objectives of the priority

- Transparent with objectively verifiable targets and the source data identified and, where possible, publicly available
- Verifiable without imposing a disproportionate administrative burden

To improve the performance of the program, in accordance with the above, as well as in terms of legal commitments and expenditures, the following measures are taken into consideration:

- Cooperation with Potential Beneficiaries in view of issuing calls with the aim of their in-time information, better and in time preparation
- Cooperation with Beneficiaries for the immediate resolution of the arisen issues during the implementation of the actions.
- Cooperation with central authorities to confront the delays in the implementation of the actions due to the implementation of the new regulations of L4412/2016 for tenders and contractualisation of actions that are implemented through public contracts
- Selection of IOAP for actions of state aids, by utilizing every possibility of selecting a sufficient body and in short time, as well as the investigation for further use of financial tools in the Thessaly OP 2014-2020
- Cooperation of the Special Department of State Aid for confronting matters of state aids in infrastructure projects
- Accelerating the start of all actions of the ESF in cooperation with authorities, the ESF Actions Coordination and Monitoring Authority and the Special Department of State Aid, where required.
- Utilization of the Technical Assistance's resources for the preparation of the required Program's Evaluations, Business Plans, the support of the operation of the IAOP State Aid and the beneficiaries.
- Review of the Thessaly OP 2014 – 2020 after its evaluation (OP, budget, etc.) in preparation for the 2nd revision in 2018.

It is observed that in 2017 there was significant progress in the activation of a series of sectors of the Thessaly OP 2014 – 2020, which increases in 2018 and with the activation of assets of state aids, aiming to achieve as much as possible the milestones of the Performance Framework.

However, considering the above findings, to achieve the objectives of the Performance Framework and consequently the strategic objectives of the Thessaly OP 2014 – 2020, it is suggested the above proposals to be adopted, both in terms of altering the indicators and index values.

3. Γενικό Μεθοδολογικό Πλαίσιο Αξιολόγησης του Έργου

Σκοπός της αξιολόγησης είναι η παροχή προς τους αρμόδιους φορείς λήψης των αποφάσεων των κατάλληλων πληροφοριών, στοιχείων και εκτιμήσεων σχετικά με την ορθότητα της στρατηγικής, την επιτευξιμότητα των ποσοτικών στόχων, καθώς και την αποτελεσματικότητα, και την αποδοτικότητα των υλοποιούμενων παρεμβάσεων, με στόχο τη διαμόρφωση έγκυρης και αντικειμενικής εικόνας τόσο για τον βαθμό που επιτυγχάνονται σταδιακά οι προβλεπόμενοι στόχοι, όσο και για την επικαιρότητά τους.

Το Γενικό Μεθοδολογικό Πλαίσιο της Αξιολόγησης περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες εργασιών:

- **Αξιολόγηση του συστήματος ποιοτικών και ποσοτικών στόχων του ΕΠ**
- **Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας υλοποίησης του ΕΠ**

Το μεθοδολογικό πλαίσιο του Συμβούλου για την προσέγγιση των ανωτέρω ενοτήτων εργασίας λαμβάνει υπόψη:

- Τις **προδιαγραφές του έργου της αξιολόγησης**, όπως περιγράφονται αναλυτικά στη οικεία πρόσκληση
- Το **θεσμικό πλαίσιο που διέπει τις Αξιολογήσεις** των ΕΠ 2014-2020:
- Τις γενικότερες μεθοδολογικές κατευθύνσεις της ΕΕ για την αξιολόγηση Κοινωνικοοικονομικών Προγραμμάτων - Παρεμβάσεων των Διαρθρωτικών ταμείων.
- Τα τεύχη της μεθοδολογίας **MEANS**.
- Την **υφιστάμενη εμπειρία και σχετική τεχνογνωσία που διαθέτει ο Σύμβουλος,** δεδομένης της επιτυχούς ενασχόλησής του με συναφή έργα.

3.1. Αξιολόγηση του συστήματος ποιοτικών και ποσοτικών στόχων του ΕΠ

Στόχοι της αξιολόγησης του συστήματος ποιοτικών και ποσοτικών στόχων αποτελούν:

- Η αξιολόγηση της ορθότητας και της αξιοπιστίας του συστήματος ποιοτικών και ποσοτικών στόχων του Προγράμματος
- Η επικαιροποίηση της ποσοτικοποίησης στόχων – δεικτών του Προγράμματος
- Η εκτίμηση επίτευξης ή μη επίτευξης των στόχων των δεικτών του Πλαισίου Επιδόσεων για το 2018 και το 2023

3.1.1. Αξιολόγηση της ορθότητας και της αξιοπιστίας του συστήματος ποιοτικών και ποσοτικών στόχων του Προγράμματος

Στο στάδιο του σχεδιασμού, η εκ των προτέρων αξιολόγηση ασχολήθηκε με τον ποσοτικό προσδιορισμό των στόχων και έκρινε την καταλληλότητά του από την άποψη του περιεχομένου του Προγράμματος. Ο ποσοτικός προσδιορισμός των στόχων χρειάζεται να επανεξετασθεί στην παρούσα Αξιολόγηση.

Η Αξιολόγηση εδώ εκτιμά **την αποτελεσματικότητα της διαδικασίας ποσοτικού προσδιορισμού των στόχων**. Αυτό περιλαμβάνει ανάλυση του τρόπου με τον οποίο ο ποσοτικός προσδιορισμός των στόχων σε επίπεδο ειδικού στόχου συνδέεται λογικά με το ΕΠ. Η αξιολόγηση εκτιμά επίσης **τα συστήματα συγκέντρωσης δεδομένων**, ώστε να εξασφαλίζεται ότι παρέχονται οι κατάλληλες πληροφορίες για τους σκοπούς της παρακολούθησης και της αξιολόγησης.

Η αξιολόγηση προσφέρει μια ευκαιρία για την **ανασκόπηση της προόδου που σημειώθηκε** και για την υπόδειξη των σημείων όπου μπορούν να γίνουν περαιτέρω βελτιώσεις ιδίως σε σχέση με την **επάρκεια του ποσοτικού προσδιορισμού των στόχων**.

Η αξιολόγηση αποτελεί την κατάλληλη ευκαιρία για να εξεταστεί η πρόοδος που έχει γίνει και να γίνουν συστάσεις για περαιτέρω βελτιώσεις. Όλοι οι δείκτες και οι στόχοι που έχουν διατυπωθεί μπορούν, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, να αναθεωρηθούν. Οι δείκτες θα πρέπει να αντανακλούν όσο το δυνατό περισσότερο μια καθαρή σχέση αίτιου και αιτιατού. Όπου δεν συμβαίνει αυτό τότε θα πρέπει να καθοριστούν και να διατυπωθούν εναλλακτικές προτάσεις.

Ειδικότερα, βασικός στόχος της παρούσας εργασίας του Συμβούλου είναι η αξιολόγηση της επάρκειας και της ρεαλιστικότητας του συστήματος ποσοτικοποιημένων στόχων / δεικτών, οι οποίοι προσδιορίστηκαν στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα.

Η συγκεκριμένη εργασία της αξιολόγησης είναι κρίσιμης σημασίας, με δεδομένο ότι ο βαθμός ορθολογικής και έγκυρης διαδικασίας του ποσοτικού προσδιορισμού των στόχων επηρεάζει σημαντικά το βαθμό επίτευξης της στρατηγικής καθώς και το βαθμό επιτυχίας / επίδοσης του Προγράμματος.

3.1.2. Επικαιροποίηση της ποσοτικοποίησης στόχων – δεικτών του Προγράμματος

Βασικό στόχο του έργου αποτελεί η επικαιροποίηση της ποσοτικοποίησης στόχων – δεικτών του ΕΠ. Παράλληλα και σε συνεργασία με τη ΕΥΔ του ΕΠ θα διενεργηθεί η εξέταση της βάσης αξιολόγησης της ποσοτικοποίησης των δεικτών με τα ακόλουθα κριτήρια ελέγχου:

1. Κριτική θεώρηση υπάρχουσας βάσης αξιολόγησης

Η εξέταση της βάσης αξιολόγησης περιλαμβάνει τα εξής κριτήρια ελέγχου:

- Αξιοπιστία και ρεαλισμός διαδικασίας ποσοτικού προσδιορισμού στόχων.
- Βαθμός ποσοτικοποίησης ΕΠ.
- Έλεγχος υποθέσεων και παραδοχών ποσοτικοποιημένων στόχων.
- Έλεγχος εγκυρότητας τρόπου υπολογισμού ποσοτικοποιημένων στόχων.
- Αποτίμηση εμπειρίας παρελθόντος (π.χ. ρυθμοί υλοποίησης αντίστοιχων στόχων κ.λπ.).
- Εφικτότητα (αποτίμηση εμπειρίας από την πρώτη φάση υλοποίηση του προγράμματος, προβλέψεις κ.λπ.).
- Ορθότητα τιμών βάσης.
- Επικαιροποίηση τιμών βάσης.

2. Επικαιροποίηση ποσοτικοποίησης στόχων - δεικτών

Στο πλαίσιο της εν λόγω εργασίας θα διενεργηθεί:

- Συστηματοποίηση ευρημάτων (αξιολόγηση συστήματος δεικτών στη βάση των κριτηρίων καταλληλότητας, αξιοπιστίας, ευαισθησίας / ακρίβειας, μετρησιμότητας).
- Εμπλουτισμός – συμπλήρωση κενών, όπου κρίνεται απαραίτητο.
- Προσδιορισμός πρόσθετων δεικτών, όπου κρίνεται απαραίτητο.
- Περαιτέρω εξειδίκευση, όπου κρίνεται απαραίτητο.
- Προσαρμογές και τροποποιήσεις όσον αφορά την ποσοτικοποίηση των δεικτών, όπου κρίνεται απαραίτητο.
- Εκτίμηση δεικτών αποτελεσμάτων και επιπτώσεων.

Από την εργασία αυτή διαμορφώνεται η επικαιροποιημένη βάση αξιολόγησης. Επισημαίνεται ότι τα εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν αφορούν στα ακόλουθα:

- Συλλογή δεδομένων
- Συγκριτική ανάλυση (Benchmarking) των διαθέσιμων μετρήσεων για την εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με την εξέλιξη του συστήματος δεικτών του Προγράμματος

Η ανάλυση της λογικής της παρέμβασης, όπως αυτή προσδιορίζεται στο Κοινό Πλαίσιο Παρακολούθησης και Αξιολόγησης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων, συμβάλλει στο να καταστεί δυνατή η απάντηση των ειδικών αλλά και οριζόντιων αξιολογικών ερωτημάτων.
Η λογική της παρέμβασης αποτελεί το βασικό εργαλείο της αξιολόγησης το οποίο αντανακλά την αλυσίδα σχέσεων αιτίου-αιτιατού μεταξύ των δημοσιονομικών εισροών, των επιδόσεων,

των αποτελεσμάτων και των επιπτώσεων των δράσεων του ΕΠ. Η λογική της παρέμβασης κατευθύνει την επακόλουθη αξιολόγηση της συμβολής μιας δράσης στην επίτευξη των στόχων της.

Ειδικότερα, η λογική της παρέμβασης περιλαμβάνει τα ακόλουθα επιμέρους βήματα υλοποίησης:

Βήμα 1ο: **Ανάγκες**

Η λογική της παρέμβασης λαμβάνει ως αφετηρία τις ανάγκες. Σύμφωνα με τα πορίσματα της εργασίας: *Επικαιροποίηση της ανάλυσης για τα πλεονεκτήματα, τις αδυναμίες, τις δυνατότητες και τις απειλές της περιφέρειας* (και ειδικότερα **της επικαιροποιημένης ανάλυσης SWOT),** αρχικά **αξιολογούνται και επαναπροσδιορίζονται οι ανάγκες**, δηλαδή οι **κοινωνικοοικονομικές ή περιβαλλοντικές απαιτήσεις** στις οποίες θα πρέπει να ανταποκριθεί το πρόγραμμα και το κάθε δράση του ΕΠ.

Βήμα 2ο: **Ιεράρχηση των Στόχων**

Εν συνεχεία αξιολογείται η ιεράρχηση των στόχων, από τους γενικούς προς τους ειδικότερους και, τέλος, τους επιχειρησιακούς στόχους. Η ιεράρχηση των στόχων αποτελεί ένα εργαλείο το οποίο συμβάλλει στην ανάλυση και τη γνωστοποίηση των στόχων του Επιχειρησιακού Προγράμματος και καταδεικνύει τον τρόπο με τον οποίο οι παρεμβάσεις σε τοπικό επίπεδο θα πρέπει να συμβάλουν στην επίτευξη των γενικών στόχων. Στο πλαίσιο αυτό, γίνεται αξιολόγηση των στόχων σε διάφορα επίπεδα (στόχοι, επιμέρους στόχοι) υπό μορφή ιεραρχικής ή δενδροειδούς δομής, η οποία καταδεικνύει τους λογικούς συνδέσμους μεταξύ των στόχων και των αντίστοιχων επιμέρους στόχων. Η ιεράρχηση των στόχων περιγράφει συνθετικά τις διάφορες λογικές παρέμβασης και οι οποίες συνδέουν τις μεμονωμένες ενέργειες και μέτρα με τους γενικούς στόχους της παρέμβασης.

Η προσέγγιση για την αξιολόγηση της ιεράρχησης των στόχων ακολουθεί μια σειρά σταδίων, όπως αποτυπώνονται στο σχήμα που ακολουθεί:

Στάδιο 1: Στη βάση της επικαιροποιημένης ανάλυσης SWOT, η οποία χρησιμοποιεί τους δείκτες εκκίνησης αξιολογούνται οι στόχοι της στρατηγικής.
Στάδιο 2: Μετά αξιολογούνται οι δείκτες επιπτώσεων που αντιστοιχούν σε αυτούς τους στόχους της στρατηγικής και στις συλλογιστικές παρέμβασης.
Στάδιο 3: Στη συνέχεια, αξιολογούνται οι δράσεις. Για κάθε δράση, αξιολογούνται οι δείκτες χρηματοοικονομικών εισροών, επιδόσεων και αποτελεσμάτων. Οι δείκτες αυτοί πρέπει να αντιστοιχούν στην ιεράρχηση των στόχων του προγράμματος.

Βήμα 3ο:

Ιεράρχηση των Δεικτών

Το 3ο βήμα αφορά στην **αξιολόγηση της ιεράρχησης των δεικτών**. Η ιεράρχηση των δεικτών λαμβάνει ως αφετηρία τις **εισροές**, δηλαδή τους χρηματοοικονομικούς ή/και διοικητικούς πόρους από τους οποίους εξαρτώνται οι **επιδόσεις** των δραστηριοτήτων του προγράμματος που επιδιώκουν επιχειρησιακούς ή συνδεόμενους με συγκεκριμένες δράσεις στόχους. Τα συνακόλουθα **αποτελέσματα** είναι οι άμεσες συνέπειες των παρεμβάσεων, οι οποίες θα πρέπει να συμβάλουν στην επίτευξη των ειδικών στόχων. Οι **επιπτώσεις** της παρέμβασης θα πρέπει να συμβάλουν στην επίτευξη των γενικών στόχων του προγράμματος το οποίο, εφόσον έχει σχεδιασθεί ορθώς, θα πρέπει να ανταποκρίνεται στις προγενέστερα προσδιορισθείσες ανάγκες.
Οι **δείκτες χρησιμοποιούνται ως εργαλεία αξιολόγησης**, σε κάθε επίπεδο (επιδόσεων, αποτελεσμάτων, επιπτώσεων), του βαθμού επίτευξης των προβλεπόμενων στόχων μέσω μέτρων ή ολόκληρων προγραμμάτων. Οι δείκτες πρέπει να είναι συγκεκριμένοι, μετρήσιμοι, διαθέσιμοι/εφικτοί από άποψη οικονομικής αποδοτικότητας, συναφείς με το πρόγραμμα, και να παρακολουθούνται έγκαιρα (SMART). Οι δείκτες δεν είναι πάντα δυνατό να

εκφράζονται ως ποσοτικά στατιστικά δεδομένα· σε ορισμένες περιπτώσεις, οι δείκτες μπορεί επίσης να περιλαμβάνουν ποιοτικές εκτιμήσεις ή λογικές υποθέσεις.

Για τους σκοπούς της αξιολόγησης των προγραμμάτων, γίνεται διάκριση μεταξύ των ακόλουθων τύπων δεικτών:

- **Οικονομικοί Δείκτες:** Οι δείκτες αυτοί αναφέρονται στους δημοσιονομικούς ή άλλους πόρους που διατίθενται σε κάθε επίπεδο υποστήριξης.
- **Δείκτες εκροών:** Οι δείκτες αυτοί μετρούν τις δραστηριότητες που εκτελούνται άμεσα στα πλαίσια των προγραμμάτων. Οι δραστηριότητες είναι το πρώτο βήμα προς την επίτευξη των επιχειρησιακών στόχων της παρέμβασης και μετρώνται σε φυσικές ή νομισματικές μονάδες.
- **Δείκτες αποτελεσμάτων:** Οι δείκτες αυτοί μετρούν τα άμεσα και τα έμμεσα αποτελέσματα της παρέμβασης. Παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις αλλαγές, για παράδειγμα, της συμπεριφοράς, της ικανότητας ή των επιδόσεων των άμεσων δικαιούχων και μετρώνται σε φυσικές ή νομισματικές μονάδες.

Δεδομένου ότι η αξιολόγηση εξετάζει τις αλλαγές που σημειώνονται με την πάροδο του χρόνου, **στο επίκεντρο όλων των αξιολογήσεων βρίσκεται η σύγκριση με την αντίστροφη κατάσταση**. Στο πλαίσιο αυτό, **απαιτείται να αξιολογηθούν** η τιμή βάσης και αντιστοίχως η τιμή στόχος του εκάστοτε δείκτη, οι οποίες έχουν καθοριστεί με την ανάλυση SWOT και την εκ των προτέρων αξιολόγηση κατά τον χρόνο προγραμματισμού. ***Η τιμή βάσης και η τιμή στόχος του εκάστοτε δείκτη αποτελούν σημαντικό σημείο αναφοράς για την αξιολόγηση των επιπτώσεων των μεμονωμένων δράσεων και του εκάστοτε προγράμματος συνολικά.***

Επισημαίνεται ότι στο Πλαίσιο Επίδοσης του Επιχειρησιακού Προγράμματος γίνεται η χρήση των Βασικών Σταδίων Υλοποίησης (ΒΣΥ), διότι πράξεις που συνδέονται με το Πλαίσιο Επίδοσης (ιδιαίτερα για τους ΑΠ1, ΑΠ2α, ΑΠ3 και ΑΠ4) δεν έχουν ολοκληρωθεί εντός του 2018. Επομένως, είτε δεν υπάρχει μετρήσιμο αποτέλεσμα είτε οι εκροές θα είναι πολύ χαμηλές. Σε κάθε περίπτωση το εκάστοτε ΒΣΥ είναι αντιστοιχισμένο με το αντίστοιχο δείκτη εκροών που στοχοθετείται για το 2023.

3.2. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας υλοποίησης του ΕΠ

Στόχοι της αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας αποτελούν:

- Η μέτρηση της απορρόφησης του προγράμματος.
- Η μέτρηση των αποκλίσεων μεταξύ αρχικού σχεδιασμού και υλοποίησης.
- Η συνδυαστική θεώρηση απορρόφησης και αποκλίσεων.
- Η μέτρηση των εκροών που έχουν πραγματοποιηθεί.
- Η συσχέτιση των εκροών με τον αρχικό τεθέντα φυσικό στόχο.
- Η συνολική εκτίμηση της φυσικής προόδου του Επιχειρησιακού Προγράμματος.
- Η μέτρηση της αποδοτικότητας στην υλοποίηση των έργων του Επιχειρησιακού Προγράμματος.
- Η εκτίμηση της προόδου του οικονομικού αντικειμένου του Επιχειρησιακού Προγράμματος έως το τέλος της περιόδου προγραμματισμού
- Η πρόταση για αναθεώρηση του Επιχειρησιακού Προγράμματος.

3.2.1. Αξιολόγηση της χρηματοοικονομικής πορείας του προγράμματος

Σκοπός της εν λόγω αξιολόγησης αποτελεί η ανάλυση της χρηματοοικονομικής πορείας του Προγράμματος, που περιλαμβάνει τη μέτρηση από κάτω προς τα πάνω (bottom up) των πληρωμών ανά έργο / ομάδας έργων του Προγράμματος και την εύρεση της απορρόφησης ανά δράση, ειδικό στόχο του ΕΠ.

1. Διάκριση του Προγράμματος

Η συγκρότηση των πληροφοριών και δεδομένων Αξιολόγησης αποκαλύπτει ότι το ΕΠ μπορεί να διακριθεί σε επιμέρους τμήματα τα οποία επιτρέπουν να εξαχθούν χρήσιμα συμπεράσματα προσεγγίζοντας το Πρόγραμμα από διάφορες οπτικές γωνίες.

Τα επιμέρους τμήματα ενός Προγράμματος εξελίσσονται δυναμικά με τη χρονική ολοκλήρωση των έργων τους, ώστε και το συμπλήρωμα αυτών που είναι όλο το Πρόγραμμα να πρέπει να αντιμετωπισθεί ως μία δυναμική οντότητα, η οποία μεταβάλλεται παραμετρικά με τη φυσική, χρονική και χρηματοοικονομική ολοκλήρωση των έργων.

Αυτό ισχύει κατ’ εξοχή για τα Προγράμματα στα οποία δεν υπήρχαν αρχικοί ποσοτικοποιημένοι στόχοι σε επίπεδο δράσης. Ειδικά, όσον αφορά το φυσικό στόχο είναι απαραίτητη η ακριβής εκτίμηση του γεγονός που ωθεί τον αξιολογητή να θεωρεί αλληλοδιάδοχες εκδοχές του Προγράμματος προσεγγίζοντας βαθμιαία τον ποσοτικοποιημένο φυσικό στόχο και παρακολουθώντας τις ενδεχόμενες μεταβολές του.

Στο πλαίσιο αυτό το ΕΠ μπορεί να διακριθεί στις ακόλουθες υποενότητες:

Προγραμματικό Πρόγραμμα:	Καλείται το Πρόγραμμα το οποίο προέκυψε από την διαδικασία προγραμματικού σχεδιασμού και περιλαμβάνει τις δεσμεύσεις για όλες τις δράσεις, καθώς και το φυσικό τους στόχο για τα περισσότερα από αυτά.
Πρόγραμμα δεσμεύσεων:	Καλείται το Πρόγραμμα εκείνο το οποίο περιλαμβάνει όλα τα έργα που έχουν ενταχθεί και συνάψει νομική δέσμευση (συμβολαιοποιηθεί)
Υλοποιούμενο Πρόγραμμα:	Καλείται εκείνο το οποίο υλοποιείται σε δεδομένη χρονική στιγμή ελέγχου, δηλαδή αναφέρεται στο σύνολο των έργων τα οποία έχουν πληρωμές.
Ποσοτικοποιούμενο Πρόγραμμα:	Καλείται το μέρος εκείνο του Προγράμματος, το οποίο μπορεί να ποσοτικοποιηθεί, δηλαδή αφορά τα έργα τα οποία έχουν σαφή περιγραφή του φυσικού τους στόχου.
Μη ποσοτικοποιούμενο Πρόγραμμα:	Καλείται το Πρόγραμμα εκείνο το οποίο δεν μπορεί να ποσοτικοποιηθεί δηλαδή αφορά τα έργα τα οποία δεν έχουν σαφή περιγραφή του φυσικού τους στόχου
Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα:	Καλείται το μέρος εκείνο του Προγράμματος, το οποίο έχει ολοκληρωθεί, δηλαδή αφορά τα έργα τα οποία έχουν τελειώσει

Σχήμα 1 Διάκριση του Προγράμματος

2. Μέτρηση αποκλίσεων προγραμματικής και νομικής δέσμευσης

Με δεδομένο ότι το υλοποιούμενο Πρόγραμμα περιλαμβάνει τα εγγεγραμμένα στο **Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα** (ΟΠΣ) έργα συνάγεται το συμπέρασμα ότι σε αυτά έχει επιμερισθεί η δαπάνη προκειμένου να αρχίσει η υλοποίηση τους. Επομένως, στο **υλοποιούμενο Πρόγραμμα προβάλλεται η έννοια κατανομής της δέσμευσης.**

Στο πλαίσιο αυτό αρχική εργασία αποτελεί η μέτρηση των αποκλίσεων μεταξύ της αρχικής δέσμευσης και της νομικής (κατανεμημένης) δέσμευσης. Οι αποκλίσεις αυτές απορρέουν από το γεγονός ότι το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα κατανέμει τη συνολική δαπάνη που προβλέπεται από το Προγραμματικό Πρόγραμμα μεταξύ των προτάσεων των φορέων υλοποίησης.

Η κατανομή αυτή προσδιορίζει τους τομείς εκείνους στους οποίους υπάρχει ζήτηση, η οποία μπορεί να προέρχεται είτε από την ευκολία ένταξης των έργων (μικρή φάση ωρίμανσης) είτε από τη σημαντικότητα της παρέμβασης στην οποία τα έργα ανήκουν.

Σε κάθε περίπτωση πάντως είναι σημαντικό να εντοπιστούν τα πεδία έντασης της ζήτησης και να αποτιμηθεί εάν ακολουθούν τη λογική του προγράμματος ή το οδηγούν προς εκτροπή και συνακόλουθα να προταθούν λύσεις για την αναμόρφωση του. Τα αποτελέσματα της διερεύνησης των αποκλίσεων παρατίθενται σε πίνακες όπως αυτός που ακολουθεί:

Πίνακας 1 Μέτρηση των αποκλίσεων (υπόδειγμα)

								Ποσά σε €
	1	2	3	4	5	6	7=5/1	8=5/3
ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ /ΔΡΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (Π.Δ.)		ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (Ν.Δ.) ΠΡΑΞΕΩΝ		ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΠΡΑΞΕΩΝ		ΒΑΘΜΟΣ ΠΟΣΟΤΙΚΟ-ΠΟΙΗΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ Π.Δ. ΠΡΑΞΕΩΝ	ΒΑΘΜΟΣ ΠΟΣΟΤΙΚΟ-ΠΟΙΗΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΝΔ. ΠΡΑΞΕΩΝ
ΕΣ 1 :								
ΔΡ1.1.1.								
ΔΡ1. .2.								
Σύνολο ΕΣ 1								
ΕΣ 2								
ΔΡ2.1.1								
ΔΡ2.1.2								
Σύνολο ΕΣ 2								
ΕΣ 3								
ΔΡ3.1.1								
ΔΡ3.1.2								
ΔΡ3.1.3								
Σύνολο ΕΣ 3								
ΕΣ 4 :								
ΔΡ4.1.1								
ΔΡ4.1.2								
Σύνολο ΕΣ 4								

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

3. Μέτρηση απορρόφησης

Στην εργασία αυτή εξετάζεται αφενός το μέγεθος και η κατάσταση στην οποία βρίσκεται το υλοποιούμενο πρόγραμμα από άποψη χρηματοοικονομικής υλοποίησης και αφετέρου οι στόχοι του. Η κατάσταση στην οποία βρίσκεται το υλοποιούμενο Πρόγραμμα τη χρονική στιγμή ελέγχου προσεγγίζεται τόσο με τον υπολογισμό της χρηματοοικονομικής ολοκλήρωσης, όσο και της φυσικής υλοποίησης.

Για το σκοπό αυτό θα χρησιμοποιηθεί πίνακας – εργαλείο, υπόδειγμα του οποίου ακολουθεί:

Πίνακας 2 Μέτρηση απορρόφησης

Οι δεσμεύσεις και πληρωμές σε χιλ. €

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα	1	2	3	4	5	6	7=4/1	8=5/2	9=6/3
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 1	ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ			ΠΛΗΡΩΜΕΣ			ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ		
ΔΡΑΣΕΙΣ	2007-2010	2011	Συνολικές	2007-2010	2011	Συνολικές	2007-2010	2011	Συνολικό
ΔΡ 1.1.1									
ΔΡ 1.2.1									
ΔΡ 1.3.1									
ΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΕΩΝ									
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ									

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

Σχηματικά η μεθοδολογία μέτρησης χρηματοοικονομικής προόδου αποτυπώνεται στο σχήμα που ακολουθεί:

Σχήμα 2 Μεθοδολογία μέτρησης χρηματοοικονομικής προόδου

Στην εργασία αυτή θα γίνει και μία σύγκριση μεταξύ της απορρόφησης και των αποκλίσεων με συνδυαστικά γραφήματα – εργαλεία, όπως δείχνει το σχήμα που ακολουθεί.

Σχήμα 3 Συνδυαστική θεώρηση αποκλίσεων – απορρόφησης

3.2.2. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Προγράμματος

Η ανάλυση της αποτελεσματικότητας στοχεύει στην ανάλυση της προόδου που έχει σημειωθεί αναφορικά με την επίτευξη των ειδικών στόχων του ΕΠ. Ειδικότερα, στοχεύει:

- Στη μέτρηση των επιδόσεων που έχουν πραγματοποιηθεί.
- Στη συσχέτιση των επιδόσεων με τον αρχικό τεθέντα στόχο.
- Στη συνολική εκτίμηση της φυσικής προόδου του Προγράμματος.

Η μέτρηση συνίσταται ουσιαστικά στην παρακολούθηση της προόδου της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου σε σχέση με τους αρχικά προγραμματισθέντες φυσικούς στόχους, σε επίπεδο Δράσης, Ειδικού Στόχου και επί του συνόλου Προγράμματος.

1. Μέτρηση φυσικού στόχου και φυσικής υλοποίησης

Για να υλοποιηθεί η εργασία αυτή απαιτείται:

- Να έχει ορισθεί με σαφήνεια ο φυσικός στόχος του έργου, όπως αναφέρεται στους δείκτες επιδόσεων στο σχετικό πεδίο του Τεχνικού Δελτίου Έργου.
- Να μετράται η φυσική πρόοδος του έργου. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της πληροφόρησης που παρέχεται από τα τυποποιημένα Δελτία Παρακολούθησης και δει τα δελτία προόδου του έργου.

- Να καταχωρούνται τα δεδομένα σε κατάλληλη εφαρμογή (Ms Excel), ώστε να γίνονται δυνατές οι στη συνέχεια αναγωγές και να υπολογίζεται απευθείας η αποτελεσματικότητα στα διάφορα επίπεδα του Προγράμματος.

Ο πίνακας που ακολουθεί παρουσιάζει ένα υπόδειγμα εργαλείου μέτρησης του φυσικού στόχου και της φυσικής προόδου. Με την ολοκλήρωση της εργασίας αυτής θα είναι πλέον δυνατός ο υπολογισμός της φυσικής υλοποίησης σε υπερσύνολα έργων (π.χ. Δράσης, Ειδικός Στόχος, Πρόγραμμα) με τη χρήση της στάθμισης, που αναλύεται στην επόμενη εργασία.

Πίνακας 3 Μέτρηση Φυσικής Προόδου

ΔΡΑΣΗ	ΦΥΣΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ	ΦΥΣ. ΣΤΟΧΟΣ ΕΧ-ΑΝΤΕ	ΦΥΣ. ΣΤΟΧΟΣ ΕΡΓΩΝ	ΦΥΣ. ΣΤΟΧΟΣ ΕΡΓΩΝ (ΕΝΔΙΑΜ)	ΦΥΣ. ΣΤΟΧΟΣ ΕΡΓΩΝ (ΕΠΙΚΑΙΡ.)	ΦΥΣ. ΣΤΟΧΟΣ ΕΡΓΩΝ (3η)	ΦΥΣΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1							
ΔΡ.1.1.1	ΦΔ 1						
ΔΡ.1.1.2	ΦΔ 2						
	ΦΔ 3						
ΔΡ.1.1.3	ΦΔ 4						
	ΦΔ 5						
	ΦΔ 6						

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

Στο πλαίσιο αυτό και σύμφωνα με τα ανωτέρω η **μεθοδολογία** που θα εφαρμοστεί για τη **μέτρηση της αποτελεσματικότητας** του προγράμματος **συνίσταται** στη **μέτρηση της φυσικής προόδου κάθε έργου και η αναγωγή αυτής σε ανώτερο στάδιο** (Δράσης, Ειδικός Στόχος, Πρόγραμμα) με στάθμιση.

Η χρήση και ορισμένων κάτω της δράσης ενδιάμεσων βαθμίδων (σύνολο ομοειδών έργων) μπορεί κατά περίπτωση να είναι χρήσιμη. Πρόκειται ουσιαστικά για μία διαδικασία **εκ των κάτω προς τα άνω (bottom up)**, δηλαδή από το επίπεδο του έργου στα υπερκείμενα προγραμματικά επίπεδα.

Για τον υπολογισμό της αποτελεσματικότητας (**effectiveness**) χρησιμοποιείται ο **δείκτης αποτελεσματικότητας**, ο οποίος εκφράζει την πρόοδο της φυσικής υλοποίησης του προγράμματος σε κάθε επιμέρους του επίπεδο και υπολογίζεται από το πηλίκο του

υλοποιηθέντος φυσικού αντικειμένου κατά τη στιγμή ελέγχου προς το αρχικά προγραμματισμένο φυσικό αντικείμενο και υπολογίζεται βάσει της παρακάτω αριθμητικής σχέσης:

$$\text{ΔΑλ} = \frac{\text{ΦΥ}}{\text{ΦΣ}} \quad [1]$$

Η αποτελεσματικότητα αναφέρεται κατά κύριο λόγο σε ομάδα ομοειδών έργων και στη σχέση τους με τα έργα που περιέχει, μπορεί όμως να αναφέρεται τόσο στο επίπεδο της Δράσης, του Ειδικού Στόχου, όσο και στο Πρόγραμμα στο σύνολό του.

Δηλαδή με στάθμιση των έργων ανάλογα με τη συμμετοχή τους (συντελεστή βαρύτητας) στις δεσμεύσεις, η αποτελεσματικότητα ανάγεται σε επίπεδο Δράσης, Ειδικό Στόχο και Προγράμματος.

Η στάθμιση της φυσικής υλοποίησης σε επίπεδο έργου, Δράσης, Ειδικού Στόχου και προγράμματος συνολικά υπολογίζονται με τους ακόλουθους τύπους (2), (3) και (4) αντίστοιχα:

$$(\text{ΦΥ})_{\text{ΔΡ}} = \Sigma\, (\text{ΦΥ})_{\text{Ε}}\, (\text{ΣΒ})_{\text{Ε}} \quad [2]$$

$$(\text{ΦΥ})_{\text{ΕΣ}} = \Sigma\, (\text{ΦΥ})_{\text{ΔΡ}}\, (\text{ΣΒ})_{\text{ΔΡ}} \quad [3]$$

$$(\text{ΦΥ})_{\text{Π}} = \Sigma\, (\text{ΦΥ})_{\text{ΕΣ}}\, (\text{ΣΒ})_{\text{ΕΣ}} \quad [4]$$

όπου

- **ΦΥ** εκφράζει τη φυσική υλοποίηση
- **Σ** εκφράζει το άθροισμα
- **ΣΒ** εκφράζει το συντελεστή βαρύτητας
- **Δείκτης Ε** το έργο
- **Δείκτης ΔΡ** η Δράση
- **Δείκτης ΕΣ** ο Ειδικός Στόχος
- **Δείκτης Π** το Πρόγραμμα

Επισημαίνονται τα ακόλουθα:

Αρχικά υπολογίζεται η βαρύτητα του κάθε έργου επί των κατανεμημένων δεσμεύσεων του έργου και κατόπιν, σύμφωνα με τις παραπάνω υποθέσεις, εκτιμάται η φυσική του

υλοποίηση, η οποία και πολλαπλασιάζεται με συγκεκριμένο συντελεστή βαρύτητας. Το γινόμενο που προκύπτει μας δίνει τον **σταθμισμένο δείκτη αποτελεσματικότητας του έργου**. Το άθροισμα των σταθμισμένων δεικτών αποτελεσματικότητας των έργων μιας συγκεκριμένης δράσης μας δίνει τον **γενικό δείκτη αποτελεσματικότητας Δράσης**. Κατά ανάλογο τρόπο, σταθμίζοντας δηλαδή με την χρηματοδοτική βαρύτητα κάθε Δράσης στον αντίστοιχο Ειδικό Στόχο, υπολογίζουμε σταθμισμένους δείκτες αποτελεσματικότητας των δράσεων, αθροίζοντας τις οποίες υπολογίζουμε τον γενικό δείκτη αποτελεσματικότητας του Ειδικού Στόχου.

Παρομοίως, σταθμίζοντας με την χρηματοδοτική βαρύτητα κάθε Ειδικού Στόχου στο συνολικό Πρόγραμμα, υπολογίζουμε τους σταθμισμένους δείκτες αποτελεσματικότητας των Ειδικών Στόχων, αθροίζοντας τους οποίους υπολογίζουμε τον γενικό δείκτη αποτελεσματικότητας του Προγράμματος στο σύνολό του.

Στο πλαίσιο αυτό πρέπει να συγκεντρωθούν οι φυσικοί δείκτες όλων των έργων.

Στη συνέχεια ακολουθεί ο υπολογισμός του δείκτη αποτελεσματικότητας των έργων με τη χρήση του τύπου (1), ενώ **η ταύτιση του δείκτη αποτελεσματικότητας με την χρηματοοικονομική ολοκλήρωση μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο κατ' εξαίρεση και αποκλειστικά στις περιπτώσεις εκείνες που ο ανωτέρω τύπος δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί γιατί δεν υπάρχουν και οι δύο όροι του κλάσματος**. Σε περιπτώσεις όπου υπάρχουν προβλήματα προτείνεται η ακόλουθη διαδικασία:

- Εντοπίζονται τα έργα εκείνα τα οποία έχουν σαφώς ποσοτικοποιημένο φυσικό στόχο και για τα οποία είναι γνωστή η φυσική τους υλοποίηση.
- Για τα έργα εκείνα στα οποία τυχόν υπάρχουν περισσότεροι του ενός φυσικοί δείκτες, η χρήση των οποίων μπορεί να οδηγήσει σε διαφορετικά αποτελέσματα, γίνεται επιλογή του πλέον κατάλληλου δείκτη με βάση τα εξής κριτήρια:
    - προηγούνται εκείνοι οι δείκτες που έχουν τη μεγαλύτερη βαρύτητα στην εκπλήρωση των στόχων του έργου εκτίμηση της βαρύτητας του δείκτη στην εκπλήρωση των στόχων του έργου
    - προτιμώνται εκείνοι οι δείκτες που επιτρέπουν ομαδοποίηση σε ανώτερα υπερσύνολα (ή με άλλα λόγια εκείνοι οι δείκτες που είναι κοινοί σε περισσότερες κατηγορίες έργων, ώστε να επιτρέπεται εύκολα η άθροιση σε υπερσύνολα).
    - προτιμώνται εκείνοι οι δείκτες για τους οποίους υπάρχουν τιμές τόσο όσον αφορά στο φυσικό στόχο, όσο και στη φυσική υλοποίηση.

Στη συνέχεια, βάσει του τύπου (2) υπολογίζεται η σταθμισμένη φυσική υλοποίηση των δράσεων, των οποίων τα έργα έχουν σαφώς μετρήσιμη φυσική υλοποίηση, στο σύνολο ή στην πλειοψηφία τους.

Το επόμενο βήμα είναι η αναγωγή σε επίπεδο Ειδικό Στόχο προκειμένου σε τελικό στάδιο να υπολογισθεί η αποτελεσματικότητα του προγράμματος στο σύνολό του.

Στο σημείο αυτό πρέπει να σημειωθεί ότι η **μέτρηση της αποτελεσματικότητας μπορεί να ανέλθει και στο επίπεδο των γενικών στόχων του προγράμματος**, ενώ με κατάλληλη διάταξη μπορούν να προσδιορισθούν και αντίστοιχοι δείκτες σχετικοί με ορισμένα επιμέρους θέματα όπως τα οριζόντια θέματα των ίσων ευκαιριών, δηλαδή να αποτιμηθεί η αποτελεσματικότητα των παρεμβάσεων του προγράμματος και σε σχέση με τέτοια ζητήματα.

Τέλος, μετά τη μέτρηση της αποτελεσματικότητας θα ακολουθήσει ο σχολιασμός και ειδικότερα θα απαντηθούν ερωτήματα όπως:

- Ποια είναι τα αποτελέσματα από την υλοποίηση του Προγράμματος έως τώρα και σε ποιό βαθμό έχουν επιτευχθεί οι ποιοτικοί, ποσοτικοί και χρηματοδοτικοί του στόχοι, στη βάση των αρχικά τεθέντων στόχων εισροών, εκροών, αποτελεσμάτων, καθώς και επιπτώσεων;
- Εντοπίζονται και πού σημαντικές αποκλίσεις των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποιοτικούς και ποσοτικούς στόχους; Ποιες είναι οι βασικές αιτίες;
- Ποιοί είναι οι στόχοι στους οποίους εκτιμάται χαμηλός βαθμός επίτευξης για το τέλος της προγραμματικής περιόδου και ποιές εκτιμάται ότι θα πρέπει να είναι οι απαραίτητες διορθωτικές παρεμβάσεις προκειμένου να ανατραπεί η τάση αυτή;
- Ποιές εκτιμάται ότι είναι οι προβλέψεις αναφορικά με την επίτευξη των ποιοτικών, ποσοτικών και χρηματοδοτικών στόχων του ΕΠ έως το τέλος της περιόδου προγραμματισμού;

Σχηματικά η μεθοδολογία μέτρησης αποτελεσματικότητας αποτυπώνεται στο σχήμα που ακολουθεί:

Σχήμα 4 Μεθοδολογία μέτρησης αποτελεσματικότητας

3.2.3. Αξιολόγηση της αποδοτικότητας του Προγράμματος

Στόχος της αξιολόγησης αυτής είναι η μέτρηση της αποδοτικότητας στην υλοποίηση των έργων του ΕΠ. Η ποσοτική εκτίμηση της έννοιας της αποδοτικότητας πραγματοποιείται μέσω της συνεκτίμησης στοιχείων της φυσικής και της οικονομικής ολοκλήρωσης κατ' αρχήν των επιμέρους έργων και, στη συνέχεια, όλων των υπολοίπων δομικών επιπέδων του προγράμματος.

Η **μέτρηση της αποδοτικότητας συνίσταται ουσιαστικά στην παρακολούθηση της εξέλιξης του μοναδιαίου κόστους του φυσικού αντικειμένου των έργων,** όπως αυτά υλοποιούνται στην πράξη, σε σχέση με το μοναδιαίο κόστος που είχε αρχικά προγραμματισθεί. Από την ανάλυση αυτή μπορούν να εξαχθούν χρήσιμα συμπεράσματα ως προς την «οικονομικότητα» της υλοποίησης των έργων και του Προγράμματος συνολικά, αν δηλαδή το πρόγραμμα υλοποιείται με οικονομικούς όρους καλύτερους, χειρότερους ή ακριβώς, όπως αρχικά είχε προγραμματισθεί.

Με βάση τα συμπεράσματα αυτά μπορούν στην συνέχεια να εξαχθούν αξιόπιστες εκτιμήσεις για την επάρκεια των πόρων του ΕΠ, και όλων των επιμέρους συνθετικών του μερών, για την ολοκλήρωση του προγραμματισμένου φυσικού αντικειμένου και για την δυνατότητα επίτευξης των τεθέντων αναπτυξιακών στόχων.

Η **αποδοτικότητα εκτιμάται μέσω δευτερογενών δεικτών που συνάγονται από το συνδυασμό των πρωτογενών δεικτών Απορρόφησης και Αποτελεσματικότητας**. Οι δευτερογενείς αυτοί δείκτες εκτιμούν την αποδοτικότητα της χρηματοδότησης και την εν γένει «καλή» διαχείριση του προγράμματος με διάφορους τρόπους, οι οποίοι παρατίθενται στη συνέχεια.

1. Προσέγγιση της αποδοτικότητας μέσω του μοναδιαίου κόστους.

Ο Δείκτης αποδοτικότητας εκτιμάται από τη σχέση του μέσου τελικού προς το μέσο αρχικό μοναδιαίο κόστος. Στην περίπτωση αρίστου σχεδιασμού και υλοποίησης, ο δείκτης ισούται με τη μονάδα. Όσο μικρότερη της μονάδας είναι η τιμή του Δείκτη, τόσο ευνοϊκότερη είναι η κατανομή αποτελέσματος - κόστους και αντιστρόφως.

Ως **μέσο αρχικό μοναδιαίο κόστος ή μέσο κόστος σχεδιασμού** ορίζεται η σχέση μεταξύ του προϋπολογισμού του έργου και του Φυσικού Στόχου του και εκφράζει το πόσες **χρηματικές μονάδες πρόκειται να κοστίσει κατά μέσο όρο εκάστη μονάδα Φυσικού Αντικειμένου που πρόκειται να παραχθεί**. Για τους σκοπούς της αξιολόγησης, το μέσο μοναδιαίο κόστος εκτιμάται σε επίπεδο Ομοιογενούς Ομάδας Έργων, δηλαδή Ομάδας Έργων που ορίζονται με τον ίδιο Φυσικό Στόχο .Αν μια δράση αποτελείται από μία μόνον ομάδα ομοιογενών έργων, τότε το μέσο αρχικό μοναδιαίο κόστος μπορεί να εκτιμηθεί σε επίπεδο Δράσης. Αν η Δράση συναποτελείται από περισσότερες της μίας ομάδας ομοιογενών έργων, τότε το μέσο μοναδιαίο κόστος εκτιμάται ανά ομοιογενή ομάδα έργων. Στη περίπτωση αυτή δεν νοείται εκτίμηση μέσου μοναδιαίου κόστους της Δράσης.

Το **μέσο αρχικό μοναδιαίο κόστος μπορεί να εκτιμηθεί από πάνω προς τα κάτω (top down), όταν υπάρχουν ποσοτικοποιημένοι στόχοι στο Πρόγραμμα**. Όταν ένας μεγάλος αριθμός έργων έχουν ολοκληρωθεί, το μέσο αρχικό μοναδιαίο κόστος μπορεί να υπολογισθεί επί των ολοκληρωμένων έργων (καθώς επίσης και το μέσο τελικό μοναδιαίο κόστος, όπως ορίζεται στη συνέχεια).

Η εκτίμηση του μέσου αρχικού μοναδιαίου κόστους μπορεί να γίνει με τις εξής παραδοχές:

Ο φυσικός στόχος των έργων που ανήκουν σε εκάστη ομάδα ομοειδών έργων που εξετάζεται πρέπει να είναι ποσοτικοποιημένος στο σύνολο του. Εφόσον, υπάρχουν έργα στην ομάδα με μη ποσοτικοποιημένο στόχο, δεν λαμβάνονται υπόψη.
Έργα με μεγάλες αποκλίσεις του μοναδιαίου αρχικού κόστους τους από το μέσο αρχικό μοναδιαίο κόστος της ομάδας τους λαμβάνονται υπόψη μετά από αιτιολόγηση των αποκλίσεων.
Οι υπολογισμοί γίνονται με βάση τη διαμόρφωση του προϋπολογισμού των έργων στο Τεχνικό Δελτίο και αφού ληφθούν υπόψη όλες οι αναθεωρήσεις και μεταβολές. Αυτή η υπόθεση καθιστά το μέσο τελικό μοναδιαίο κόστος συνάρτηση του υλοποιηθέντος φυσικού αντικειμένου.

Ως **μέσο τελικό μοναδιαίο κόστος** ορίζεται η σχέση μεταξύ των πληρωμών για το έργο και του υλοποιηθέντος Φυσικού Αντικειμένου του και εκφράζει το πόσες χρηματικές μονάδες δαπανήθηκαν για να παραχθεί κάθε μονάδα Φυσικού Αντικειμένου. Κατά τα άλλα ισχύουν όσα αναφέρονται παραπάνω για το επίπεδο εκτίμησης του μέσου μοναδιαίου τελικού κόστους (ομάδα ομοιογενών έργων, Δράσης με ενιαίο Φυσικό Αντικείμενο, κλπ).

Η εκτίμηση του μέσου τελικού μοναδιαίου κόστους γίνεται μόνον επί των έργων που έχουν ολοκληρωθεί. Σημειώνεται ότι ως ολοκληρωμένο έργο ορίζεται εκείνο που έχει ολοκληρώσει το φυσικό του αντικείμενο, άσχετα με το αν έχουν τελειώσει οι διαδικασίες αποπληρωμής του. Σ' αυτήν την περίπτωση, ως τελικό κόστος του έργου θεωρείται το ύψος του τελευταίου Συγκριτικού Πίνακα ή το άθροισμα αρχικής και συμπληρωματικής σύμβασης.

2. Προσέγγιση της αποδοτικότητας μέσω της αποτελεσματικότητας και της απορρόφησης.

Η μεθοδολογία που θα εφαρμοστεί για τη μέτρηση της αποδοτικότητας του Προγράμματος **βασίζεται και εδώ σε μία διαδικασία εκ των κάτω προς τα άνω (bottom up), αντίστοιχη με αυτή που περιγράφηκε για τον υπολογισμό της αποτελεσματικότητας, δηλαδή με σταθμισμένη αναγωγή από το επίπεδο του έργου στα ανώτερα επίπεδα του Προγράμματος** (Δράσης, Ειδικοί Στόχοι , Πρόγραμμα).

Όπως και στην προηγούμενη περίπτωση, αφετηρία ενδέχεται να είναι το επίπεδο του υποέργου, ενώ μπορεί να χρησιμοποιηθούν και ενδιάμεσα επίπεδα που είναι υποσύνολα της Δράσης. Η αποδοτικότητα ενός έργου αριθμητικά εκφράζεται από τον λόγο της φυσικής προς την οικονομική του ολοκλήρωση. Δηλαδή, ο Δείκτης Αποδοτικότητας ενός έργου ισούται με τον λόγο του Δείκτη Αποτελεσματικότητας προς την Απορρόφηση.

$$\textbf{Δείκτης Αποδοτικότητας (ΔΑδ)} = \frac{\textbf{ΔΑλ}}{\textbf{Απορρόφηση}} \quad [5]$$

Για την αναγωγή από το επίπεδο του έργου στα ανώτερα επίπεδα του Προγράμματος (Δράσης, Ειδικοί Στόχοι, Πρόγραμμα), χρησιμοποιείται μια διαδικασία ανάλογη με αυτή που περιγράφηκε σε σχέση με τον υπολογισμό των αντίστοιχων δεικτών αποτελεσματικότητας.

Ο **Δείκτης Αποδοτικότητας** κάθε έργου πολλαπλασιάζεται με τον συντελεστή βαρύτητας του έργου (χρηματοδοτική βαρύτητα του προϋπολογισμού του έργου στον συνολικό προϋπολογισμό της αντίστοιχης Δράσης. Το γινόμενο που προκύπτει δίνει τον σταθμισμένο δείκτη αποδοτικότητας του έργου. Το άθροισμα των σταθμισμένων δεικτών αποδοτικότητας των έργων μιας συγκεκριμένης Δράσης δίνει τον γενικό δείκτη αποδοτικότητας της Δράσης.

Κατά ανάλογο τρόπο, σταθμίζοντας δηλαδή με την χρηματοδοτική βαρύτητα κάθε Δράσης στον αντίστοιχο Ειδικό Στόχο, υπολογίζονται οι σταθμισμένοι δείκτες αποδοτικότητας των Δράσεων, βάσει του αθροίσματος των οποίων υπολογίζεται ο γενικός δείκτης αποδοτικότητας του Ειδικού Στόχου.

Παρομοίως, σταθμίζοντας με την χρηματοδοτική βαρύτητα κάθε Ειδικού Στόχου στο συνολικό Πρόγραμμα, υπολογίζονται οι σταθμισμένοι δείκτες αποδοτικότητας των Ειδικών Στόχων, βάσει του αθροίσματος των οποίων υπολογίζεται ο γενικός δείκτης αποδοτικότητας του Προγράμματος στο σύνολό του.

3. Συστηματοποίηση των έργων με βάση το μοναδιαίο κόστος

Τα έργα του Προγράμματος είναι δυνατόν να συστηματοποιηθούν με βάση τα μοναδιαία κόστη τους, όπως αυτά προκύπτουν κατά την υλοποίηση του Προγράμματος.

Ειδικότερα, είναι δυνατόν για κάθε έργο να συγκρίνεται το πηλίκο του υπό υλοποίηση (on going) μοναδιαίου κόστους με το μέσο αρχικό μοναδιαίο κόστος.

$$\textbf{α} = \frac{\textbf{Τελικό ενδιάμεσο μοναδιαίο κόστος}}{\textbf{Ex ante μοναδιαίο κόστος}} \quad [6]$$

Ο **λόγος α** ονομάζεται **δείκτης αξιοπιστίας**[1] και με βάση αυτόν πραγματοποιείται η ταξινόμηση των έργων με κριτήριο την οικονομικότητα τους κατά τη διάρκεια της υλοποίησης και η εξαγωγή χρήσιμων αξιολογικών συμπερασμάτων.

Ο παρακάτω πίνακας δίνει ένα ενδεικτικό παράδειγμα ταξινόμησης έργων με βάση τη σχέση του μοναδιαίου του κόστους με το μέσο αρχικό μοναδιαίο κόστος, που έχει προκύψει από παλαιότερες αξιολογήσεις.

Πίνακας 4 Δείκτης αξιοπιστίας – διακύμανση & φυσική σημασία

Τιμές κόστους οφέλους	Φυσική σημασία
α <=0,8	Έργα που ολοκληρώθηκαν με μοναδιαίο κόστος αισθητά μικρότερο του προϋπολογισθέντος
0,8 <α < =1,2	Έργα τα οποία ολοκληρώθηκαν περίπου στο πλαίσιο του προϋπολογισθέντος μοναδιαίου κόστους τους
1,2 <α <= 1,5	Έργα τα οποία ολοκληρώθηκαν με σημαντική υπέρβαση του προϋπολογισθέντος μοναδιαίου κόστους τους.
α > 1,5	Έργα τα οποία αποκλίνουν υπερβολικά από το προϋπολογισθέν μοναδιαίο κόστος τους.

Με βάση τη μέτρηση του μοναδιαίου κόστους μπορούν να γίνουν συγκρίσεις όταν ολοκληρωθούν τα έργα (αποκλίσεις μεταξύ μέσου αρχικού και μέσου τελικού μοναδιαίου κόστους).

Επιπρόσθετα μπορούν να γίνουν συγκρίσεις μοναδιαίου κόστους με άλλες τιμές μοναδιαίου κόστους από άλλα Επιχειρησιακά Προγράμματα συγχρηματοδοτούμενα από το ΕΚΤ και το ΕΤΠΑ που υλοποιούν συναφείς παρεμβάσεις.

4. Προβλέψεις οικονομικότητας υλοποίησης

Όπως προαναφέρθηκε, με βάση τον υπολογισμό Δεικτών Αποδοτικότητας σε όλα τα δομικά επίπεδα του Προγράμματος, είναι δυνατή η εξαγωγή χρήσιμων και αξιόπιστων συμπερασμάτων σε ότι αφορά την επάρκεια των διατιθέμενων πόρων για την ολοκλήρωση του προγραμματισμένου φυσικού αντικειμένου και για την δυνατότητα επίτευξης των τεθέντων αναπτυξιακών στόχων.

Ο **Δείκτης Αποδοτικότητας** υπολογίζεται από τον λόγο της φυσικής ολοκλήρωσης του κάθε δομικού επιπέδου του Προγράμματος προς την αντίστοιχη απορρόφηση επί της

[1] Ο Δείκτης αξιοπιστίας μπορεί επίσης να υπολογισθεί ως ο λόγος των πληρωμών των ολοκληρωμένων έργων προς το συνολικό κόστος των έργων της ομάδας.

προγραμματικής δημόσιας δαπάνης (ή και επί της συνολικής δαπάνης) στο χρονικό σημείο αναφοράς.

Συσχετιζόμενος και με την πρόοδο της υλοποίησης (Δείκτη Αποτελεσματικότητας) ενός έργου, ο Δείκτης αυτός μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τον προσδιορισμό των αναγκαίων χρηματοροών για την λειτουργική υλοποίηση του Φυσικού Αντικειμένου του έργου (και κατ' επέκταση, μέσω στάθμισης όπως έχει ήδη διεξοδικά περιγραφεί, μιας δράσης ή ειδικού στόχου) και, κατά συνέπεια, την επίτευξη των στόχων του αρχικού αναπτυξιακού σχεδιασμού.

Αναλυτικότερα, αφού είναι γνωστός ο γενικός Δείκτης Αποδοτικότητας μιας Δράσης, σημαίνει ότι είναι γνωστές οι φυσικές μονάδες που πραγματοποιούνται ανά οικονομική μονάδα. Το αντίστροφο του Δείκτη Αποδοτικότητας εκφράζει ποια θα είναι η αναμενόμενη απορρόφηση επί της κατανεμημένης δαπάνης για την ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου. Κατά συνέπεια, πολλαπλασιάζοντας με την κατανεμημένη δαπάνη εξάγεται μία εκτίμηση των αναμενόμενων πληρωμών για τη λειτουργική ολοκλήρωση μιας Δράσης και συνακόλουθα η σύγκριση αυτών των πληρωμών με την προγραμματική δαπάνη παρέχει μία εκτίμηση της επάρκειας των διατιθέμενων πόρων.

Η προσέγγιση αυτή οδηγεί σε μια μαθηματική εκτίμηση των απαιτούμενων πόρων για την υλοποίηση κάθε δομικού επιπέδου, αλλά και του ΕΠ συνολικά. Αυτή η εκτίμηση (πρόβλεψη) επηρεάζεται ουσιαστικά από την «οικονομικότητα» της υλοποίησης μέχρι σήμερα, αλλά και από τυχόν αποκλίσεις ανάμεσα στην προγραμματική και την κατανεμημένη δημόσια δαπάνη.

Με βάση τα ανωτέρω συμπεράσματα τεκμηριώνεται η ανάγκη αναθεώρησης του προγράμματος με στόχο να επιτευχθούν καλύτερα αποτελέσματα. Στο πλαίσιο αυτό θα πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες τροποποιήσεις στη λογική παρέμβασης του προγράμματος και θα εκτιμηθεί ο βαθμός επηρεασμού των ειδικών στόχων του Προγράμματος και των σχετικών δεικτών εκροής και αποτελέσματος, καθώς και η στοχοθεσία τους.

4. Αξιολόγηση Αποδοτικότητας και Αποτελεσματικότητας του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος Θεσσαλίας 2014 - 2020

4.1. Αξιολόγηση του συστήματος ποιοτικών και ποσοτικών στόχων του Επιχειρησιακού Προγράμματος

Η παρούσα ενότητα θα αποτελέσει την κατάλληλη ευκαιρία της αποτίμησης της Ορθότητας και της Αξιοπιστίας του Συστήματος Ποιοτικών και Ποσοτικών Στόχων του ΕΠ και της εισήγησης συστάσεων για περαιτέρω βελτιώσεις.

Στο στάδιο του σχεδιασμού, η Ex-Ante αξιολόγηση ασχολήθηκε με τον ποσοτικό προσδιορισμό των στόχων και έκρινε την καταλληλότητά του από την άποψη του περιεχομένου του ΕΠ. Ο ποσοτικός προσδιορισμός των στόχων επανεξετάζεται στο πλαίσιο της παρούσας Αξιολόγησης.

Οι δείκτες και οι στόχοι που έχουν διατυπωθεί μπορούν, εφόσον κριθεί αναγκαίο, να αναθεωρηθούν. Επισημαίνεται ότι οι δείκτες πρέπει να αντανακλούν όσο το δυνατό περισσότερο μια καθαρή σχέση αιτίου και αιτιατού. Σε περίπτωση που τεκμηριωθεί από την παρούσα αξιολόγηση ότι δεν συμβαίνει αυτό, τότε θα χρειαστεί επανακαθορισμός και διατύπωση εναλλακτικών προτάσεων.

Πιο συγκεκριμένα, βασικός στόχος της παρούσας αξιολόγησης είναι η αξιολόγηση της επάρκειας και της ρεαλιστικότητας του συστήματος ποσοτικοποιημένων στόχων / δεικτών, όπως είχαν αρχικά προσδιοριστεί κατά το σχεδιασμό του ΕΠ.

Ένα πλέγμα ή ένας κατάλογος ποσοτικοποιημένων στόχων που αφορά κάθε Επιχειρησιακό Πρόγραμμα, συγκεντρώνεται από διάφορες πηγές, όπως π.χ. από τα ΤΔΠ/Υ που καταχωρούνται στο ΟΠΣ, από την ΕΣΥΕ, από την Eurostat κλπ.

Η επιλογή των ποσοτικοποιημένων στόχων του συστήματος των δεικτών του ΕΣΠΑ έγινε με γνώμονα τη διασφάλιση της ταυτόχρονης ικανοποίησης των ακόλουθων κριτηρίων:

- να είναι κατά το δυνατό, αντιπροσωπευτικοί των κύριων στόχων και προτεραιοτήτων που έχουν τεθεί, τηρώντας και την αρχή της αναλογικότητας.
- να είναι μετρήσιμοι στο πλαίσιο της προγραμματικής περιόδου αναφοράς τόσο ως τιμές βάσης, όσο και ως τιμές στόχου.
- οι τιμές – στόχοι τους να είναι εφικτό να επιτευχθούν με τους οικονομικούς πόρους που διατίθενται στις διάφορες προτεραιότητες μέσω των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων.
- να μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της υλοποίησης του ΕΣΠΑ και των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων.

Με βάση τα προαναφερθέντα, οι ενέργειες του Συμβούλου Αξιολόγησης σ' αυτή την αξιολόγηση, θα επικεντρωθούν στην εξέταση της ποσοτικοποίησης της στοχοθεσίας του ΕΠ

στα διάφορα Επίπεδα Διάρθρωσής του (επίπεδο Αξόνων Προτεραιότητας και Ειδικών Στόχων – σε επίπεδο πράξεων / υποέργων).

Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα αποτελεί τη βάση για την εξέταση του συστήματος ποσοτικοποιημένων δεικτών και στόχων (εκροών και αποτελέσματος) σε επίπεδο άξονα Προτεραιότητας, τον εντοπισμό τυχόν υφιστάμενων κενών, την περαιτέρω εξειδίκευση στόχων και δεικτών όπου κρίνεται απαραίτητο, την προσαρμογή του αριθμού των δεικτών του είδους τους και της τιμής τους και τέλος την επικαιροποίηση του συστήματος των δεικτών που θα χρησιμοποιηθούν για την αποτελεσματική παρακολούθηση του Προγράμματος, αλλά και για τις ανάγκες της Αξιολόγησης. Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα περιλαμβάνει τους κοινούς / ειδικούς ποσοτικούς στόχους, οι οποίοι θα πρέπει να επιτευχθούν με την υλοποίησή του. Στην ex-ante Αξιολόγηση ολοκληρώθηκε σε σημαντικό βαθμό η ποσοτικοποίηση στόχων σε Επίπεδο Άξονα Προτεραιότητας, έτσι ώστε να καθίσταται δυνατή η εκπλήρωση των επιχειρησιακών και των στρατηγικών στόχων του Επιχειρησιακού Προγράμματος. Κατά συνέπεια, μια πρώτη άμεση προσέγγιση της εξέτασης της στοχοθεσίας του Προγράμματος είναι η εξέταση και η σύγκριση των ποσοτικοποιημένων στόχων στα δύο προαναφερθέντα Επίπεδα Διάρθρωσης του ΕΠ (σε επίπεδο Άξονα Προτεραιότητας – σε επίπεδο Ειδικών Στόχων), τόσο ως προς το είδος των δεικτών, όσο και ως προς το μέγεθος των τιμών που εκφράζουν τους ποσοτικούς στόχους, με δεδομένο ότι οι αναφερόμενοι στο επίπεδο Άξονα Προτεραιότητας ποσοτικοποιημένοι στόχοι είναι περισσότερο δεσμευτικοί από εκείνους που αναφέρονται στο επίπεδο Ειδικών Στόχων (πράξεων / υποέργων).

Για τις ανάγκες της ανάλυσης καταγράφονται οι δείκτες του ΕΠ, όπως αυτοί διατυπώνονται στο επίπεδο των Αξόνων Προτεραιότητας και εξετάζεται η τροφοδότησή τους με τους αντίστοιχους δείκτες στο επίπεδο των Ειδικών Στόχων (πράξεων / υποέργων) του Επιχειρησιακού Προγράμματος, δίνοντας έμφαση όχι τόσο στην ακρίβεια της διατύπωσης των δεικτών μεταξύ των δύο Επιπέδων Διάρθρωσης, αλλά στη συνέπεια του (ποσοτικού) περιεχομένου που αυτοί εκφράζουν. Στην ουσία η ενέργεια αυτή συνιστά τη δημιουργία ενός “δένδρου δεικτών” εσωτερικά στο Πρόγραμμα αλλά και σε σχέση με τους δείκτες του ΕΣΠΑ, λαμβάνοντας υπόψη την πληροφόρηση εντός της ΕΥΔ του ΕΠ Θεσσαλίας 2014 - 2020, τα καταχωρημένα στοιχεία στο ΟΠΣ, αλλά και άλλες πιθανές πηγές (ΕΛ.ΣΤΑΤ, EUROSTAT κ.α.).

Το δένδρο δεικτών προκύπτει από την εκ των άνω προς τα κάτω (top – down) διασύνδεση των ποσοτικοποιημένων δεικτών (εκροών, αποτελέσματος) στα διάφορα επίπεδα διάρθρωσης του προγράμματος μέχρι σε επίπεδο πράξεων / υποέργων με βάση τους δείκτες σε επίπεδο Άξονα Προτεραιότητας. Η μεθοδολογική αυτή προσέγγιση της δημιουργίας “δένδρου δεικτών” διασφαλίζει την άθροιση των δεικτών σε επίπεδο πράξεων / υποέργων από κάτω προς τα πάνω και καθιστά σαφή τη συμβολή των συγκεκριμένων δεικτών στην επίτευξη τιμών – στόχου των δεικτών των Αξόνων Προτεραιότητας.

Βασικό εργαλείο για τη διαμόρφωση του "δένδρου δεικτών" και της διασύνδεσης των δεικτών εσωτερικά μέσα στο πρόγραμμα ή εξωτερικά με τους δείκτες του ΕΣΠΑ και τους δείκτες άλλων στρατηγικών αποτελεί το Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών 2014 – 2020. Το Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης παρέχει κατευθύνσεις σχετικά με τη λογική που απαιτείται να διέπει τους δείκτες έργων / παρεμβάσεων που θα αποτυπώνονται στα Τεχνικά Δελτία Πράξης / Υποέργου (ΤΔΠ/Υ). Οι κατευθύνσεις του Ενιαίου Συστήματος Παρακολούθησης, λαμβάνουν ως αφετηρία τους δείκτες του προγράμματος σε επίπεδο Αξόνων Προτεραιότητας (ΑΠ) και με βάση αυτούς επιχειρείται η εξειδίκευσή τους στο χαμηλότερο επίπεδο των δεικτών πράξεων / υποέργων.

Όπως αναφέρθηκε ανωτέρω το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα αποτελεί τη βάση για την εξέταση του συστήματος ποσοτικοποιημένων δεικτών και στόχων (εκροών και αποτελέσματος) σε επίπεδο άξονα Προτεραιότητας, τον εντοπισμό τυχόν υφιστάμενων κενών, την περαιτέρω εξειδίκευση στόχων και δεικτών όπου κρίνεται απαραίτητο, την προσαρμογή του αριθμού των δεικτών του είδους τους και της τιμής τους και τέλος την επικαιροποίηση του συστήματος των δεικτών που χρησιμοποιούνται για την αποτελεσματική παρακολούθηση του Προγράμματος, αλλά και για τις ανάγκες της Αξιολόγησης.

Επισημαίνεται ότι η επικαιροποίηση της ποσοτικοποίησης στόχων – δεικτών του ΕΠ θα στηριχθεί στην εκτίμηση του μέσου μοναδιαίου κόστους. Ειδικότερα, ως μέσο αρχικό (προγραμματικό) μοναδιαίο κόστος ή μέσο κόστος σχεδιασμού ορίζεται η σχέση μεταξύ του προϋπολογισμού του έργου και του Φυσικού Στόχου του (με βάση τον προϋπολογισμό ένταξης) και εκφράζει το πόσες χρηματικές μονάδες πρόκειται να κοστίσει κατά μέσο όρο εκάστη μονάδα Φυσικού Αντικειμένου που πρόκειται να παραχθεί. Για τους σκοπούς της αξιολόγησης, το μέσο μοναδιαίο κόστος εκτιμάται σε επίπεδο ομοιογενούς ομάδας έργων, δηλαδή ομάδας έργων που ορίζονται με τον ίδιο φυσικό δείκτη. Το μέσο αρχικό μοναδιαίο κόστος μπορεί να εκτιμηθεί top down, εφόσον υπάρχουν ποσοτικοποιημένοι στόχοι στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα. Όταν ένας μεγάλος αριθμός έργων έχει ολοκληρωθεί, τότε το μέσο αρχικό μοναδιαίο κόστος υπολογίζεται επί των ολοκληρωμένων έργων.

Η εκτίμηση του μέσου αρχικού μοναδιαίου κόστους γίνεται βάσει των ακόλουθων υποθέσεων εργασίας.

Ως μέσο τελικό / ongoing μοναδιαίο κόστος ορίζεται η σχέση μεταξύ των πληρωμών για το κάθε έργο και του υλοποιηθέντος Φυσικού Αντικειμένου του. Εκφράζει το πόσες χρηματικές μονάδες δαπανήθηκαν για να παραχθεί κάθε μονάδα Φυσικού Αντικειμένου. Η εκτίμηση του μέσου τελικού μοναδιαίου κόστους αφορά μόνο τα έργα που έχουν ολοκληρωθεί, δηλαδή τα έργα εκείνα που έχουν ολοκληρώσει το φυσικό τους αντικείμενο, άσχετα με το αν έχουν ολοκληρωθεί οι τυπικές διαδικασίες αποπληρωμής τους. Με την ίδια λογική, η εκτίμηση του μέσου προγραμματικού μοναδιαίου κόστους γίνεται επί των υλοποιηθέντων έργων. Στις περιπτώσεις που παρατηρείται απόκλιση μεταξύ του μέσου αρχικού μοναδιαίου κόστους και του μέσου ongoing μοναδιαίου κόστους απαιτείται επαναπροσδιορισμός της ποσοτικοποίησης των Στόχων – Δεικτών του ΕΠ.

Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα παρουσιάζει σε επίπεδο αξόνων προτεραιότητας / επενδυτικών προτεραιοτήτων 108 συνολικά δείκτες (63 εκροών και 45 αποτελεσμάτων, καθώς και από 2 δείκτες για τον κάθε ΑΠ Τεχνικής του ΕΤΠΑ και του ΕΚΤ).

Ακολούθως, παρουσιάζονται οι δείκτες εκροών ανά Άξονα Προτεραιότητας και Επενδυτική Προτεραιότητα:

4.1.1. Άξονας Προτεραιότητας 1

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
	Α. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ			
1a	CO24 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός νέων ερευνητών σε φορείς που λαμβάνουν ενίσχυση		10,00	
1b	CO26 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα		80,00	**100,00**
2c	~~T1404 Χρήστες υπηρεσιών ΤΠΕ που παρέχονται από δημόσιους φορείς~~		105.000,00	105.000,00
3a	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		765,00	**880,00**
~~**3a**~~	~~CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις~~		~~165,00~~	
3a	CO04 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν μη οικονομική στήριξη		600,00	
3a	CO05 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		40,00	
3a	CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση		150,00	
3c	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		40,00	
3c	CO29 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν ενίσχυση για να εισάγουν νέα προϊόντα στην εταιρεία		40,00	
3d	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		165,00	
~~**3d**~~	~~CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις~~		~~115,00~~	
~~**3d**~~	~~CO03 Παραγωγικές επενδύσεις:~~		~~50,00~~	

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
	~~Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων~~			
3d	CO05 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		15,00	
3d	CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση		50,00	
	Β. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
1a	T1401 Ερευνητικοί τομείς και κλάδοι που αναπτύσσονται στην Περιφέρεια	15,00	18,00	
1b	T1402 Δαπάνη Ε&Α των επιχειρήσεων ως ποσοστό του ΑΕΠ	0,10%	0,12%	
~~**2c**~~	~~T1403 "Παρεχόμενες κατηγορίες υπηρεσιών ΤΠΕ από δημόσιους φορείς της Περιφέρειας"~~	~~2,00~~	~~5,00~~	
3a	T1406 ΑΠΑ σε κλάδους υψηλής προστιθέμενης αξίας της Περιφέρειας	3.024,00	3.600,00	
3c	T1407 Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία Περιφέρειας	8.699,00	10.100,00	
3d	T1408 Αξία Εξαγωγών	971,86	1.185,00	

Για τον άξονα προτεραιότητας 1, παρατίθενται οι ακόλουθες επισημάνσεις σχετικά με το σύστημα των επιχειρησιακών δεικτών ανά επενδυτική προτεραιότητα :

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

Η τιμή στόχος του δείκτη **CO026 «Επιχειρήσεις που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα»** από **80 να αυξηθεί σε 100**. Η εν λόγω αύξηση του στόχου είναι ρεαλιστική και βασίζεται στην αντίστοιχη αύξηση του προϋπολογισμού από 2.200.000,00€ σε 2.750.000,00€ (λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα μοναδιαία κόστη).

Ειδικότερα, για τον προσδιορισμό της τιμής του συγκεκριμένου δείκτη εκτιμήθηκαν τα εξής μοναδιαία κόστη: α. Κόστος κουπονιού εφαρμογής έρευνας: 10.000 € Δ.Δ. και β. Κόστος κουπονιού ανάπτυξης έρευνας: 150.000 € Δ.Δ.. Τα ποσά αναφέρονται στο κόστος ενίσχυσης κάθε επιχείρησης μέσω κουπονιού καινοτομίας και είναι τα εκτιμώμενα ποσά ανά επιχείρηση στη διάρκεια της περιόδου 2014 – 2020. Οι πόροι επιμερίσθηκαν κατά το ένα τρίτο για κουπόνια εφαρμογής έρευνας (περίπου 88 επιχειρήσεις) και κατά τα δυο τρίτα για κουπόνια ανάπτυξης έρευνας (περίπου12 επιχειρήσεις).

Ο δείκτης **T1404 «Χρήστες υπηρεσιών ΤΠΕ που παρέχονται από δημόσιους φορείς»** να αντικατασταθεί:

- είτε με τον δείκτη **Τ2406 «Χρήστες υπηρεσιών ΤΠΕ που παρέχονται από δημόσιους φορείς»**, Μονάδα Μέτρησης: Άτομα (Υπάρχει διάσταση Φύλου), Πηγή Στοιχείων: Σύστημα Παρακολούθησης, Τιμή Στόχος: 105.000,00, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε ένα (1) χρόνο.
- είτε με τον δείκτη **Τ3001 «Αριθμός φορέων και οργανισμών του Δημοσίου και ευρύτερου Δημοσίου τομέα που ενισχύονται»,** Μονάδα Μέτρησης: Αριθμός, Πηγή Στοιχείων: Σύστημα Παρακολούθησης,, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε ένα (1) χρόνο. Η Τιμή Στόχος θα προκύψει από τον αριθμό των φορέων που προβλέπεται να εγκατασταθούν οι υπηρεσίες ΤΠΕ, προκειμένου να εξυπηρετηθούν τα 105.000 άτομα.

Ο δείκτης **CO01 «Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται»** να αντικαταστήσει στο πλαίσιο επίδοσης το δείκτη **CO02 «Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις» των ΕΠ 3a & 3d.** Επιπλέον, στην Τιμή Στόχο του Δείκτη CO01 προτείνεται να προσμετράτε η Τιμή στόχος του Δείκτη CO02 των ΕΠ 3a & 3d, καθώς και του Δείκτη CO03 (όπου θα συμπεριλαμβάνεται ΤΕΠΙΧ ΙΙ με αύξηση 7.750.00,00€ ΔΔ στην ΚΠ1)

Ειδικότερα, η τιμή στόχου του δείκτη από 765 αυξάνεται σε 880.

Επισημαίνουμε ότι: η επίτευξη του στόχου είναι ρεαλιστική δεδομένου ότι η Τιμή Στόχος του δείκτη CO01 αποτελεί άθροισμα των επιμέρους δεικτών (χωρίς κάποια προσαύξηση), για την εξαγωγή τους λήφθηκε υπόψη η προηγούμενη προγραμματική περίοδος και αποτελεί βασικό πυλώνα για την υλοποίηση της RSI3 Thessaly. Επιπλέον, ο προϋπολογισμός από 26.250.000,00€ αυξάνεται σε 30.000.000,00€.

Προτείνεται η καταγεγραμμένη Τιμή Στόχου: 165,00 να συμπεριλαμβάνεται στην καταγεγραμμένη Τιμή Στόχου του δείκτη **CO01 «Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται» της Επενδυτικής Προτεραιότητας 3a**

Επιπλέον, προτείνεται ο δείκτης **CO02 «Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις»** να αντικατασταθεί από το Πλαίσιο Επίδοσης από τον δείκτη **CO01 «Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται».**

Προτείνεται η καταγεγραμμένη Τιμή Στόχου: 115,00 να συμπεριλαμβάνεται στην καταγεγραμμένη Τιμή Στόχου του δείκτη **CO01 «Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται» της Επενδυτικής Προτεραιότητας 3a.**

Επιπλέον, προτείνεται ο δείκτης **CO02 «Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις»** να αντικατασταθεί από το Πλαίσιο Επίδοσης από τον δείκτη **CO01 «Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται».**

Προτείνεται η καταγεγραμμένη Τιμή Στόχου: 50,00 να συμπεριλαμβάνεται στην καταγεγραμμένη Τιμή Στόχου του δείκτη **CO01 «Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται» της Επενδυτικής Προτεραιότητας 3a**

ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ

Προτείνεται: ο δείκτης **Τ1403 «Παρεχόμενες κατηγορίες υπηρεσιών ΤΠΕ από δημόσιους φορείς της Περιφέρειας»** να αντικατασταθεί από τον δείκτη:

- **Τ4603 «Αριθμός συστημάτων ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που παρέχονται στους πολίτες»**, Μονάδα Μέτρησης: Αριθμός, Πηγή Στοιχείων: Περιφέρεια Θεσσαλίας (Δ/νση Ηλ. Διακυβέρνησης), Τιμή Βάσης 2 & Τιμή Στόχος: 5, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε ένα (1) χρόνο.

Ειδικότερα, με το συγκεκριμένο δείκτη μετράμε τα πληροφοριακά συστήματα που χρησιμοποιούμε για τις παρεχόμενες υπηρεσίες (με Τιμή Βάσης: 2) και τα πληροφοριακά συστήματα που πρόκειται να αναπτυχθούν σε επίπεδο Περιφέρειας με την τιμή στόχος να ορίζεται σε 5, η οποία αντιπροσωπεύει την αντίστοιχη αύξηση των πληροφοριακών συστημάτων κατά τρείς (3), συνεκτιμώντας αφενός τη στόχευση της επενδυτικής προτεραιότητας για ικανοποίηση αναγκών που καταγράφονται / απαιτούνται για την ανάπτυξη τομέων σε περιφερειακό επίπεδο (π.χ. στους τομείς του πολιτισμού, εξυπηρέτησης επιχειρήσεων / πολιτών κ.α.).

4.1.2. Άξονας Προτεραιότητας 2α

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
	Α. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ			
8iii	CO01 Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων		142,00	
8v	CO05 Απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολουμένων		1.000,00	
8v	CO23 Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας)		210,00	
9i	CO01 Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων		800,00	
9i	10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων		13.570,00	**14.450,00**
9ii	CO15 Μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων,		150,00	

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
	όπως οι Ρομ)			
9ii	05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών		10,00	**17,00**
9ii	05503 Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών		4,365,00	
9iii	10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων		400,00	**320,00**
9iii	05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών		11,00	**10,00**
9iii	05503 Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών		1.100,00	
9iii	11501 Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις		130,00,	**268,00**
9iv	05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών		31,00	**35,00**
9iv	05503 Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών		9.950,00	
9iv	11202 Αριθμός ατόμων που πλήττονται από τη φτώχεια και ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ)		42.840,00	
9iv	11203 Αριθμός Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ) που λειτουργούν		12,00	
9iv	11204 Αριθμός ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας		990,00	
9iv	11205 Αριθμός ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες υγείας για Εξαρτήσεις		100,00	
9v	11301 Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας		122,00	
9v	11302 Αριθμός Κέντρων Στήριξης της κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας		1,00	
~~**9vi**~~	~~CO01 Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων~~		~~500,00~~	~~500~~
	Β. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
8iii	CR06 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους	106	128,00	
8v	CR07 Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους	600	750,00	
9i	10502 Συμμετέχοντες που	1071	6.785,00	

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
	αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση			
9i	CR06 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους	100	120,00	
9ii	05504 Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες		10,00	
9ii	11104 Μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ) που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που αποκτούν εξειδίκευση, που κατέχουν θέση	25	30,00	
9iii	10502 Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση εργασίας τους, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους	31	328,00	
9iii	05504 Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες		11,00	
9iii	11509 Ποσοστό σχολείων που παρέχουν υπηρεσίες εξειδικευμένης εκπαιδευτικής υποστήριξης σε μαθητές ΑΜΕΑ	4,1%	11,0%	
9iv	T1500 Μειονεκτούντα άτομα που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που αποκτούν εξειδίκευση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών	2.325,00	3.875,00	

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
	από την λήξη της συμμετοχής τους			
9iv	05504 Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες		31,00	
9iv	11207 Ποσοστό των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας στις συγχρηματοδοτούμενες δομές στο σύνολο των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας στην περιφέρεια	0,89%	2,23%	
9iv	11206 Ποσοστό ατόμων που πλήττονται από τη φτώχεια και ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ) στο σύνολο των ατόμων που ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ)		35,70%	
9iv	11208 Ποσοστό των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες υγείας για εξαρτήσεις προς το σύνολο των ατόμων που αιτήθηκαν υπηρεσίες για εξαρτήσεις		10,67%	
9v	11303 Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης	60	73,00	
~~**9vi**~~	~~CR06 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους~~	~~375~~	~~450,00~~	~~450,00~~

Για τον άξονα προτεραιότητας 2α, παρατίθενται οι ακόλουθες επισημάνσεις σχετικά με το σύστημα των επιχειρησιακών δεικτών ανά επενδυτική προτεραιότητα :

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

Προτείνεται για το δείκτη **10501 «Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων»** αύξηση της Τιμής Στόχου από **13.570 σε 14.450** και αναπροσαρμογή της ΔΔ από 24.500.000,00€ σε 24.400.000,00€ (ΚΠ 109).

Η πρόοδος των υφιστάμενων δράσεων και ο σχεδιασμός νέων δράσεων συμβάλλουν στην επίτευξη των προγραμματικών στόχων καθώς και στην αναπροσαρμογή τους με αυξητική τάση.

Προτείνεται για το δείκτη **05502 «Αριθμός υποστηριζόμενων δομών»** αύξηση της Τιμής Στόχου από **10 σε 17** και αύξηση της ΔΔ από 2.000.000,00€ σε 6.500.000,00€. Στο πλαίσιο της αναπροσαρμογής θα δημιουργηθούν οι ακόλουθες δομές:

- 8 Παραρτήματα Ρομά (αξίας 2.000.000,00€ καθώς και 1.300.000,00€ για την επέκταση της λειτουργίας τους για δύο έτη)
- 4 Δομές Αστέγων στα 4 ΒΑΑ (αξίας 1.780.000,00€) και
- 2 ομάδες διαχείρισης χώρων μετεγκατάστασης (αξίας 520.000,00€) καθώς και 3 ομάδες βελτίωσης συνθηκών διαβίωσης (αξίας 900.000,00€)

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος, η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική.

Προτείνεται για το δείκτη **10501 «Άτομα που αποδεσμεύονται από την φροντίδα εξαρτημένων ατόμων»** μείωση της Τιμής Στόχου από **400 σε 320** και μείωση του προϋπολογισμού του δείκτη από 2.000.000,00€ σε 1.500.000,00€. Στο πλαίσιο της αναπροσαρμογής ο αριθμός των ωφελούμενων υπολογίζεται ως εξής:

- 150 θα είναι οι ωφελούμενοι τα πρώτα 3 χρόνια εφαρμογής της δράσης
- 40 ωφελούμενοι (θα προστεθούν) για τη χρονική περίοδο 2018 – 2019. Επομένως, το άθροισμα θα είναι 190 (το 2018) και
- για τα επόμενα 3 έτη θα προστεθούν ακόμα 130 ωφελούμενοι. Επομένως τι τελικό σύνολο των ωφελούμενων της δράσης θα είναι 320

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος (δηλαδή το μέσο κόστος ανά άτομο δεν αλλάζει), η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την μείωση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική.

Προτείνεται για το δείκτη **05502 «Αριθμός υποστηριζόμενων δομών»** αύξηση της Τιμής Στόχου από **11 σε 10** και αύξηση του προϋπολογισμού από 4.600.000,00€ σε 6.000.000,00€. Στο πλαίσιο της αναπροσαρμογής θα δημιουργηθούν οι ακόλουθες δομές:

- 5 Κέντρα Γυναικών
- 2 Κέντρα Διημέρευσης - Ημερήσιας Φροντίδας (ΚΔΗΦ)
- 2 Στέγες Υποστηριζόμενης Διαβίωσης (ΣΥΔ)
- 1 ΒΑΑ Καρδίτσα (Ορίζοντες)

Επομένως, το συνολικό άθροισμα των δομών είναι 10. Ακολούθως οι δαπάνες για τις άνωθεν δομές είναι οι εξής:

- 1.400.00,00€ τα Κέντρα Γυναικών
- 200.000,00€ για την 5η Δομή Γυναικών
- 1.000.000,00€ για τη 2ετή παράταση των 4 Δομών
- 1.000.000,00€ για τα 2 ΚΔΗΦ και 1.000.000,00€ η επέκτασή τους για τα 2 ΚΔΗΦ
- 1.000.000,00€ για τα ΣΥΔ

- 400.000,00€ για τη Δομή ΒΑΑ

Το συνολικό άθροισμα προβλέπεται στα 6 εκ. ευρώ.

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος (δηλαδή μετράται σε επίπεδο πράξης), η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου σχετίζεται με την άνωθεν ανάλυση του προϋπολογισμού του δείκτη (ΚΠ111) και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική.

Προτείνεται για το δείκτη **11501 «Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις»** αύξηση της Τιμής Στόχου από **130 σε 268** και αύξηση του προϋπολογισμού από 1.686.000,00€ σε 3.200.000,00€. Στο πλαίσιο της αναπροσαρμογής προβλέπεται 1.300.00,00€ (αρχικά) και 1.880.000,00€ για τριετή παράταση και οι αντίστοιχοι ωφελούμενοι θα είναι 46 άτομα/έτος.

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος (δηλαδή μετράται σε επίπεδο πράξης), η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική.

Προτείνεται για το δείκτη **05502 «Αριθμός υποστηριζόμενων δομών»** αύξηση της Τιμής Στόχου από **31 σε 35** και αύξηση του προϋπολογισμού από 6.450.000,00€ σε 9.270.000,00€. Στο πλαίσιο της αναπροσαρμογής θα δημιουργηθούν οι ακόλουθες δομές:

υπολογίζονται στον Δείκτη οι Δομές : 23 Κ.Κ. , 4 Κοιν. Φαρμακεία, 4 Κοιν. Παντοπωλεία, 4 ΚΗΦΗ (3Βολ-1Τρικ).

- 23 Κέντρα Κοινότητας
- 4 Κοινωνικά Φαρμακεία
- 4 Κοινωνικά Παντοπωλεία
- 4 Κέντρα Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων (ΚΗΦΗ), όπου θα είναι 3 στον Βόλο και 1 στα Τρίκαλα

Επομένως, το συνολικό άθροισμα των δομών είναι 35. Ακολούθως οι δαπάνες για τις άνωθεν δομές είναι οι εξής:

- 2.900.000,00€ τα 23 Κ.Κ.
- 970.000,00€ - 8 Βασικών Αγαθών
- 1.200.000,00€ τα 4 ΚΗΦΗ
- 400.00,00€ η νέα επέκταση ΚΗΦΗ κατά 1 έτος
- 1.800.000,00€ για παράταση σε 23 Κ.Κ. έως 2 έτη
- 2.000.000,00€ για ΚΣΟΙ και ΟΦΗΛΙ ως αύξηση Π/Υ στα Κ.Κ. για 3 έτη

Το συνολικό άθροισμα προβλέπεται στα 9.270.000,00€.

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος (δηλαδή μετράται σε επίπεδο πράξης), η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική.

Προτείνεται ο δείκτης **11301 «Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας»** να καταργηθεί από το πλαίσιο επίδοσης, διότι δεν ενεργοποιήθηκε έγκαιρα (μέχρι και 31/10/2017) λόγω των μεγάλων καθυστερήσεων που στην επιλογή ΕΦΔ και στις απαιτούμενες νομοθετικές ρυθμίσεις.

Ο δείκτης **CO01 «Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων»** να καταργηθεί**,** διότι δεν ενεργοποιήθηκε έγκαιρα (μέχρι και 31/10/2017) η ΕΠ 9vi, παρ' όλα αυτά οι οριζόντιες δράσεις για την αντιμετώπιση της φτώχειας παρουσιάζονται ενισχυμένες αναφορικά με τον αρχικό σχεδιασμό του ΕΠ.

ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ

Ο δείκτης **CO01 «Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων»** να καταργηθεί**,** διότι δεν ενεργοποιήθηκε έγκαιρα (μέχρι και 31/10/2017) η ΕΠ 9vi, παρ' όλα αυτά οι οριζόντιες δράσεις για την αντιμετώπιση της φτώχειας παρουσιάζονται ενισχυμένες αναφορικά με τον αρχικό σχεδιασμό του ΕΠ.

4.1.3. Άξονας Προτεραιότητας 2β

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ/ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΧ 2023
	Α. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ			
9a	CO36 Υγεία: Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας		350.000,00	**734.000,00**
9a	T1411 Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες πρόνοιας		1.500,00	
9b	CO37 Αστική ανάπτυξη: Πληθυσμός που ζει σε περιοχές με ολοκληρωμένες στρατηγικές αστικής ανάπτυξης		40.000,00	
9c	CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		40,00	
9c	CO05 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		25,00	
9c	CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση		210,00	
~~**9d**~~	~~T1445 Υποδομές που ενισχύονται στο πλαίσιο ΤΑΠΤΟΚ~~		~~20,00~~	
10a	CO35 Παιδική μέριμνα και εκπαίδευση: Δυναμικότητα ενισχυόμενων υποδομών		2.000,00	**87.000,00**

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ/ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΧ 2023
	παιδικής μέριμνας ή εκπαίδευσης			
	Β. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
9a	Τ1409 Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υπηρεσιών υγείας (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια)	1.324.876,00	1.404.369,00	
9a	Τ1410 Δυναμικότητα των υποδομών πρόνοιας της Περιφέρειας.	8.000,00	45.000,00	
9b	Τ1412 Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο Στρατηγικής Αστικής Ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη	20.000,00	60.000,00	
9c	Τ1413 Κοινωνικές Επιχειρήσεις	57,00	250,00	
~~**9d**~~	~~Τ1414 Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο Στρατηγικών Τοπικής Ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη~~	~~10.000,00~~	~~25.000,00~~	
10a	Τ1415 Ωφελούμενοι φοιτητές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης	32.000,00	35.000,00	
10a	Τ1416 Ωφελούμενοι μαθητές Α' βάθμιας και Β΄ βάθμιας εκπαίδευσης	84.700,00	90.000,00	

Για τον άξονα προτεραιότητας 2β, παρατίθενται οι ακόλουθες επισημάνσεις σχετικά με το σύστημα των επιχειρησιακών δεικτών ανά επενδυτική προτεραιότητα :

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

Προτείνεται: ο δείκτης **Τ1411 «Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες πρόνοιας»** να αντικατασταθεί:

- είτε από τον δείκτη **Τ2428 «Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες πρόνοιας»,** Μονάδα Μέτρησης: Άτομα, Πηγή Στοιχείων: Σύστημα Παρακολούθησης (ΟΠΣ), Τιμή Στόχος:1.500,00, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε ένα (1) χρόνο. Ειδικότερα, ο συγκεκριμένος δείκτης περιλαμβάνει νέα ή βελτιωμένα κτίρια ή νέο σχετικό εξοπλισμό για διάφορες υπηρεσίες πρόνοιας. Ο δείκτης δεν περιλαμβάνει πολλαπλούς υπολογισμούς ακόμα και αν η παρέμβαση αφορά σε περισσότερες υπηρεσίες που ωφελούν τα ίδια άτομα: Κάθε άτομο υπολογίζεται ως ένας ωφελούμενος ακόμα και αν θα χρησιμοποιήσει αρκετές υπηρεσίες που υποστηρίχτηκαν από το Πρόγραμμα, Από εγκεκριμένες / ενταγμένες πράξεις,
- είτε από τον δείκτη **05506 «Αριθμός έργων για την βελτίωση των παρεχομένων υπηρεσιών Πρόνοιας»,** Μονάδα Μέτρησης: Αριθμός, Πηγή Στοιχείων: Σύστημα Παρακολούθησης (ΟΠΣ), Συχνότητα Υποβολής: Κάθε ένα (1) χρόνο. Ειδικότερα, η τιμή στόχος θα προκύψει από τον αριθμό των έργων / παρεμβάσεων που προβλέπεται να πραγματοποιηθούν στον τομέα, προκειμένου να εξυπηρετηθούν τα 1.500 άτομα.

- **CO36 «Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας».** Ο δείκτης συμμετέχει στο Πλαίσιο Επίδοσης του Προγράμματος και αναφέρεται σε πράξεις που αντιστοιχούν στην Κατηγορία Παρέμβασης με κωδικό 53 και αφορά όλες τις βαθμίδες υγιειονομικής περίθαλψης τόσο όσον αφορά την δημιουργία-εκσυγχρονισμό υποδομών όσο και την προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Αντιστοιχεί σε προϋπολογισμό 6.250.000 € Δ.Δ. ο οποίος καλύπτει το σύνολο της Κατηγορίας Παρέμβασης. Συνεπώς, και εξαιτίας της διαφορετικότητας τόσο ως προς την φύση όσο και ως προς τον προϋπολογισμό τους η εκτίμηση της τιμής του δείκτη δεν μπορεί να γίνει με βάση το μοναδιαίο κόστος τους. Ο πληθυσμός της Περιφέρειας Θεσσαλίας σύμφωνα με την απογραφή του 2011 ανέρχεται σε 734 χιλ. εκ των οποίων κατοικούν στις έδρες – πρωτεύουσες των Περιφερειακών Ενοτήτων της 384.464 άτομα ως εξής: Βόλος – Ν. Ιωνία: 119.904, Καρδίτσα: 38.554, Λάρισα: 144.651, Τρίκαλα: 81.355 οι οποίες διαθέτουν στο σύνολο τους Νοσοκομεία. Για τον υπολογισμό του δείκτη εκροής λαμβάνεται με συντηρητική προσέγγιση μόνον ο πληθυσμός των πρωτευουσών των Περιφερειακών Ενοτήτων και η τιμή του δείκτη τίθεται ακόμη συντηρητικότερα στις 350.000, λαμβάνοντας υπόψη ότι πιθανή υλοποίηση στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο (στη Λάρισα) αφορά στο σύνολο του πληθυσμού της Θεσσαλίας και όχι μόνο.

Προτείνεται για το δείκτη **CO36 «Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας»** αύξηση της Τιμής Στόχου από **350.000 σε 734.000** και αύξηση του προϋπολογισμού από 6.250.000,00€ σε 10.000.000,00€.

Ειδικότερα, ο υπολογισμός του δείκτη (πλέον) λαμβάνει υπόψη το σύνολο του πληθυσμού της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική.

Ο δείκτης **Τ1445 «Υποδομές που ενισχύονται στο πλαίσιο ΤΑΠΤΟΚ»** να καταργηθεί**,** διότι δεν ενεργοποιήθηκε έγκαιρα (μέχρι και 31/10/2017) η ΕΠ 9vi, παρ' όλα αυτά οι οριζόντιες δράσεις για την αντιμετώπιση της φτώχειας παρουσιάζονται ενισχυμένες αναφορικά με τον αρχικό σχεδιασμό του ΕΠ.

Προτείνεται για το δείκτη **CO35 «Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται»** αύξηση της Τιμής Στόχου από **2.000 σε 87.000** και αύξηση του προϋπολογισμού από 10.000.000,00€ σε 14.125.000,00€.

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος. Όμως, η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική, διότι είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και από την ένταξη 1 πράξης εξοπλισμού σε μεγάλο αριθμό σχολείων (ΚΠ 51). Επιπλέον, στο πλαίσιο της επίτευξης του δείκτη περιλαμβάνονται και 2 έργα phasing (ΚΠ 49).

ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ

Προτείνεται: ο δείκτης **Τ1410 «Δυναμικότητα των υποδομών πρόνοιας της Περιφέρειας»** να αντικατασταθεί:

- είτε από τον δείκτη **Τ3117 «Ετήσια δυναμικότητα δομών σε επίπεδο δήμων»,** Μονάδα Μέτρησης: Αριθμός, Τιμή βάσης: 8.000 - Τιμή Στόχος 45.000, Πηγή Στοιχείων: Στοιχεία ΕΕΤΑΑ, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε δύο (2) χρόνια
- είτε από τον δείκτη **Τ1350 «Δυναμικότητα που προκύπτει από βελτιωμένες υποδομές υγείας», Μονάδα Μέτρησης:** Αριθμός, Τιμή Βάσης 8.000 - Τιμή Στόχος 45.000, Πηγή Στοιχείων: Στοιχεία 5η ΥΠΕ, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε ένα (1) χρόνο

Ειδικότερα, η τιμή στόχος περιλαμβάνει τις ίδιες δομές (π.χ. λειτουργούντα Κέντρα Κοινωνικής Πρόνοιας στην Περιφέρεια (Κ.Κ.Π.Π.), υποδομές των πιστοποιημένων φορέων πρόνοιας στην Περιφέρεια, υποδομές των φορέων της αυτοδιοίκησης) της Περιφέρειας Θεσσαλίας και την υφιστάμενη δυναμικότητα των δομών, όπως έχει καταγραφεί.

Ο δείκτης **Τ1412 «Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο στρατηγικής αστικής ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη»** να αντικατασταθεί από τον δείκτη:

- **Τ2430 «Πληθυσμός των αστικών κέντρων της Περιφέρειας, που καλύπτεται από τις παρεμβάσεις»,** Μονάδα Μέτρησης: Αριθμός, Τιμή Βάσης: 20.000,00 - Τιμή Στόχος 60.000,00, Πηγή Στοιχείων: Σύστημα Παρακολούθησης (ΟΠΣ), Συχνότητα Υποβολής: Κάθε ένα (1) χρόνο

Ειδικότερα, η τιμή στόχος λαμβάνει υπόψη τις υφιστάμενες παραδοχές αναφορικά με την τιμή βάσης, καθώς και με τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο σχεδίων ολοκληρωμένης βιώσιμης αστικής ανάπτυξης (Βόλος & Λάρισα) στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.

Ο δείκτης **Τ1414 «Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο στρατηγικών τοπικής ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη»** να καταργηθεί**,** διότι δεν ενεργοποιήθηκε έγκαιρα (μέχρι και 31/10/2017) η ΕΠ 9vi, παρ' όλα αυτά οι οριζόντιες δράσεις για την αντιμετώπιση της φτώχειας παρουσιάζονται ενισχυμένες αναφορικά με τον αρχικό σχεδιασμό του ΕΠ.

Προτείνεται: ο δείκτης **Τ1415 «Ωφελούμενοι φοιτητές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης»** να αντικατασταθεί από τον δείκτη:

- **Τ3521 «Μαθητές / σπουδαστές που καλύπτονται από νέες ή / και βελτιωμένες υποδομές εκπαίδευσης»,** Μονάδα Μέτρησης: Ποσοστό%, Τιμή Βάσης 91% & Τιμή Στόχος 100%, Πηγή Στοιχείων: ΕΛ.ΣΤΑΤ, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε ένα (1) χρόνο

Ειδικότερα, η τιμή στόχος λαμβάνει υπόψη τις υφιστάμενες παραδοχές αναφορικά με την τιμή βάσης, καθώς και τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν στον τομέα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.

Ο δείκτης **Τ1416 «Ωφελούμενοι μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης»** να αντικατασταθεί από τον δείκτη:

- **Τ2244 «Ποσοστό πληθυσμού μαθητών που εξυπηρετούνται από βελτιωμένες εκπαιδευτικές υποδομές»,** Μονάδα Μέτρησης: Ποσοστό%, Τιμή Βάσης 94% & Τιμή Στόχος 100%, Πηγή Στοιχείων: Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε ένα (1) χρόνο

Ειδικότερα, η τιμή στόχος λαμβάνει υπόψη τις υφιστάμενες παραδοχές αναφορικά με την τιμή βάσης, καθώς και τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν στον τομέα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.

4.1.4. Άξονας Προτεραιότητας 3

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ/ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
	Α. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ			
4c	CO32 Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων		5.550.000,00	**6.844.000**
4c	CO34 Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου		291,00	
4e	CO34 Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου		100,00	
5a	CO20 Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα		14.500,00	**2.784,00**
5a	CO21 Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα δασικής πυροπροστασίας		100.000,00	
6a	CO17 Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων		29.600,00	
6b	CO18 Ύδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης		38.000,00	**71.650,00**
6b	Τ1419 Πρόσθετος αριθμός υδατικών σωμάτων, που βελτιώνουν την κατάστασή τους σε 1 τουλάχιστον παράμετρο της Οδηγίας 2007/60/ΕΕ		2,00	2

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ/ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
	(οικολογική, χημική, ποσοτική)			
6c	CO09 Αειφόρος Τουρισμός: Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών		20.000,00	20.000,00
6d	CO23 Φύση και βιοποικιλότητα: Επιφάνεια οικοτόπων που λαμβάνουν ενίσχυση για να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης		70.000,00	70.000,00
6e	CO38 Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές		100.000,00	**180.000,00**
	Β. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
4c	T1511 Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας	69,76	902,10	
4e	T1513 Εκπομπή αερίων θερμοκηπίου εκτός ΣΕΔΕ	48.726.297,00	58.858.799,00	
5a	T1514 Πληθυσμός που επωφελείται από μέτρα προστασίας	60,00%	80,00%	
6a	T1522 Κλάσμα χωριστά συλλεγέντων αστικών στερεών αποβλήτων που οδηγείται σε ανακύκλωση (ανακυκλώσιμα & βιοαπόβλητα)	6,00%	26,00%	
6b	T1525 Πληθυσμός που εξυπηρετείται με νερό κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση	87,00%	100,00%	
6b	T1524 Υδατικά συστήματα με καλή κατάσταση σε τουλάχιστον μία από τις κατηγορίες (οικολογική, χημική, ποσοτική) της Οδηγίας 2000/60/ΕΕ	56,00%	58%	
6c	T1526 Αριθμός διανυκτερεύσεων στη Θεσσαλία	1.700.000,00	1.955.000,00	
6d	T1527 Ποσοστό προστατευόμενων περιοχών (σύνολο περιοχών Natura 2000) με εργαλεία διαχείρισης	38,00%	100,00%	
6e	T1529 Μέγιστος αριθμός ημερών με μέση ημερήσια συγκέντρωση ΑΣ10 μεγαλύτερη από 50 μg/m3 που καταγράφεται σε σταθμό μέτρησης στο αστικό κέντρο Λάρισας	59,00	35,00	

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ/ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
6e	T1530 Μέγιστος αριθμός ημερών με μέση ημερήσια συγκέντρωση ΑΣ10 μεγαλύτερη από 50 μg/m3 που καταγράφεται σε σταθμό μέτρησης στο αστικό κέντρο Βόλου	37,00	35,00	
6e	T1528 Αναβαθμισμένες περιβαλλοντικά περιοχές σε αστικά και οικιστικά κέντρα	350.000,00	600.000,00	

Για τον άξονα προτεραιότητας 3, παρατίθενται οι ακόλουθες επισημάνσεις σχετικά με το σύστημα των επιχειρησιακών δεικτών ανά επενδυτική προτεραιότητα :

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

Προτείνεται για το δείκτη **CO32 «Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων»** αύξηση της Τιμής Στόχου από **5.500.000 σε 6.844.000** και αύξηση του προϋπολογισμού από 11.250.000,00€ σε 14.000.000,00€.

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος (δηλαδή, 14.000.000 € / 675.000 € = 16,6) * 330 kWh = 6.844.000 kWh/έτος). Η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική, δεδομένου ότι οι παραδοχές του δείκτη επαληθευθούν στο πλαίσιο της έκδοσης της σχετικής πρόσκλησης.

Προτείνεται για το δείκτη **CO20 «Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα»** μείωση της Τιμής Στόχου από **14.500 σε 2.784** και μείωση του προϋπολογισμού από 6.875.000,00€ σε 6.000.000,00€.

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος (δηλαδή, ο υπολογισμός της τιμής λαμβάνει υπόψη στοιχεία μοναδιαίου κόστους αναλόγων παρεμβάσεων της τρέχουσας περιόδου, με διαθέσιμους πόρους από την ΚΠ 087). Η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την μείωση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική.

Επισημαίνεται ότι στην ΚΠ 87, όπου εντάσσεται ο δείκτης CO20, εντάχθηκε έργο phasing (που δεν είχε προβλεφθεί στον αρχικό προγραμματισμό) που ολοκληρώθηκε το 2018 και απορρόφησε σημαντικούς πόρους τόσο από την ΚΠ, όσο και από τον δείκτη.

Προτείνεται: ο δείκτης **CO17 «Πρόσθετη ικανότητα ανακύκλωσης αποβλήτων»** να αντικατασταθεί στο **πλαίσιο επίδοσης** από τον δείκτη:

- **CO19 «Επεξεργασία λυμάτων: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων»,** Μονάδα Μέτρησης: Αριθμός, Τιμή Στόχος

5.300,00, Πηγή Στοιχείων: Σύστημα Παρακολούθησης (ΟΠΣ), Συχνότητα Υποβολής: Κάθε δύο (2) χρόνια

Ειδικότερα, ο δείκτης **CO19** (χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της ΚΠ 22 Επεξεργασία υγρών λυμάτων – Προϋπολογισμός 14.375.000,00€) έχει προϋπολογισμό 11.000.000,00€ και περιλαμβάνει 6 ενταγμένα έργα (οικισμοί κάτω των 2.000 ι.κ.).

Η τιμή στόχος λαμβάνει υπόψη τον αριθμό των κατοίκων που θα ωφεληθούν από τις παρεμβάσεις στους αντίστοιχους οικισμούς της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Επισημαίνεται ότι ο δείκτης **CO19 «Επεξεργασία λυμάτων: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων»** (καθώς και η ΚΠ 22 Επεξεργασία υγρών λυμάτων) αντίστοιχα εντάσσεται στο ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020 (Επενδυτική Προτεραιότητα 6a).

Προτείνεται για το δείκτη **C018 «Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού»** αύξηση της Τιμής Στόχου από **38.000,00 σε 71.650.000** και μείωση του προϋπολογισμού από 15.000.000,00€ σε 8.000.000,00€.

Ειδικότερα, η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου οφείλεται στο γεγονός ότι τα ενταγμένα έργα καλύπτουν τη νέα τιμή στόχο, επομένως η επίτευξη της τιμής στόχου κρίνεται ρεαλιστική. Επιπλέον, η μείωση οφείλεται στις μεγάλες εκπτώσεις που έγιναν από τους δυνητικούς Αναδόχους των σχετικών προσκλήσεων.

Προτείνεται: ο **T1419 «Πρόσθετος αριθμός υδατικών σωμάτων των οποίων η κατάσταση βελτιώνεται σε μία τουλάχιστο παράμετρο της Οδηγίας 2000/60/ΕΕ»** να αντικατασταθεί από τον δείκτη:

- **02104 «Δράσεις προστασίας, παρακολούθησης και διαχείρισης υδατικών σωμάτων»,** Μονάδα Μέτρησης: Αριθμός, Τιμή Στόχος: 2, Πηγή Στοιχείων: Σύστημα Παρακολούθησης (ΟΠΣ), Συχνότητα Υποβολής: Κάθε δύο (2) χρόνια

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος (δηλαδή, προσδιορίστηκε με υπολογισμό υλοποίησης 2 δράσεων αναφορικά με υδατικά σώματα, όπως προκύπτουν π.χ. από το ΣΔΛΑΠ ή άλλα αντίστοιχα έργα και το κόστος παρεμφερών έργων που υλοποιήθηκαν). Η τιμή στόχος θα επιτευχθεί με παρεμβάσεις των Κατηγοριών Παρέμβασης 021 και 022, ύψους 8.300.000€ ΚΣ ή 10.375.000€ ΔΔ.

Προτείνεται για το δείκτη **C038 «Ανοιχτοί χώροι που δημιουργούνται ή αποκαθίστανται σε αστικές περιοχές»** αύξηση της Τιμής Στόχου από **100.000,00 σε 180.000.000** (m^2) και αύξηση του προϋπολογισμού από 7.187.000,00€ σε 12.500.000,00€.

Ο προϋπολογισμός του δείκτη προκύπτει ως ακολούθως:

- 5.500.000,00€ οι 4 Στρατηγικές Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (ΒΑΑ) για τις πρωτεύουσες των Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας Θεσσαλίας.
- 7.000.000,00€ δράσεις πρασίνου σε αστικά κέντρα της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Ειδικότερα, η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική, δεδομένου ότι οι παραδοχές του δείκτη επαληθευθούν στο πλαίσιο της έκδοσης της σχετικής πρόσκλησης.

ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ

Προτείνεται: ο δείκτης **Τ1514 «Πληθυσμός που επωφελείται από μέτρα προστασίας»** να αντικατασταθεί:

- είτε από τον δείκτη **Τ1323 «Σύνολο πληθυσμού οικισμών που καλύπτονται από σύγχρονα συστήματα αντιπλημμυρικής προστασίας»,** Μονάδα Μέτρησης: Άτομα, Τιμή Βάσης 439.657 - Τιμή Στόχος 586.210, Πηγή Στοιχείων: ΕΛ.ΣΤΑΤ / ΥΠΕΚΑ - ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ / Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Διευθύνσεις Δασών / Υδάτων, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε ένα (1) Χρόνο.
- είτε από τον δείκτη **Τ2008 «Ποσοστό κάλυψης περιοχών με αντιπλημμυρική προστασία»,** Μονάδα Μέτρησης: Ποσοστό%, Τιμή Βάσης 60% - Τιμή Στόχος 80%, Πηγή Στοιχείων: ΥΠΕΚΑ - ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε δύο (2) χρόνια. Ειδικότερα,

Για τον υπολογισμό της τιμής και των δύο προτεινόμενων δεικτών λήφθηκαν υπόψη τα ακόλουθα :

- Ο τομέας των Δασών και οι δασικές εκτάσεις εμπίπτουν στην Επενδυτική Προτεραιότητα 5a, επηρεαζόμενες έντονα από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Στην Περιφέρεια Θεσσαλίας υπάρχουν σημαντικές δασικές εκτάσεις (τάξης άνω του 30%). Σ' αυτές βρίσκονται οικισμοί μικροί ή μεγαλύτεροι, αλλά σημαντικοί οικισμοί βρίσκονται επίσης στα όριά τους άρα άμεσα επηρεαζόμενοι από αυτά. Το ποσοστό του πληθυσμού που κατοικεί στους οικισμούς που αναφέρθηκαν, στις οποίες υλοποιήθηκαν παρεμβάσεις αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής, υπολογίζεται για τον καθορισμό της τιμής βάσης. Αντίστοιχα, με τις παρεμβάσεις που στοχεύονται υπολογίζεται ότι το ποσοστό του πληθυσμού που θα επωφελείται θα αυξηθεί.
- Σύμφωνα με το Προκαταρκτικό Σχέδιο Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας, καθορίστηκαν οι εκτάσεις που ενέχουν υψηλό κίνδυνο πλημμυρών. Οι εν λόγω περιοχές επηρεάζουν άμεσα οικισμούς της Θεσσαλίας. Λαμβάνοντας υπόψη τις παρεμβάσεις που έχουν γίνει σήμερα, υπολογίζεται ο πληθυσμός της Θεσσαλίας που επωφελείται σήμερα από μέτρα προστασίας έναντι αρνητικών φαινομένων κλιματικής αλλαγής - πλημμύρες. Η τιμή αυτή συνυπολογίζεται στην τιμή Βάσης του Δείκτη. Αντίστοιχα, από τις παρεμβάσεις που προβλέπεται να χρηματοδοτηθούν από την υπόψη Επενδυτική Προτεραιότητα στον τομέα αυτό, υπολογίζεται η τιμή στόχου (2023) του Δείκτη.

Ειδικότερα, για τον υπολογισμό του δείκτη **Τ1323 «Σύνολο πληθυσμού οικισμών που καλύπτονται από σύγχρονα συστήματα αντιπλημμυρικής προστασίας»,** λήφθηκαν υπόψη τα στοιχεία της ΕΛ. ΣΤΑΤ από την απογραφή του πληθυσμού το 2011.

Προτείνεται: ο δείκτης **Τ1525 «Πληθυσμός που εξυπηρετείται με νερό κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση»** να αντικατασταθεί από τον δείκτη

- **Τ2420 «Πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού»,** Μονάδα Μέτρησης: Άτομα, Τιμή Βάσης 637.503 - Τιμή Στόχος 732.762, Πηγή Στοιχείων: Σύστημα Παρακολούθησης (ΟΠΣ), ΕΔΕΥΑ, ΥΠΕΚΑ, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε δύο (2) χρόνια

Ειδικότερα, για τον υπολογισμό του δείκτη λήφθηκαν υπόψη τα στοιχεία της ΕΛ. ΣΤΑΤ από την απογραφή του πληθυσμού το 2011, καθώς και ο ακόλουθος υπολογισμός / παραδοχή για την υφιστάμενη κατάσταση στην παροχή νερού της Περιφέρειας Θεσσαλίας:

Υπολογίζεται ότι ο πληθυσμός που δεν καλύπτεται με επαρκές και κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση νερό στην Περιφέρεια είναι 95.000 άτομα, τιμή που αντιστοιχεί σε 13% (περίπου) επί του συνολικού πληθυσμού. Επομένως, ποσοστό της τάξης του 87% του πληθυσμού της Περιφέρειας έχει πρόσβαση σε επαρκές και ποιοτικό νερό (τιμή βάσης).

Προτείνεται: ο δείκτης **Τ1528 «Αναβαθμισμένες περιβαλλοντικά περιοχές σε αστικά και οικιστικά κέντρα»** να αντικατασταθεί:

- είτε από τον δείκτη **Τ2830 «Ωφελούμενος πληθυσμός αστικών κέντρων ή/και κέντρων με συγκέντρωση λειτουργιών αστικού τύπου»,** Μονάδα Μέτρησης: Αριθμός, Τιμή Στόχος 445.142 (Δήμοι: Λάρισας, Βόλου, Καρδίτσας & Τρικκαίων), Πηγή Στοιχείων: Σύστημα Παρακολούθησης, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε ένα (1) χρόνο**.** Ειδικότερα, στο δείκτη **Τ2830 «Ωφελούμενος πληθυσμός αστικών κέντρων ή/και κέντρων με συγκέντρωση λειτουργιών αστικού τύπου»** για τον προσδιορισμό των Αστικών Κέντρων και Οικισμών έως και Β' επιπέδου της Περιφέρειας Θεσσαλίας, λαμβάνεται υπόψη το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Θεσσαλίας (ΦΕΚ 1484 Β/10.10.2003), καθώς και η απογραφή πληθυσμού 2011 από την ΕΛ.ΣΤΑΤ.
- είτε από τον δείκτη **Τ2422 «Περιοχές που αναβαθμίζονται σε αστικά οικιστικά κέντρα»,** Μονάδα Μέτρησης: Τετραγωνικά χιλιόμετρα, Τιμή Βάσης 350 - Τιμή Στόχος 600, Πηγή Στοιχείων: Σύστημα Παρακολούθησης (ΟΠΣ), Συχνότητα Υποβολής: Κάθε ένα (1) χρόνο. Ειδικότερα, για τον δείκτη λήφθηκε υπόψη ο ακόλουθος υπολογισμός:

Ο προσδιορισμός της τιμής βάσης του δείκτη (αριθμός) πραγματοποιήθηκε με την καταμέτρηση των εκτάσεων των αστικών κέντρων και οικισμών έως και β' επιπέδου της Περιφέρειας Θεσσαλίας (σύμφωνα με την κατάταξη του Χωροταξικού Σχεδίου Περιφέρειας) στις οποίες πραγματοποιήθηκαν περιβαλλοντικές αναβαθμίσεις / αναπλάσεις την τελευταία πενταετία, από οποιαδήποτε πηγή χρηματοδότησης και προσδιορίστηκε τιμή 350.000 τετραγωνικά μέτρα.

4.1.5. Άξονας Προτεραιότητας 4

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ/ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023
	Α. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ			
7a	CO12 Σιδηροδρομικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών		80,00	
7a	CO12a Σιδηροδρομικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών, εκ των οποίων: ΔΕΔ-Μ		80,00	
7a	CO13 Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών		7,00	**13,00**
7a	CO13a Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών, εκ των οποίων: ΔΕΔ-Μ		7,00	**11,00**
7a	T1417 Συνολικό μήκος σιδηροδρομικών γραμμών ΔΕΔ-Μ όπου εγκαθίσταται σύστημα σήμανσης		80,00	
7b	CO13 Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών		7,00	
7b	CO14 Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών		7,00	**11,00**
7b	T1429 Επιφάνεια λιμένων που αναβαθμίζεται		2.000,00	
	Β. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
7a	T1426 Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)	0,79	0,71	
7a	T1427 Χρονοαπόσταση (σε σιδηροδρομικό άξονα)	0,68	0,55	
7b	T1426 Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)	0,97	0,90	
7b	T1426 Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)	1,98	1,18	
7b	T1428 "Αριθμός κατάπλων σε λιμένες της περιφέρειας"	2.569,00	2.839,00	

Για τον άξονα προτεραιότητας 4, παρατίθενται οι ακόλουθες επισημάνσεις σχετικά με το σύστημα των επιχειρησιακών δεικτών ανά επενδυτική προτεραιότητα :

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

Προτείνεται για τους δείκτες **C012 - C012a «Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών - εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ»** μείωση του προϋπολογισμού από 47.500.000,00€ σε 28.200.000,00€ με την διατήρηση της ίδιας τιμή στόχου 80 χιλιόμετρα μήκος σιδηροδρομικών γραμμών.

Ειδικότερα, η Τιμή Στόχου παραμένει ίδια (80 χιλιόμετρα μήκους) χωρίς να είναι συνακόλουθη με την μείωση του προϋπολογισμού, διότι ο προϋπολογισμός του έργου οριστικοποιήθηκε σε χαμηλότερη τιμή από την προγραμματισμένη.

Προτείνεται για το δείκτη **Τ1417 «Συνολικό μήκος σιδηροδρομικών γραμμών ΔΕΔ-Μ όπου εγκαθίσταται σύστημα σήμανσης»** μείωση του προϋπολογισμού από 47.500.000,00€ σε 28.200.000,00€ με την διατήρηση της ίδιας τιμή στόχου 80 χιλιόμετρα μήκος σιδηροδρομικών γραμμών.

Ειδικότερα, η Τιμή Στόχου παραμένει ίδια (80 χιλιόμετρα μήκους) χωρίς να είναι συνακόλουθη με την μείωση του προϋπολογισμού, διότι ο προϋπολογισμός του έργου οριστικοποιήθηκε σε χαμηλότερη τιμή από την προγραμματισμένη.

Προτείνεται για τους δείκτης **CO13 - CO13a «Συνολικό μήκος νέων δρόμων - εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ»** τα ακόλουθα:

- για το δείκτη CO13a αύξηση της Τιμής Στόχου από **7 σε 11 χιλιόμετρα** και μικρή μείωση του προϋπολογισμού από 23.125.000,00€ σε 23.000.000,00€. (ΚΠ29) Ειδικότερα, η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου αναφέρεται σε ήδη ενταγμένα έργα και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική.

Με το δείκτη CO13, εισάγεται η ΚΠ31 στο πλαίσιο επίδοσης, με την αντίστοιχη αύξηση της τιμής στόχου από **7 σε 13 χιλιόμετρα** και ο προϋπολογισμός του δείκτη διαμορφώνεται στα 38.000.000,00€ (το σύνολο του προϋπολογισμού της ΚΠ31). Ειδικότερα, για την ΚΠ31 έχουν υπογραφεί ήδη 3 συμβάσεις τεχνικών έργων και αναμένεται ακόμα μία τη χρονική περίοδο 2018 – 2019. Επομένως, η επίτευξη της αναπροσαρμοσμένης τιμή στόχου είναι ρεαλιστική.

Προτείνεται για τον δείκτη **C014 «Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων»** να εισαχθεί στο πλαίσιο επίδοσης με την αντίστοιχη εισαγωγή της ΚΠ34. Ο προϋπολογισμός της ΚΠ34 και αντίστοιχα του δείκτη είναι 18.000.000,00€.

Η τιμή στόχος του δείκτη διαμορφώνεται σε 11 χιλιόμετρα μήκους και αναφέρεται σε ήδη ενταγμένο έργο που είναι υπό δημοπράτηση

ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ

Ο δείκτης **Τ1426 «Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)»** να αντικατασταθεί από τον δείκτη:

- **02901 «Συνολική χρονοαπόσταση στα τμήματα όπου γίνονται παρεμβάσεις»,** Μονάδα Μέτρησης: Λεπτά, Τιμή Βάσης: 0,79 - Τιμή Στόχος: 0,71, Πηγή Στοιχείων: ΟΠΣ, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε δύο (2) χρόνια

Ειδικότερα:

- ο δείκτης προσδιορίζει την ευκολία διασύνδεσης των τμημάτων της περιοχής μεταξύ τους (που πρόκειται να πραγματοποιηθεί η παρέμβαση) και εκφράζεται με τη μέση χρονοαπόσταση επί του οδικού δικτύου.
- Τυπική Μορφή: Μέση χρονοαπόσταση μεταξύ αστικών κέντρων που υπολογίζεται από το άθροισμα των χρονοαποστάσεων ενός δεδομένου αστικού κέντρου / σημείου / τμήματος προς τα υπόλοιπα δια το πλήθος αυτών. Πίνακας πόλεων / μέσης χρονοαπόστασης. Χάρτης μέσης χρονοαπόστασης αστικών κέντρων.
- Δεδομένα (εισροής):
    - Γεωχωρική απεικόνιση των αστικών κέντρων.
    - Γεωχωρική απεικόνιση του οδικού δικτύου και δόμησή του με στοιχεία κόστους μεταφοράς και ιεράρχησης.

Ο υπολογισμός του δείκτη στηρίζεται στη χρήση γεωχωρικών δεδομένων και στην εφαρμογή υπολογιστικού μοντέλου σε περιβάλλον GIS. Η ποιότητα των δεδομένων εισροής του μοντέλου (πληρότητα χαράξεων οδικού δικτύου, ταχύτητα κίνησης επί του οδικού δικτύου, καθυστερήσεις σε τερματικούς σταθμούς, μέση ταχύτητα διαδρομής στα τμήματα παρέμβασης, χρόνος διαδρομής κλπ) επηρεάζει την ποιότητα των αποτελεσμάτων.

Προτείνεται: ο δείκτης **Τ1426 «Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)»** να αντικατασταθεί από τον δείκτη:

- **02901 «Συνολική χρονοαπόσταση στα τμήματα όπου γίνονται παρεμβάσεις»,** Μονάδα Μέτρησης: Λεπτά, Τιμή Βάσης: 0,97 - Τιμή Στόχος: 0,90, Πηγή Στοιχείων: ΟΠΣ, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε δύο (2) χρόνια για τον **ειδικό στόχο 4.2.1**
- **02901 «Συνολική χρονοαπόσταση στα τμήματα όπου γίνονται παρεμβάσεις»,** Μονάδα Μέτρησης: Λεπτά, Τιμή Βάσης: 1.98 - Τιμή Στόχος: 1,18, Πηγή Στοιχείων: ΟΠΣ, Συχνότητα Υποβολής: Κάθε δύο (2) χρόνια για τον **ειδικό στόχο 4.2.2**

Ειδικότερα,:

- ο δείκτης προσδιορίζει την ευκολία διασύνδεσης των τμημάτων της περιοχής μεταξύ τους (που πρόκειται να πραγματοποιηθεί η παρέμβαση) και εκφράζεται με τη μέση χρονοαπόσταση επί του οδικού δικτύου.
- Τυπική Μορφή: Μέση χρονοαπόσταση μεταξύ αστικών κέντρων που υπολογίζεται από το άθροισμα των χρονοαποστάσεων ενός δεδομένου αστικού κέντρου / σημείου / τμήματος προς τα υπόλοιπα δια το πλήθος αυτών. Πίνακας πόλεων / μέσης χρονοαπόστασης. Χάρτης μέσης χρονοαπόστασης αστικών κέντρων.
- Δεδομένα (εισροής):
    - Γεωχωρική απεικόνιση των αστικών κέντρων.
    - Γεωχωρική απεικόνιση του οδικού δικτύου και δόμησή του με στοιχεία κόστους μεταφοράς και ιεράρχησης.

Ο υπολογισμός του δείκτη στηρίζεται στη χρήση γεωχωρικών δεδομένων και στην εφαρμογή υπολογιστικού μοντέλου σε περιβάλλον GIS. Η ποιότητα των δεδομένων εισροής του

μοντέλου (πληρότητα χαράξεων οδικού δικτύου, ταχύτητα κίνησης επί του οδικού δικτύου, καθυστερήσεις σε τερματικούς σταθμούς, μέση ταχύτητα διαδρομής στα τμήματα παρέμβασης, χρόνος διαδρομής κλπ) επηρεάζει την ποιότητα των αποτελεσμάτων.

4.1.6. Συνθετική Διάγνωση - Συμπεράσματα

Το σύστημα δεικτών του ΕΠ κατά το σχεδιασμό του περιλάμβανε 108 δείκτες (καθώς και από 2 δείκτες για τον κάθε ΑΠ Τεχνικής του ΕΤΠΑ και του ΕΚΤ) εκ των οποίων 63 δείκτες εκροής και 45 δείκτες αποτελέσματος. Σύμφωνα με τις επισημάνσεις της αξιολόγησης της ορθότητας και της αξιοπιστίας του συστήματος ποιοτικών και ποσοτικών στόχων οριστικοποιήθηκε το προτεινόμενο σύστημα ποσοτικών στόχων και δεικτών του ΕΠ, το οποίο περιλαμβάνει 104 επιχειρησιακούς δείκτες (61 εκροών, 43 αποτελεσμάτων).

Σύμφωνα με την ανωτέρω μεθοδολογική προσέγγιση της αξιολόγησης της ορθότητας και της αξιοπιστίας του συστήματος ποιοτικών και ποσοτικών στόχων, το ΕΠ εμπεριέχει πλέγμα ποσοτικών στόχων και δεικτών (εκροών και αποτελεσμάτων) που χαρακτηρίζονται από επάρκεια, πληρότητα και εννοιολογική καταλληλότητα για να αποτυπώσουν αντιπροσωπευτικά το περιεχόμενο του ΕΠ. Ειδικότερα, οι δείκτες καλύπτουν το σύνολο των Θεματικών Στόχων της αναπτυξιακής στρατηγικής και αποτυπώνουν το περιεχόμενο τόσο του ΕΠ συνολικά, όσο και αυτό καθενός εκ των ΑΠ, με αντιπροσωπευτικό και ισορροπημένο τρόπο, προσφέροντας έτσι ικανοποιητική ποσοτική βάση, με σαφείς και μετρήσιμους στόχους, για την παρακολούθηση και την περαιτέρω αξιολόγησή του.

Οι επιλεγμένοι δείκτες εκφράζουν την αναμενόμενη επίτευξη των Θεματικών και Ειδικών Στόχων του ΕΠ, μέσω της εκτίμησης των αναμενόμενων εκροών και αποτελεσμάτων των σημαντικότερων επιμέρους Δράσεών του. Υπό αυτή την έννοια οι δείκτες είναι όντως αντιπροσωπευτικοί των κύριων στόχων και προτεραιοτήτων που έχουν τεθεί, καθώς ανά ΑΠ επελέγησαν δείκτες οι οποίοι αντιστοιχούν στους Ειδικούς Στόχους και στις Δράσεις. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η λογική συνάφεια μεταξύ της πυραμίδας στοχοθεσίας και του πλέγματος δεικτών καθώς και η αρχή της αναλογικότητας.

Σχετικά με τους Δείκτες του Προγράμματος και ανά ΕΔΕΤ:

- ΕΤΠΑ:

Δείκτες Εκροών: μέχρι 31/12/2017 υπήρχαν έξι (6) ολοκληρωμένες Πράξεις στον ΑΠ2β, εκ των οποίων πέντε (5) στην Επενδυτική Προτεραιότητα (ΕΠ) 9α με συμβολή στους Δείκτες Εκροής CO38 «Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας» (3 πράξεις), T1411 «Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες πρόνοιας» (2 πράξεις) και μια (1) πράξη στην ΕΠ 10α με συμβολή στον CO35 «Δυναμικότητα ενισχυόμενων υποδομών παιδικής μέριμνας ή εκπαίδευσης» (1 πράξη). Επίσης, 1 ολοκληρωμένη Πράξη υπήρχε στον ΑΠ4, ΕΠ7α με συμβολή στους CO13 & CO13a «Συνολικό μήκος νέων οδών, εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ». Για τις λοιπές ενταγμένες πράξεις γίνεται εκτίμηση της συμβολής τους στους αντίστοιχους Δείκτες Εκροής σε επίπεδο ένταξης πράξης.

- ΕΚΤ:

Για τους Δείκτες του ΕΚΤ πραγματοποιήθηκε ευρεία αναπροσαρμογή στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης του ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 - 2020, προκειμένου να απεικονισθεί πλήρως η λογική της παρέμβασης.

Τα δεδομένα των Δεικτών συμπληρώνονται και για πράξεις που έχουν υλοποιηθεί μερικώς, βάσει της δυνατότητας του άρθρου 5(3) του Καν. 1304/13.

Σε κάθε περίπτωση πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι μεγάλο μέρος του Επιχειρησιακού Προγράμματος (χαρακτηριστικό παράδειγμα ο Άξονας Προτεραιότητας 1) με χρονικό σημείο αναφοράς την 31/12/2017, όπως θα παρουσιαστεί στις ακόλουθες ενότητες, είτε παρουσιάζει χαμηλό βαθμό υλοποίησης είτε δεν παρουσιάζει καθόλου με εξαίρεση τον Α.Π. 2α (Ειδικοί Στόχοι - ΕΚΤ). Το γεγονός αυτό οφείλεται στις δυσκολίες που καταγράφηκαν στην ενεργοποίηση τομέων / δράσεων του ΕΠ (κατά την περίοδο αναφοράς), ενώ πλέον παρουσιάζεται η ανάγκη ενίσχυσης τομέων / δράσεων που ανταποκρίνονται περισσότερο στις υφιστάμενες ανάγκες της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Δεδομένου αυτής της κατάστασης τίθενται εύλογα τα ερωτήματα, όπως κατά πόσο θα επιτευχθούν οι τιμές στόχοι των δεικτών με ορόσημο το 2023, εάν θα πρέπει να επικαιροποιηθούν οι τιμές στόχοι, καθώς και αν θα πρέπει να αντικατασταθούν / διαγραφούν ορισμένες επενδυτικές προτεραιότητες και οι αντίστοιχοι ειδικοί στόχοι.

Επομένως, οι εξεταζόμενοι δείκτες δεν είναι δυνατόν να κριθούν επί του συνόλου ότι είναι εφικτοί στην παρούσα φάση με βάση την ισχύουσα κατανομή των πόρων του ΕΠ ανά κατηγορία πράξης. Όμως, επισημαίνεται ότι από την αξιολόγηση του πλέγματος στόχων και δεικτών του ΕΠ προκύπτει σε ικανοποιητικό βαθμό η διασύνδεση / τροφοδότηση των δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων, καθώς κάθε δείκτης αποτελέσματος αντιστοιχεί και τροφοδοτείται από τουλάχιστον έναν δείκτη εκροών.

4.2. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας υλοποίησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος

Στην εν λόγω ενότητα επιχειρείται από τον Σύμβουλο Αξιολόγησης η αποτίμηση της Φυσικής και Οικονομικής προόδου του Επιχειρησιακού Προγράμματος στο σύνολό του καθώς και σε επίπεδο Άξονα Προτεραιότητας.

Τα στοιχεία χρηματοοικονομικής και φυσικής ολοκλήρωσης που συμπεριλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα προέρχονται από την βάση του ΟΠΣ και την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος. Επισημαίνεται ότι τα χρηματοοικονομικά στοιχεία και τα δεδομένα φυσικής υλοποίησης των πράξεων αφορούν την ίδια περίοδο υλοποίησης μέχρι και την 31/12/2017 (διευκρινίζεται ότι τα στοιχεία φυσικού αντικειμένου αντλήθηκαν από το ΟΠΣ την 08/06/2018 και περιλαμβάνουν τα στοιχεία των δελτίων επίτευξης δεικτών πράξεων για το έτος 2018).

Στο σημείο αυτό πρέπει να τονισθεί ότι για την ανάλυση των ποσοτικών στοιχείων δημιουργήθηκε από τον Σύμβουλο Αξιολόγησης **Βάση Δεδομένων Αξιολόγησης**, αναφορές της οποίας παρατίθενται σε συγκεκριμένα τμήματα του παρόν Παραδοτέου.

Με στόχο τη σύνδεση του Προγράμματος με τα δεδομένα οικονομικής και φυσικής προόδου κρίθηκε σκόπιμο να παρουσιασθεί συνοπτικά το ΕΠ πριν την παράθεση των ευρημάτων της αξιολόγησης.

Το ΕΠ αποτελεί ένα από τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 – 2020, το οποίο δρα συνεργατικά σε πολλούς τομείς με τα Τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 – 2020. Το ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014 – 2020 το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης με μεγάλο αριθμό τελικών δικαιούχων και πληθώρα διαφορετικών παρεμβάσεων επιδιώκει να επιτύχει τους ακόλουθους στρατηγικούς στόχους:

Ανάσχεση της συρρίκνωσης της επιχειρηματικής και εν γένει παραγωγικής δραστηριότητας και ενδυνάμωση της ελκυστικότητας της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας της Περιφέρειας και των επιχειρήσεων της.
Ανάπτυξη, αξιοποίηση και αύξηση της συμμετοχής του ανθρώπινου δυναμικού στην αγορά εργασίας και ενεργός ένταξη και κοινωνική ενσωμάτωση.
Ανάπτυξη και δικτύωση του ερευνητικού ιστού της Περιφέρειας και σύνδεση του με το παραγωγικό / επιχειρηματικό περιβάλλον και την δημόσια διοίκηση της Περιφέρειας.
Συμπλήρωση – ολοκλήρωση διατηρήσιμων και ασφαλούς χρήσης μεταφορικών υποδομών για την ανάπτυξη και την απασχόληση.
Προστασία του περιβάλλοντος και των πόρων και μετάβαση προς μια οικονομία φιλική προς το περιβάλλον, για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και την αποδοτική χρήση των πόρων.
Εφαρμογή προγραμμάτων χωρικής ανάπτυξης για αύξηση απασχολησιμότητας και αντιμετώπιση φαινομένων κοινωνικού αποκλεισμού στο πλαίσιο της χωρικής συνοχής των υποπεριοχών της Θεσσαλίας.

Η διάρθρωση του Προγράμματος ανά Άξονα Προτεραιότητας είναι η ακόλουθη:

ΑΡΙΘΜΗΣΗ Α.Π.	ΤΙΤΛΟΣ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
Α.Π.1	**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΤΩΝ ΜΜΕ), ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΜΕ ΑΙΧΜΗ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ**
Α.Π.2α	**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ - ΕΝΕΡΓΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ**
Α.Π.2β	**ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ**
Α.Π.3	**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**
Α.Π.4	**ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ**
Α.Π.5	**ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΤΠΑ**
Α.Π.6	**ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΚΤ**

Η διάρθρωση του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος Θεσσαλίας 2014 – 2020 σε επίπεδο ειδικών στόχων είναι η κάτωθι:

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ
Α.Π.1 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΤΩΝ ΜΜΕ), ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΜΕ ΑΙΧΜΗ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ	1.1.1 - Αύξηση των ερευνητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια που κατά κύριο λόγο εξυπηρετούν τις περιφερειακές αναπτυξιακές ανάγκες και προοπτικές. 1.2.1 - Αύξηση των επιχειρηματικών δαπανών για τεχνολογική & μη τεχνολογική καινοτομία. 1.3.1 - Αύξηση των παρεχομένων υπηρεσιών ΤΠΕ από τους δημόσιους φορείς της Περιφέρειας. 1.4.1 - Επιχειρηματική εκμετάλλευση προϊόντων Ε&Τ και καινοτομιών από υφιστάμενες και νεοϊδρυόμενες ΜΜΕ για αύξηση της παραγωγικότητας τους. 1.5.1 - Αύξηση της Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας. 1.6.1 - Αξιοποίηση της έρευνας / τεχνολογίας και της καινοτομίας από τις επιχειρήσεις της Περιφέρειας, ιδιαίτερα για την αύξηση των εξαγωγών.
Α.Π.2α ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ	2α1.1 - Αύξηση της απασχόλησης συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης με στόχευση σε καινοτόμες επιχειρήσεις.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ
ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ - ΕΝΕΡΓΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ	2α2.1 - Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της λειτουργίας των ΜΜΕ με διατήρηση των θέσεων απασχόλησης. 2α3.1 - Ενίσχυση της συμμετοχής στην αγορά εργασίας ατόμων που πλήττονται από φτώχεια και κοινωνικό αποκλεισμό. 2α4.1 - Βελτίωση της προσβασιμότητας των κοινωνικά ευπαθών ομάδων σε ποιοτικές και ολοκληρωμένες κοινωνικές υπηρεσίες. 2α4.2 - Ενίσχυση των ατόμων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομά, για την εργασιακή και κοινωνική ένταξή τους. 2α5.1 - Ενίσχυση της συμμετοχής στην αγορά εργασίας των ατόμων που πλήτονται από φτώχεια και κοινωνικό αποκλεισμό. 2α5.2 - Βελτίωση της παροχής κοινωνικών υπηρεσιών και υπηρεσιών εκπαιδευτικής υποστήριξης σε κοινωνικά ευπαθείς ομάδες (ΑΜΕΑ, μαθητές με αναπηρία ή/και με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, κακοποιημένες γυναίκες). 2α6.1 - Βελτίωση της προσβασιμότητας των κοινωνικά ευπαθών ομάδων σε ποιοτικές και ολοκληρωμένες κοινωνικές υπηρεσίες. 2α6.2 - Βελτίωση της παροχής υπηρεσιών υγείας σε άτομα που πλήττονται από τη φτώχεια και λοιπές ευπαθείς κοινωνικά ομάδες. 2α7.1 - Ενίσχυση της ίδρυσης και της λειτουργίας κοινωνικών επιχειρήσεων. 2α8.1 - Βελτίωση της ποιότητας ζωής και της απασχολησιμότητας σε περιοχές χαμηλής ανάπτυξης.
Α.Π.2β ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	2β1.1 - Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υποδομών υγείας. 2β1.2 - Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υποδομών πρόνοιας. 2β2.1 - Άμβλυνση των προβλημάτων χαμηλής οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης υποβαθμισμένων κοινοτήτων σε αστικές περιοχές της Περιφέρειας. 2β3.1 - Αύξηση της κοινωνικής επιχειρηματικότητας. 2β4.1 - Βελτίωση των προοπτικών αναζωογόνησης και ανάπτυξης περιοχών της Περιφέρειας με προβλήματα στον επιχειρηματικό και κοινωνικό ιστό της. 2β5.1 - Αύξηση της ελκυστικότητας και της προσβασιμότητας του μαθητικού και φοιτητικού πληθυσμού στις σχολικές και πανεπιστημιακές

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ
	μονάδες.
Α.Π.3 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	3.1.1 - Εξοικονόμηση ενέργειας στα δημόσια κτίρια της Περιφέρειας. 3.2.1 - Ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης και αναζωογόνησης αστικών περιοχών. 3.3.1 - Βελτίωση / αύξηση της προστασίας του πληθυσμού της Περιφέρειας και της περιουσίας του από φυσικές καταστροφές. 3.4.1 - Αύξηση της ανακύκλωσης ΑΣΑ για την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας 2008/99/ΕΚ. 3.5.1 - Ενίσχυση της πρόσβασης σε επαρκές και ποιοτικό νερό για ανθρώπινη κατανάλωση. 3.5.2 - Βελτίωση της κατάστασης του υδατικού αποθέματος της Περιφέρειας. 3.6.1 - Βελτίωση της ελκυστικότητας των πολιτιστικών και φυσικών πόρων της Περιφέρειας. 3.7.1 - Βελτίωση του επιπέδου διατήρησης των προστατευόμενων περιοχών. 3.8.1 - Αύξηση της λειτουργικότητας και ελκυστικότητας των αστικών κέντρων.
Α.Π.4 ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	4.1.1 - Συμβολή στην ολοκλήρωση έργων ΔΕΔ-Μ. 4.2.1 - Λειτουργική αναβάθμιση των ενδοπεριφερειακών οδικών συνδέσεων και σύνδεση με το διαπεριφερειακό δίκτυο. 4.2.2 - Σύνδεση οικιστικών κέντρων και τουριστικών-πολιτιστικών περιοχών και πυλών εισόδου-εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο και διευρωπαϊκούς άξονες. 4.2.3 - Εκσυγχρονισμός και αναβαθμίσεις λιμένων στην Περιφέρεια
Α.Π.5 ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΤΠΑ	5.1 - Υποστήριξη, σχεδιασμού, υλοποίησης, αξιολόγησης, προβολής του προγράμματος και των έργων του.
Α.Π.6 ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΚΤ	6.1 - Υποστήριξη, σχεδιασμού, υλοποίησης, αξιολόγησης, προβολής του προγράμματος και των έργων του.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που διατίθενται από το ΟΠΣ σε επίπεδο πράξης για τη μέτρηση της οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων, διαπιστώθηκε ότι στο ΕΠ είναι καταχωρημένες 103 πράξεις (αθροιστικά αποτυπώνονται 111 πράξεις, διότι 8 έχουν και διαφορετικό πεδίο παρέμβασης). Ο χαμηλός αριθμός των πράξεων του ΕΠ οφείλεται σε μια σειρά παραγόντων. Ειδικότερα, κατά την περίοδο αναφοράς (δηλαδή, με χρονικό σημείο αναφοράς την 31/12/2017):

- Μέρος του ΕΠ απαιτούσε για την πρόοδό του την ικανοποίηση μιας σειράς θεμάτων, όπως: εκπόνηση Περιφερειακών Στρατηγικών, ικανοποίηση Αιρεσιμοτήτων

(συμπεριλαμβανομένων των νομοθετικών ρυθμίσεων που απαιτήθηκαν) κ.α. που οδήγησαν σε καθυστερήσεις ενεργοποίησης τομέων.

- Οι δράσεις επιχειρηματικότητας – κρατικών ενισχύσεων και υπό τις νέες συνθήκες της προγραμματικής περιόδου 2014 - 2020, χρήζουν εκχώρησης σε Ε.Φ.Δ., διαδικασία που απαιτεί χρόνο προετοιμασίας και συνεργασιών, έως την Εξειδίκευση και έκδοση σχετικών προσκλήσεων, γεγονός που οδήγησε σε καθυστέρηση έως σήμερα στον τομέα. Αναμένεται πλέον πρώτη ενεργοποίηση στο 2018, μέσω δημόσιου φορέα ως Ε.Φ.Δ.
- Οι πόροι του Ε.Κ.Τ. ως προς την εξειδίκευσή τους, και ιδιαίτερα όσοι αφορούν σε οριζόντιες δράσεις εθνικής πολιτικής στο Θ.Σ.9, τελούν σε κάθε περίπτωση εν αναμονή εξειδικεύσεων από τα αρμόδια υπουργεία καθώς και κανονιστικών και νομοθετικών ρυθμίσεων. Ως προς τους τομείς Ε.Κ.Τ. που αφορούν σε Ιδιωτικές Επενδύσεις (Θ.Σ.8, Ε.Π. 9ν), απαιτείται επιλογή Ε.Φ.Δ. και σύστημα διαχείρισης που να συνάδει με τους κανόνες κρατικών ενισχύσεων και το Π.Σ.Κ.Ε.
- Τα Ολοκληρωμένα Προγράμματα (Βιώσιμη Αστική, Χωρικές Επενδύσεις, Τοπικής Ανάπτυξης – CLLDs) για την εκπόνησή τους απαιτούν προετοιμασία σημαντική, συνεργασία, εξειδίκευση κλπ., προκειμένου να εκπονηθούν με την απαιτούμενη στόχευση και πληρότητα, ώστε εν συνεχεία να εξειδικευτούν και να προκηρυχθούν στο ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 – 2020. Το γεγονός αυτό σε πλείστες περιπτώσεις οδηγούσε σε καθυστερήσεις που δεν ήταν δυνατόν να ξεπεραστούν, όπως τα προγράμματα Τοπικής Ανάπτυξης – CLLDs.
- Η Προγραμματική Υπερδέσμευση στο ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 – 2020 και στους Άξονές του, πρέπει να εγκριθεί από τη Γ.Γ.Δ.Ε. – ΕΣΠΑ, προκειμένου να υπάρξει επιτυχής και έγκαιρη απορρόφηση του συνόλου του εγκεκριμένου Προϋπολογισμού τους, εντός της τρέχουσας προγραμματικής περιόδου 2014 – 2020.

4.2.1. Αξιολόγηση της χρηματοοικονομικής πορείας του Επιχειρησιακού Προγράμματος

Τον Δεκέμβριο 2017 εγκρίθηκε η 1η Αναθεώρησή του μετά την τεχνική προσαρμογή για το έτος 2017 (COM (2016)311), όπου 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, τους διαθέσιμους πόρους για την Ελλάδα για την περίοδο 2017 - 2020 (σε όρους κοινοτικής συνδρομής) κατά 970.757.458 εκ. € σε τρέχουσες τιμές. Σύμφωνα, με την 84421/ΕΥΣΣΑ1800/28-7-17 εγκύκλιο για την «Αναθεώρηση των ΕΠ του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 στο πλαίσιο της τεχνικής προσαρμογής του έτους 2017» και όπως εγκρίθηκε τελικά το ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 – 2020 σημείωσε αύξηση του Π/Υ κατά 18.101.153 εκ. € (Κ.Σ.). Από το ποσόν αυτό, 2.220.826 εκ. € προέρχονται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και αφορούν αποκλειστικά σε δράσεις Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης, ενώ τα υπόλοιπα 15.880.327 εκ. € προέρχονται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και αφορούν στη χρηματοδότηση συγκεκριμένων παρεμβάσεων, υφιστάμενων και νέων. Στην παρούσα φάση (2018) το ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 – 2020 ο Π/Υ του είναι **423.757.117 εκ. €** Δημόσια Δαπάνη (με ποσοστό συγχρηματοδότησης Ταμείων 80%).

4.2.1.1. Αποτίμηση της χρηματοοικονομικής πορείας υλοποίησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος

Στην παρούσα ενότητα παρουσιάζεται η συνολική πρόοδος του ΕΠ με χρονικό σημείο αναφοράς την 31/12/2017. Διευκρινίζεται ότι οι προϋπολογισμοί (Π/Υ) που αναγράφονται ανά στάδιο ενεργοποίησης – υλοποίησης ορίζονται ως εξής:

α) Ενεργοποίηση: Εξειδίκευση - Προσκλήσεις: Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη,
β) Προϋπολογισμός των ενταγμένων πράξεων: Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη προς Ενωσιακή Συνδρομή, Επιλέξιμη Δημόσια Δαπάνη
γ) Νομικές Δεσμεύσεις
δ) Απορρόφηση: Δαπάνες πράξεων

Η πορεία υλοποίησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος μέχρι τις 31/12/2017 προσδιορίζεται μέσω της διαχρονικής εξέλιξης τεσσάρων βασικών οικονομικών μεγεθών ως ακολούθως:

- Το ποσοστό ενεργοποίησης (προσκλήσεις) ανέρχεται στο 76,85%,
- το ποσοστό του προϋπολογισμού των ενταγμένων πράξεων ανέρχεται στο 36,61%
- το ποσοστό των νομικών δεσμεύσεων των ενταγμένων Πράξεων ανέρχεται στο 20,15%,
- το ποσοστό απορρόφησης ανέρχεται στο 11,06%.

Σε απόλυτα μεγέθη η πορεία υλοποίησης του ΕΠ έχει ως ακολούθως:

- ο προϋπολογισμός των προσκλήσεων ανέρχεται στα 325.652.702,00 €,
- ο προϋπολογισμός των ενταγμένων πράξεων ανέρχεται στα 155.121.496,12 €,

- οι νομικές δεσμεύσεις των ενταγμένων Πράξεων ανέρχονται στα 85.375.023,83 €,
- οι δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ ανέρχονται στα 46.874.685,12 €.

Συγκεκριμένα ποσοτικοποιημένα στοιχεία για την γενική χρηματοοικονομική εικόνα του Προγράμματος ανά Επενδυτική Προτεραιότητα / Άξονα Προτεραιότητας παρουσιάζει ο ακόλουθος πίνακας:

Πίνακας 5 Χρηματοοικονομική Εικόνα ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 - 2020

ΕΠ/ΑΠ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
1a	7.500.000,00	3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1b	3.750.000,00	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2c	3.125.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3a	26.250.000,00	20.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
3c	6.250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3d	15.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΠ1	61.875.000,00	24.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
8iii	2.131.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8v	3.193.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9i	29.132.039,00	14.248.273,00	14.248.273,00	14.117.305,65	14.117.305,65	14.117.305,65	11.802.366,16	11.802.366,16
9ii	9.050.000,00	1.831.680,00	2.081.680,00	1.939.754,37	1.939.754,37	1.939.754,37	0,00	0,00
9iii	11.356.983,00	5.157.628,60	5.096.389,00	4.724.695,29	4.724.695,29	4.724.695,29	2.297.080,34	2.297.080,34
9iv	19.896.425,00	7.831.600,00	5.533.360,00	5.041.640,80	5.041.640,80	4.704.680,77	386.593,33	386.593,33
9v	6.339.963,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9vi	8.750.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΠ2α	89.850.410,00	29.069.181,60	26.959.702,00	25.823.396,11	25.823.396,11	25.486.436,08	14.486.039,83	14.486.039,83
9a	13.000.000,00	17.248.000,00	19.178.000,00	9.882.872,45	9.882.872,45	5.947.431,69	5.894.863,04	5.894.863,04
9b	1.875.000,00	1.180.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9c	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9d	1.375.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10a	12.500.000,00	20.580.000,00	20.580.000,00	19.231.207,73	19.231.207,73	8.420.670,47	5.454.981,87	5.224.877,10
ΑΠ2β	31.250.000,00	39.008.000,00	39.758.000,00	29.114.080,18	29.114.080,18	14.368.102,16	11.349.844,91	11.119.740,14
4c	11.250.000,00	15.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4e	6.250.000,00	4.385.000,00	4.385.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5a	12.500.000,00	6.300.000,00	6.600.000,00	6.421.647,27	6.421.647,27	5.635.023,87	4.002.590,03	3.821.453,74
6a	10.375.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6b	25.375.000,00	31.595.000,00	38.220.000,00	30.059.729,67	28.467.103,60	340.331,52	179.064,69	179.064,69
6c	13.625.000,00	4.000.000,00	5.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ΕΠ/ΑΠ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
6d	2.500.000,00	3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6e	21.276.033,00	29.830.000,00	29.830.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΠ3	103.151.033,00	94.110.000,00	84.035.000,00	36.481.376,94	34.888.750,87	5.975.355,39	4.181.654,72	4.000.518,43
7a	73.125.000,00	91.000.000,00	88.100.000,00	20.186.573,37	20.186.573,37	10.514.517,60	5.473.493,41	5.323.398,16
7b	57.125.000,00	63.800.000,00	70.800.000,00	31.743.695,59	31.743.695,59	16.225.612,60	8.992.158,16	8.576.230,89
ΑΠ4	130.250.000,00	154.800.000,00	158.900.000,00	51.930.268,96	51.930.268,96	26.740.130,20	14.465.651,57	13.899.629,05
5.1	6.012.350,00	5.000.000,00	5.000.000,00	3.365.000,00	3.365.000,00	2.805.000,00	868.757,67	868.757,67
ΑΠ5	6.012.350,00	5.000.000,00	5.000.000,00	3.365.000,00	3.365.000,00	2.805.000,00	868.757,67	868.757,67
6.1	1.368.323,75	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΠ6	1.368.323,75	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ Ε.Π.	423.757.116,75	346.987.181,60	325.652.702,00	156.714.122,19	155.121.496,12	85.375.023,83	47.851.948,70	46.874.685,12
% Π/Υ Δ.Δ		81,88%	76,85%	36,98%	36,61%	20,15%	11,29%	11,06%

Η πορεία υλοποίησης του ΕΠ ανά ΕΔΕΤ (ΕΤΠΑ & ΕΚΤ) μέχρι και 31/12/2017 αποτυπώνεται ως ακολούθως:

- ο προϋπολογισμός των προσκλήσεων ΕΤΠΑ ανέρχεται στα 297.693.000,00 €, ήτοι το ποσοστό ενεργοποίησης ανέρχεται στο 89,52%
- ο προϋπολογισμός των προσκλήσεων ΕΚΤ ανέρχεται στα 27.959.702,00 €, ήτοι το ποσοστό ενεργοποίησης ανέρχεται στο 30,65%
- ο προϋπολογισμός των ενταγμένων πράξεων ΕΤΠΑ ανέρχεται στα 129.298.100,01 €, ήτοι το ποσοστό του προϋπολογισμού των ενταγμένων πράξεων ανέρχεται στο 38,88%
- ο προϋπολογισμός των ενταγμένων πράξεων ΕΚΤ ανέρχεται στα 25.823.396,11 €, ήτοι το ποσοστό του προϋπολογισμού των ενταγμένων πράξεων ανέρχεται στο 28,31%
- οι νομικές δεσμεύσεις των ενταγμένων Πράξεων ΕΤΠΑ ανέρχονται στα 59.888.587,75 €, ήτοι το ποσοστό των νομικών δεσμεύσεων των ενταγμένων Πράξεων ανέρχεται στο 18,01%
- οι νομικές δεσμεύσεις των ενταγμένων Πράξεων ΕΚΤ ανέρχονται στα 25.486.436,08 €, ήτοι το ποσοστό των νομικών δεσμεύσεων των ενταγμένων Πράξεων ανέρχεται στο 27,94%
- οι δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ (ΕΤΠΑ) ανέρχονται στα 32.388.645,29 €, ήτοι το ποσοστό απορρόφησης ανέρχεται στο 9,74%
- οι δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ (ΕΚΤ) ανέρχονται στα 14.486.039,83 €, ήτοι το ποσοστό απορρόφησης ανέρχεται στο 15,88%

Συγκεκριμένα τα ποσοτικοποιημένα στοιχεία για την Γενική Χρηματοοικονομική εικόνα του Προγράμματος ανά ΕΔΕΤ (ΕΤΠΑ & ΕΚΤ) παρουσιάζουν οι ακόλουθοι πίνακες:

Πίνακας 6 Χρηματοοικονομική εικόνα ΕΔΕΤ (ΕΤΠΑ & ΕΛΤ) του ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 - 2020

ΕΠ/ΤΑΜΕΙΟ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
ΕΤΠΑ	332.538.383,00	316.918.000,00	297.693.000,00	130.890.726,08	129.298.100,01	59.888.587,75	33.365.908,87	32.388.645,29
ΕΚΤ	91.218.733,75	30.069.181,60	27.959.702,00	25.823.396,11	25.823.396,11	25.486.436,08	14.486.039,83	14.486.039,83
ΣΥΝΟΛΟ Ε.Π.	423.757.116,75	346.987.181,60	325.652.702,00	156.714.122,19	155.121.496,12	85.375.023,83	47.851.948,70	46.874.685,12
% Π/Υ Δ.Δ		81,88%	76,85%	36,98%	36,61%	20,15%	11,29%	11,06%

ΕΠ/ΤΑΜΕΙΟ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
ΕΤΠΑ	332.538.383,00	95,30%	89,52%	39,36%	38,88%	18,01%	10,03%	9,74%
ΕΚΤ	91.218.733,75	32,96%	30,65%	28,31%	28,31%	27,94%	15,88%	15,88%
ΣΥΝΟΛΟ Ε.Π.	423.757.116,75	81,88%	76,85%	36,98%	36,61%	20,15%	11,29%	11,06%

Για την πιο αποτελεσματική κατανόηση των όρων που σχετίζονται με την απορρόφηση χρησιμοποιούνται οι εξής δυο διακριτές έννοιες:

- Η έννοια των «προγραμματικών δημοσίων δαπανών» (Π.Δ.Δ.) που αναφέρονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Προγράμματος
- Η έννοια της «Δημόσιας Δαπάνης» (Δ.Δ.) των ενταγμένων Πράξεων η οποία ενδεχομένως και να μην ταυτίζεται με τις Π.Δ.Δ. καθώς σε ορισμένες περιπτώσεις υπερβαίνει τον αρχικά εγκεκριμένο προϋπολογισμό (υπερδέσμευση).

Ειδικότερα την συγκεκριμένη περίοδο αναφοράς (μέχρι και 31/12/2017) το Πρόγραμμα παρουσιάζει 11,06% απορρόφηση επί της συνολικής προγραμματικής δημόσιας δαπάνης (συνολικού εγκεκριμένου προϋπολογισμού). Όπως παρουσιάζεται στον Πίνακα 18, η δημόσια δαπάνη των ενταγμένων πράξεων (εφεξής καλούμενη υλοποιούμενο τμήμα του Προγράμματος) αντιστοιχεί στο 36,61% στο σύνολο της προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης. Η απορρόφηση επί της δημόσιας δαπάνης των ενταγμένων πράξεων είναι 30,22%.

Το Διάγραμμα 1 παρουσιάζει την απορρόφηση των αξόνων προτεραιότητας του Προγράμματος επί της προγραμματικής δημόσιας δαπάνης και επί της δημόσιας δαπάνης των ενταγμένων έργων. Μεγαλύτερη απορρόφηση επί της προγραμματικής δημόσιας δαπάνης παρουσιάζει ο ΑΠ2β με 35,58%, όπως επίσης και την μεγαλύτερη απορρόφηση επί του υλοποιούμενου τμήματος με 57,81%. Σημαντική χρηματοοικονομική υλοποίηση παρουσιάζει και ο ΑΠ2α με 16,12% απορρόφηση επί προγραμματικού και 36,10% επί υλοποιούμενου τμήματος.

Σε επίπεδο πράξεων ανά ειδικών στόχων πράξης (βλ. Πίνακα 17) τη μεγαλύτερη απορρόφηση επί του υλοποιούμενου παρουσιάζουν οι πράξεις του ειδικού στόχου 2α3.1 - Ενίσχυση της συμμετοχής στην αγορά εργασίας ατόμων που πλήττονται από φτώχεια και κοινωνικό αποκλεισμό: η πράξη 5000010109 «ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΖΩΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2015-2016» με 98,49% και 5001722109

«ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΖΩΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2016-2017» με 99,23%. Εξίσου μεγάλη απορρόφηση επί του υλοποιούμενου παρουσιάζουν οι πράξεις του ειδικού στόχου 2β1.2 - Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υποδομών πρόνοιας: η πράξη 500353355 «ΔΟΜΗ ΣΙΤΙΣΗΣ - ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΜΑΓΕΙΡΕΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ» με 99,59%, η 500365655 «Παρέμβαση σε δύο κτίρια της πρώην Παιδόπολης Αγριάς για τη δημιουργία Δομής ΣΥΔ» με 89,81%, η 500370455 «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ ΙΕΡΑΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ ΣΤΑΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΕΩΡΩΝ» με 92,12% και 500384455 «Αναβάθμιση Υποδομών Θεραπευτικού Προγράμματος ΚΕΘΕΑ – ΠΙΛΟΤΟΣ» με 98,62%.

Αξιοσημείωτο στοιχείο αποτελεί η υπερδέσμευση πόρων σε τέσσερις (4) κατηγορίες πράξεων ανά ειδικών στόχων, στις οποίες η προϋπολογισμός ένταξης επί της προγραμματικής δημόσιας δαπάνης υπερβαίνει το 100% του εγκεκριμένου προϋπολογισμού (κατηγορίες πράξεις ανά ΕΣ 2β/2β1.1, 2β/2β5.1, 3/3.5.1, 4/4.2.1).

Διάγραμμα 1 Χρηματοοικονομική υλοποίηση (απορρόφηση) του ΕΠ σε επίπεδο Αξόνων Προτεραιότητας

Η απορρόφηση στο επίπεδο του Προγράμματος χαρακτηρίζεται από έντονη ομαδοποίηση των πράξεων (πράξεις με διαφορετικό πεδίο παρέμβασης) ανά ειδικό στόχο που έχουν απορροφήσεις κυμαινόμενες μεταξύ 80 και 100%. Ανάλογη ομαδοποίηση παρατηρείται και για τις πράξεις που παρουσιάζουν απορρόφηση που κυμαίνεται μεταξύ 0% και 20%.

Ο ΣΑ συστηματοποίησε τις πράξεις σε τρεις (3) κλίμακες απορρόφησης και σύμφωνα με τον προϋπολογισμό που δεσμεύουν. Από την ανάλυση αυτή προέκυψαν τα ακόλουθα συμπεράσματα:

- 16 πράξεις παρουσιάζουν απορροφήσεις μεγαλύτερες από το 80%,
- 22 πράξεις παρουσιάζουν απορροφήσεις που κυμαίνονται μεταξύ 20% και 80%
- 73 πράξεις παρουσιάζουν απορροφήσεις μικρότερες του 20%.

Διάγραμμα 2 Συστηματοποίηση πράξεων κατά κλίμακες απορρόφησης σύμφωνα με τις δαπάνες που εμφανίζουν

Στο ακόλουθο διάγραμμα παρουσιάζεται η χρονική εξέλιξη βασικών στοιχείων χρηματοοικονομικής υλοποίησης του ΕΠ, ήτοι στοιχεία εξειδίκευσης-προσκλήσεων, εντάξεων πράξεων, νομικών δεσμεύσεων και δαπανών συγκριτικά για τις περιόδους έως 31/12/2016, έως 31/12/2017και έως 31/05/2018.

Διάγραμμα 3 Χρονική εξέλιξη βασικών στοιχείων χρηματοοικονομικής υλοποίησης

Από το διάγραμμα αυτό διαπιστώνεται ότι κατά το πρώτο εξάμηνο του 2018 το ΕΠ αύξησε σημαντικά τον ρυθμό απορρόφησης (δαπάνες) έναντι του προηγούμενου έτους. Με βάση την πορεία της οικονομικής του υλοποίησης και την προβολή του μέσου ρυθμού απορρόφησης **εκτιμάται ότι το Πρόγραμμα θα έχει απορροφήσει σημαντικούς πόρους μέχρι το 2018**

4.2.1.2. Αποτίμηση της χρηματοοικονομικής εικόνας των Αξόνων Προτεραιότητας του Επιχειρησιακού Προγράμματος

Άξονας Προτεραιότητας 1

Ο Άξονας Προτεραιότητας 1 περιλαμβάνει τις ακόλουθες Επενδυτικές Προτεραιότητες του Επιχειρησιακού Προγράμματος:

- 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
- 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
- 2c - Ενίσχυση των εφαρμογών ΤΠΕ στον τομέα της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της ηλεκτρονικής μάθησης, της ηλεκτρονικής ένταξης, του ηλεκτρονικού πολιτισμού και της ηλεκτρονικής υγείας
- 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
- 3c - Στήριξη της δημιουργίας και της επέκτασης προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών
- 3d - Στήριξη της ικανότητας των ΜΜΕ να αναπτύσσονται σε περιφερειακές, εθνικές και διεθνείς αγορές, και να συμμετέχουν σε διαδικασίες καινοτομίας

Κεντρικός στόχος του Άξονα Προτεραιότητας 1 είναι η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων (ιδιαίτερα των ΜΜΕ), μετάβαση στην ποιοτική επιχειρηματικότητα, με αιχμή την καινοτομία και αύξηση της περιφερειακής προστιθεμένης αξίας. Ειδικότερα, ανάσχεση της συρρίκνωσης της επιχειρηματικής και εν γένει παραγωγικής δραστηριότητας και ενδυνάμωσης της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας της Περιφέρειας και των επιχειρήσεών της.

Οι Ειδικοί στόχοι του Άξονα Προτεραιότητας 1 είναι οι ακόλουθοι:

- 1.1.1 - Αύξηση των ερευνητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια που κατά κύριο λόγο εξυπηρετούν τις περιφερειακές αναπτυξιακές ανάγκες και προοπτικές.

- 1.2.1 - Αύξηση των επιχειρηματικών δαπανών για τεχνολογική & μη τεχνολογική καινοτομία.
- 1.3.1 - Αύξηση των παρεχομένων υπηρεσιών ΤΠΕ από τους δημόσιους φορείς της Περιφέρειας.
- 1.4.1 - Επιχειρηματική εκμετάλλευση προϊόντων Ε&Τ και καινοτομιών από υφιστάμενες και νεοϊδρυόμενες ΜΜΕ για αύξηση της παραγωγικότητας τους.
- 1.5.1 - Αύξηση της Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας.
- 1.6.1 - Αξιοποίηση της έρευνας / τεχνολογίας και της καινοτομίας από τις επιχειρήσεις της Περιφέρειας, ιδιαίτερα για την αύξηση των εξαγωγών.

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 1 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχει εκδοθεί **1 *πρόσκληση*** συνολικού προϋπολογισμού **10.000.000€,** ποσοστό δηλαδή **38,10%** της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχει ενταχθεί συνολικά **1 πράξη** συνολικού προϋπολογισμού **10.000.000€,** ενώ αντιπροσωπεύουν το **38,10%** της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί **νομικές δεσμεύσεις**, οι οποίες ανέρχονται σε **10.000.000,00€** και οι οποίες αντιστοιχούν **στο 16,16% της** Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι **καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ** του ΑΠ ανέρχονται σε **2.500.000 €** με αποτέλεσμα **το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 4,04%** ποσοστό πολύ χαμηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ1 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (16,16%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 4,04% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη σημαντική καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Τα ακόλουθα πίνακας και διάγραμμα παρουσιάζουν αναλυτικά την χρηματοοικονομική εικόνα του ΑΠ1 σε απόλυτα μεγέθη και ποσοστά μέχρι την 31/12/2017.

Πίνακας 7 Χρηματοοικονομική εικόνα Άξονα Προτεραιότητας 1

ΕΠ/ΑΠ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
1a	7.500.000,00	3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1b	3.750.000,00	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2c	3.125.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3a	26.250.000,00	20.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
3c	6.250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3d	15.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ΕΠ/ΑΠ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
ΑΠ1	61.875.000,00	24.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00

Διάγραμμα 4 Συγκριτική αποτίμηση του ΑΠ1 σε σχέση με το ΕΠ

Άξονας Προτεραιότητας 2α

Ο Άξονας Προτεραιότητας 2α περιλαμβάνει τις ακόλουθες Επενδυτικές Προτεραιότητες του Επιχειρησιακού Προγράμματος:

- 8iii - Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία νέων επιχειρήσεων, και ειδικά καινοτόμων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων
- 8v - Προσαρμογή των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στις αλλαγές
- 9i - Ενεργητική ένταξη, μεταξύ άλλων και με σκοπό την προώθηση των ίσων ευκαιριών και της δραστήριας
- 9ii - Κοινωνικοοικονομική ένταξη περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομά συμμετοχής και τη βελτίωση των δυνατοτήτων απασχόλησης
- 9iii - Καταπολέμηση κάθε μορφής διακρίσεων και προώθηση των ίσων ευκαιριών
- 9iv - Βελτίωση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές, βιώσιμες και υψηλής ποιότητας υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης και των κοινωνικών υπηρεσιών κοινής ωφέλειας
- 9v - Προώθηση της κοινωνικής επιχειρηματικότητας και της επαγγελματικής ενσωμάτωσης σε κοινωνικές επιχειρήσεις και την κοινωνική και αλληλέγγυο οικονομία ώστε να διευκολυνθεί η πρόσβαση στην απασχόληση
- 9vi - Στρατηγικές τοπικής ανάπτυξης με πρωτοβουλία των τοπικών κοινοτήτων

Κεντρικός στόχος του Άξονα Προτεραιότητας 2α είναι η ανάπτυξη και αξιοποίηση ικανοτήτων ανθρώπινου δυναμικού - ενεργός κοινωνική ενσωμάτωση. Ειδικότερα, ανάπτυξη, αξιοποίηση και αύξηση της συμμετοχής του ανθρώπινου δυναμικού στην αγορά εργασίας.

Οι Ειδικοί στόχοι του Άξονα Προτεραιότητας 2α είναι οι ακόλουθοι:

- 2α1.1 - Αύξηση της απασχόλησης συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης με στόχευση σε καινοτόμες επιχειρήσεις.
- 2α2.1 - Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της λειτουργίας των ΜΜΕ με διατήρηση των θέσεων απασχόλησης.
- 2α3.1 - Ενίσχυση της συμμετοχής στην αγορά εργασίας ατόμων που πλήττονται από φτώχεια και κοινωνικό αποκλεισμό.
- 2α4.1 - Βελτίωση της προσβασιμότητας των κοινωνικά ευπαθών ομάδων σε ποιοτικές και ολοκληρωμένες κοινωνικές υπηρεσίες.
- 2α4.2 - Ενίσχυση των ατόμων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομά, για την εργασιακή και κοινωνική ένταξή τους.
- 2α5.1 - Ενίσχυση της συμμετοχής στην αγορά εργασίας των ατόμων που πλήτονται από φτώχεια και κοινωνικό αποκλεισμό.
- 2α5.2 - Βελτίωση της παροχής κοινωνικών υπηρεσιών και υπηρεσιών εκπαιδευτικής υποστήριξης σε κοινωνικά ευπαθείς ομάδες (ΑΜΕΑ, μαθητές με αναπηρία ή / και με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, κακοποιημένες γυναίκες).

- 2α6.1 - Βελτίωση της προσβασιμότητας των κοινωνικά ευπαθών ομάδων σε ποιοτικές και ολοκληρωμένες κοινωνικές υπηρεσίες.
- 2α6.2 - Βελτίωση της παροχής υπηρεσιών υγείας σε άτομα που πλήττονται από τη φτώχεια και λοιπές ευπαθείς κοινωνικά ομάδες.
- 2α7.1 - Ενίσχυση της ίδρυσης και της λειτουργίας κοινωνικών επιχειρήσεων.
- 2α8.1 - Βελτίωση της ποιότητας ζωής και της απασχολησιμότητας σε περιοχές χαμηλής ανάπτυξης.

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 2α μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί **22 *προσκλήσεις*** συνολικού προϋπολογισμού **26.959.702,00€,** ποσοστό δηλαδή **30,01%** της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά **43 πράξεις** συνολικού προϋπολογισμού **25.823.396,11€,** ενώ αντιπροσωπεύουν το **28,74%** της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί **νομικές δεσμεύσεις**, οι οποίες ανέρχονται σε **25.486.436,08€** και οι οποίες αντιστοιχούν **στο 28,37%** της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι **καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ** του ΑΠ ανέρχονται σε **14.486.039,83€** με αποτέλεσμα **το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 16,12%** ποσοστό υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ2α δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται αρκετά χαμηλές (28,37%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 16,12% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Τα ακόλουθα πίνακας και διάγραμμα παρουσιάζουν αναλυτικά την χρηματοοικονομική εικόνα του ΑΠ2α σε απόλυτα μεγέθη και ποσοστά μέχρι την 31/12/2017.

Πίνακας 8 Χρηματοοικονομική εικόνα Άξονα Προτεραιότητα 2α

ΕΠ/ΑΠ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
8iii	2.131.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8v	3.193.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9i	29.132.039,00	14.248.273,00	14.248.273,00	14.117.305,65	14.117.305,65	14.117.305,65	11.802.366,16	11.802.366,16
9ii	9.050.000,00	1.831.680,00	2.081.680,00	1.939.754,37	1.939.754,37	1.939.754,37	0,00	0,00
9iii	11.356.983,00	5.157.628,60	5.096.389,00	4.724.695,29	4.724.695,29	4.724.695,29	2.297.080,34	2.297.080,34

ΕΠ/ΑΠ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
9iv	19.896.425,00	7.831.600,00	5.533.360,00	5.041.640,80	5.041.640,80	4.704.680,77	386.593,33	386.593,33
9v	6.339.963,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9vi	8.750.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΠ2α	**89.850.410,00**	**29.069.181,60**	**26.959.702,00**	**25.823.396,11**	**25.823.396,11**	**25.486.436,08**	**14.486.039,83**	**14.486.039,83**

Διάγραμμα 5 Συγκριτική αποτίμηση του ΑΠ2α σε σχέση με το ΕΠ

Άξονας Προτεραιότητας 2β

Ο Άξονας Προτεραιότητας 2β περιλαμβάνει τις ακόλουθες Επενδυτικές Προτεραιότητες του Επιχειρησιακού Προγράμματος:

- 9a - Επενδύσεις στις υποδομές υγείας και τις κοινωνικές υποδομές που συμβάλλουν στην εθνική, περιφερειακή και τοπική ανάπτυξη, μειώνοντας τις ανισότητες όσον αφορά την κατάσταση στον τομέα της υγείας, προωθώντας την κοινωνική ένταξη μέσω βελτίωσης της πρόσβασης σε υπηρεσίες κοινωνικού, πολιτιστικού χαρακτήρα και υπηρεσίες αναψυχής και τη μετάβαση από την ιδρυματική φροντίδα στη φροντίδα της κοινότητας
- 9b - Παροχή στήριξης για τη φυσική, οικονομική και κοινωνική αναζωογόνηση υποβαθμισμένων κοινοτήτων εντός αστικών και αγροτικών περιοχών
- 9c - Παροχή στήριξης για κοινωνικές επιχειρήσεις
- 9d - Πραγματοποίηση επενδύσεων στο πλαίσιο στρατηγικών τοπικής ανάπτυξης με πρωτοβουλία των τοπικών κοινοτήτων
- 10a - Επενδύσεις στην εκπαίδευση την κατάρτιση, και την επαγγελματική κατάρτιση για την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση με την ανάπτυξη υποδομών κατάρτισης και εκπαίδευσης

Κεντρικός στόχος του Άξονα Προτεραιότητας 2β είναι οι υποδομές υποστήριξης ανθρώπινου δυναμικού. Ειδικότερα, εφαρμογή προγραμμάτων χωρικής ανάπτυξης, για αύξηση απασχολησιμότητας και αντιμετώπιση φαινομένων κοινωνικού αποκλεισμού, ενδυνάμωση επιχειρηματικότητας, στο πλαίσιο και της χωρικής συνοχής των υποπεριοχών της Θεσσαλίας.

Οι Ειδικοί στόχοι του Άξονα Προτεραιότητας 2β είναι οι ακόλουθοι:

- 2β1.1 - Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υποδομών υγείας.
- 2β1.2 - Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υποδομών πρόνοιας.
- 2β2.1 - Άμβλυνση των προβλημάτων χαμηλής οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης υποβαθμισμένων κοινοτήτων σε αστικές περιοχές της Περιφέρειας.
- 2β3.1 - Αύξηση της κοινωνικής επιχειρηματικότητας.
- 2β4.1 - Βελτίωση των προοπτικών αναζωογόνησης και ανάπτυξης περιοχών της Περιφέρειας με προβλήματα στον επιχειρηματικό και κοινωνικό ιστό της.
- 2β5.1 - Αύξηση της ελκυστικότητας και της προσβασιμότητας του μαθητικού και φοιτητικού πληθυσμού στις σχολικές και πανεπιστημιακές μονάδες.

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 2β μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί **7 *προσκλήσεις*** συνολικού προϋπολογισμού **39.758.000,00€,** ποσοστό δηλαδή **127,23%** της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά **23 πράξεις** συνολικού προϋπολογισμού **29.114.080,18€,** ενώ αντιπροσωπεύουν το **93,17%** της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ

- έχουν αναληφθεί **νομικές δεσμεύσεις**, οι οποίες ανέρχονται σε **14.368.102,16€** και οι οποίες αντιστοιχούν **στο 45,98%** της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι **καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ** του ΑΠ ανέρχονται σε **11.119.740,14€** με αποτέλεσμα **το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 35,58%** ποσοστό αρκετά υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ2β δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται ικανοποιητικές (45,98%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 35,58%.

Τα ακόλουθα πίνακας και διάγραμμα παρουσιάζουν αναλυτικά την χρηματοοικονομική εικόνα του ΑΠ2β σε απόλυτα μεγέθη και ποσοστά μέχρι την 31/12/2017.

Πίνακας 9 Χρηματοοικονομική εικόνα Άξονα Προτεραιότητας 2β

ΕΠ/ΑΠ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
9a	13.000.000,00	17.248.000,00	19.178.000,00	9.882.872,45	9.882.872,45	5.947.431,69	5.894.863,04	5.894.863,04
9b	1.875.000,00	1.180.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9c	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9d	1.375.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10a	12.500.000,00	20.580.000,00	20.580.000,00	19.231.207,73	19.231.207,73	8.420.670,47	5.454.981,87	5.224.877,10
ΑΠ2β	**31.250.000,00**	**39.008.000,00**	**39.758.000,00**	**29.114.080,18**	**29.114.080,18**	**14.368.102,16**	**11.349.844,91**	**11.119.740,14**

Διάγραμμα 6 Συγκριτική αποτίμηση του ΑΠ2β σε σχέση με το ΕΠ

Άξονας Προτεραιότητας 3

Ο Άξονας Προτεραιότητας 3 περιλαμβάνει τις ακόλουθες Επενδυτικές Προτεραιότητες του Επιχειρησιακού Προγράμματος:

- 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
- 4e - Προώθηση στρατηγικών χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για όλα τα είδη περιοχών, ιδιαίτερα για τις αστικές περιοχές, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της αειφόρου πολυτροπικής αστικής κινητικότητας και των μέτρων προσαρμογής σχετικά με τον περιορισμό των επιπτώσεων
- 5a - Στήριξη των επενδύσεων για προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή καθώς και των τεχνικών που βασίζονται στο οικοσύστημα
- 6a - Επενδύσεις στον τομέα των αποβλήτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις
- 6b - Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις
- 6c - Διατήρηση, προστασία, προώθηση και ανάπτυξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς
- 6d - Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και του εδάφους και προώθηση των υπηρεσιών οικοσυστήματος, μεταξύ άλλων μέσω του δικτύου Natura 2000, και των πράσινων υποδομών
- 6e - Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και την απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου

Κεντρικός στόχος του Άξονα Προτεραιότητας 3 είναι η προστασία του περιβάλλοντος και των πόρων καθώς και η μετάβαση σε μια οικονομία φιλική προς το περιβάλλον, για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και την αποδοτική χρήση των πόρων σε περιφερειακό επίπεδο.

Οι Ειδικοί στόχοι του Άξονα Προτεραιότητας 3 είναι οι ακόλουθοι:

- 3.1.1 - Εξοικονόμηση ενέργειας στα δημόσια κτίρια της Περιφέρειας.
- 3.2.1 - Ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης και αναζωογόνησης αστικών περιοχών.
- 3.3.1 - Βελτίωση / αύξηση της προστασίας του πληθυσμού της Περιφέρειας και της περιουσίας του από φυσικές καταστροφές.

- 3.4.1 - Αύξηση της ανακύκλωσης ΑΣΑ για την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας 2008/99/ΕΚ.
- 3.5.1 - Ενίσχυση της πρόσβασης σε επαρκές και ποιοτικό νερό για ανθρώπινη κατανάλωση.
- 3.5.2 - Βελτίωση της κατάστασης του υδατικού αποθέματος της Περιφέρειας.
- 3.6.1 - Βελτίωση της ελκυστικότητας των πολιτιστικών και φυσικών πόρων της Περιφέρειας.
- 3.7.1 - Βελτίωση του επιπέδου διατήρησης των προστατευόμενων περιοχών.
- 3.8.1 - Αύξηση της λειτουργικότητας και ελκυστικότητας των αστικών κέντρων.

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 3 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί **14 *προσκλήσεις*** συνολικού προϋπολογισμού **84.035.000,00€,** ποσοστό δηλαδή **81,47%** της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά **24 πράξεις** συνολικού προϋπολογισμού **34.888.750,87€,** ενώ αντιπροσωπεύουν το **33,82%** της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί **νομικές δεσμεύσεις**, οι οποίες ανέρχονται σε **5.975.355,39€** και οι οποίες αντιστοιχούν **στο 5,79%** της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι **καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ** του ΑΠ ανέρχονται σε **4.000.518,43€** με αποτέλεσμα **το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 3,88%** ποσοστό αρκετά χαμηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ3 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (5,9%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 3,88% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Τα ακόλουθα πίνακας και διάγραμμα παρουσιάζουν αναλυτικά την χρηματοοικονομική εικόνα του ΑΠ3 σε απόλυτα μεγέθη και ποσοστά μέχρι την 31/12/2017.

Πίνακας 10 Χρηματοοικονομική εικόνα Άξονα Προτεραιότητας 3

ΕΠ/ΑΠ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
4c	11.250.000,00	15.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4e	6.250.000,00	4.385.000,00	4.385.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5a	12.500.000,00	6.300.000,00	6.600.000,00	6.421.647,27	6.421.647,27	5.635.023,87	4.002.590,03	3.821.453,74
6a	10.375.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ΕΠ/ΑΠ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
6b	25.375.000,00	31.595.000,00	38.220.000,00	30.059.729,67	28.467.103,60	340.331,52	179.064,69	179.064,69
6c	13.625.000,00	4.000.000,00	5.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6d	2.500.000,00	3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6e	21.276.033,00	29.830.000,00	29.830.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΠ3	103.151.033,00	94.110.000,00	84.035.000,00	36.481.376,94	34.888.750,87	5.975.355,39	4.181.654,72	4.000.518,43

Διάγραμμα 7 Συγκριτική αποτίμηση του ΑΠ3 σε σχέση με το ΕΠ

Άξονας Προτεραιότητας 4

Ο Άξονας Προτεραιότητας 4 περιλαμβάνει τις ακόλουθες Επενδυτικές Προτεραιότητες του Επιχειρησιακού Προγράμματος:

- 7a - Στήριξη ενός πολυτροπικού ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ- Μ
- 7b - Ενίσχυση της περιφερειακής κινητικότητας μέσω της σύνδεσης δευτερευόντων και τριτευόντων κόμβων με τις υποδομές ΔΕΔ-Μ, περιλαμβανομένων των πολυτροπικών κόμβων

Κεντρικός στόχος του Άξονα Προτεραιότητας 4 είναι η ανάπτυξη, ο εκσυγχρονισμός και η συμπλήρωση υποδομών για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη. Ειδικότερα, η συμπλήρωση και η ολοκλήρωση διατηρήσιμων και ασφαλούς χρήσης μεταφορικών υποδομών στην Περιφέρεια, για την ανάπτυξη και την απασχόληση.

Οι Ειδικοί στόχοι του Άξονα Προτεραιότητας 4 είναι οι ακόλουθοι:

- 3.1.1 - Εξοικονόμηση ενέργειας στα δημόσια κτίρια της Περιφέρειας.
- 3.2.1 - Ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης και αναζωογόνησης αστικών περιοχών.
- 3.3.1 - Βελτίωση / αύξηση της προστασίας του πληθυσμού της Περιφέρειας και της περιουσίας του από φυσικές καταστροφές.
- 3.4.1 - Αύξηση της ανακύκλωσης ΑΣΑ για την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας 2008/99/ΕΚ.
- 3.5.1 - Ενίσχυση της πρόσβασης σε επαρκές και ποιοτικό νερό για ανθρώπινη κατανάλωση.
- 3.5.2 - Βελτίωση της κατάστασης του υδατικού αποθέματος της Περιφέρειας.
- 3.6.1 - Βελτίωση της ελκυστικότητας των πολιτιστικών και φυσικών πόρων της Περιφέρειας.
- 3.7.1 - Βελτίωση του επιπέδου διατήρησης των προστατευόμενων περιοχών.
- 3.8.1 - Αύξηση της λειτουργικότητας και ελκυστικότητας των αστικών κέντρων.

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 4 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί **7 *προσκλήσεις*** συνολικού προϋπολογισμού **158.900.000,00€,** ποσοστό δηλαδή **122,00%** της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά **8 πράξεις** συνολικού προϋπολογισμού **51.930.268,96€,** ενώ αντιπροσωπεύουν το **39,87%** της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί **νομικές δεσμεύσεις**, οι οποίες ανέρχονται σε **14.465.651,57€** και οι οποίες αντιστοιχούν **στο 11,11%** της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι **καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ** του ΑΠ ανέρχονται σε **13.899.629,05€** με αποτέλεσμα **το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 10,67%** ποσοστό παραπλήσιο με το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ4 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (11,11%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 10,67% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Τα ακόλουθα πίνακας και διάγραμμα παρουσιάζουν αναλυτικά την χρηματοοικονομική εικόνα του ΑΠ4 σε απόλυτα μεγέθη και ποσοστά μέχρι την 31/12/2017.

Πίνακας 11 Χρηματοοικονομική εικόνα Άξονα Προτεραιότητα 4

ΕΠ/ΑΠ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
7a	73.125.000,00	91.000.000,00	88.100.000,00	20.186.573,37	20.186.573,37	10.514.517,60	5.473.493,41	5.323.398,16
7b	57.125.000,00	63.800.000,00	70.800.000,00	31.743.695,59	31.743.695,59	16.225.612,60	8.992.158,16	8.576.230,89
ΑΠ4	**130.250.000,00**	**154.800.000,00**	**158.900.000,00**	**51.930.268,96**	**51.930.268,96**	**26.740.130,20**	**14.465.651,57**	**13.899.629,05**

Διάγραμμα 8 Συγκριτική αποτίμηση του ΑΠ4 σε σχέση με το ΕΠ

Άξονας Προτεραιότητας 5

Ο Άξονας Προτεραιότητας 5 περιλαμβάνει την ακόλουθη Επενδυτική Προτεραιότητα του Επιχειρησιακού Προγράμματος:

- 5.1 - Υποστήριξη, σχεδιασμού, υλοποίησης, αξιολόγησης, προβολής του προγράμματος και των έργων του.

Κεντρικός στόχος του Άξονα Προτεραιότητας 5 είναι η τεχνική υποστήριξη, ο σχεδιασμός, η υλοποίηση, η αξιολόγησης καθώς και η προβολή του προγράμματος και των έργων του ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 – 2020 που χρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ.

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 5 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχει εκδοθεί **1 *πρόσκληση*** συνολικού προϋπολογισμού **5.000.000,00€,** ποσοστό δηλαδή **83,16%** της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά **4 πράξεις** συνολικού προϋπολογισμού **3.365.000,00€,** ενώ αντιπροσωπεύουν το **55,97%%** της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί **νομικές δεσμεύσεις**, οι οποίες ανέρχονται σε **2.805.000,00€** και οι οποίες αντιστοιχούν **στο 46,65%** της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι **καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ** του ΑΠ ανέρχονται σε **868.757,67€** με αποτέλεσμα **το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 14,45%** ποσοστό υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ5 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται υψηλές (46,65%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 14,45%.

Τα ακόλουθα πίνακας και διάγραμμα παρουσιάζουν αναλυτικά την χρηματοοικονομική εικόνα του ΑΠ5 σε απόλυτα μεγέθη και ποσοστά μέχρι την 31/12/2017.

Πίνακας 12 Χρηματοοικονομική εικόνα Άξονα Προτεραιότητα 5

ΕΠ/ΑΠ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
5.1	6.012.350,00	5.000.000,00	5.000.000,00	3.365.000,00	3.365.000,00	2.805.000,00	868.757,67	868.757,67
ΑΠ5	**6.012.350,00**	**5.000.000,00**	**5.000.000,00**	**3.365.000,00**	**3.365.000,00**	**2.805.000,00**	**868.757,67**	**868.757,67**

Διάγραμμα 9 Συγκριτική αποτίμηση του ΑΠ5 σε σχέση με το ΕΠ

Άξονας Προτεραιότητας 6

Ο Άξονας Προτεραιότητας 6 περιλαμβάνει την ακόλουθη Επενδυτική Προτεραιότητα του Επιχειρησιακού Προγράμματος:

- 6.1 - Υποστήριξη, σχεδιασμού, υλοποίησης, αξιολόγησης, προβολής του προγράμματος και των έργων του.

Κεντρικός στόχος του Άξονα Προτεραιότητας 5 είναι η τεχνική υποστήριξη, ο σχεδιασμός, η υλοποίηση, η αξιολόγησης καθώς και η προβολή του προγράμματος και των έργων του ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 – 2020 που χρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ.

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 6 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχει εκδοθεί **1 *πρόσκληση*** συνολικού προϋπολογισμού **1.000.000,00€,** ποσοστό δηλαδή **73,08%** της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- δεν έχουν ενταχθεί **πράξεις**
- δεν έχουν αναληφθεί **νομικές δεσμεύσεις**
- δεν υπάρχουν **καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ** του ΑΠ

Ο ΑΠ5 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη είναι μηδενικές (0,00%), ενώ το ίδιο ισχύει και για την απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ).

Τα ακόλουθα πίνακας και διάγραμμα παρουσιάζουν αναλυτικά την χρηματοοικονομική εικόνα του ΑΠ5 σε απόλυτα μεγέθη και ποσοστά μέχρι την 31/12/2017.

Πίνακας 13 Χρηματοοικονομική εικόνα Άξονα Προτεραιότητα 6

ΕΠ/ΑΠ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
6.1	1.368.323,75	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΠ6	**1.368.323,75**	**1.000.000,00**	**1.000.000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Διάγραμμα 10 Συγκριτική αποτίμηση του ΑΠ6 σε σχέση με το ΕΠ

4.2.2. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Επιχειρησιακού Προγράμματος

Η υλοποίηση των Πράξεων που έχουν ενταχθεί στον Άξονα Προτεραιότητας 1 παρουσιάζει τις ακόλουθες τιμές ως προς την εξέλιξη του φυσικού αντικειμένου:

- Προβλέπεται η χρηματοδότηση 80 επιχειρήσεων

Η υλοποίηση των Πράξεων που έχουν ενταχθεί στον Άξονα Προτεραιότητας 2α παρουσιάζει τις ακόλουθες τιμές ως προς την εξέλιξη του φυσικού αντικειμένου:

- Προβλέπεται η ενίσχυση μιας υποστηριζόμενης δομής
- Προβλέπεται η υποστήριξη 4.240 μεταναστών συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων όπως οι Ρομά
- Προβλέπεται η υποστήριξη 9 έργων αφιερωμένων στη βιώσιμη συμμετοχή και την πρόοδο των γυναικών στην απασχόληση
- Προβλέπεται η υποστήριξη 44 έργων που αφορούν δημόσιες διοικήσεις ή δημόσιες υπηρεσίες σε εθνικό περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο

Η υλοποίηση των Πράξεων που έχουν ενταχθεί στον Άξονα Προτεραιότητας 2β παρουσιάζει τις ακόλουθες τιμές ως προς την εξέλιξη του φυσικού αντικειμένου:

- Προβλέπεται η ενίσχυση 96.500 υποδομών και εξοπλισμού παιδικής μέριμνας ή εκπαίδευσης
- Προβλέπεται η κάλυψη 732.762 πολιτών που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας
- Προβλέπεται η κάλυψη 1.262 πολιτών που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες πρόνοιας
- Προβλέπεται η υποστήριξη 93.200 ωφελούμενων μαθητών Α'βαθμιας και Β'βάθμιας εκπαίδευσης

Η υλοποίηση των Πράξεων που έχουν ενταχθεί στον Άξονα Προτεραιότητας 3 παρουσιάζει τις ακόλουθες τιμές ως προς την εξέλιξη του φυσικού αντικειμένου:

- Προβλέπεται η παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων σε 105 παραλίες
- Προβλέπεται η κάλυψη 73.150 πολιτών που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης
- Προβλέπεται η κάλυψη 3.344 πολιτών που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων
- Προβλέπεται η κάλυψη 2.784 πολιτών που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα

Η υλοποίηση των Πράξεων που έχουν ενταχθεί στον Άξονα Προτεραιότητας 4 παρουσιάζει τις ακόλουθες τιμές ως προς την εξέλιξη του φυσικού αντικειμένου:

- Προβλέπεται η βελτίωση 16,49 χλμ Οδικού δικτύου
- Προβλέπεται ανακατασκευή ή αναβάθμιση 9,20 χλμ Οδικού δικτύου

Η υλοποίηση των Πράξεων που έχουν ενταχθεί στον Άξονα Προτεραιότητας 5 παρουσιάζει τις ακόλουθες τιμές ως προς την εξέλιξη του φυσικού αντικειμένου:

- Προβλέπεται η εφαρμογή ή αναβάθμιση 53 υποστηρικτικών εργαλείων για την οργάνωση της διαχείρισης που δημιουργούνται ή αναβαθμίζονται
- Προβλέπεται η υποστήριξη 6 συμβούλων τεχνικής υποστήριξης
- Προβλέπεται η εφαρμογή 139 ενεργειών Πληροφόρησης Δημοσιότητας
- Προβλέπεται η υλοποίηση 6 μελετών, εμπειρογνωμοσύνων ερευνών αξιολογήσεων

Για τον υπολογισμό της αποτελεσματικότητας χρησιμοποιείται ο **δείκτης αποτελεσματικότητας (Δαλ)**, ο οποίος εκφράζει την πρόοδο της φυσικής υλοποίησης του προγράμματος σε κάθε επιμέρους επίπεδο και υπολογίζεται από το πηλίκο του υλοποιηθέντος φυσικού αντικειμένου κατά τη στιγμή ελέγχου προς το αρχικά προγραμματισμένο φυσικό αντικείμενο, βάσει της παρακάτω αριθμητικής σχέσης:

$$\text{ΔΑλ} = \frac{\text{ΦΥ}}{\text{ΦΣ}}$$

Όπου:

ΦΥ = Φυσική υλοποίηση που έχει επιτευχθεί με βάση το δείκτη εκροών σε συγκεκριμένο επίπεδο παρακολούθησης (συνήθως έργο)

ΦΣ = Φυσικός Στόχος δηλ. η προβλεπόμενη τελική επίτευξη του δείκτη

Η βάση μέτρησης του Δείκτη Αποτελεσματικότητας είναι ο δείκτης με βάση την στοχοθεσία του οποίου (δηλαδή, την τελική προβλεπόμενη ποσοτικοποίηση του) μετράται η έως τη στιγμή ελέγχου πραγματοποιηθείσα πρόοδος (δηλαδή φυσική υλοποίηση). Κατά συνέπεια ο Δείκτης Αποτελεσματικότητας μπορεί να μετρηθεί σε πράξεις με παρόμοιο δείκτη, δηλαδή σε ομάδα ομοειδών έργων (π.χ. Πράξης) να ειδικό στόχο και στη σχέση τους με τα έργα που περιέχει.

Για τον υπολογισμό της αποτελεσματικότητας σε πράξεις στα οποία υπάρχουν περισσότεροι του ενός φυσικοί δείκτες, η χρήση των οποίων μπορεί να οδηγήσει σε διαφορετικά αποτελέσματα, δύναται να γίνει επιλογή του πλέον κατάλληλου δείκτη με βάση τα εξής κριτήρια:

- προηγούνται εκείνοι οι δείκτες που έχουν τη μεγαλύτερη βαρύτητα στην εκπλήρωση των στόχων της πράξης,

- προτιμώνται εκείνοι οι δείκτες που επιτρέπουν ομαδοποίηση σε ανώτερα υπερσύνολα (ή με άλλα λόγια εκείνοι οι δείκτες που είναι κοινοί σε περισσότερες κατηγορίες πράξεων ώστε να επιτρέπεται εύκολα η άθροιση σε υπερσύνολα),
- προτιμώνται εκείνοι οι δείκτες για τους οποίους υπάρχουν τιμές τόσο στο φυσικό στόχο όσο και στη φυσική υλοποίηση. Στις περιπτώσεις εκείνες κατά τις οποίες η φυσική υλοποίηση παρουσιάζεται μεγαλύτερη από την τιμή του φυσικού στόχου (λόγω λάθους καταχώρησης της τιμών) επιλέγεται για τη μέτρηση της φυσικής υλοποίησης της πράξης το ποσοστό υλοποίησης ενός άλλου δείκτη της πράξης ή το ισοδύναμο οικονομικής υλοποίησης (απορρόφηση πράξης),
- Προτιμώνται εκείνοι οι δείκτες που κρίνονται ως πλέον αντιπροσωπευτικοί της πράξης.

Βάσει της ανωτέρω μεθοδολογικής προσέγγισης και λαμβάνοντας υπόψη αφενός τα προαναφερθέντα στοιχεία υλοποίησης, αφετέρου τιμές που παρουσιάζονται στον Πίνακα 18, κατά τη συγκεκριμένη περίοδο αναφοράς, το Πρόγραμμα παρουσιάζει σταθμισμένη αποτελεσματικότητα επί των προγραμματικών δημοσίων δαπανών 14,30%, ενώ η αποτελεσματικότητα επί των δημοσίων δαπανών πράξεων διαμορφώνεται στο 39,06%. Η αποτελεσματικότητα αυτή κρίνεται ιδιαίτερη χαμηλή παρόλο που είναι ανάλογη της απορρόφησης του Προγράμματος (11,06%) δεδομένου ότι η τιμή της προηγείται (τρεις ποσοστιαίες μονάδες) από την τιμή της απορρόφησης.

Σε επίπεδο άξονα προτεραιότητας (Διάγραμμα 11) τη μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα επί της δημόσιας δαπάνης πράξεων παρουσιάζει ο ΑΠ2α με 14,63% και επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης με 5,36%. Τη χαμηλότερη αποτελεσματικότητα επί δημόσιας δαπάνης πράξεων παρουσιάζουν οι ΑΠ5 και ΑΠ3 με τιμές 1,75% και 2,87% αντίστοιχα. Ο ΑΠ6 παρουσιάζει μηδενική αποτελεσματικότητα δεδομένου ότι δεν παρουσιάζει ακόμα εντάξεις πράξεων.

Διάγραμμα 11 Αποτελεσματικότητα των Αξόνων Προτεραιότητας του ΕΠ

	ΑΠ1	ΑΠ2α	ΑΠ2β	ΑΠ3	ΑΠ4	ΑΠ5	ΑΠ6
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠ (ΕΠΙ Π/Υ ΕΓΚ.ΠΡΑΞΕΩΝ)	30,00%	87,90%	40,26%	12,78%	30,81%	80,49%	0,00%
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠ (ΕΠΙ ΠΡΟΓ. ΔΗΜ.ΔΑΠ.)	4,85%	25,26%	37,51%	4,32%	12,28%	45,05%	0,00%

Ο άξονας προτεραιότητας 1 παρουσιάζει ιδιαίτερα χαμηλή αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης με τιμή 0,71%. Εκτός από τον ειδικό στόχο 1.4.1 όλοι

υπόλοιποι ειδικού στόχοι του άξονα παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η χαμηλή αποτελεσματικότητα του άξονα οφείλεται στην καθυστέρηση ανάδειξης ΕΦΔ και αντιστοίχως η καθυστέρηση ενεργοποίησης των δράσεων κρατικών ενισχύσεων, που αναμένονται στο 2018.

Ο άξονας προτεραιότητας 2α παρουσιάζει τη μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης με τιμή 5,36%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 2α3.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (15,71%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 2α1.1, 2α2.1, 2α3.1, 2α4.1, 2α5.1, 2α6.1, 2α7.1, 2α8.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση ενεργοποίησης ενεργητικών δράσεων μέσω ΕΦΔ και η ενεργοποίηση δράσεων Υγείας είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητα.

Ο άξονας προτεραιότητας 2β παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 2,77%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 2β5.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (17,96%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 2β2.1, 2β3.1, 2β4.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση ενεργοποίησης ενεργητικών δράσεων μέσω ΕΦΔ και η ενεργοποίηση δράσεων Υγείας είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας. Η καθυστέρηση στην συμβασιοποίηση ορισμένων πράξεων που οφείλεται στην αλλαγή νομοθετικού πλαισίου Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4412/2016) είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας

Ο άξονας προτεραιότητας 3 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 1,05%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 3.3.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (4,02%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 3.1.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.7.1, 3.8.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση της έκδοσης της πρόσκλησης για την ΕΠ4c, ΕΠ6a και εκπόνηση της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης διαδρομής Πολιτισμού – Τουρισμού που προβλέπεται στο ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020 είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας.

Ο άξονας προτεραιότητας 3 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 1,05%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 3.3.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (4,02%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 3.1.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.7.1, 3.8.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση της έκδοσης της πρόσκλησης για την ΕΠ4c, ΕΠ6a και εκπόνηση της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης διαδρομής Πολιτισμού – Τουρισμού που προβλέπεται στο ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020 είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας.

Ο άξονας προτεραιότητας 4 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 3,78%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 4.2.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (7,27%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 4.2.2, 4.2.3 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η σημαντική καθυστέρηση στα έργα που δημιουργεί η εφαρμογή των νέων κανόνων του Ν.4412/2016 για δημοπράτηση και συμβασιοποίηση, ειδικότερα δε οι απαιτήσεις για εξασφάλιση ελεύθερου χώρου (απαλλοτρίωση) στα έργα για τη δημοπράτησή τους είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας.

Ο Σύμβουλος Αξιολόγησης ομαδοποίησε τις πράξεις (πράξεις με διαφορετικό πεδίο παρέμβασης) του Προγράμματος με βάση την αποτελεσματικότητα σε τρεις (3) διακριτές ομάδες πράξης και διαπίστωσε ότι:

- 52 κατηγορίες πράξης παρουσιάζουν φυσική υλοποίηση από 50% έως 100%.
- 80 κατηγορίες πράξης παρουσιάζουν φυσική υλοποίηση μικρότερη ή ίση από 50%
- 51 κατηγορίες πράξης παρουσιάζουν μηδενική φυσική υλοποίηση.

Διάγραμμα 12 Συστηματοποίηση πράξεων κατά κλίμακες φυσικής υλοποίησης

4.2.3. Αξιολόγηση της αποδοτικότητας του Επιχειρησιακού Προγράμματος

Βασική δραστηριότητα του Συμβούλου Αξιολόγησης είναι η μέτρηση της αποδοτικότητας στην υλοποίηση των έργων του ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 - 2020. Η ποσοτική εκτίμηση της έννοιας της αποδοτικότητας θα πραγματοποιηθεί μέσω της συνεκτίμησης των στοιχείων της φυσικής και της οικονομικής ολοκλήρωσης κατ' αρχήν των επιμέρους έργων και, στη συνέχεια, όλων των υπολοίπων επιπέδων του προγράμματος.

Η **μέτρηση της αποδοτικότητας συνίσταται ουσιαστικά στην παρακολούθηση της εξέλιξης του μοναδιαίου κόστους του φυσικού αντικειμένου των έργων**, όπως αυτά υλοποιούνται στην πράξη, σε σχέση με το μοναδιαίο κόστος που είχε αρχικά προγραμματισθεί. Από την ανάλυση αυτή αναμένεται να εξαχθούν χρήσιμα συμπεράσματα ως προς την «οικονομικότητα» της υλοποίησης των έργων και του ΕΠ συνολικά (ήτοι αν το πρόγραμμα υλοποιείται με οικονομικούς όρους καλύτερους, χειρότερους ή ακριβώς όπως αρχικά είχε προγραμματισθεί).

Με βάση τα συμπεράσματα αυτά μπορούν στην συνέχεια να εξαχθούν αξιόπιστες εκτιμήσεις για την επάρκεια των πόρων του ΕΠ και όλων των επιμέρους συνθετικών του μερών, για την ολοκλήρωση του προγραμματισμένου φυσικού αντικειμένου και για την δυνατότητα επίτευξης των αρχικά τεθέντων αναπτυξιακών στόχων.

Η **αποδοτικότητα θα υπολογιστεί με τη χρήση δευτερογενών δεικτών που συνάγονται από το συνδυασμό των πρωτογενών δεικτών Απορρόφησης και Αποτελεσματικότητας**.

Πιο συγκεκριμένα ο **Δείκτης Αποδοτικότητας** ενός έργου ισούται με τον λόγο του Δείκτη Αποτελεσματικότητας προς την Απορρόφηση, ήτοι υπολογίζεται από τον λόγο της φυσικής ολοκλήρωσης του κάθε επιπέδου του ΕΠ προς την αντίστοιχη απορρόφηση επί της προγραμματικής δημόσιας δαπάνης (ή και επί της συνολικής δαπάνης των ενταγμένων πράξεων) στο χρονικό σημείο αναφοράς.

$$\textbf{Δείκτης Αποδοτικότητας (ΔΑδ)} = \frac{\textbf{ΔΑλ}}{\textbf{Απορρόφηση}}$$

Βάσει των παραπάνω, η αποδοτικότητα του Προγράμματος εκτιμάται σε 1,29 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων (βλ. Πίνακα 17), δηλαδή η φυσική πρόοδος των ενταγμένων πράξεων υπερτερεί της οικονομικής προόδου. Επισημαίνεται ότι η απόλυτη (ιδανική) σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων επιτυγχάνεται όταν η αποδοτικότητα έχει τιμή τη μονάδα (1).

Ωστόσο χρειάζεται να επισημανθεί ότι ο δείκτης αποδοτικότητας δεν παρέχει ασφαλή τιμή λόγω αλλοίωσης της τιμής του δείκτη αποτελεσματικότητας, δεδομένης της υπερδέσμευσης

της Δημόσιας Δαπάνης των ενταγμένων πράξεων επί της προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης σε τέσσερις κατηγορίες πράξης ανά ειδικό στόχο (2β1.1, 2β5.1, 3.5.1, 4.2.1).

Σε επίπεδο Αξόνων Προτεραιότητας πολύ υψηλή αποδοτικότητα εμφανίζει ο ΑΠ5 (3.12) και ο ΑΠ2α (1,57). Εν αντιθέσει, χαμηλή αποδοτικότητα εμφανίζουν ο ΑΠ2β (1,05), ο ΑΠ3 (1,11) και ο ΑΠ4 (1,15).

Στο παράρτημα παρουσιάζονται οι πίνακες με συγκεντρωτικά στοιχεία αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας σε επίπεδο Αξόνων Προτεραιότητας και ΠΕΠΘ συνολικά (βλ. Πίνακες 16 και 17).

4.2.4. Συνδυαστική απεικόνιση της αποτελεσματικότητας, της απορρόφησης και της αποδοτικότητας

Ο Πίνακας 17 του παραρτήματος παρουσιάζει συνδυαστικά στοιχεία της απορρόφησης, της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας του προγράμματος επί των προγραμματικών δημοσίων δαπανών με τιμές οι οποίες έχουν αποτυπωθεί από τον ΣΑ στις **31/12/2017** ως προς το φυσικό αντικείμενο και ως προς το οικονομικό αντικείμενο.

Στην παρούσα ενότητα παρουσιάζονται τα συνδυαστικά γραφήματα απορρόφησης και φυσικής ολοκλήρωσης (αποτελεσματικότητας) επί της προγραμματικής δημόσιας δαπάνης για κάθε Άξονα Προτεραιότητας και για το ΕΠ συνολικά.

Ειδικότερα στα ακόλουθο διάγραμμα απεικονίζεται η συνδυασμένη απορρόφηση και αποτελεσματικότητα για κάθε άξονα προτεραιότητας και κατ' επέκταση για το Πρόγραμμα.

Συνολικά για το Πρόγραμμα μπορεί να αναφερθεί ότι υψηλές τιμές φυσικής υλοποίησης και απορρόφησης παρατηρούνται στους ΑΠ2β, ΑΠ2α και ΑΠ4, με τον ΑΠ2β να εμφανίζει τιμή φυσικής υλοποίησης 2,77% και τιμή απορρόφησης 35,58%. Υψηλές τιμές απορρόφησης παρατηρούνται στον ΑΠ2α (16,12%), ΑΠ5 (14,45%) και ΑΠ4 (10,67%). Αντίθετα χαμηλές τιμές φυσικής υλοποίησης παρατηρούνται στους άξονες ΑΠ3 (4,32%), ΑΠ1 (4,85%) και ΑΠ6 (0,00%). Χαμηλές τιμές απορρόφησης παρατηρούνται επίσης στους ΑΠ3 (3,88%), ΑΠ1 (4,04%) και ΑΠ6 (0,00%).

Διάγραμμα 13 Συνδυασμένη αποτελεσματικότητα και απορρόφηση των ΑΠ του ΕΠ

4.2.5. Εκτίμηση της οικονομικότητας υλοποίησης των στόχων του Επιχειρησιακού Προγράμματος

Ως έννοια, η «οικονομικότητα υλοποίησης»[2] του ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 – 2020 αναφέρεται στην επάρκεια ή μη των διατιθέμενων πόρων για την ολοκλήρωση του προγραμματισμένου φυσικού αντικειμένου των πράξεων και για τη δυνατότητα των τεθέντων αναπτυξιακών του στόχων.

Η εκτίμηση της ανάλυσης της οικονομικότητας υλοποίησης του ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 – 2020 πραγματοποιείται με βάση τον υπολογισμό του μοναδιαίου κόστους ανά δείκτη εκροών του ΕΠ σε σχέση με την προγραμματική στοχοθεσία των επιχειρησιακών δεικτών του. Η εκτίμηση του Προγραμματικού Μοναδιαίου Κόστους πραγματοποιείται αντίστοιχα βάσει προϋπολογισμού ανά δείκτη εκροών για το σύνολο των πράξεων. Αν ήταν δυνατή η εκτίμηση του μοναδιαίου αυτού κόστους, τότε θα ήταν δυνατό:

- να υπολογισθεί ο απαιτούμενος προϋπολογισμός για την επίτευξη των στόχων 2023 και να συγκριθεί με τους διαθέσιμους προγραμματικούς πόρους ανά άξονα προτεραιότητας οπότε να αποτιμηθεί η επάρκεια ή η έλλειψη πόρων
- να επανεκτιμηθεί η στοχοθεσία του συνόλου του Προγράμματος για το 2023 με δεδομένο ότι οι πόροι είναι συγκεκριμένοι.

Για την πραγματοποίηση των δύο παραπάνω προσεγγίσεων απαιτούνται στοιχεία προγραμματικής κατανομής πόρων ανά δείκτη εκροών.

Επισημαίνεται ωστόσο ότι κατά τη συγκεκριμένη περίοδο αναφοράς, η εκτίμηση της οικονομικότητας υλοποίησης του Προγράμματος καθίσταται ανέφικτη καθώς δεν ήταν δυνατός ο υπολογισμός του απολογιστικού μοναδιαίου κόστους. Ο Σύμβουλος Αξιολόγησης επεχείρησε να προσεγγίσει το πρόβλημα αυτό αξιοποιώντας την φαινόμενη κατανομή των πόρων του ΕΠ ανά δείκτη εκροών δηλαδή την ποσοστιαία κατανομή των προϋπολογισμών ενταγμένων πράξεων ανά δείκτη εκροών με βάση τα στοιχεία υλοποίησης έως τη στιγμή ελέγχου. Με την παραδοχή ότι η κατανομή αυτή παραμένει σταθερή για τον υπόλοιπο χρόνο υλοποίησης του ΕΠ, επεχείρησε να εκτιμήσει την ενδεχόμενη επάρκεια ή έλλειψη πόρων ανά κατηγορία πράξης ή άξονα προτεραιότητας.

Η προσέγγιση αυτή ωστόσο παρουσιάζει δύο επισφάλειες:

- Η φαινόμενη κατανομή των πόρων ανά δείκτη εκροών δύναται να αποκλίνει σημαντικά από την πραγματική κατανομή δεδομένου ότι το ΕΠ βρίσκεται σε διαδικασία υλοποίησης την παρούσα στιγμή ελέγχου.
- Η φαινόμενη κατανομή πόρων ανά δείκτη εκροών δύναται να μην διατηρείται σταθερή κατά την υλοποίηση του ΕΠ.

[2] Ο όρος Οικονομικότητα Υλοποίησης αναφέρεται στη μέτρηση της αναλογίας φυσικής και οικονομικής υλοποίησης προκειμένου να εκτιμηθεί η επάρκεια ή μη των διατιθέμενων πόρων για την ολοκλήρωση του προγραμματισμένου φυσικού αντικειμένου των πράξεων.

Εξίσου σημαντικό πρόβλημα για τον Σύμβουλο Αξιολόγησης αποτελεί το γεγονός ότι κατά τη στιγμή ελέγχου δεν υπήρχαν διαχειριστικώς ολοκληρωμένες πράξεις, οι οποίες θα επέτρεπαν τη μέτρηση του απολογιστικού μοναδιαίου κόστους (δηλαδή του πηλίκου των τελικών πληρωμών προς τις τελικά πραγματοποιηθείσες εκροές) για το σύνολο των δεικτών εκροής. Εάν είχε υπολογισθεί το απολογιστικό μοναδιαίο κόστος θα μπορούσε να συγκριθεί με το προγραμματικό μοναδιαίο κόστος και να σχολιασθεί η οικονομικότητα της υλοποίησης, δηλαδή η αποδοτικότητα της υλοποίησης καθώς και η αξιοπιστία του σχεδιασμού.

Ο ΣΑ επεχείρησε να προσεγγίσει την επάρκεια ή μη των διατιθέμενων πόρων για την ολοκλήρωση του προγραμματισμένου φυσικού αντικειμένου των πράξεων αξιοποιώντας την φαινόμενη κατανομή των πόρων του Προγράμματος ανά δείκτη εκροών δηλ. την ποσοστιαία κατανομή των προϋπολογισμών ενταγμένων πράξεων ανά δείκτη εκροών με βάση τα στοιχεία υλοποίησης έως τη στιγμή ελέγχου. Ειδικότερα ο ΣΑ υπολόγισε το προγραμματικό μοναδιαίο κόστος των ενταγμένων πράξεων που υπηρετούν τον δείκτη με βάση το συνολικό φυσικό στόχο και τον συνολικό προϋπολογισμό τους όπου αυτό ήταν εφικτό. Στη συνέχεια υπολόγισε τους χρηματικούς πόρους που απαιτούνται για την επίτευξη του προγραμματικού στόχου και έλεγξε την δυνατότητα της επάρκειας των πόρων με βάση τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό των πράξεων που συνεισφέρουν στην επίτευξη του εξεταζόμενου δείκτη. Με βάση την παρούσα μεθοδολογική προσέγγιση συμπληρώθηκαν οι ακόλουθοι πίνακες ανά άξονα προτεραιότητας:

ΑΠ1

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΟΥ	ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ
1	2	**3**	**4**	**5**	**6=4X5**	**7**
3a	**CO01**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	765	34.314	26.250.000	10.000.000
3a	**CO02**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	165	34.314	5.661.765	10.000.000

Στο σύνολο των δύο δεικτών διαπιστώθηκε ότι σε ένα (1) από αυτούς επαρκεί η διαθεσιμότητα των εγκεκριμένων χρηματικών πόρων.

ΑΠ2α

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΟΥ	ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ
1	2	**3**	**4**	**5**	**6=4X5**	**7**
9i	**10501**	Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων	13.570,00	1.852,03	25.132.039	7.712.368,00
9ii	CO15	Μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ)	150	42.795	6.419.231	1.939.754,37
9iii	**11501**	Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις	130	12.969	1.686.000	1.686.000
9iv	**5502**	Αριθμός υποστηριζόμενων δομών	31	263.076,92	8.155.385	112.320
9iv	**5503**	Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών	9.950,00	819,64	8.155.385	112.320

Στο σύνολο των πέντε δεικτών διαπιστώθηκε ότι σε ένα (1) από αυτούς επαρκεί η διαθεσιμότητα των εγκεκριμένων χρηματικών πόρων.

ΑΠ2β

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΟΥ	ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ
1	2	**3**	**4**	**5**	**6=4X5**	**7**
9a	**CO36**	Υγεία: Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας	350.000,00	17,86	6.250.000,00	6.883.826,83
10a	**CO35**	Παιδική μέριμνα και εκπαίδευση:	2.000,00	6.250,00	12.500.000,00	12.408.772,73

		Δυναμικότητα ενισχυόμενων υποδομών παιδικής μέριμνας ή εκπαίδευσης				

Στο σύνολο των δύο δεικτών διαπιστώθηκε ότι σε ένα (1) από αυτούς επαρκεί η διαθεσιμότητα των εγκεκριμένων χρηματικών πόρων.

ΑΠ3

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΟΥ	ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ
1	2	**3**	**4**	**5**	**6=4X5**	**7**
5a	**CO20**	Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα	14.500,00	474,14	6.875.000	6.421.647
6b	**CO18**	Ύδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης	38.000,00	394,74	15.000.000	19.888.339,69

Στο σύνολο των δύο δεικτών διαπιστώθηκε ότι σε ένα (1) από αυτούς επαρκεί η διαθεσιμότητα των εγκεκριμένων χρηματικών πόρων.

ΑΠ4

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΟΥ	ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ
1	2	**3**	**4**	**5**	**6=4X5**	**7**
7a	**CO13**	Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών	7	3.303.571	23.125.000	20.186.573
7a	**CO13a**	Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών, εκ των οποίων: ΔΕΔ-Μ	7	3.303.571	23.125.000	20.186.573
7a	**T1426**	Συνολικό μήκος σιδηροδρομικών γραμμών ΔΕΔ-Μ όπου εγκαθίσταται σύστημα σήμανσης	80	593.750	47.500.000	16.591.016

7b	**CO13**	Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών	7	3.303.571	23.125.000	17.943.696
7b	**CO14**	Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών	7	3.035.714	21.250.000	13.800.000

Στο σύνολο των πέντε δεικτών διαπιστώθηκε ότι σε κανέναν από αυτούς δεν επαρκεί η διαθεσιμότητα των εγκεκριμένων χρηματικών πόρων.

4.3. Μέτρηση του βαθμού επίτευξης μεταξύ αρχικού σχεδιασμού και υλοποίησης

Οι σημαντικές αποκλίσεις οι οποίες προκύπτουν στο πλαίσιο της παρούσας αξιολόγησης του Συμβούλου Αξιολόγησης από τα στοιχεία του ΕΠ με χρονικό σημείο αναφοράς την 31/12/2017, αφορούν αφενός τους βασικούς χρηματοοικονομικούς δείκτες του Προγράμματος και την παρατηρούμενη υπερδέσμευση (overbooking) του προϋπολογισμού ενταγμένων πράξεων σε συγκεκριμένες κατηγορίες πράξης, αφετέρου της απόκλισης των ποσοτικών στόχων που συναρτάται με τις τιμές των δεικτών του φυσικού αντικειμένου των πράξεων του ΕΠ σε σχέση με τους επιχειρησιακούς του δείκτες.

4.3.1. Βαθμός επίτευξης Φυσικού Αντικειμένου (δείκτες εκροών)

Κατά την παρούσα φάση υλοποίησης του ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 - 2020, η αποτίμηση της απόκλισης που συναρτάται με τις τιμές των δεικτών του φυσικού αντικειμένου των ενταγμένων πράξεων του ΕΠ σε σχέση με τους επιχειρησιακούς του δείκτες βασίζεται σε μια πρώτη καταγραφή των δεδομένων των δεικτών φυσικής υλοποίησης.

Στο ανωτέρω πλαίσιο σημαντικές επισημάνσεις σε σχέση με τις αποκλίσεις των ποσοτικών στόχων των ενταγμένων πράξεων έναντι της αρχικής στοχοθεσίας των επιχειρησιακών δεικτών του ΕΠ ανά Άξονα Προτεραιότητας είναι οι ακόλουθες.

Στον ΑΠ1 αρνητικές αποκλίσεις παρατηρούνται στο σύνολο των δεικτών:
<u>Δείκτες Εκροών:</u>

- CO24 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός νέων ερευνητών σε φορείς που λαμβάνουν ενίσχυση
- CO26 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα
- T1404 Χρήστες υπηρεσιών ΤΠΕ που παρέχονται από δημόσιους φορείς
- CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη
- CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις
- CO04 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν μη οικονομική στήριξη
- CO05 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη
- CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση
- CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη
- CO29 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν ενίσχυση για να εισάγουν νέα προϊόντα στην εταιρεία
- 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

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης των επιχειρησιακών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης των ενταγμένων πράξεων διαπιστώνεται μηδενικός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ1 σ' όλους τους άνωθεν επιχειρησιακούς δείκτες.

Οι βασικές αιτίες των σημαντικών αποκλίσεων στην εφαρμογή του ΑΠ1 αφορούν στα ακόλουθα:

- Η καθυστέρηση ανάδειξης ΕΦΔ και αντιστοίχως η καθυστέρηση ενεργοποίησης των δράσεων κρατικών ενισχύσεων, που αναμένονται στο 2018. Παράμετροι που συνέβαλαν στην εν λόγω καθυστέρηση και ενέργειες προς υλοποίηση είναι:
    - Η αλλαγή του νομοθετικού πλαισίου Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4412/2016) και η ανάγκη προσαρμογής σε αυτό.
    - Η αναμονή αποσαφήνισης / νομοθέτησης επιλογής του ΕΦΕΠΑΕ ως Ε.Φ.Δ. κρατικών ενισχύσεων στα ΠΕΠ.
    - Η αναμονή της απλοποίησης του ΠΣΚΕ, προκειμένου να ενεργοποιηθούν πόροι των Θ.Σ. 1 και 3.

Αναλυτικότερα στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνονται οι αποκλίσεις των επιχειρησιακών δεικτών του εν λόγω Άξονα Προτεραιότητας με βάση την στοχοθεσία των ενταγμένων πράξεων σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστιαίες μεταβολές.

Με βάση τις ανωτέρω διαπιστώσεις και τα σχετικά έγραφα της υλοποίησης του προγράμματος (δελτία δεικτών πράξης, δελτία δαπανώ πράξης, ΤΔΠ, προσκλήσεις) δύναται να δοθούν εκτιμήσεις για την επίτευξη ή μη των στόχων που έχουν τεθεί σε επίπεδο εκροής για το έτος 2023. Ειδικότερα:

- Ο δείκτης CO24 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 40%
- Ο δείκτης CO26 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 45%
- Ο δείκτης T1404 δεν θα επιτευχθεί
- Ο δείκτης CO01 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 76%
- Ο δείκτης CO02 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100%
- Ο δείκτης CO04 δεν θα επιτευχθεί
- Ο δείκτης CO05 δεν θα επιτευχθεί
- Ο δείκτης CO08 δεν θα επιτευχθεί

- Ο δείκτης CO01 δεν θα επιτευχθεί
- Ο δείκτης CO29 δεν θα επιτευχθεί
- Ο δείκτης CO01 δεν θα επιτευχθεί
- Ο δείκτης CO02 δεν θα επιτευχθεί
- Ο δείκτης CO03 δεν θα επιτευχθεί
- Ο δείκτης CO05 δεν θα επιτευχθεί
- Ο δείκτης CO08 δεν θα επιτευχθεί

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
		ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ							
1a	**CO24**	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός νέων ερευνητών σε φορείς που λαμβάνουν ενίσχυση		10	0	0	0,00%	-10	-100,0%
1b	**CO26**	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα		80	0	0	0,00%	-80	-100,0%
2c	**T1404**	Χρήστες υπηρεσιών ΤΠΕ που παρέχονται από δημόσιους φορείς		105.000,00	0,00	0,00	0,00%	-105.000,00	-100,0%
3a	**CO01**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		765	80	0	0,00%	-685	-89,5%
3a	**CO02**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις		165	80	0	0,00%	-85	-51,5%
3a	**CO04**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν μη οικονομική στήριξη		600	0	0	0,00%	-600	-100,0%
3a	**CO05**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		40	0	0	0,00%	-40	-100,0%
3a	**CO08**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση		150	0	0	0,00%	-150	-100,0%
3c	**CO01**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		40	0	0	0,00%	-40	-100,0%

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
3c	**CO29**	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν ενίσχυση για να εισάγουν νέα προϊόντα στην εταιρεία		40	0	0	0,00%	-40	-100,0%
3d	**CO01**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		165	0	0	0,00%	-165	-100,0%
3d	**CO02**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις		115	0	0	0,00%	-115	-100,0%
3d	**CO03**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων		50	0	0	0,00%	-50	-100,0%
3d	**CO05**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		15	0	0	0,00%	-15	-100,0%
3d	**CO08**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση		50	0	0	0,00%	-50	-100,0%

Στον ΑΠ2α αρνητικές αποκλίσεις παρατηρούνται στους δείκτες:

Δείκτες Εκροών:

- CO01 Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων
- CO05 Απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολουμένων
- CO23 Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας)
- CO01 Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων
- 10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων
- 05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών
- 05503 Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών
- 10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων
- 05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών
- 05503 Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών
- 05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών
- 05503 Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών
- 11202 Αριθμός ατόμων που πλήττονται από τη φτώχεια και ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ)
- 11203 Αριθμός Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ) που λειτουργούν
- 11204 Αριθμός ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας
- 11205 Αριθμός ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες υγείας για Εξαρτήσεις
- 11301 Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας
- 11302 Αριθμός Κέντρων Στήριξης της κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας
- CO01 Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων

Δεν υφίστανται αρνητικές αποκλίσεις στους δείκτες:

Δείκτες εκροών:

- CO15 Μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ)
- 11501 Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης των επιχειρησιακών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης των ενταγμένων πράξεων διαπιστώνεται χαμηλός ή και μηδενικός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ2α στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

Δείκτες Εκροών:

- CO01 Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων
- CO05 Απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολουμένων
- CO23 Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας)

- CO01 Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων
- CO15 Μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ)
- 05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών
- 05503 Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών
- 05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών
- 05503 Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών
- 05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών
- 05503 Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών
- 11202 Αριθμός ατόμων που πλήττονται από τη φτώχεια και ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ)
- 11203 Αριθμός Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ) που λειτουργούν
- 11204 Αριθμός ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας
- 11205 Αριθμός ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες υγείας για Εξαρτήσεις
- 11301 Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας
- 11302 Αριθμός Κέντρων Στήριξης της κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας
- CO01 Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων

Αντίθετα παρουσιάζεται υψηλός ή και μέτριος βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ2α στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

<u>Δείκτες Εκροών:</u>

- 10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων **(ΕΠ 9i)**
- 10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων **(ΕΠ 9iii)**
- 11501 Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις

Οι βασικές αιτίες των αποκλίσεων στην εφαρμογή του ΑΠ2α αφορούν στα ακόλουθα:

- Η καθυστέρηση ενεργοποίησης ενεργητικών δράσεων μέσω ΕΦΔ και η ενεργοποίηση δράσεων Υγείας, που αναμένονται στο 2018:
    - Οι ΕΠ8iii, 8iv & 9v δεν ενεργοποιήθηκαν λόγω μη επιλογής ΕΦΔ (ο οποίος προγραμματίζεται να οριστικοποιηθεί εντός 2018).
    - Η ΕΠ9vi πρόκειται να καταργηθεί (μη ενεργοποίηση της έως 31/10/2017), οι πρώτες δράσεις του τομέα Υγείας (ψυχική υγεία & εξαρτήσεις) εξειδικεύτηκαν στο 2017, ενώ άλλες δράσεις (Ρομά, στήριξης απασχόλησης κλπ.) προβλέπεται να εξειδικευτούν στο 2018.

Αναλυτικότερα στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνονται οι αποκλίσεις των επιχειρησιακών δεικτών του εν λόγω Άξονα Προτεραιότητας ανά Επενδυτική Προτεραιότητα με βάση την στοχοθεσία των ενταγμένων πράξεων σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστιαίες μεταβολές

Με βάση τις ανωτέρω διαπιστώσεις και τα σχετικά έγραφα της υλοποίησης του προγράμματος (δελτία δεικτών πράξης, δελτία δαπανώ πράξης, ΤΔΠ, προσκλήσεις) δύναται να δοθούν εκτιμήσεις για την επίτευξη ή μη των στόχων που έχουν τεθεί σε επίπεδο εκροής για το έτος 2023. Ειδικότερα:

- Ο δείκτης CO01 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (8iii)
- Ο δείκτης CO05 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (8v)
- Ο δείκτης CO23 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (8v)
- Ο δείκτης CO01 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9i)
- Ο δείκτης 10501 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9i)
- Ο δείκτης CO15 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 31% (9ii)
- Ο δείκτης 05502 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9ii)
- Ο δείκτης 05503 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9ii)
- Ο δείκτης 10501 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9iii)
- Ο δείκτης 05502 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9iii)
- Ο δείκτης 05503 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9iii)
- Ο δείκτης 11501 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9iii)
- Ο δείκτης 05502 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (9iv)
- Ο δείκτης 05503 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (9iv)
- Ο δείκτης 11202 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (9iv)
- Ο δείκτης 11203 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (9iv)
- Ο δείκτης 11204 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (9iv)
- Ο δείκτης 11205 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (9iv)
- Ο δείκτης 11301 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (9v)
- Ο δείκτης 11302 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (9v)
- Ο δείκτης CO01 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (9vi)

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
		ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ							
8iii	**CO01**	Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων		142	0	0	0,00%	-142	-100,0%
8v	**CO05**	Απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολουμένων		1000	0	0	0,00%	-1000	-100,0%
8v	**CO23**	Αριθμός υποστηριζόμενων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας)		210	0	0	0,00%	-210	-100,0%
9i	**CO01**	Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων		800	0	0	0,00%	-800	-100,0%
9i	**10501**	Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων		13.570,00	6.978,00	6.968,00	99,86%	-6.592,00	-48,6%
9ii	CO15	Μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ)		150	4240	0	0,00%	4090	2726,7%
9ii	**5502**	Αριθμός υποστηριζόμενων δομών		10	0	0	0,00%	-10	-100,0%
9ii	**5503**	Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών		4.365,00	0,00	0,00	0,00%	-4.365,00	-100,0%

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
9iii	**10501**	Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων		400	160	109	68,13%	-240	-60,0%
9iii	**5502**	Αριθμός υποστηριζόμενων δομών		11	0	0	0,00%	-11	-100,0%
9iii	**5503**	Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών		1.100,00	0,00	0,00	0,00%	-1.100,00	-100,0%
9iii	**11501**	Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις		130	138	89	64,49%	8	6,2%
9iv	**5502**	Αριθμός υποστηριζόμενων δομών		31	1	0	0,00%	-30	-96,8%
9iv	**5503**	Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών		9.950,00	170,00	0,00	0,00%	-9.780,00	-98,3%
9iv	**11202**	Αριθμός ατόμων που πλήττονται από τη φτώχεια και ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ)		42.840,00	0,00	0,00	0,00%	-42.840,00	-100,0%
9iv	**11203**	Αριθμός Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ) που λειτουργούν		12	0	0	0,00%	-12	-100,0%
9iv	**11204**	Αριθμός ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας		990	0	0	0,00%	-990	-100,0%
9iv	**11205**	Αριθμός ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες υγείας για Εξαρτήσεις		100	0	0	0,00%	-100	-100,0%

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
9v	**11301**	Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας		122	0	0	0,00%	-122	-100,0%
9v	**11302**	Αριθμός Κέντρων Στήριξης της κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας		1	0	0	0,00%	-1	-100,0%
9vi	**CO01**	Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων		500	0	0	0,00%	-500	-100,0%

Στον ΑΠ2β αρνητικές αποκλίσεις παρατηρούνται στους δείκτες:

Δείκτες Εκροών:

- Τ1411 Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες πρόνοιας
- CO37 Αστική ανάπτυξη: Πληθυσμός που ζει σε περιοχές με ολοκληρωμένες στρατηγικές αστικής ανάπτυξης
- CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη
- CO05 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη
- CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση
- Τ1445 Υποδομές που ενισχύονται στο πλαίσιο ΤΑΠΤΟΚ

Δεν υφίστανται αρνητικές αποκλίσεις στους δείκτες:

Δείκτες Εκροών:

- CO36 Υγεία: Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας
- CO35 Παιδική μέριμνα και εκπαίδευση: Δυναμικότητα ενισχυόμενων υποδομών παιδικής μέριμνας ή εκπαίδευσης

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης των επιχειρησιακών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης των ενταγμένων πράξεων διαπιστώνεται μηδενικός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ2β στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

Δείκτες Εκροών:

- Τ1411 Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες πρόνοιας
- CO37 Αστική ανάπτυξη: Πληθυσμός που ζει σε περιοχές με ολοκληρωμένες στρατηγικές αστικής ανάπτυξης
- CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη
- CO05 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη
- CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση
- Τ1445 Υποδομές που ενισχύονται στο πλαίσιο ΤΑΠΤΟΚ

Αντίθετα παρουσιάζεται χαμηλός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ2β στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

Δείκτες Εκροών:

- CO36 Υγεία: Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας
- CO35 Παιδική μέριμνα και εκπαίδευση: Δυναμικότητα ενισχυόμενων υποδομών παιδικής μέριμνας ή εκπαίδευσης

Οι βασικές αιτίες των σημαντικών αποκλίσεων στην εφαρμογή του ΑΠ2β αφορούν στα ακόλουθα:

- Η καθυστέρηση στην συμβασιοποίηση ορισμένων πράξεων που οφείλεται στην αλλαγή νομοθετικού πλαισίου Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4412/2016) και στην ανάγκη προσαρμογής σ' αυτό.
- Η ΕΠ9d βαίνει προς κατάργηση (μη ενεργοποίηση έως 31.10.17), ενώ η ΕΠ9c που θα ενεργοποιηθεί σε συνέργεια με την ΕΠ9v.

Σημειώνεται ότι στον Άξονα υλοποιούνται δύο (2) έργα τμηματοποιημένα (phasing) από την Προγραμματική Περίοδο 2007 – 2013, η ολοκλήρωση των οποίων είναι κρίσιμη για την επίτευξη της τιμής στόχου του δείκτη CO35.

Αναλυτικότερα στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνονται οι αποκλίσεις των επιχειρησιακών δεικτών του εν λόγω Άξονα Προτεραιότητας με βάση την στοχοθεσία των ενταγμένων πράξεων σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστιαίες μεταβολές

Με βάση τις ανωτέρω διαπιστώσεις και τα σχετικά έγραφα της υλοποίησης του προγράμματος (δελτία δεικτών πράξης, δελτία δαπανώ πράξης, ΤΔΠ, προσκλήσεις) δύναται να δοθούν εκτιμήσεις για την επίτευξη ή μη των στόχων που έχουν τεθεί σε επίπεδο εκροής για το έτος 2023. Ειδικότερα:

- Ο δείκτης CO36 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9a)
- Ο δείκτης T1411 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 45% (9a)
- Ο δείκτης CO37 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 63% (9b)
- Ο δείκτης CO01 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (9c)
- Ο δείκτης CO05 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (9c)
- Ο δείκτης CO08 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (9c)
- Ο δείκτης T1445 δεν προβλέπεται να επιτευχθεί (9c)
- Ο δείκτης CO35 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (10a)

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
		ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ							
9a	**CO36**	Υγεία: Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας		350.000,00	548.807,00	548.807,00	100,00%	198.807,00	56,8%
9a	**T1411**	Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες πρόνοιας		1.500,00	0,00	0,00	0,00%	-1.500,00	-100,0%
9b	**CO37**	Αστική ανάπτυξη: Πληθυσμός που ζει σε περιοχές με ολοκληρωμένες στρατηγικές αστικής ανάπτυξης		40.000,00	0,00	0,00	0,00%	-40.000,00	-100,0%
9c	**CO01**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		40	0	0	0,00%	-40	-100,0%
9c	**CO05**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		25	0	0	0,00%	-25	-100,0%
9c	**CO08**	Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση		210	0	0	0,00%	-210	-100,0%
9d	**T1445**	Υποδομές που ενισχύονται στο πλαίσιο ΤΑΠΤΟΚ		20	0	0	0,00%	-20	-100,0%

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
10a	**CO35**	Παιδική μέριμνα και εκπαίδευση: Δυναμικότητα ενισχυόμενων υποδομών παιδικής μέριμνας ή εκπαίδευσης		2.000,00	96.500,00	150,00	0,16%	94.500,00	4725,0%

Στον ΑΠ3 αρνητικές αποκλίσεις παρατηρούνται στους δείκτες:

Δείκτες Εκροών:

- 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
- CO34 Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου
- CO20 Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα
- CO21 Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα δασικής πυροπροστασίας
- CO17 Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων
- T1419 Πρόσθετος αριθμός υδατικών σωμάτων, που βελτιώνουν την κατάστασή τους σε 1 τουλάχιστον παράμετρο της Οδηγίας 2007/60/ΕΕ (οικολογική, χημική, ποσοτική)
- CO09 Αειφόρος Τουρισμός: Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών
- CO23 Φύση και βιοποικιλότητα: Επιφάνεια οικοτόπων που λαμβάνουν ενίσχυση για να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης
- CO38 Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές

Δεν υφίστανται αρνητικές αποκλίσεις στον δείκτη:

Δείκτης Εκροής:

- CO18 Ύδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης των επιχειρησιακών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης των ενταγμένων πράξεων διαπιστώνεται μηδενικός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ3 στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

Δείκτες Εκροών:

- 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
- CO34 Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου

- CO20 Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα
- CO21 Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα δασικής πυροπροστασίας
- CO17 Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων
- CO18 Ύδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης
- T1419 Πρόσθετος αριθμός υδατικών σωμάτων, που βελτιώνουν την κατάστασή τους σε 1 τουλάχιστον παράμετρο της Οδηγίας 2007/60/ΕΕ (οικολογική, χημική, ποσοτική)
- CO09 Αειφόρος Τουρισμός: Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών
- CO23 Φύση και βιοποικιλότητα: Επιφάνεια οικοτόπων που λαμβάνουν ενίσχυση για να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης
- CO38 Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές

Οι βασικές αιτίες των σημαντικών αποκλίσεων στην εφαρμογή του ΑΠ3 αφορούν στα ακόλουθα:

- Η καθυστέρηση της έκδοσης της πρόσκλησης για την ΕΠ4c (θα εκδοθεί εντός α' εξαμήνου 2018), λόγω καθυστέρησης στην εκπλήρωση της αιρεσιμότητας για την ενεργειακή απόδοση και στην παραγωγή δευτερογενούς δικαίου, ενώ η ΕΠ4e ενεργοποιείται μέσω «οριζόντιων» προσκλήσεων δράσεων ΕΤΠΑ, πλην Κρατικών Ενισχύσεων, εγκεκριμένων Στρατηγικών ΒΑΑ Βόλου & Λάρισας.
- Η καθυστέρηση (για τους ίδιους λόγους με άνωθεν) της έκδοσης της πρόσκλησης για την ΕΠ6a σε συμπληρωματικότητα με τις δράσεις του ΥΜΕΠΕΡΑΑ, καθώς και της πρόσκλησης στην ΕΠ6c και 6d.
- Η καθυστέρηση στην εκπόνηση της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης διαδρομής Πολιτισμού – Τουρισμού που προβλέπεται στο ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020, ενώ η ΕΠ 6e ενεργοποιείται κυρίως μέσω των Β.Α.Α., αλλά και δράσεις σε οικισμούς άνω των 5.000 κατοίκων (όπου και εκεί υπάρχουν καθυστερήσεις).

Σημειώνεται ότι στον εν λόγω Άξονα (Θ.Σ. 5) υλοποιείται ένα (1) έργο τμηματοποιημένο (phasing) από την Προγραμματική Περίοδο 2007 – 2013, το οποίο δεσμεύει περίπου το 50% των πόρων της ΕΠ 5a.

Αναλυτικότερα στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνονται οι αποκλίσεις των επιχειρησιακών δεικτών του εν λόγω Άξονα Προτεραιότητας με βάση την στοχοθεσία των ενταγμένων πράξεων σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστιαίες μεταβολές

Με βάση τις ανωτέρω διαπιστώσεις και τα σχετικά έγραφα της υλοποίησης του προγράμματος (δελτία δεικτών πράξης, δελτία δαπανώ πράξης, ΤΔΠ, προσκλήσεις) δύναται να δοθούν εκτιμήσεις για την επίτευξη ή μη των στόχων που έχουν τεθεί σε επίπεδο εκροής για το έτος 2023. Ειδικότερα:

- Ο δείκτης CO32 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (4c)
- Ο δείκτης CO34 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (4c)
- Ο δείκτης CO34 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 70% (4e)
- Ο δείκτης CO20 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 95% (5a)
- Ο δείκτης CO21 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 3% (5a)
- Ο δείκτης CO17 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (6a)
- Ο δείκτης CO18 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (6b)
- Ο δείκτης T1419 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (6b)
- Ο δείκτης CO09 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 60% (6c)
- Ο δείκτης CO23 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (6d)
- Ο δείκτης CO38 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (6e)

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
		ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ							
4c	**CO32**	Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων		5.550.000,00	0,00	0,00	0,00%	-5.550.000,00	-100,0%
4c	**CO34**	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου		291	0	0	0,00%	-291	-100,0%
4e	**CO34**	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου		100	0	0	0,00%	-100	-100,0%
5a	**CO20**	Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα		14.500,00	2.784,00	0,00	0,00%	-11.716,00	-80,8%
5a	**CO21**	Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα δασικής πυροπροστασίας		100.000,00	0,00	0,00	0,00%	-100.000,00	-100,0%

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
6a	**CO17**	Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων		11.000	0	0	0,00%	-11.000	-100,0%
6b	**CO18**	Ύδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης		38.000,00	73.150,00	0,00	0,00%	35.150,00	92,5%
6b	**T1419**	Πρόσθετος αριθμός υδατικών σωμάτων, που βελτιώνουν την κατάστασή τους σε 1 τουλάχιστον παράμετρο της Οδηγίας 2007/60/ΕΕ (οικολογική, χημική, ποσοτική)		2	0	0	0,00%	-2	-100,0%
6c	**CO09**	Αειφόρος Τουρισμός: Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών		20.000,00	0,00	0,00	0,00%	-20.000,00	-100,0%
6d	**CO23**	Φύση και βιοποικιλότητα: Επιφάνεια οικοτόπων που λαμβάνουν ενίσχυση για να		70.000,00	0,00	0,00	0,00%	-70.000,00	-100,0%

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
		αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης							
6e	**CO38**	Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές		180.000,00	0,00	0,00	0,00%	-180.000,00	-100,0%

Στον ΑΠ4 αρνητικές αποκλίσεις παρατηρούνται στους δείκτες:

Δείκτες Εκροών:

- CO12 Σιδηροδρομικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών
- CO12a Σιδηροδρομικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών, εκ των οποίων: ΔΕΔ-Μ
- T1417 Συνολικό μήκος σιδηροδρομικών γραμμών ΔΕΔ-Μ όπου εγκαθίσταται σύστημα σήμανσης
- T1429 Επιφάνεια λιμένων που αναβαθμίζεται

Δεν υφίστανται αρνητικές αποκλίσεις στους δείκτες:

Δείκτες Εκροών:

- CO13 Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών **(ΕΠ 7a)**
- CO13a Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών, εκ των οποίων: ΔΕΔ-Μ
- CO13 Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών **(ΕΠ 7b)**
- CO14 Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης των επιχειρησιακών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης των ενταγμένων πράξεων διαπιστώνεται μηδενικός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ4 στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

Δείκτες Εκροών:

- CO12 Σιδηροδρομικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών
- CO12a Σιδηροδρομικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών, εκ των οποίων: ΔΕΔ-Μ
- T1417 Συνολικό μήκος σιδηροδρομικών γραμμών ΔΕΔ-Μ όπου εγκαθίσταται σύστημα σήμανσης
- CO13 Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών **(ΕΠ 7b)**
- CO14 Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών
- T1429 Επιφάνεια λιμένων που αναβαθμίζεται

Αντίθετα παρουσιάζεται χαμηλός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ4 στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

Δείκτες Εκροών:

- CO13 Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών **(ΕΠ 7a)**
- CO13a Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών, εκ των οποίων: ΔΕΔ-Μ

Οι βασικές αιτίες των σημαντικών αποκλίσεων στην εφαρμογή του ΑΠ4 φορούν στα ακόλουθα:

- Η σημαντική καθυστέρηση στα έργα που δημιουργεί η εφαρμογή των νέων κανόνων του Ν.4412/2016 για δημοπράτηση και συμβασιοποίηση, ειδικότερα δε οι απαιτήσεις για εξασφάλιση ελεύθερου χώρου (απαλλοτρίωση) στα έργα για τη δημοπράτησή τους. Με δεδομένη την μη εισέτι εκπόνηση ΟΧΕ, η Δράση σύνδεσης οικιστικών κέντρων και τουριστικών – πολιτιστικών περιοχών και πυλών εισόδου – εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο και διευρωπαϊκούς άξονες καθώς και η αντίστοιχη που αφορά σε λιμένες εκτός ΔΕΔ-Μ και συνδέσεων, δεν ενεργοποιήθηκαν έως το 2017.

Σημειώνεται ότι στον Άξονα υλοποιούνται έργα τμηματοποιημένα από την Προγραμματική Περίοδο 2007 - 2013. Όμως, εκκρεμούν οι εκδόσεις προσκλήσεων για την δράση σύνδεσης οικιστικών κέντρων & τουριστικών – πολιτιστικών περιοχών & πυλών εισόδου – εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο & διευρωπαϊκούς άξονες, στο πλαίσιο ΟΧΕ, ενώ πρόσκληση για τη χρηματοδότηση λιμένων ΔΕΔ-Μ και σύνδεσης με ΔΕΔ-Μ προβλέπεται να εκδοθεί το 2018.

Αναλυτικότερα στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνονται οι αποκλίσεις των επιχειρησιακών δεικτών του εν λόγω Άξονα Προτεραιότητας με βάση την στοχοθεσία των ενταγμένων πράξεων σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστιαίες μεταβολές

Με βάση τις ανωτέρω διαπιστώσεις και τα σχετικά έγραφα της υλοποίησης του προγράμματος (δελτία δεικτών πράξης, δελτία δαπανώ πράξης, ΤΔΠ, προσκλήσεις) δύναται να δοθούν εκτιμήσεις για την επίτευξη ή μη των στόχων που έχουν τεθεί σε επίπεδο εκροής για το έτος 2023. Ειδικότερα:

- Ο δείκτης CO12 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (7a)
- Ο δείκτης CO12a εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (7a)
- Ο δείκτης CO13 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (7a)
- Ο δείκτης CO13a εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (7a)
- Ο δείκτης T1417 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (7a)
- Ο δείκτης CO13 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (7b)
- Ο δείκτης CO14 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (7b)
- Ο δείκτης T1429 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (7b)

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
		ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ							
7a	**CO12**	Σιδηροδρομικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών		80	0	0	0,00%	-80	-100,0%
7a	**CO12a**	Σιδηροδρομικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών, εκ των οποίων: ΔΕΔ-Μ		80	0	0	0,00%	-80	-100,0%
7a	**CO13**	Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών		7	7,76	1,9	24,48%	0,76	10,9%
7a	**CO13a**	Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών, εκ των οποίων: ΔΕΔ-Μ		7	7,76	1,9	24,48%	0,76	10,9%
7a	**T1417**	Συνολικό μήκος σιδηροδρομικών γραμμών ΔΕΔ-Μ όπου εγκαθίσταται σύστημα σήμανσης		80	1,24	0	0,00%	-78,76	-98,5%
7b	**CO13**	Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών		7	8,73	0	0,00%	1,73	24,7%
7b	**CO14**	Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών		7	9,2	0	0,00%	2,2	31,4%
7b	**T1429**	Επιφάνεια λιμένων που αναβαθμίζεται		2.000,00	0	0	0,00%	-2.000,00	-100,0%

4.3.2. Αποτίμηση Υλοποίησης Οικονομικού Αντικειμένου (χρηματοοικονομικοί δείκτες) – Προβλέψεις δαπανών

Στο πλαίσιο αποτίμησης του οικονομικού αντικειμένου στο επίπεδο του συνολικού Προγράμματος, ο Σύμβουλος Αξιολόγησης επεχείρησε να προσδιορίσει τις ενδεχόμενες αποκλίσεις όπως αυτές αποτυπώνονται στο **δείκτη απορρόφησης** ο οποίος προκύπτει από τις πιστοποιημένες δαπάνες των πράξεων σε συνάρτηση με την προγραμματική δημόσια δαπάνη:

- Στο **δείκτη ενεργοποίησης** ο οποίος προκύπτει από τον προϋπολογισμό των προσκλήσεων σε συνάρτηση με την προγραμματική δημόσια δαπάνη
- Στο **δείκτη εντάξεων πράξεων** ο οποίος προκύπτει από τον προϋπολογισμό σε συνάρτηση με την προγραμματική δημόσια δαπάνη
- Στο **δείκτη νομικών δεσμεύσεων** ο οποίος προκύπτει από τις αναληφθείσες νομικές δεσμεύσεις σε συνάρτηση με την προγραμματική δημόσια δαπάνη
- Στο **δείκτη απορρόφησης** ο οποίος προκύπτει από τις πιστοποιημένες δαπάνες των πράξεων σε συνάρτηση με την προγραμματική δημόσια δαπάνη.

Στο σημείο αυτό παρατίθενται εκτιμήσεις για τα στοιχεία του ετησίου προγράμματος υλοποίησης του ΕΠ για το 2017 για τις τιμές των προαναφερθέντων βασικών χρηματοοικονομικών δεικτών.

Οι προσκλήσεις θα αυξηθούν κατά 345 Μ€ και έως το τέλος του έτους η ενεργοποίηση του Προγράμματος θα ανέλθει στο 81,50%.

Οι εντάξεις θα αυξηθούν κατά 70 Μ€ και το αντίστοιχο ποσοστό θα ανέλθει στο 40% στο τέλος του 2017, σημειώνοντας ετήσια αύξηση 23%.

Υψηλή μεταβολή θα πραγματοποιηθεί και στις νομικές δεσμεύσεις και το αντίστοιχο ποσοστό θα υπερβεί το 20% στο τέλος του 2017. Έως το τέλος του 2017 οι νομικές δεσμεύσεις θα ξεπεράσουν τα 90 Μ€.

Οι ετήσιες δαπάνες για το 2012 θα προσεγγίσουν τα 50 Μ€ και το ποσοστό απορρόφησης από 7,18% θα ανέλθει στο 12%. Οι δαπάνες στο τέλος του 2017 θα ανέλθουν στα 50,850 Μ€. Οι δαπάνες αυτές καλύπτουν τόσο τις απαιτήσεις του Κανόνα Ν+3.

Οι παραπάνω προβλέψεις αξιοποιήθηκαν από τον ΣΑ ως βάση εκτίμησης των προαναφερθέντων διακριτών δεικτών για τον προσδιορισμό των σημαντικών αποκλίσεων που αναλύονται στην παρούσα ενότητα.. Με βάση τα παραπάνω, η απόκλιση για κάθε κατηγορία δείκτη αποτιμήθηκε ως η διαφορά μεταξύ της πραγματοποιηθείσας τιμής του κάθε δείκτη για την περίοδο αναφοράς(31/12/2017) και της προβλεπόμενης τιμής του δείκτη αυτού στις 31/12/2017.

Στη συνέχεια παρατίθεται ο Πίνακας 14 ο οποίος απεικονίζει τις τιμές των χρηματοοικονομικών δεικτών στο σύνολο του Προγράμματος και την εκτιμηθείσα απόκλιση έως και 31/12/2017.

Πίνακας 14 Απόκλιση των χρηματοοικονομικών δεικτών στο σύνολο του ΕΠ

ΕΠ/ΑΠ	Π/Υ ΔΔ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	%	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ	%	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ	%	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ	%	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	%	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΕΠΙΛ ΔΔ)	%	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)	%
Πρόοδος υλοποίησης έως 31/12/2016	423.757.116,75	189.786.370,60	44,79%	136.678.531,00	32,25%	102.754.291,78	24,25%	101.185.362,19	23,88%	43.083.838,85	10,17%	30.427.931,90	7,18%	30.427.931,90	7,18%
Πρόοδος υλοποίησης έως 31/12/2017	423.757.116,75	346.987.181,60	81,88%	325.652.702,00	76,85%	156.714.122,19	36,98%	155.121.496,12	36,61%	85.375.023,83	20,15%	47.851.948,70	11,29%	46.874.685,12	11,06%
Πρόοδος υλοποίησης έως 31/5/2018	423.757.116,75	378.319.381,60	89,28%	386.152.702,00	91,13%	229.983.469,03	54,27%	223.913.112,91	52,84%	98.575.263,81	23,26%	52.003.999,24	12,27%	51.022.983,90	12,04%
Πρόβλεψη 31/12/2017	423.757.116,75	366.549.905,99	86,50%	345.362.050,15	81,50%	171.621.632,28	40,50%	171.621.632,28	40,50%	91.107.780,10	21,50%	50.850.854,01	12,00%	50.850.854,01	12,00%
Απόκλιση		-19.562.724,39	-4,62%	-19.709.348,15	-4,65%	-14.907.510,09	-3,52%	-16.500.136,16	-3,89%	-5.732.756,27	-1,35%	-2.998.905,31	-0,71%	-3.976.168,89	-0,94%

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Πίνακα παρατηρείται **αρνητική** απόκλιση στον προϋπολογισμό των προσκλήσεων που έχουν δημοσιευθεί έως 31/12/2017: έχουν δημοσιευθεί προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 325.652.702,00 € έναντι του προβλεπόμενου προϋπολογισμού των 345.362.050,15 € με τιμή αρνητικής απόκλισης 4,65%, ήτοι έχουν εκδοθεί προσκλήσεις μικρότερου προϋπολογισμού κατά 19.709.348,15 € για την περίοδο αναφοράς.

Παρατηρείται **αρνητική** απόκλιση στο συνολικό προϋπολογισμό των ενταγμένων πράξεων έως 31/12/2017: έχουν ενταχθεί πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 1.867.076.917€ έναντι του προβλεπόμενου προϋπολογισμού των 155.121.496,12 € με τιμή αρνητικής απόκλισης 3,89%, ήτοι έχουν ενταχθεί πράξεις κατά -16.500.136,16€ μικρότερου προϋπολογισμού του προβλεπόμενου κατά την περίοδο αναφοράς.

Παρατηρείται **αρνητική** απόκλιση στο συνολικό προϋπολογισμό των ανειλημμένων νομικών δεσμεύσεων έως 31/12/2017: έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις συνολικού προϋπολογισμού 85.375.023,83 € έναντι του προβλεπόμενου προϋπολογισμού των 91.107.780,10 € με τιμή αρνητικής απόκλισης 1.35%, ήτοι έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις κατά -5.732.756,27 € χαμηλότερου προϋπολογισμού του προβλεπόμενου κατά την περίοδο αναφοράς.

Παρατηρείται **αρνητική** απόκλιση στις πιστοποιηθείσες δαπάνες έως 31/12/2017: έχουν πιστοποιηθεί δαπάνες 46.874.685,12 € έναντι των προβλεπόμενων 50.850.854,01 € με τιμή αρνητικής απόκλισης 0,94%, ήτοι έχουν πιστοποιηθεί δαπάνες κατά -3.976.168,89 € χαμηλότερες των προβλεπόμενων κατά την περίοδο αναφοράς.

Σημαντική παρατήρηση είναι ότι 69 συνολικά πράξεις (πράξεις με διαφορετικό πεδίο παρέμβασης) από τις 111 του προγράμματος παρουσιάζουν μηδενική απορρόφηση, ήτοι ποσοστό 62% στο σύνολο του Προγράμματος και δεσμεύουν συνολική προγραμματική δημόσια δαπάνη 131.004.190,47 € δηλ. 31% του συνολικού προϋπολογισμού του Προγράμματος δεν παρουσιάζει δαπάνες.

Ακολουθεί το διάγραμμα στο οποίο αποτυπώνεται το ποσοστό επίτευξης των τιμών των χρηματοοικονομικών δεικτών σε συνάρτηση με τα ποσοστά απόκλισής τους από τις προβλεπόμενες τιμές.

Διάγραμμα 14 Συνδυασμός επίτευξης – απόκλισης χρηματοοικονομικών δεικτών

Διακρίνονται οι αρνητικές αποκλίσεις σε όλους τους χρηματοοικονομικούς δείκτες του Προγράμματος με υψηλότερο ποσοστό απόκλισης στο δείκτη των προσκλήσεων (-4,65%).

Από το διάγραμμα αυτό διαπιστώνεται ότι κατά το δεύτερο εξάμηνο του 2017 το ΠΕΠΘ αύξησε σημαντικά τον ρυθμό απορρόφησης (δαπάνες) έναντι του προηγούμενου έτους. Ειδικότερα ο μέσος ετήσιος ρυθμός απορρόφησης την τριετία 2016-2018 ανέρχεται σε 10,43%. Η επιτάχυνση στην απορρόφηση το έτος 2018 ανέρχεται σε 17,88%. Με βάση τον μέσο ετήσιο ρυθμό απορρόφησης την τριετία 2016-2018 και την επιτάχυνση της απορρόφησης μπορούν να πραγματοποιηθούν προβλέψεις για την περίοδο 2019-2023. Για την εκτίμηση της απορρόφησης εφαρμόσθηκαν δύο σενάρια:

Σενάριο 1: Η επιτάχυνση της απορρόφησης λαμβάνεται σταθερή για την περίοδο 2019-2023 και ίση με την επιτάχυνση κατά το έτος 2018 (17,88%).

Σενάριο 2: Η επιτάχυνση της απορρόφησης μεταβάλλεται για την περίοδο 2019-2023 ανάλογα με την μεταβολή του ρυθμού απορρόφησης.

Με βάση την ανωτέρω μεθοδολογική προσέγγιση στο ακόλουθο διάγραμμα αποτυπώνονται οι προβλέψεις δαπανών για την περίοδο 2019-2023 με την εφαρμογή και των δύο σεναρίων:

Με βάση το σενάριο 2 και του μέσου ετήσιου ρυθμού απορρόφησης την τριετία 2016-2018 **εκτιμάται ότι το Πρόγραμμα θα έχει απορροφήσει το σύνολο των πόρων του μέχρι τέλους της συνολικής περιόδου υλοποίησης κατά το τέλος του έτους 2021**, ενώ με βάση το σενάριο 1 **το Πρόγραμμα θα έχει απορροφήσει το σύνολο των πόρων του κατά το τέλος του έτους 2023.**

Στα ακόλουθα διαγράμματα παρουσιάζονται οι εκτιμήσεις δαπανών για την περίοδο 2019-2023 ανά Άξονα προτεραιότητας λαμβάνοντας υπόψη το μέσο ετήσιο ρυθμό απορρόφησης την τριετία 2016-2018 και την επιτάχυνση της απορρόφησης του Προγράμματος. Με βάση τις ανωτέρω παραδοχές/εκτιμήσεις υπάρχει η πιθανότητα της μη απορρόφησης των πόρων για τους ΑΠ1, Απ3 και ΑΠ6 στην περίπτωση της εκτίμησης με βάση το μη αισιόδοξο σενάριο 1.

Προβλέψεις απορρόφησης ΑΠ1
120,00%
100,00%
80,00%
60,00%
40,00%
20,00%
0,00%
0,00%
4,04%
4,04%
15,19%
67,54%
100,00%
100,00%
100,00%
0,00%
4,04%
4,04%
15,19%
28,33%
43,83%
62,10%
83,63%
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Σενάριο 1 (σταθερή επιτάχυνση απορρόφησης)
Σενάριο 2 (μεταβαλλόμενη επιτάχυνση απορρόφησης)

Προβλέψεις απορρόφησης ΑΠ2α
120,00%
100,00%
80,00%
60,00%
40,00%
20,00%
0,00%
7,59%
16,12%
18,70%
32,48%
66,82%
100,00%
100,00%
100,00%
7,59%
16,12%
18,70%
32,48%
48,71%
67,85%
90,41%
100,00%
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Σενάριο 1 (σταθερή επιτάχυνση απορρόφησης)
Σενάριο 2 (μεταβαλλόμενη επιτάχυνση απορρόφησης)

Προβλέψεις απορρόφησης ΑΠ2β
120,00%
100,00%
80,00%
60,00%
40,00%
20,00%
0,00%
26,86%
35,58%
35,91%
52,76%
87,94%
100,00%
100,00%
100,00%
26,86%
35,58%
35,91%
52,76%
72,62%
96,03%
100,00%
100,00%
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Σενάριο 1 (σταθερή επιτάχυνση απορρόφησης)
Σενάριο 2 (μεταβαλλόμενη επιτάχυνση απορρόφησης)

Προβλέψεις απορρόφησης ΑΠ3
120,00%
100,00%
80,00%
60,00%
40,00%
20,00%
0,00%
3,21%
3,88%
4,13%
15,29%
67,10%
100,00%
100,00%
100,00%
3,21%
3,88%
4,13%
15,29%
28,45%
43,97%
62,26%
83,82%
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Σενάριο 1 (σταθερή επιτάχυνση απορρόφησης)
Σενάριο 2 (μεταβαλλόμενη επιτάχυνση απορρόφησης)

Προβλέψεις απορρόφησης ΑΠ4
120,00%
100,00%
80,00%
60,00%
40,00%
20,00%
0,00%
9,14%
10,67%
11,65%
24,17%
60,54%
100,00%
100,00%
100,00%
9,14%
10,67%
11,65%
24,17%
38,92%
56,30%
76,80%
100,00%
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Σενάριο 1 (σταθερή επιτάχυνση απορρόφησης)
Σενάριο 2 (μεταβαλλόμενη επιτάχυνση απορρόφησης)

Προβλέψεις απορρόφησης ΑΠ5
120,00%
100,00%
80,00%
60,00%
40,00%
20,00%
0,00%
0,00%
14,45%
17,64%
31,23%
65,69%
100,00%
100,00%
100,00%
0,00%
14,45%
17,64%
31,23%
47,24%
66,11%
88,37%
100,00%
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Σενάριο 1 (σταθερή επιτάχυνση απορρόφησης)
Σενάριο 2 (μεταβαλλόμενη επιτάχυνση απορρόφησης)

Προβλέψεις απορρόφησης ΑΠ6
120,00%
100,00%
80,00%
60,00%
40,00%
20,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
10,43%
22,72%
59,93%
100,00%
100,00%
0,00%
0,00%
0,00%
10,43%
22,72%
37,21%
54,29%
74,43%
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Σενάριο 1 (σταθερή επιτάχυνση απορρόφησης)
Σενάριο 2 (μεταβαλλόμενη επιτάχυνση απορρόφησης)

4.3.3. Υπερδέσμευση

Μία ακόμα σημαντική παράμετρος αποτίμησης της απόκλισης από τους αρχικούς στόχους του προγράμματος αποτελεί η υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού των ενταγμένων πράξεων σε συγκεκριμένες πράξεις ανά ειδικό στόχο σε σχέση με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του ειδικού στόχου. Η απόκλιση αυτή είναι βαρύνουσας σημασίας δεδομένου ότι επιβάλλει την ανακατανομή των πόρων τόσο στο εσωτερικό των αξόνων προτεραιότητας όσο και μεταξύ τους.

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται οι κατηγορίες πράξεων ανά ειδικό στόχο στις οποίες παρατηρείται υπερδέσμευση. Το ποσοστό υπερδέσμευσης κυμαίνεται από 21,24% (4./4.2.1 Λειτουργική αναβάθμιση των ενδοπεριφερειακών οδικών συνδέσεων και σύνδεση με το διαπεριφερειακό δίκτυο) έως και 36,45% (2.β/2β1.1 Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υποδομών υγείας).

Πίνακας 15 Υπερδέσμευση σε επίπεδο κατηγορίας πράξης και άξονα προτεραιότητας

ΑΠ/ΕΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΕΩΝ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΕΩΝ/ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΥΠΕΔΕΣΜΕΥΣΗ	% ΥΠΕΡΔΕΣΜΕΥΣΗΣ
2.β/2β1.1	4.375.000,00	6.883.826,83	157,3%	2.508.826,83	36,45%
2.β/2β5.1	12.500.000,00	19.231.207,73	153,8%	6.731.207,73	35,00%
3./3.5.1	15.000.000,00	19.888.339,69	132,6%	4.888.339,69	24,58%
4./4.2.1	25.000.000,00	31.743.695,59	127,0%	6.743.695,59	21,24%

4.4. Συμπεράσματα προτάσεις από την ανάλυση της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας

Κατωτέρω παρατίθενται τα συμπεράσματα και οι προτάσεις από την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας.

ΑΠ1

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 1 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση συνολικού προϋπολογισμού 10.000.000€, ποσοστό δηλαδή 38,10% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχει ενταχθεί συνολικά 1 πράξη συνολικού προϋπολογισμού 10.000.000€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 38,10% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 10.000.000,00€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 16,16% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 2.500.000 € με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 4,04% ποσοστό πολύ χαμηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ1 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (16,16%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 4,04% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη σημαντική καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 1 παρουσιάζει ιδιαίτερα χαμηλή αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης με τιμή 0,71%. Εκτός από τον ειδικό στόχο 1.4.1 όλοι υπόλοιποι ειδικού στόχοι του άξονα παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η χαμηλή αποτελεσματικότητα του άξονα οφείλεται στην καθυστέρηση ανάδειξης ΕΦΔ και αντιστοίχως η καθυστέρηση ενεργοποίησης των δράσεων κρατικών ενισχύσεων, που αναμένονται στο 2018.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ 1 εκτιμάται σε 1,20 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Δεν προτείνεται καμία διαφοροποίηση στον Άξονα, παρότι καταγράφεται σημαντική καθυστέρηση στην ενεργοποίησή του, κύρια λόγω καθυστέρησης στην ανάδειξη Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης για τις δράσεις κρατικών ενισχύσεων που περιλαμβάνει κυρίως ο Άξονας (Ε.Π. 1.β και Θ.Σ.3-όλες οι Ε.Π.), κρίνονται σημαντικές και αναγκαίες για τη Θεσσαλία.

ΑΠ2α

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 2α μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 22 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 26.959.702,00€, ποσοστό δηλαδή 30,01% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 43 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 25.823.396,11€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 28,74% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 25.486.436,08€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 28,37% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 14.486.039,83€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 16,12% ποσοστό υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ2α δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται αρκετά χαμηλές (28,37%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 16,12% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 2α παρουσιάζει τη μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης με τιμή 5,36%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 2α3.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (15,71%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 2α1.1, 2α2.1, 2α3.1, 2α4.1, 2α5.1, 2α6.1, 2α7.1, 2α8.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση ενεργοποίησης ενεργητικών δράσεων μέσω ΕΦΔ και η ενεργοποίηση δράσεων Υγείας είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητα.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ2α εκτιμάται σε 1,57 που υποδηλώνει ότι δεν υφίσταται ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Δεν απαιτείται μεταβολή στον Προϋπολογισμό του Άξονα, ωστόσο κρίνεται σκόπιμο να ενισχυθεί ο τομέας της απασχόλησης μέσω του Θ.Σ.8 / Ε.Π. 8iii κατά 1,7 εκ. ευρώ, με μεταφορά πόρων από το Θ.Σ. 9. Η ενίσχυση της Ε.Π. 8iii κρίνεται αναγκαία, αφενός για να καλύψει τις προβλεπόμενες δράσεις των Στρατηγικών ΒΑΑ όπως προέκυψαν, αφετέρου για να ενισχύσει οριζόντια σχετικές δράσεις με επικέντρωση στις προτεραιότητες της RIS3 Θεσσαλίας.

Ως κύριες αλλαγές του άξονα προτείνονται οι ακόλουθες :

α) η κατάργηση της Ε.Π. 9vi, Π/Υ 8,75 εκ. ευρώ, που αφορούσε σε επενδύσεις στο πλαίσιο στρατηγικών τοπικής ανάπτυξης με πρωτοβουλία των τοπικών κοινοτήτων, που είχαν προβλεφθεί στο ΠΕΠΘ με στόχευση στην αντιμετώπιση της φτώχειας ορισμένων περιοχών στη Θεσσαλία, καθόσον αφενός δεν ενεργοποιήθηκαν έγκαιρα ούτε κατέστη εντέλει δυνατόν να ενεργοποιηθούν μέσω των Ομάδων Τοπικής Δράσης των Leader του ΠΑΑ όπως είχε προταθεί, αφετέρου όμως και κύρια καθόσον οι οριζόντιες δράσεις αντιμετώπισης της φτώχειας προωθήθηκαν σημαντικά αυξημένες σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό του ΠΕΠΘ –χρηματοδοτικά και σε κατηγορίες δράσεων- επομένως η στόχευση της Ε.Π. ικανοποιείται έμμεσα μέσω δράσεων σε άλλες Ε.Π. του ΕΚΤ. Παράλληλα, η ενίσχυση της Ε.Π. 8iii στηρίζει

μεταξύ άλλων και το μέρος των προβλεπόμενων CLLDs στον τομέα της ενίσχυσης απασχόλησης.

β) η χρήση ρήτρας ευελιξίας στην Ε.Π. 9v που αφορά σε δράσεις στήριξης κοινωνικής επιχειρηματικότητας, για το μέρος που άπτεται αντικειμένου του ΕΤΠΑ, τόσο για λόγους διαχείρισης όσο και για το λόγο ότι κρίνεται επαρκής ο Π/Υ της για να καλύψει τις σχετικές ανάγκες χωρίς απομείωση της στόχευσης. Σημειώνεται ότι η αντίστοιχη Ε.Π. 9.γ του ΕΤΠΑ απομειώνεται ως προς το μέρος αυτό.

Με την παραπάνω κατανομή των πόρων, ικανοποιούνται όλες οι ανάγκες των σχεδιασμένων δράσεων του ΕΚΤ στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησής του, καλύπτονται χρηματοδοτικές ανάγκες που προέκυψαν μεταγενέστερα- όπως δομές στήριξης μεταναστών, επέκταση χρηματοδότησης εκπαιδευτικής στήριξης ατόμων για +3 έτη κ.α.-, προβλέπεται δυνατότητα ενίσχυσης κατ' επέκταση χρόνου σημαντικών δράσεων που υλοποιούνται ή αναμένεται η έναρξη υλοποίησής τους, στηρίζονται σχεδιασμένες σημαντικές δράσεις του ΠΕΠΘ που δεν ενεργοποιήθηκαν ακόμα, αλλά παράλληλα καλύπτονται οι ανάγκες για ενίσχυση υλοποίησης δράσεων απασχόλησης είτε στην Ε.Π. 8iii, είτε στην 9i, καθώς και στην Ε.Π. 9v. Βάση σχεδιασμού αποτελεί μεταξύ άλλων και η Περιφερειακή Στρατηγική για την κοινωνική ένταξη και καταπολέμηση της φτώχειας στη Θεσσαλία.

ΑΠ2β

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 2β μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 7 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 39.758.000,00€, ποσοστό δηλαδή 127,23% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 23 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 29.114.080,18€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 93,17% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 14.368.102,16€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 45,98% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 11.119.740,14€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 35,58% ποσοστό αρκετά υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ2β δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται ικανοποιητικές (45,98%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 35,58%.

Ο άξονας προτεραιότητας 2β παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 2,77%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 2β5.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (17,96%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 2β2.1, 2β3.1, 2β4.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση ενεργοποίησης ενεργητικών δράσεων μέσω ΕΦΔ και η ενεργοποίηση

δράσεων Υγείας είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας. Η καθυστέρηση στην συμβασιοποίηση ορισμένων πράξεων που οφείλεται στην αλλαγή νομοθετικού πλαισίου Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4412/2016) είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας

Η αποδοτικότητα του ΑΠ2β εκτιμάται σε 1,05 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Ο Θ.Σ. 9 περιλαμβάνει τις Ε.Π. 9.α, 9.β, 9.γ και 9.δ. Η Ε.Π. 9.δ κρίνεται σκόπιμο να καταργηθεί λόγω μη ενεργοποίησης CLLDs με στόχευση στην αντιμετώπιση της φτώχειας και κάλυψης των αναγκών με οριζόντιες σχετικές δράσεις. Οι Ε.Π. 9.β και 9.γ, μετά την πρόοδο των Στρατηγικών ΒΑΑ (2 εγκεκριμένες και 2 υπό αξιολόγηση ένταξης) και του σχεδιασμού του τομέα της Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας, επαναδιαμορφώνονται ως προς τους Π/Υ τους οι οποίοι μειώνονται κατά 1,275 εκ. ευρώ και 1,5 εκ. ευρώ αντίστοιχα. Αντίθετα, η Ε.Π. 9.α. ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 1 εκ. ευρώ, λαμβάνοντας υπόψη την πρόοδο των δράσεων/ έργων της και διαμόρφωση τελικών απαιτήσεων κόστους αυτών. Σημειώνεται ότι οι ανάγκες που καταγράφονται στους τομείς Υγείας και Πρόνοιας που περιλαμβάνει η Ε.Π. 9.α, υπερβαίνουν σημαντικά τον Π/Υ της, ωστόσο δεν υπάρχει δυνατότητα για περαιτέρω χρηματοδοτική ενίσχυσή της στο ΠΕΠΘ.

Ο Θ.Σ. 10 περιλαμβάνει την Ε.Π. 10.α , η οποία πρέπει να ενισχυθεί χρηματοδοτικά με μεταφορά των πόρων από το Θ.Σ.9, δηλαδή εσωτερικά στον Άξονα, κατά 3,150 εκ. ευρώ. Και εδώ σημειώνεται ότι οι ανάγκες που καταγράφονται στους τομείς Εκπαίδευσης που περιλαμβάνει η Ε.Π. 10.α, υπερβαίνουν σημαντικά τον Π/Υ της, ωστόσο δεν υπάρχει δυνατότητα για περαιτέρω χρηματοδοτική ενίσχυσή της στο ΠΕΠΘ.

ΑΠ3

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 3 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 14 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 84.035.000,00€, ποσοστό δηλαδή 81,47% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 24 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 34.888.750,87€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 33,82% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 5.975.355,39€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 5,79% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 4.000.518,43€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 3,88% ποσοστό αρκετά χαμηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ3 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (5,9%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ)

του ανέρχεται στο 3,88% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 3 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 1,05%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 3.3.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (4,02%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 3.1.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.7.1, 3.8.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση της έκδοσης της πρόσκλησης για την ΕΠ4c, ΕΠ6a και εκπόνηση της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης διαδρομής Πολιτισμού – Τουρισμού που προβλέπεται στο ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020 είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ3 εκτιμάται σε 1,11 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Ο Άξονας κρίνεται σκόπιμο να ενισχυθεί χρηματοδοτικά με περίπου 13,5 εκ. ευρώ που στηρίζουν περίπου ισοδύναμα τους Θ.Σ 4 και 6, αντλώντας πόρους από τον Άξονα 4.

Ο Θ.Σ. κρίνεται σκόπιμο να ενισχυθεί χρηματοδοτικά με ποσό περίπου 9,2 εκ. ευρώ. Ειδικότερα :

Η Ε.Π. 4.ε που αφορά σε ΒΑΑ επανεκτιμήθηκε μετά την πρόοδο των Στρατηγικών των ΒΑΑ στο ΠΕΠΘ (που αφορούν στις 4 πρωτεύουσες των Π.Ε. Θεσσαλίας) και των σχετικών δράσεων που αυτές περιλαμβάνουν και μειώνεται χρηματοδοτικά κατά 3,55 εκ. ευρώ. Στον αντίποδα, η Ε.Π. 4.γ ενισχύεται κατά 12,75 εκ. ευρώ, στοχεύοντας στην ικανοποίηση των σημαντικών αναγκών που καταγράφονται α) για περαιτέρω στήριξη δράσεων Εξοικονόμησης Ενέργειας σε Δημόσια κτίρια και β) συνεισφορά στο πρόγραμμα Εξοικονομώ κατ' οίκον. Για την Ε.Π. 4.γ θα προστεθεί νέος Ειδικός Στόχος και Δείκτες.

Ο Θ.Σ. 5 δεν μεταβάλλεται, ωστόσο σημειώνεται ότι οι προκύπτουσες ανάγκες εκτιμώνται ότι θα απαιτήσουν μεγαλύτερο προϋπολογισμό για την ικανοποίησή τους, δεδομένου του ότι σημαντικό μέρος των πόρων της Ε.Π. περίπου στο 50% αυτών έχει δεσμευτεί από ένα (1) έργο phasing από την Π.Π. 2007-2013. Στην παρούσα φάση αναμένεται η εκπόνηση του Περιφερειακού Σχεδίου για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής.

Ο Θ.Σ. 6 περιλαμβάνει τις Ε.Π. 6.α, 6.β, 6.γ, 6.δ και 6.ε. Ο Θ.Σ. ενισχύεται χρηματοδοτικά με ποσό περίπου 4,35 εκ. ευρώ. Ειδικότερα :

Η Ε.Π. 6.α ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 3,625 εκ. ευρώ, προκειμένου να ικανοποιήσει κατά το δυνατόν καλύτερα τις δράσεις του εγκεκριμένου ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας- Α΄ χρηματοδοτική προτεραιότητα, συνεργώντας με τους πόρους που διατίθενται σχετικά από Τομεακά Ε.Π. και τα μεγέθη των δράσεων όπως διαμορφώνονται σήμερα. Οι Ε.Π. 6.β, 6.γ και 6.δ δεν μεταβάλλονται, παρότι οι ανάγκες που καταγράφονται έναντι των διατιθέμενων πόρων προκύπτουν αυξημένες, χωρίς ωστόσο δυνατότητα να ικανοποιηθούν στην παρούσα φάση. Η Ε.Π. 6.ε ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 0,72 εκ. ευρώ, μετά τον επανυπολογισμό του κόστους των δράσεων των Στρατηγικών ΒΑΑ που εμπίπτουν σε αυτήν καθώς και των λοιπών δράσεων που έχουν ενεργοποιηθεί στο πλαίσιο αυτής.

ΑΠ4

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 4 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 7 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 158.900.000,00€, ποσοστό δηλαδή 122,00% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 8 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 51.930.268,96€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 39,87% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 14.465.651,57€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 11,11% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 13.899.629,05€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 10,67% ποσοστό παραπλήσιο με το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ4 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (11,11%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 10,67% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 4 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 3,78%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 4.2.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (7,27%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 4.2.2, 4.2.3 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η σημαντική καθυστέρηση στα έργα που δημιουργεί η εφαρμογή των νέων κανόνων του Ν.4412/2016 για δημοπράτηση και συμβασιοποίηση, ειδικότερα δε οι απαιτήσεις για εξασφάλιση ελεύθερου χώρου (απαλλοτρίωση) στα έργα για τη δημοπράτησή τους είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ4 εκτιμάται σε 1,15 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Ο Άξονας κρίνεται σκόπιμο να απομειωθεί χρηματοδοτικά κατά 15 εκ. ευρώ, προκειμένου να στηρίξει τις δράσεις των Αξόνων 3 και 5. Ωστόσο σημειώνεται ότι δεν πρέπει να υπάρχει απομείωση στην επίτευξη των στόχων που είχαν τεθεί αρχικά σε αυτόν, οι οποίοι εκτιμάται ότι θα ικανοποιηθούν στο σύνολό τους. Η ελάφρυνση προέκυψε κυρίως από τα σημαντικά ποσοστά εκπτώσεων που επιτεύχθηκαν στους διενεργηθέντες διαγωνισμούς ανάδειξης αναδόχων στις πράξεις που εντάχθηκαν στον Άξονα 4 και που αναμένεται να συνεχίσουν να υφίστανται. Η Ε.Π. 7.β ενισχύεται κατά 4,0 εκ. ευρώ, ενώ η Ε.Π. 7.α απομειώνεται κατά 19 εκ. ευρώ. Σημειώνεται ότι η στόχευση του Άξονα και επιμέρους Ε.Π. τηρούνται με μειωμένο εντέλει προβλεπόμενο κόστος.

ΑΠ5

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 5 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση συνολικού προϋπολογισμού 5.000.000,00€, ποσοστό δηλαδή 83,16% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 4 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 3.365.000,00€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 55,97%% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 2.805.000,00€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 46,65% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 868.757,67€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 14,45% ποσοστό υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ5 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται υψηλές (46,65%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 14,45%.

Ο άξονας προτεραιότητας 5 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 0,64%.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ5 εκτιμάται σε 3,12 που υποδηλώνει ότι δεν υφίσταται ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Ο Άξονας κρίνεται σκόπιμο να ενισχυθεί χρηματοδοτικά κατά 1.451.033 ευρώ, προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες που καταγράφονται, κυρίως για την υποστήριξη των Ε.Φ.Δ. δράσεων κρατικών ενισχύσεων.

ΑΠ6

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 6 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση συνολικού προϋπολογισμού 1.000.000,00€, ποσοστό δηλαδή 73,08% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- δεν έχουν ενταχθεί πράξεις
- δεν έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις
- δεν υπάρχουν καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ

Ο ΑΠ6 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη είναι μηδενικές (0,00%), ενώ το ίδιο ισχύει και για την απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ). Επομένως δεν προτείνεται καμία διαφοροποίηση.

5. Πλαίσιο Επίδοσης

Στην ενότητα αυτή παρατίθενται αναλυτικά ανά ΑΠ οι τελικές εκτιμήσεις αναφορικά με τους στόχους των δεικτών του Πλαισίου Επίδοσης. Προτείνονται οι ακόλουθες τροποποιήσεις στους καταγεγραμμένους στόχους του Πλαισίου Επίδοσης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Θεσσαλίας 2014 – 2020 στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- όπου υπάρχουν αντικειμενικά δεδομένα τροποποίησης του προγραμματικού προϋπολογισμού που οδηγούν εκ των πραγμάτων σε ανάγκη αναθεώρησης των στόχων.
- όπου μέχρι σήμερα υλοποίηση του ΕΠ οδηγεί στο συμπέρασμα ότι ένας στόχος, ο οποίος ενδέχεται να μην επιτευχθεί ή να υπερκαλυφθεί.

Στο Πλαίσιο Επίδοσης του ΕΠ Θεσσαλίας χρησιμοποιούνται οι ακόλουθοι τύποι δεικτών:

- Δείκτες εκροών,
- Βασικά Στάδια Υλοποίησης και
- Οικονομικοί δείκτες.

Συνολικά στο Πλαίσιο Επίδοσης του ΕΠ Θεσσαλίας περιλαμβάνονται δεκαέξι (16) δείκτες εκροών, από τους οποίους οι δώδεκα (12) είναι Κοινοί Δείκτες και οι τέσσερις (4) Ειδικοί Δείκτες, τρία (3) Βασικά Στάδια Υλοποίησης και πέντε (5) Οικονομικοί Δείκτες (ένας ανά Άξονα Προτεραιότητας (ΑΠ) πλην των ΑΠ της Τεχνικής Βοήθειας).

Η επιλογή των δεικτών εκροών του ΠΕ έγινε λαμβάνοντας υπόψη τα κριτήρια της παρ. 3 του Παραρτήματος ΙΙ του Καν. ΕΕ 1303/2013 σχετικά με την ποιότητα των οροσήμων και των στόχων που τίθενται στο ΠΕ. Παράλληλα, διασφαλίσθηκε η απαραίτητη αντιπροσωπευτικότητα αυτών ανά ΑΠ με την δεικτοποίηση τουλάχιστον του 50% των πόρων ανά ΑΠ.

Για κάθε ΑΠ, εκτός των ΑΠ της Τεχνικής Βοήθειας, προβλέπεται ένας οικονομικός δείκτης που μετράει Πιστοποιημένες Δαπάνες σε όρους δημόσιας δαπάνης για το ορόσημο του 2018 και τον στόχο του 2023. Για τον υπολογισμό του λήφθηκαν υπόψη οι περιορισμοί που τίθενται για τους οικονομικούς δείκτες, σύμφωνα από τον κανόνα (ν+3) του Προγράμματος για το 2018 και το 2023.

Τέλος, γίνεται χρήση των Βασικών Σταδίων Υλοποίησης (ΒΣΥ), διότι κρίθηκε ότι πράξεις που συνδέονται με το Πλαίσιο Επίδοσης και περιλαμβάνονται στους ΑΠ1, ΑΠ2α, ΑΠ3 και ΑΠ4 δεν αναμένεται να έχουν ολοκληρωθεί το 2018 και επομένως εκτιμήθηκε ότι δεν θα υπάρχει μετρήσιμο αποτέλεσμα ή οι εκροές θα είναι πολύ χαμηλές. Το κάθε ΒΣΥ αντιστοιχήθηκε με αντίστοιχο δείκτη εκροών που στοχοθετείται το 2023.

Στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνεται το σύνολο των δεικτών του Πλαισίου Επίδοσης του ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020.

ΑΠ	ΕΠ	Κατηγορία Παρέμβασης	Είδος	Τίτλος / Μονάδα	Ορόσημο 2018	Τιμή Στόχος 2023
1	3a	001	Δείκτης Εκροών	CO02 Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	-	165
1	3a	001	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K230 Αποφάσεις υπαγωγής	100	0
1	3d	067	Δείκτης Εκροών	CO02 Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	-	115
1	3d	067	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K230 Αποφάσεις υπαγωγής	45	0
1	1b	064	Δείκτης Εκροών	CO26 Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα, ινστιτούτα	-	80
1	1b	064	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K206 Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	40	0
2α	9i, 9iii	109	Δείκτης Εκροών	10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από την φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων	7540	13.570
2α	9ii, 9iii, 9vi	110	Δείκτης Εκροών	05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών	8	10
2α	9i, 9iii	111	Δείκτης Εκροών	10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από την φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων	160	400
2α	9iii	111	Δείκτης Εκροών	11501 «Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις»	130	130
2α	9ii, 9iii, 9vi	111	Δείκτης Εκροών	05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών	6	11
2α	9ii, 9iii, 9vi	112	Δείκτης Εκροών	05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών	31	31
2α	9v	113	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K230 Αποφάσεις Υπαγωγής	30	0
2α	9v	113	Δείκτης Εκροών	11301 Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας	-	122
2β	10a	049	Δείκτης Εκροών	CO35 Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται	1.750	1.750
2β	10a	051	Δείκτης Εκροών	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO35 Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται	150	250
2β	9a	053	Δείκτης Εκροών	C036 Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας	210.000	350.000
3	4c	013	Δείκτης Εκροών	C032 Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημοσίων κτιρίων (kwh/έτος)	-	5.500.000
3	4c	013	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	5	0
3	6a	018	Δείκτης Εκροών	CO17 Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων	-	15.750
3	6a	018	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	5	0
3	6b	020	Δείκτης Εκροών	CO18 Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού	3.000	38.000

ΑΠ	ΕΠ	Κατηγορία Παρέμβασης	Είδος	Τίτλος / Μονάδα	Ορόσημο 2018	Τιμή Στόχος 2023
3	6b	020	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	3	0
3	6e	023	Δείκτης Εκροών	CO38 Ανοικτοί χώροι που δημιουργούνται ή αποκαθίστανται σε αστικές περιοχές	-	100.000
3	6e	023	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	3	0
3	5a	087	Δείκτης Εκροών	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO20 Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά έργα	-	14.500
3	5a	087	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 : έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	3	0
3	6c	094	Δείκτης Εκροών	CO09 Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής & φυσικής κληρονομιάς & πόλους έλξης επισκεπτών	-	17.000
3	6c	094	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	6	0
4	7a	029	Δείκτης Εκροών	CO13a: συνολικό μήκος νέων δρόμων εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ	-	7
4	7a	029	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 : έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	2	0
4	7a	024	Δείκτης Εκροών	CO12a: συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ	0	80
4	7a	024	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	T1417: συνολικό μήκος σιδηροδρομικών γραμμών ΔΕΔ-Μ όπου εγκαθίσταται σύστημα σήμανσης	0	80
4	7a	024	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	1	-

5.1. Πρόοδος και εκτίμηση επίτευξης των στόχων των δεικτών του Πλαισίου Επίδοσης

Ακολούθως παρουσιάζεται η πρόοδος επίτευξης των δεικτών ανά Άξονα Προτεραιότητας, καθώς και ο βαθμός εκτίμησης για το έτος 2023.

5.1.1. Άξονας Προτεραιότητας 1

ΑΠ	ΕΠ	Κατηγορία Παρέμβασης	Είδος	Τίτλος / Μονάδα	Ορόσημο 2018	Τιμή Στόχος 2023	Πρόοδος Επίτευξης	Εκτίμηση 2018	Εκτίμηση 2023
1	1b	64	Δείκτης Εκροών	CO26 Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα, ινστιτούτα	-	80	0		36
1	1b	64	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K206 Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	40	0	0	0	
1	3a	1	Δείκτης Εκροών	CO02 Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	-	165	0		165
1	3a	1	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K230 Αποφάσεις υπαγωγής	100	0	80	80	
1	3d	67	Δείκτης Εκροών	CO02 Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	-	115	0		0
1	3d	67	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K230 Αποφάσεις υπαγωγής	45	0	0	0	

5.1.1.1. Βαθμός Επίτευξης

Επισημαίνουμε ότι για τους δείκτες εκροών (όπως παρουσιάζεται άνωθεν), ισχύουν τα ακόλουθα:

- Δείκτης C002: «Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορήγηση» (τόσο για την ΕΠ 3a, όσο και για την ΕΠ 3d), παρουσιάζει μηδενικό βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.
- Δείκτης C026: «Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα» (ΕΠ 1b), παρουσιάζει μηδενικό βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.

5.1.1.2. Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης - Παράγοντες Καθυστέρησης

Ο ΑΠ1 αναλύεται στους ΘΣ 1, 2 & 3. Σωρευτική εξειδίκευσή του έως και το 2017 24 εκ. €. Ειδικότερα, για το 2017 ισχύουν τα ακόλουθα:

- ΕΠ1b: Η εξειδίκευση Π/Υ 1 εκ. €, εγκρίθηκε στην 1η ΕπΠα, αφορούσε σε Πιλοτικά Ερευνητικά Προγράμματα στοχευμένα στις προτεραιότητες της RIS3 Θεσσαλίας. Καθόσον δεν είχε επιλεγεί ΕΦΔ έως 2017, δεν εκδόθηκε σχετική Πρόσκληση. Παρ' όλα αυτά, το α' τρίμηνο 2018 ενεργοποιήθηκε η διαδικασία ορισμού ως ΕΦΔ της Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Θεσσαλίας (ΔΙΑΠΘ) με πρόβλεψη ολοκλήρωσης έως 6ο 2018,ενώ οι προϋποθέσεις / κριτήρια προβλέπεται επίσης να εγκριθούν στο 2018 και θα ακολουθήσει έκδοση της σχετικής Πρόσκλησης.
- ΕΠ3a :Εντός 2017 εκδόθηκε Απόφαση Εκχώρησης στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα (ΕΦΔ) 10 εκ. € στην ΕΠ3α για συμμετοχή του ΠΕΠΘ στο Ταμείο Επιχειρηματικότητας ΙΙ (ΤΕΠΙΧ ΙΙ) για τη στήριξη των Θεσσαλικών Επιχειρήσεων. Ο ΕΦΔ εξέδωσε Απόφαση Ένταξης με δικαιούχο το Εθνικό Ταμείο Επιχειρηματικότητας & Ανάπτυξης Α.Ε. (Ε.Τ.Ε.ΑΝ.ΑΕ), ενώ δηλώθηκαν και δαπάνες 2,5 εκ. €. Επίσης, το εξειδικευμένο κατά την 1η ΕπΠα μέρος, Π/Υ 10 εκ. € ΔΔ για ενίσχυση υφισταμένων και νέων επιχειρήσεων, με δεδομένη τη μη επιλογή ΕΦΔ έως 2017, δεν οδήγησε σε Πρόσκληση. Προβλέπεται ορισμός ως ΕΦΔ της ΔΙΑΠΘ έως 6ο 2018, η έγκριση προϋποθέσεων / κριτηρίων στο 2018 και θα ακολουθήσει η έκδοση της σχετικής Πρόσκλησης.
- Για τους λοιπούς πόρους της ΕΠ 3a και 3d, προβλέπεται οριστικοποίηση ΕΦΔ στο 2018.

<u>Συμπερασματικά</u>

Κύρια θέματα του ΑΠ1 είναι η καθυστέρηση ανάδειξης ΕΦΔ και αντιστοίχως η καθυστέρηση ενεργοποίησης των δράσεων κρατικών ενισχύσεων, που αναμένονται στο 2018**.** Παράμετροι που συνέβαλαν στην εν λόγω καθυστέρηση και ενέργειες προς υλοποίηση είναι:

- Η αλλαγή του νομοθετικού πλαισίου Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4412/2016) και η ανάγκη προσαρμογής σε αυτό.
- Η αναμονή αποσαφήνισης / νομοθέτησης επιλογής του ΕΦΕΠΑΕ ως Ε.Φ.Δ. κρατικών ενισχύσεων στα ΠΕΠ.
- Η αναμονή της απλοποίησης του ΠΣΚΕ, προκειμένου να ενεργοποιηθούν πόροι των Θ.Σ. 1 και 3.

Παρ' όλα αυτά, από το 2017 και με ενέργειες στο 2018, γίνονται ενέργειες ορισμού της Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Θεσσαλίας ως ΕΦΔ για πόρους 11 εκ. ευρώ του Θ.Σ. 1 και 3 και ενεργοποίησή τους. Η απόφαση ορισμού της εν λόγω Διεύθυνσης ως ΕΦΔ προγραμματίζεται για τον 6ο 2018, ενώ παράλληλα ετοιμάζονται οι σχετικές Προκηρύξεις με τη διαδικασία «απλοποιημένου» ΠΣΚΕ για έκδοσή τους. Για τους λοιπούς πόρους των ΕΠ 3α και 3δ ο ΕΦΔ θα οριστικοποιηθεί εντός 2018, ενώ οι πόροι της 1α θα διαχειριστούν από την ΕΥΔΕΠΘ.

5.1.1.3. Εκτιμήσεις - Προτάσεις

Λαμβάνοντας υπόψη τα άνωθεν και δεδομένου ότι σε ορισμένες περιπτώσεις οι υποθέσεις εργασίας που διαμορφώθηκαν για τους δείκτες δεν είναι πλέον επίκαιρες προτείνονται τα ακόλουθα:

Η τιμή στόχος του δείκτη **CO026 «Επιχειρήσεις που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα»** από **80 να αυξηθεί σε 100**. Η εν λόγω αύξηση του στόχου είναι ρεαλιστική και θα βασίζεται στην αντίστοιχη αύξηση του προϋπολογισμού από 2.200.000,00€ σε 2.750.000,00€ (λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα μοναδιαία κόστη).

Το Βασικό Στάδιο Υλοποίησης (ΒΣΥ) Κ206 «Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση έργων» προτείνεται να αντικατασταθεί από το ΒΣΥ Κ230 «Ενταγμένα Έργα», προκειμένου να καταγράφεται με σαφήνεια το στάδιο υλοποίησης του εκάστοτε έργου. Η τιμή για το 2018 παραμένει 40.

Ειδικότερα, για τον προσδιορισμό της τιμής του συγκεκριμένου δείκτη εκτιμήθηκαν τα εξής μοναδιαία κόστη: α. Κόστος κουπονιού εφαρμογής έρευνας: 10.000 € Δ.Δ. και β. Κόστος κουπονιού ανάπτυξης έρευνας: 150.000 € Δ.Δ.. Τα ποσά αναφέρονται στο κόστος ενίσχυσης κάθε επιχείρησης μέσω κουπονιού καινοτομίας και είναι τα εκτιμώμενα ποσά ανά επιχείρηση στη διάρκεια της περιόδου 2014 – 2020. Οι πόροι επιμερίσθηκαν κατά το ένα τρίτο για κουπόνια εφαρμογής έρευνας (περίπου 88 επιχειρήσεις) και κατά τα δυο τρίτα για κουπόνια ανάπτυξης έρευνας (περίπου12 επιχειρήσεις).

Τέλος, η επίτευξη των άνωθεν στόχων για το 2018 & 2023 είναι ρεαλιστική δεδομένου ότι:

- Ο προϋπολογισμός από 2.200.000,00€ σε 2.750.000,00€ και συνακόλουθα αυξάνεται η τιμή στόχος για το 2023.
- Η τιμή του ΒΣΥ λαμβάνει υπόψη τον ρυθμό υλοποίησης των παρεμβάσεων στη νέα Προγραμματική Περίοδο 2014 – 2020.

Ο δείκτης **CO01 «Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται»** να αντικαταστήσει στο πλαίσιο επίδοσης το δείκτη **CO02 «Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις» των ΕΠ 3a & 3d.** Επιπλέον, στην Τιμή Στόχο του Δείκτη CO01 προτείνεται να προσμετράτε η Τιμή στόχος του Δείκτη CO02 των ΕΠ 3a & 3d.

Ειδικότερα, η τιμή στόχου του δείκτη **από 765 αυξάνεται σε συνολικά σε 880 (2023),** ενώ στο **πλαίσιο επίδοσης η τιμή στόχου είναι 280 (2023).**

Επίσης, για την επίτευξη του ειδικού στόχου στο πλαίσιο επίδοσης επιλέγονται τα ακόλουθα Βασικά Στάδια Υλοποίησης (ΒΣΥ), δεδομένου ότι δεν αναμένονται σημαντικές εκροές μέχρι το τέλος του 2018:

- ΒΣΥ Κ 230 «Ενταγμένα Έργα» (αντικαθιστά το ΒΣΥ Κ230 «Αποφάσεις Υπαγωγής»), προκειμένου να καταγράφεται με σαφήνεια το στάδιο υλοποίησης του εκάστοτε έργου. Η τιμή για το 2018 αναπροσαρμόζεται από **100 σε 50.**

Η Επενδυτική Προτεραιότητα 3d προτείνεται να καταργηθεί από το πλαίσιο επίδοσης, διότι δεν ενεργοποιήθηκε έγκαιρα (μέχρι και 31/10/2017)

Τέλος, η επίτευξη των άνωθεν στόχων για το 2018 & 2023 είναι ρεαλιστική δεδομένου ότι:

- η Τιμή Στόχος του δείκτη CO01 αποτελεί άθροισμα των επιμέρους δεικτών (χωρίς κάποια προσαύξηση) για την εξαγωγή τους λήφθηκε υπόψη η προηγούμενη προγραμματική περίοδος και αποτελεί βασικό πυλώνα για την υλοποίηση της RSI3 Thessaly.
- Ο προϋπολογισμός από 26.250.000,00€ αυξάνεται σε 30.000.000,00€.

Οι τιμές των ΒΣΥ λαμβάνουν υπόψη τον ρυθμό υλοποίησης των παρεμβάσεων στη νέα Προγραμματική Περίοδο 2014 – 2020.

Οικονομικός Δείκτης: Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών.

Τιμή στόχος 2018: 10.578.969€ Δ.Δ. (νέος F100)

Η τιμή λαμβάνει υπόψη τον ρυθμό υλοποίησης αναλόγων παρεμβάσεων της Προγραμματικής Περιόδου 2007 – 2013 σε αντίστοιχο χρονικό διάστημα.

Ο δείκτης για το έτος 2018 προβλέπεται να έχει τιμή 2.500.000,00€

5.1.2. Άξονας Προτεραιότητας 2α

ΑΠ	ΕΠ	Κατηγορία Παρέμβασης	Είδος	Τίτλος / Μονάδα	Ορόσημο 2018	Τιμή Στόχος 2023	Πρόοδος Επίτευξης	Εκτίμηση 2018	Εκτίμηση 2023
2α	9i, 9iii	109	Δείκτης Εκροών	10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από την φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων	7540	13.570	6.968	6.968	13.570
2α	9ii, 9iii, 9vi	110	Δείκτης Εκροών	05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών	8	10	0	0	10
2α	9i, 9iii	111	Δείκτης Εκροών	10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από την φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων	160	400	109	160	400
2α	9iii	111	Δείκτης Εκροών	11501 «Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις»	130	130	89	130	130
2α	9ii, 9iii, 9vi	111	Δείκτης Εκροών	05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών	6	11	0	0	11
2α	9ii, 9iii, 9vi	112	Δείκτης Εκροών	05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών	31	31	0	1	0
2α	9v	113	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K230 Αποφάσεις Υπαγωγής	30	0	0	0	0
2α	9v	113	Δείκτης Εκροών	11301 Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας	-	122	0	0	0

5.1.2.1. Βαθμός Επίτευξης

Επισημαίνουμε ότι για τους δείκτες εκροών (όπως παρουσιάζεται άνωθεν), ισχύουν τα ακόλουθα:

- Δείκτης 05502 «Αριθμός υποστηριζόμενων δομών» (για τις ΕΠ 9ii, 9iii & 9iv), παρουσιάζει μηδενικό βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.
- Δείκτης 10501: «Άτομα που αποδεσμεύονται από την φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων» (για τις ΕΠ 9i & 9iii):
    - Για την ΕΠ 9i παρουσιάζει 99,86% βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.

- Για την ΕΠ 9iii παρουσιάζει 68,13% βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.

- Δείκτης 11501 «Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις» (ΕΠ 9iii), παρουσιάζει 64,49% βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και δεν υπάρχει αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.
- Δείκτης 11301 «Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας» (ΕΠ 9v), παρουσιάζει μηδενικό βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.

5.1.2.2. Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης - Παράγοντες Καθυστέρησης

Ο ΑΠ2α αναλύεται στους ΘΣ8 & 9. Η 1η Αναθεώρηση ΠΕΠΘ αύξησε Π/Υ σε 89,85 εκ €. Σωρευτικά έως και το 2017:

- Εξειδίκευση 29,07εκ. €,
- Προσκλήσεις 26,96 εκ € (30% ΑΠ),
- Εντάξεις 25,8 εκ € (28,7% ΑΠ),
- Νομικές Δεσμεύσεις 25,4 εκ. € (28,3% ΑΠ) και
- Δαπάνες 14,5 εκ € (16%ΑΠ).

Το σύνολο των άνωθεν αφορούν αποκλειστικά την ενεργοποίηση του ΘΣ9.

Ειδικότερα, για το 2017 ισχύουν τα ακόλουθα:

- ΕΠ9i: Μία πρόσκληση εναρμόνισης για άτομα με ευθύνη φροντίδας και εισόδημα κάτω ορίου φτώχειας σχολικού έτους 2017 - 2018.
- ΕΠ9ii: Μία συμπληρωματική (εκδοθείσας 2016) πρόσκληση για λειτουργία Παραρτήματος Ρομά Κέντρου Κοινότητας (ΚΚ) Δήμου Λαρισαίων.
- ΕΠ9iii: Δύο (2) προσκλήσεις για: άτομα με ευθύνη φροντίδας παιδιών ΑμεΑ και εισόδημα κάτω ορίου φτώχειας σχολικού έτους 2017 - 2018 και Κέντρο Συμβουλευτικής Κακοποιημένων Γυναικών Καρδίτσας.
- ΕΠ9iv: Δύο (2) συμπληρωματικές προσκλήσεις δημιουργίας ΚΚ και Δομών Βασικών Αγαθών. Εγκρίθηκε από ΕπΠα εξειδίκευση και τα κριτήρια επιλογής πράξεων για Ψυχική Υγεία και Εξαρτήσεις (θα πραγματοποιηθεί η ενεργοποίηση εντός 2018).
- ΕΠ9v: Οι δράσεις θα υλοποιηθούν μέσω ΕΦΔ, πρόβλεψη επιλογής στο 2018.
- ΕΠ9vi: Δεν πραγματοποιήθηκε η ενεργοποίηση της έως και 31/12/17, προβλέπεται η αύξηση της διάθεσης πόρων τομέων σε οριζόντιες δράσεις. Επομένως, κατά την 2η Αναθεώρηση του ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 – 2020 θα προταθεί η κατάργηση και η αντίστοιχη μεταφορά των πόρων.

Επισημαίνεται ότι στις εγκεκριμένες Στρατηγικές ΒΑΑ Βόλου και Λάρισας περιλαμβάνονται πόροι 2,1εκ € του ΘΣ9, ενώ στις προς υποβολή Στρατηγικές Καρδίτσας και Τρικάλων διατίθενται «εν δυνάμει» 1,7εκ €.

Συμπερασματικά

Κύρια θέματα στον ΑΠ2α η υστέρηση ενεργοποίησης ενεργητικών δράσεων μέσω ΕΦΔ και η ενεργοποίηση δράσεων Υγείας, που αναμένονται στο 2018. Η ΕΠ 9v δεν ενεργοποιήθηκε λόγω μη επιλογής ΕΦΔ, ο οποίος προγραμματίζεται να οριστικοποιηθεί εντός 2018. Η ΕΠ9vi πρόκειται να καταργηθεί (μη ενεργοποίηση της έως 31/10/2017), οι πρώτες δράσεις του τομέα Υγείας (ψυχική υγεία & εξαρτήσεις) εξειδικεύτηκαν στο 2017, ενώ άλλες δράσεις (Ρομά, στήριξης απασχόλησης κλπ.) προβλέπεται να εξειδικευτούν στο 2018.

5.1.2.3. Εκτιμήσεις - Προτάσεις

Λαμβάνοντας υπόψη τα άνωθεν και δεδομένου ότι σε ορισμένες περιπτώσεις οι υποθέσεις εργασίας που διαμορφώθηκαν για τους δείκτες δεν είναι πλέον επίκαιρες προτείνονται τα ακόλουθα:

Για το δείκτη **10501 «Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων»** προτείνεται αύξηση της Τιμής Στόχου 2023 από **13.570 σε 14.450** (αντίστοιχα η Τιμή Στόχος για το 2018 να διαμορφωθεί **από 7.700 σε 10.456**) και αναπροσαρμογή της Δημόσιας Δαπάνης από 24.500.000,00€ σε 24.400.000,00€ (ΚΠ 109). Ειδικότερα, η πρόοδος των υφιστάμενων δράσεων και ο σχεδιασμός νέων δράσεων συμβάλλουν στην επίτευξη των προγραμματικών στόχων καθώς και στην αναπροσαρμογή τους με αυξητική τάση.

Για το δείκτη **05502 «Αριθμός υποστηριζόμενων δομών» στην Επενδυτική Προτεραιότητα 9ii** προτείνεται η αύξηση της Τιμής Στόχου από **10 σε 17** και αύξηση της Δημόσια Δαπάνη από 2.000.000,00€ σε 6.500.000,00€. Στο πλαίσιο της αναπροσαρμογής θα δημιουργηθούν οι ακόλουθες δομές:

- 8 Παραρτήματα Ρομά (αξίας 2.000.000,00€ καθώς και 1.300.000,00€ για την επέκταση της λειτουργίας τους για δύο έτη)
- 4 Δομές Αστέγων στα 4 ΒΑΑ (αξίας 1.780.000,00€) και
- 2 ομάδες διαχείρισης χώρων μετεγκατάστασης (αξίας 520.000,00€) καθώς και 3 ομάδες βελτίωσης συνθηκών διαβίωσης (αξίας 900.000,00€)

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος, η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική.

Για το δείκτη **05502 «Αριθμός υποστηριζόμενων δομών» στην Επενδυτική Προτεραιότητα 9iii** προτείνεται η αύξηση της Τιμής Στόχου από **11 σε 10** και αύξηση του προϋπολογισμού από 4.600.000,00€ σε 6.000.000,00€. Στο πλαίσιο της αναπροσαρμογής θα δημιουργηθούν οι ακόλουθες δομές:

- 5 Κέντρα Γυναικών
- 2 Κέντρα Διημέρευσης - Ημερήσιας Φροντίδας (ΚΔΗΦ)
- 2 Στέγες Υποστηριζόμενης Διαβίωσης (ΣΥΔ)
- 1 ΒΑΑ Καρδίτσα (Ορίζοντες)

Επομένως, το συνολικό άθροισμα των δομών είναι 10. Ακολούθως οι δαπάνες για τις άνωθεν δομές είναι οι εξής:

- 1.400.00,00€ τα Κέντρα Γυναικών
- 200.000,00€ για την 5η Δομή Γυναικών
- 1.000.000,00€ για τη 2ετή παράταση των 4 Δομών
- 1.000.000,00€ για τα 2 ΚΔΗΦ και 1.000.000,00€ η επέκτασή τους για τα 2 ΚΔΗΦ
- 1.000.000,00€ για τα ΣΥΔ
- 400.000,00€ για τη Δομή ΒΑΑ

Το συνολικό άθροισμα προβλέπεται στα 6 εκ. ευρώ.

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος (δηλαδή μετράται σε επίπεδο πράξης), η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου σχετίζεται με την άνωθεν ανάλυση του προϋπολογισμού του δείκτη (ΚΠ111) και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική.

Για το δείκτη **05502 «Αριθμός υποστηριζόμενων δομών» στην Επενδυτική Προτεραιότητα 9iv** προτείνεται η αύξηση της Τιμής Στόχου από **31 σε 35** και αύξηση του προϋπολογισμού από 6.450.000,00€ σε 9.270.000,00€. Στο πλαίσιο της αναπροσαρμογής θα δημιουργηθούν οι ακόλουθες δομές:

- 23 Κέντρα Κοινότητας
- 4 Κοινωνικά Φαρμακεία
- 4 Κοινωνικά Παντοπωλεία
- 4 Κέντρα Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων (ΚΗΦΗ), όπου θα είναι 3 στον Βόλο και 1 στα Τρίκαλα

Επομένως, το συνολικό άθροισμα των δομών είναι 35. Ακολούθως οι δαπάνες για τις άνωθεν δομές είναι οι εξής:

- 2.900.000,00€ τα 23 Κ.Κ.
- 970.000,00€ - 8 Βασικών Αγαθών
- 1.200.000,00€ τα 4 ΚΗΦΗ
- 400.00,00€ η νέα επέκταση ΚΗΦΗ κατά 1 έτος
- 1.800.000,00€ για παράταση σε 23 Κ.Κ. έως 2 έτη
- 2.000.000,00€ για ΚΣΟΙ και ΟΦΗΛΙ ως αύξηση Π/Υ στα Κ.Κ. για 3 έτη

Το συνολικό άθροισμα προβλέπεται στα 9.270.000,00€.

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος (δηλαδή μετράται σε επίπεδο πράξης), η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική.

Λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των δράσεων των Επενδυτικών Προτεραιοτήτων **9ii, 9iii, & 9iv** για το δείκτη **05502 «Αριθμός υποστηριζόμενων δομών»** η προτεινόμενη Τιμή Στόχος για το 2023 αυξάνεται από **52 σε 62** και αντίστοιχα για το 2018 η Τιμή Στόχος αυξάνεται από **45 σε 50**. Η αύξηση της Τιμής Στόχου του δείκτη είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού από 13.050.000,00€ σε 21.770.000,00€.

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος (δηλαδή μετράται σε επίπεδο πράξης) σ' όλες τις Επενδυτικές Προτεραιότητες, η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική (για το 2018 και το 2023).

Για το δείκτη **11501 «Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις»** προτείνεται η αύξηση της Τιμής Στόχου από **130 σε 268** (αντίστοιχα η Τιμή Στόχος για το 2018 διαμορφώνεται **από 130 σε 176**) και αύξηση του προϋπολογισμού από 1.686.000,00€ σε 3.200.000,00€. Στο πλαίσιο της αναπροσαρμογής προβλέπεται 1.300.00,00€ (αρχικά) και 1.880.000,00€ για τριετή παράταση και οι αντίστοιχοι ωφελούμενοι θα είναι 46 άτομα/έτος.

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος (δηλαδή μετράται σε επίπεδο πράξης), η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική (για το 2018 και το 2023).

Προτείνεται η **κατάργηση** της Επενδυτικής Προτεραιότητας 9v από το πλαίσιο επίδοσης, διότι δεν ενεργοποιήθηκε έγκαιρα (μέχρι και 31/10/2017) λόγω των μεγάλων καθυστερήσεων που στην επιλογή ΕΦΔ και στις απαιτούμενες νομοθετικές ρυθμίσεις

Οικονομικός Δείκτης: Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών.

Τιμή στόχος 2018: 14.191.728 Δ.Δ. (νέος F100)

Η τιμή λαμβάνει υπόψη τον ρυθμό υλοποίησης αναλόγων παρεμβάσεων της Προγραμματικής Περιόδου 2007 – 2013 σε αντίστοιχο χρονικό διάστημα από το ΕΠΑΝΑΔ και την αναγκαιότητα άμεσης ενεργοποίησης των σχετικών δράσεων.

Ο δείκτης για το έτος 2018 προβλέπεται να έχει τιμή 16.805.262,66€

5.1.3. Άξονας Προτεραιότητας 2β

ΑΠ	ΕΠ	Κατηγορία Παρέμβασης	Είδος	Τίτλος / Μονάδα	Ορόσημο 2018	Τιμή Στόχος 2023	Πρόοδος Επίτευξης	Εκτίμηση 2018	Εκτίμηση 2023
2β	10a	49	Δείκτης Εκροών	CO35 Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750
2β	10a	51	Δείκτης Εκροών	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO35 Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται	150	250	150	150	250
2β	9a	53	Δείκτης Εκροών	C036 Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας	210.000	350.000	548.807	548.807	548.807

5.1.3.1. Βαθμός Επίτευξης

Επισημαίνουμε ότι για τους δείκτες εκροών (όπως παρουσιάζεται άνωθεν), ισχύουν τα ακόλουθα:

- Δείκτης CO35: «Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται» (ΕΠ 10a), παρουσιάζει 0,16% βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και δεν υπάρχει αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.
- Δείκτης CO36: «Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας» (ΕΠ 9a), παρουσιάζει 100,00% βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και δεν υπάρχει αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.

5.1.3.2. Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης - Παράγοντες Καθυστέρησης

Ο ΑΠ2β αναλύεται στους ΘΣ9 & 10. Σωρευτικά έως και το 2017:

- Εξειδίκευσή 39 εκ. €,
- Προσκλήσεις σε 39,8 εκ. € (127% ΑΠ),
- Εντάξεις σε 29,1 εκ. € (93,2% ΑΠ),
- Νομικές Δεσμεύσεις σε 14,4 εκ. € (46% ΑΠ) και
- Δαπάνες σε 11,1 εκ. € (35,6% ΑΠ).

Ειδικότερα, για το 2017 ισχύουν τα ακόλουθα:

- ΕΠ 9a: Έκδοση μίας (1) πρόσκλησης για χρηματοδότηση υποδομών πρόνοιας Π/Υ 7 εκ. € και εντάξεις Πράξεων 3,7 εκ. €, διάθεση πόρων 998 χιλ. € μέσω της

«οριζόντιας» Πρόσκλησης για χρηματοδότηση δράσεων ΕΤΠΑ, πλην Κρατικών Ενισχύσεων, της εγκεκριμένης Στρατηγικής ΒΑΑ Λάρισας. Οι σχετικές εντάξεις προβλέπονται στο 2018. Τέλος, ένταξη μιας (1) Πράξης τομέα Πρόνοιας επί Πρόσκλησης εκδοθείσας το 2016.

- ΕΠ 10α: Μία (1) Πρόσκληση για χρηματοδότηση προσθηκών υποδομών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Π/Υ 1,5 εκ. € με ένταξη μιας (1) πράξης, η οποία υλοποιείται, καθώς και μία (1) Πρόσκλησης για Εξοπλισμό Πληροφορικής σε Σχολικές Μονάδες Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης με ένταξη μίας (1) Πράξης με Π/Υ 5,53 εκ. €. Επίσης, στο 2017 εντάχτηκαν τρείς (3) Πράξεις Υποδομών Εκπαίδευσης επί Πρόσκλησης εκδοθείσας το 2016.

Συμπερασματικά

Στον ΑΠ2β δεν εντοπίζονται προβλήματα. Η καθυστέρηση στην συμβασιοποίηση ορισμένων πράξεων, οφείλεται στην αλλαγή νομοθετικού πλαισίου Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4412/2016) και στην ανάγκη προσαρμογής σε αυτό, ενώ υπάρχει στενή συνεργασία ΕΥΔ με Δικαιούχους. Σημειώνεται ότι στον Άξονα υλοποιούνται δύο (2) έργα τμηματοποιημένα (phasing) από την Προγραμματική Περίοδο 2007 – 2013, η ολοκλήρωση των οποίων είναι κρίσιμη για την επίτευξη της τιμής στόχου του δείκτη CO35 (όπως αναφέρθηκε άνωθεν). Τέλος, οι ανάγκες που καταγράφονται στους τομείς της Υγείας, της Πρόνοιας και της Εκπαίδευσης υπερβαίνουν τους υφιστάμενους Π/Υ των αντίστοιχων Επενδυτικών Προτεραιοτήτων, όμως δεν υπάρχει η δυνατότητα για επιπρόσθετη χρηματοδοτική τους ενίσχυση στο πλαίσιο του ΕΠ.

5.1.3.3. Εκτιμήσεις - Προτάσεις

Λαμβάνοντας υπόψη τα άνωθεν και δεδομένου ότι σε ορισμένες περιπτώσεις οι υποθέσεις εργασίας που διαμορφώθηκαν για τους δείκτες δεν είναι πλέον επίκαιρες προτείνονται τα ακόλουθα:

Για το δείκτη **CO36 «Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας»** προτείνεται η αύξηση της Τιμής Στόχου από **350.000 σε 734.000** (αντίστοιχα η τιμή στόχου για το 2018 αυξάνεται **από 210.000 σε 734.000**) και αύξηση του προϋπολογισμού από 6.250.000,00€ σε 10.000.000,00€.

Ειδικότερα, ο υπολογισμός του δείκτη (πλέον) λαμβάνει υπόψη το σύνολο του πληθυσμού της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική (για το 2018 και το 2023).

Για το δείκτη **CO35 «Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται»** προτείνεται η αύξηση της Τιμής Στόχου από **2.000 σε 87.000** και αύξηση του προϋπολογισμού από 10.000.000,00€ σε 14.125.000,00€.

Επίσης, για την επίτευξη του ειδικού στόχου στο πλαίσιο επίδοσης εισάγονται τα ακόλουθα Βασικά Στάδια Υλοποίησης (ΒΣΥ):

- ΒΣΥ Κ 202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου» (ΚΠ49). Η τιμή για το 2018 καθορίζεται σε **2 έργα** (2 έργα phasing).
- ΒΣΥ Κ 202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου» (ΚΠ51). Η τιμή για το 2018 καθορίζεται σε 1 έργο (1 Ειδικό Εργαστήριο Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης – ΕΕΕΕΚ).

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος. Όμως, η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική, διότι είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και από την ένταξη 1 πράξης εξοπλισμού σε μεγάλο αριθμό σχολείων (ΚΠ 51). Επιπλέον, στο πλαίσιο της επίτευξης του δείκτη περιλαμβάνονται και 2 έργα phasing (ΚΠ 49).

Οικονομικός Δείκτης: Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών.

Τιμή στόχος 2018: 5.345.452€ Δ.Δ. (νέος F100)

Η τιμή λαμβάνει υπόψη τον ρυθμό υλοποίησης αναλόγων παρεμβάσεων της Προγραμματικής Περιόδου 2007 – 2013 σε αντίστοιχο χρονικό διάστημα και το γεγονός ότι στον υπόψη ΑΠ προβλέπονται προς μεταφορά δύο έργα phasing

Ο δείκτης για το έτος 2018 προβλέπεται να έχει τιμή 11.221.110,42€

5.1.4. Άξονας Προτεραιότητας 3

ΑΠ	ΕΠ	Κατηγορία Παρέμβασης	Είδος	Τίτλος / Μονάδα	Ορόσημο 2018	Τιμή Στόχος 2023	Πρόοδος Επίτευξης	Εκτίμηση 2018	Εκτίμηση 2023
3	4c	13	Δείκτης Εκροών	C032 Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημοσίων κτιρίων (kwh/έτος)	-	5.500.000	0	0	5.500.000
3	4c	13	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	5	0		5	
3	6a	18	Δείκτης Εκροών	CO17 Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων	-	15.750			15.750
3	6a	18	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	5	0		0	
3	6b	20	Δείκτης Εκροών	CO18 Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού	3.000	38.000			73.150
3	6b	20	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	3	0		13	
3	6e	23	Δείκτης Εκροών	CO38 Ανοικτοί χώροι που δημιουργούνται ή αποκαθίστανται σε αστικές περιοχές	-	100.000			
3	6e	23	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	3	0		3	
3	5a	87	Δείκτης Εκροών	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO20 Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά έργα	-	14.500			13.709
3	5a	87	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 : έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	3	0		3	

ΑΠ	ΕΠ	Κατηγορία Παρέμβασης	Είδος	Τίτλος / Μονάδα	Ορόσημο 2018	Τιμή Στόχος 2023	Πρόοδος Επίτευξης	Εκτίμηση 2018	Εκτίμηση 2023
3	6c	94	Δείκτης Εκροών	CO09 Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής & φυσικής κληρονομιάς & πόλους έλξης επισκεπτών	-	17.000			10.149
3	6c	94	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	6	0		6	

5.1.4.1. Βαθμός Επίτευξης

Επισημαίνουμε ότι για τους δείκτες εκροών (όπως παρουσιάζεται άνωθεν), ισχύουν τα ακόλουθα:

- Δείκτης C032: «Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας» (ΕΠ4c), παρουσιάζει μηδενικό βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.
- Δείκτης CO20: «Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα» (ΕΠ5a), παρουσιάζει μηδενικό βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.
- Δείκτης CO17: «Στερεά απόβλητα: πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων» (ΕΠ6a), παρουσιάζει μηδενικό βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.
- Δείκτης CO18: «Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης» (ΕΠ6b), παρουσιάζει μηδενικό βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων, όμως δεν υπάρχει αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.
- Δείκτης CO09: «Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών» (ΕΠ6c), παρουσιάζει μηδενικό βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.
- Δείκτης CO38: «Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές» (ΕΠ6e), παρουσιάζει μηδενικό βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.

5.1.4.2. Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης - Παράγοντες Καθυστέρησης

Ο ΑΠ3 αναλύεται σε ΘΣ4, 5 & 6. Η 1η Αναθεώρηση αύξησε Π/Υ σε 103,15εκ€. Σωρευτικά έως και το 2017:

- Εξειδίκευση 94,1 εκ. €,
- Προσκλήσεις 84 εκ. € (81% ΑΠ),
- Εντάξεις 34,9 εκ. € (34% ΑΠ),
- Νομικές Δεσμεύσεις 5,9 εκ. € (5,8% ΑΠ) και
- Δαπάνες 4 εκ. € (4%ΑΠ).

Ειδικότερα, για το 2017 ισχύουν τα ακόλουθα:

- ΕΠ4c: με εκπλήρωση Αιρεσιμότητας και διευθέτηση κανονιστικών ζητημάτων εγκρίθηκε Η Εξειδίκευση Δράσης Ενίσχυσης ενεργειακής απόδοσης δημόσιων κτηρίων (3η ΕπΠα). Με γραπτή διαδικασία το 2018 εγκρίθηκαν τα κριτήρια επιλογής και αναμένεται Πρόσκληση.
- ΕΠ5a: Μία (1) πρόσκληση για χρηματοδότηση Περιφερειακού Σχεδιασμού Κλιματικής Αλλαγής, με Ένταξη το 2018.
- ΕΠ6a: Προβλέπεται ενεργοποίηση στο 2018 δράσεων Α΄ Προτεραιότητας ΠΕΣΔΑ-συμπληρωματικότητα με δράσεις ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Αναμένεται το 2018 να εκδοθεί Πρόσκληση για παρεμβάσεις οικιακής κομποστοποίησης 20 εκ. €.
- ΕΠ6b: Δύο (2) προσκλήσεις για δράσεις επεξεργασίας λυμάτων σε οικισμούς κάτω 2.000 ικ. σε οικολογικά ευαίσθητες περιοχές και διασφάλιση δημόσιας υγείας καθώς και για δράσεις Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ), με Εντάξεις το 2018.
- ΕΠ6c: Μία (1) πρόσκληση για δημιουργία Επισκέψιμων Ενάλιων Αρχαιολογικών Χώρων με εγκεκριμένο επιχειρησιακό σχέδιο και κήρυξη από ΥπΠοΑ, όμως δεν εντάχθηκαν πράξεις .Εντός 2018 εγκρίθηκε από ΕπΠα Δράση υποδομών πολιτισμού ΥπΠοΑ κύριας διαδρομής ΟΧΕ Πολιτισμού – Τουρισμού και κριτήρια επιλογής για έκδοση πρόσκλησης.
- ΕΠ6e: 16,8 εκ. € μέσω «οριζόντιων» προσκλήσεων για χρηματοδότηση δράσεων ΕΤΠΑ, πλην Κρατικών Ενισχύσεων, Στρατηγικών ΒΑΑ Βόλου και Λάρισας. Πρόσκληση Π/Υ 13 εκ. € για ανάπλαση υπαίθριων χώρων αστικών κέντρων με πληθυσμό άνω των 5 χιλ. πλην ΒΑΑ. Μία (1) πρόσκληση για Στρατηγικές ΒΑΑ Τρικάλων και Καρδίτσας προβλέπει πόρους και του ΑΠ3, έγκριση το 2018.

<u>Συμπερασματικά</u>

Κύρια θέματα στον ΑΠ3 είναι η καθυστέρηση της έκδοσης της πρόσκλησης για την ΕΠ4c, η οποία θα εκδοθεί εντός α’ εξαμήνου 2018, λόγω καθυστέρησης στην εκπλήρωση της αιρεσιμότητας για την ενεργειακή απόδοση και στην παραγωγή δευτερογενούς δικαίου. Το ίδιο ισχύει και για την πρόσκληση της ΕΠ6a σε συμπληρωματικότητα με τις δράσεις του

ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς και η πρόσκληση στην ΕΠ6c. Επιπλέον, δρομολογείται η εκπόνηση της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης διαδρομής Πολιτισμού – Τουρισμού που προβλέπεται στο ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020, ενώ η ΕΠ 6e ενεργοποιείται κυρίως μέσω των ΒΑΑ, αλλά και δράσεις σε οικισμούς άνω των 5.000 κατοίκων. Σημειώνεται ότι στον εν λόγω Άξονα (Θ.Σ. 5) υλοποιείται ένα (1) έργο τμηματοποιημένο (phasing) από την Προγραμματική Περίοδο 2007 – 2013, το οποίο δεσμεύει περίπου το 50% των πόρων της ΕΠ 5a. Αναφορικά με τις τιμές στόχους των δεικτών του Πλαισίου Επίδοσης στον ΑΠ3 είναι δυνατόν να προκύψουν αλλαγές. Συγκεκριμένα:

- Για την ΕΠ 5a. Η τιμή στόχος του Δείκτη Κ202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου» (ΒΣΥ) από τέσσερις (4) να μειωθεί σε δύο (2) ή τρείς (3), ενώ ο δείκτης εκροών CO02 «Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα» αναμένεται τα ωφελούμενα άτομα να είναι λιγότερα από την προβλεπόμενη τιμή στόχος των 14.500 ατόμων.
- Για την ΕΠ 6a. Η τιμή στόχος του Δείκτη Κ202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου» (ΒΣΥ) προβλέπεται να μειωθεί από τις προβλεπόμενες πέντε (5) του Πλαισίου Επίδοσης.

5.1.4.3. Εκτιμήσεις – Προτάσεις

Λαμβάνοντας υπόψη τα άνωθεν και δεδομένου ότι σε ορισμένες περιπτώσεις οι υποθέσεις εργασίας που διαμορφώθηκαν για τους δείκτες δεν είναι πλέον επίκαιρες προτείνονται τα ακόλουθα:

Για το δείκτη **CO32 «Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων»** προτείνεται η αύξηση της Τιμής Στόχου από **5.500.000 σε 6.844.000** και αύξηση του προϋπολογισμού από 11.250.000,00€ σε 14.000.000,00€.

Επίσης, για την επίτευξη του ειδικού στόχου στο πλαίσιο επίδοσης αντικαθιστάτε το Βασικό Στάδιο Υλοποίησης (ΒΣΥ) Κ 202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου» με το ΒΣΥ Κ 203 «Ενταγμένα έργα με πλήρη ωριμότητα δημοπράτησης». Η τιμή για το 2018 καθορίζεται σε **5 έργα**.

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος (δηλαδή, 14.000.000 € / 675.000 € = 16,6) * 330 kWh = 6.844.000 kWh/έτος). Η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική, δεδομένου ότι οι παραδοχές του δείκτη επαληθευθούν στο πλαίσιο της έκδοσης της σχετικής πρόσκλησης.

Για το δείκτη **CO20 «Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα»** προτείνεται η μείωση της Τιμής Στόχου από **14.500 σε 2.784** και

μείωση του προϋπολογισμού από 6.875.000,00€ σε 6.000.000,00€. Αναφορικά με το Βασικό Στάδιο Υλοποίησης Κ202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου». Η τιμή στόχος για το 2018 μειώνεται από τα **4 στα 3 έργα.**

Ειδικότερα, ο υπολογισμός τους δείκτη παραμένει ο ίδιος (δηλαδή, ο υπολογισμός της τιμής λαμβάνει υπόψη στοιχεία μοναδιαίου κόστους αναλόγων παρεμβάσεων της τρέχουσας περιόδου, με διαθέσιμους πόρους από την ΚΠ 087). Η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την μείωση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική.

Επισημαίνεται ότι στην ΚΠ 87, όπου εντάσσεται ο δείκτης CO20, εντάχθηκε έργο phasing (που δεν είχε προβλεφθεί στον αρχικό προγραμματισμό) που ολοκληρώθηκε το 2018 και απορρόφησε σημαντικούς πόρους τόσο από την ΚΠ, όσο και από τον δείκτη.

Για το δείκτη **CO17 «Πρόσθετη ικανότητα ανακύκλωσης αποβλήτων»** προτείνεται να αντικατασταθεί στο **πλαίσιο επίδοσης** από τον δείκτη:

- **CO19 «Επεξεργασία λυμάτων: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων»,** Μονάδα Μέτρησης: Αριθμός, Τιμή Στόχος 5.300,00, Πηγή Στοιχείων: Σύστημα Παρακολούθησης (ΟΠΣ), Συχνότητα Υποβολής: Κάθε δύο (2) χρόνια

Ειδικότερα, ο δείκτης **CO19** (χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της ΚΠ 22 Επεξεργασία υγρών λυμάτων – Προϋπολογισμός 14.375.000,00€) έχει προϋπολογισμό 11.000.000,00€ και περιλαμβάνει 6 ενταγμένα έργα (οικισμοί κάτω των 2.000 ι.κ.). Η τιμή στόχος λαμβάνει υπόψη τον αριθμό των κατοίκων που θα ωφεληθούν από τις παρεμβάσεις στους αντίστοιχους οικισμούς της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Επίσης, αναφορικά με το Βασικό Στάδιο Υλοποίησης Κ202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου» προτείνεται η αναπροσαρμογή της Τιμή Στόχου για το 2018 από **5 σε 4 έργα (επεξεργασίας λυμάτων για τα οποία έχει υπογραφεί ήδη μια σύμβαση).**

Για το δείκτη **C018 «Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού»** προτείνεται η αύξηση της Τιμής Στόχου από **38.000,00 σε 71.650.000 (**παρ' όλα αυτά η τιμή στόχος για το 2018 παραμένει **3.000**) και μείωση του προϋπολογισμού από 15.000.000,00€ σε 8.000.000,00€.

Επίσης, αναφορικά με το Βασικό Στάδιο Υλοποίησης Κ202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου» αναπροσαρμόζεται η Τιμή στόχος για το 2018 από **3 σε 13 έργα.**

Ειδικότερα, η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου οφείλεται στο γεγονός ότι τα ενταγμένα έργα καλύπτουν τη νέα τιμή στόχο, επομένως η επίτευξη της τιμής στόχου κρίνεται ρεαλιστική.

Για το δείκτη **C038 «Ανοιχτοί χώροι που δημιουργούνται ή αποκαθίστανται σε αστικές περιοχές»** προτείνεται η αύξηση της Τιμής Στόχου από **100.000,00 σε 180.000.000** (m^2) και αντίστοιχα η αύξηση του προϋπολογισμού από 7.187.000,00€ σε 12.500.000,00€.

Ο προϋπολογισμός του δείκτη προκύπτει ως ακολούθως:

- 5.500.000,00€ οι 4 Στρατηγικές Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (ΒΑΑ) για τις πρωτεύουσες των Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας Θεσσαλίας.
- 7.000.000,00€ δράσεις πρασίνου σε αστικά κέντρα της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Αναφορικά, με το Βασικό Στάδιο Υλοποίησης Κ202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου». Η Τιμή στόχος για το 2018 παραμένει στα 3 έργα.

Ειδικότερα, η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου είναι συνακόλουθη με την αύξηση του προϋπολογισμού και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική, δεδομένου ότι οι παραδοχές του δείκτη επαληθευθούν στο πλαίσιο της έκδοσης της σχετικής πρόσκλησης.

Οικονομικός Δείκτης: Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών.

Τιμή στόχος 2018: 17.394.226€ Δ.Δ. (νέος F100)

Η τιμή λαμβάνει υπόψη τον ρυθμό υλοποίησης αναλόγων παρεμβάσεων της Προγραμματικής Περιόδου 2007 – 2013 στο αντίστοιχο χρονικό διάστημα.

Ο δείκτης για το έτος 2018 προβλέπεται να έχει τιμή 4.255.844,22 €

5.1.5. Άξονας Προτεραιότητας 4

ΑΠ	ΕΠ	Κατηγορία Παρέμβασης	Είδος	Τίτλος / Μονάδα	Ορόσημο 2018	Τιμή Στόχος 2023	Πρόοδος Επίτευξης	Εκτίμηση 2018	Εκτίμηση 2023
4	7a	29	Δείκτης Εκροών	CO13a: συνολικό μήκος νέων δρόμων εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ	-	7	1,9	1,9	7,76
4	7a	29	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 : έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	2	0	2	2	
4	7a	24	Δείκτης Εκροών	CO12a: συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ	0	80	0	0	80
4	7a	24	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	T1417: συνολικό μήκος σιδηροδρομικών γραμμών ΔΕΔ-Μ όπου εγκαθίσταται σύστημα σήμανσης	0	80			80
4	7a	24	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	1	-	1	1	

5.1.5.1. Βαθμός Επίτευξης

Επισημαίνουμε ότι για τους δείκτες εκροών (όπως παρουσιάζεται άνωθεν), ισχύουν τα ακόλουθα:

- Δείκτης CO12a: «Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ» (ΕΠ7a), παρουσιάζει μηδενικό βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.
- Δείκτης T1426: «Συνολικό μήκος σιδηροδρομικών γραμμών ΔΕΔ-Μ όπου εγκαθίσταται σύστημα σήμανσης» (ΕΠ7a), παρουσιάζει μηδενικό βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.
- Δείκτης CO13α: «Συνολικό μήκος νέων δρόμων εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ» (ΕΠ7a), παρουσιάζει 24,48% βαθμό επίτευξης υλοποίησης πράξεων και δεν υπάρχει αρνητική απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους.

5.1.5.2. Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης - Παράγοντες Καθυστέρησης

Ο ΑΠ4 περιλαμβάνει τον ΘΣ7. €. Σωρευτικά έως και το 2017:

- Εξειδίκευση 154,8 εκ. €,
- Προσκλήσεις σε 158,9 εκ. € (122 % ΑΠ),
- Εντάξεις σε 51,9 εκ. € (40% ΑΠ),
- Νομικές Δεσμεύσεις σε 26,7 εκ.(20,5%ΑΠ) και
- Δαπάνες σε 13,9 εκ. €(10,7%ΑΠ).

Ειδικότερα, για το 2017 ισχύουν τα ακόλουθα:

- ΕΠ7α: τον 5ο του 2017 εκδόθηκε Πρόσκληση Π/Υ 47,5 εκ. € για την αναβάθμιση Σιδηροδρομικών Γραμμών που ανήκουν σε ΔΕΔ-Μ. Η σχετική πράξη εντάχθηκε το 2018 (ΕΡΓΟΣΕ: Ηλεκτροκίνηση, σηματοδότηση, τηλεδιοίκηση Παλαιοφάρσαλος - Καλαμπάκα). Τον 4ο εκδόθηκε Πρόσκληση Π/Υ 17 εκ. € για την αναβάθμιση οδικών τμημάτων που ανήκουν σε ΔΕΔ-Μ και στο πλαίσιό της εντάχθηκε 1 πράξη. Η Πρόσκληση για την χρηματοδότηση λιμένων ΔΕΔ-Μ εκδόθηκε τον 2ο 2018.

<u>Συμπερασματικά</u>

Κύρια θέματα στον ΑΠ4. Σημαντική καθυστέρηση στα έργα του ΑΠ δημιουργεί η εφαρμογή των νέων κανόνων του Ν.4412/2016 για δημοπράτηση και συμβασιοποίηση, ειδικότερα δε οι απαιτήσεις για εξασφάλιση ελεύθερου χώρου (Απαλλοτρίωση) στα έργα για τη δημοπράτησή τους. Με δεδομένη την μη εισέτι εκπόνηση ΟΧΕ, η Δράση σύνδεσης οικιστικών κέντρων και τουριστικών – πολιτιστικών περιοχών και πυλών εισόδου – εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο και διευρωπαϊκούς άξονες καθώς και η αντίστοιχη που αφορά σε λιμένες εκτός ΔΕΔ-Μ και συνδέσεων, δεν ενεργοποιήθηκαν έως το 2017.

Παρ’ όλα αυτά, ο ΑΠ4 έχει ενεργοποιηθεί κατά το μεγαλύτερο μέρος του, ενώ ενεργοποιήθηκε η δράση σιδηροδρομικού ΔΕΔ-Μ με την ωρίμανσή του (έγινε η ένταξη έργου το 2018) που αποτελεί σημαντικό έργο στο ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 – 2020. Σημειώνεται ότι στον Άξονα υλοποιούνται έργα τμηματοποιημένα από την Προγραμματική Περίοδο 2007 - 2013. Όμως, εκκρεμούν οι εκδόσεις προσκλήσεων για την δράση σύνδεσης οικιστικών κέντρων & τουριστικών – πολιτιστικών περιοχών και πυλών εισόδου – εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο & διευρωπαϊκούς άξονες, στο πλαίσιο ΟΧΕ, ενώ πρόσκληση για τη χρηματοδότηση λιμένων ΔΕΔ-Μ και σύνδεσης με ΔΕΔ-Μ προβλέπεται να εκδοθεί το 2018.

Κρίσιμο ρόλο για την εκπλήρωση προβλέψεων της ΕΠ 7α στο Πλαίσιο Επίδοσης θα διαδραματίσει η επίτευξη της τιμής στόχου του Δείκτη Κ202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου» (ΒΣΥ) που είναι 1.

5.1.5.3. Εκτιμήσεις – Προτάσεις

Λαμβάνοντας υπόψη τα άνωθεν και δεδομένου ότι σε ορισμένες περιπτώσεις οι υποθέσεις εργασίας που διαμορφώθηκαν για τους δείκτες δεν είναι πλέον επίκαιρες προτείνονται τα ακόλουθα:

Για τους δείκτες **C012 - C012a «Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών - εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ»** προτείνεται η μείωση του προϋπολογισμού από 47.500.000,00€ σε 28.200.000,00€ με την διατήρηση της ίδιας τιμή στόχου 80 χιλιόμετρα μήκος σιδηροδρομικών γραμμών.

Επιπλέον, προτείνεται για την επίτευξη του ειδικού στόχου στο πλαίσιο επίδοσης το Βασικό Στάδιο Υλοποίησης Κ202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου» να **αντικατασταθεί με το ΒΣΥ Κ203 «Ενταγμένα έργα με πλήρη ωριμότητα δημοπράτησης»**. Η Τιμή στόχος για το 2018 θα είναι 1 έργο.

Ειδικότερα, η Τιμή Στόχου παραμένει ίδια (80 χιλιόμετρα μήκους) χωρίς να είναι συνακόλουθη με τη μείωση του προϋπολογισμού

Για το δείκτη **Τ1417 «Συνολικό μήκος σιδηροδρομικών γραμμών ΔΕΔ-Μ όπου εγκαθίσταται σύστημα σήμανσης»** προτείνεται η μείωση του προϋπολογισμού από 47.500.000,00€ σε 28.200.000,00€ με την διατήρηση της ίδιας τιμή στόχου 80 χιλιόμετρα μήκος σιδηροδρομικών γραμμών.

Επιπλέον, προτείνεται για την επίτευξη του ειδικού στόχου στο πλαίσιο επίδοσης το Βασικό Στάδιο Υλοποίησης Κ202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου» να **αντικατασταθεί με το ΒΣΥ Κ203 «Ενταγμένα έργα με πλήρη ωριμότητα δημοπράτησης»**. Η Τιμή στόχος για το 2018 θα είναι 1 έργο.

Ειδικότερα, η Τιμή Στόχου παραμένει ίδια (80 χιλιόμετρα μήκους) χωρίς να είναι συνακόλουθη με την μείωση του προϋπολογισμού,-

Για τους δείκτες **CO13 - CO13a «Συνολικό μήκος νέων δρόμων - εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ»** προτείνονται τα ακόλουθα:

- για το δείκτη CO13a αύξηση της Τιμής Στόχου από **7 σε 11 χιλιόμετρα** και μικρή μείωση του προϋπολογισμού από 23.125.000,00€ σε 23.000.000,00€. (ΚΠ29) Ειδικότερα, η αναπροσαρμογή της Τιμής Στόχου αναφέρεται σε ήδη ενταγμένα έργα και η επίτευξη του κρίνεται ρεαλιστική.
- με το δείκτη CO13, εισάγεται η ΚΠ31 στο πλαίσιο επίδοσης, με την αντίστοιχη αύξηση της τιμής στόχου από **7 σε 13 χιλιόμετρα** και ο προϋπολογισμός του δείκτη διαμορφώνεται στα 38.000.000,00€ (το σύνολο του προϋπολογισμού της ΚΠ31). Ειδικότερα, για την ΚΠ31 έχουν υπογραφεί ήδη 3 συμβάσεις τεχνικών έργων και αναμένεται ακόμα μία τη χρονική περίοδο 2018 – 2019. Επομένως, η επίτευξη της αναπροσαρμοσμένης τιμή στόχου είναι ρεαλιστική.

Αναφορικά με τα Βασικά Στάδια Υλοποίησης ανά Κατηγορία Παρέμβασης, ισχύουν τα ακόλουθα:

- ΚΠ29, ΒΣΥ Κ202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου». Η τιμή στόχος για το 2018 είναι 3 έργα.
- ΚΠ31, ΒΣΥ Κ202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου». Η τιμή στόχος για το 2018 είναι 3 έργα.

Επισημαίνεται ότι και στις δύο Κατηγορίες Παρεμβάσεων (029 & 031) έχουν υπογραφεί τρείς συμβάσεις τεχνικών έργων. Επομένως, τα Βασικά Στάδια Υλοποίησης ανά Κατηγορία Παρέμβασης έχουν επιτευχθεί.

Τέλος, προτείνεται να εισαχθεί στο πλαίσιο επίδοσης η Κατηγορία Παρέμβασης 34 με τον δείκτη C014 στην Επενδυτική Προτεραιότητα 7b. Ειδικότερα,:

- για τον δείκτη **C014 «Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων»** η τιμή στόχος (για το 2023) του δείκτη διαμορφώνεται σε **11 χιλιόμετρα μήκους** (αναφέρεται σε ήδη ενταγμένο έργο που είναι υπό δημοπράτηση). Ο προϋπολογισμός της ΚΠ34 και αντίστοιχα του δείκτη είναι 18.000.000,00€.
- για το Βασικό Στάδιο Υλοποίηση (ΒΣΥ) Κ202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου». Η τιμή στόχος για το 2018 είναι 1 έργο.

Η επίτευξη των άνωθεν στόχων κρίνεται ρεαλιστική δεδομένου ότι πρόκειται για ένα έργο που είναι υπό δημοπράτηση.

Συγκεκριμένα,:

<u>Υπολογισμός τιμής στόχου 2023</u>

Ο συγκεκριμένος δείκτης προσδιορίζεται από πράξεις που αντιστοιχούν στην κατηγορία παρέμβασης με κωδικό 034 και αφορά σε μήκος οδικού δικτύου που ανακατασκευάστηκε από το έργο ή ως συνέπεια της ολοκλήρωσης του έργου, βελτιώνεται η μεταφορική ικανότητα του υφιστάμενου οδικού δικτύου και αυτό κατατάσσεται σε υψηλότερη ταξινόμηση. Η τιμή στόχος αυτού του δείκτη υπολογίσθηκε με βάση μοναδιαία κόστη αντίστοιχων τεχνικών έργων στο πλαίσιο της προγραμματικής περιόδου 2007 – 2013. Λόγω του μεγέθους και της φύσης των αναμενόμενων έργων, από τα οποία προσδιορίζεται ο δείκτης, δεν είναι δυνατόν να καθοριστεί τιμή φυσικού αντικειμένου με μονάδα μέτρησης τα χιλιόμετρα, κατά το χρονικό ορόσημο του 2018. Ως εκ τούτου, για τις ανάγκες του πλαισίου επιδόσεων, δημιουργήθηκε άλλος δείκτης Βασικού Σταδίου Υλοποίησης (ΒΣΥ), ο οποίος σχολιάζεται ακολούθως.

<u>Υπολογισμός τιμής στόχου 2018</u>

Ως ορόσημο για το 2018 τίθεται ένα οδικό έργο του Άξονα Προτεραιότητας, που ανήκουν στην κατηγορία παρεμβάσεων με κωδικό 034 και το οποίο μέχρι αυτό το ορόσημο θα έχει τουλάχιστον από μια σύμβαση.

Η εκτίμηση περί της τιμής στόχου αυτού του δείκτη, για το ορόσημο 2018, μπορεί να μην επικυρωθεί αν αποδειχθεί λανθασμένη η υπόθεση ότι δεν θα προκύψουν χρονοβόρα προβλήματα και καθυστερήσεις / δικαστικές προσφυγές κατά της διαγωνιστικής διαδικασίας στο πλαίσιο της δημοπράτησης των έργων.

Οικονομικός Δείκτης: Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών.

Τιμή στόχος 2018: 22.279.843€ Δ.Δ. (νέος F100)

Η τιμή λαμβάνει υπόψη τον ρυθμό υλοποίησης αναλόγων παρεμβάσεων του τομέα μεταφορών της Προγραμματικής Περιόδου 2007 – 2013 στο αντίστοιχο χρονικό διάστημα.

5.1.6. Συνθετική Διάγνωση - Συμπεράσματα

Οι επιλεγμένοι δείκτες για το Πλαίσιο Επίδοσης του ΕΠ της Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020 καλύπτουν το σύνολο των απαραίτητων προϋποθέσεων που τίθενται στην παράγραφο 3 του παραρτήματος ΙΙ του Καν. 1303/2013. Συγκεκριμένα, οι υφιστάμενοι δείκτες είναι:

- Ρεαλιστικοί, επιτεύξιμοι και συναφείς καταγράφοντας τις βασικές πληροφορίες σχετικά με την πρόοδο μιας προτεραιότητας.
- Συνεπείς προς τη φύση και τον χαρακτήρα κάθε επιμέρους στόχου της κάθε προτεραιότητας.
- Διαφανείς με αντικειμενικά επαληθεύσιμους στόχους και προσδιορισμένη πηγή πληροφοριών, η οποία είναι δημόσια διαθέσιμη, όπου είναι δυνατόν.
- Επαληθεύσιμοι, χωρίς επιβολή δυσανάλογης διοικητικής επιβάρυνσης.

Επισημαίνεται ότι οι δείκτες του Πλαισίου Επίδοσης:

- Αποτελούν υποσύνολο των δεικτών του Προγράμματος.
- Εκφράζουν τη στρατηγική στόχευση και την εστίαση του Προγράμματος.
- Είναι αντιπροσωπευτικοί του κάθε Άξονα Προτεραιότητας.
- Είναι άρρηκτα συνδεδεμένοι με τη Στρατηγική Στόχευσης του αντίστοιχου Άξονα Προτεραιότητας
- Λαμβάνουν υπόψη τις επιδόσεις της Προγραμματικής Περιόδου 2007 – 2013 τόσο όσον αφορά τις μοναδιαίες τιμές, όσο και τον απαιτούμενο χρόνο υλοποίησης – ολοκλήρωσης των έργων.
- Χρησιμοποιούν ως πηγή στοιχείων υπολογισμού τις δομές του Συστήματος Παρακολούθησης, προκειμένου να συγκεντρωθούν αξιόπιστα και συγκρίσιμα δεδομένα.
- Συμπληρωματικά αυτών επιλέγονται τα κατάλληλα Βασικά Στάδια Υλοποίησης βάσει της εκτίμησης ότι δεν αναμένονται σημαντικές εκροές μέχρι το τέλος του 2018.

Επιπλέον, για τους δείκτες:

- Επιλέγεται ως χρηματοοικονομικός δείκτης το Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών Άξονα Προτεραιότητας που αντιστοιχεί για το 2018 σε ύψος που δεν διακυβεύεται η επίτευξη του κανόνα (ν+3) και για το 2023 αντίστοιχα στο σύνολο του προϋπολογισμού του Προγράμματος.
- Σημείο αναφοράς αποτελούν οι κατηγορίες παρέμβασης κάθε άξονα που συνεισφέρει στο Πλαίσιο Επιδόσεων, προκειμένου να τεκμηριωθεί οι δείκτες εκροών και τα βασικά στάδια υλοποίησης που καθορίζονται στο πλαίσιο επιδόσεων αντιστοιχούν σε ποσοστό **άνω του 50%** ανά Άξονα Προτεραιότητας,. Υφίσταται σχετικός πίνακας στον οποίο αποτυπώνεται η κατανομή προϋπολογισμού κάθε Άξονα Προτεραιότητας ανά κατηγορία παρέμβασης σε όρους δημόσιας δαπάνης.

Για την συμπλήρωση του πίνακα χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία που σχετίζονται με την στοχοθεσία των δεικτών εκροών για το 2023.

Για τη βελτίωση των επιδόσεων του προγράμματος στην βάση των παραπάνω καθώς και σε όρους Νομικών Δεσμεύσεων και Δαπανών λαμβάνονται τα εξής Μέτρα:

- Συνεργασία με Δυνητικούς Δικαιούχους ενόψει της έκδοσης Προσκλήσεων με στόχο την έγκαιρη ενημέρωση, καλύτερη και έγκαιρη προετοιμασία τους.
- Συνεργασία με Δικαιούχους για την άμεση επίλυση των θεμάτων που προκύπτουν κατά την υλοποίηση των δράσεων.
- Συνεργασία με κεντρικές αρχές για την αντιμετώπιση των καθυστερήσεων στην υλοποίηση των πράξεων λόγω της εφαρμογής των νέων κανόνων του Ν.4412/2016 για δημοπράτηση και συμβασιοποίηση πράξεων που υλοποιούνται μέσω δημοσίων συμβάσεων.
- Επιλογή ΕΦΔ για δράσεις κρατικών ενισχύσεων, με αξιοποίηση κάθε δυνατότητας επιλογής επαρκούς φορέα και σε σύντομο χρόνο, καθώς και εξέταση περαιτέρω χρήσης χρηματοδοτικών εργαλείων σε ΕΠ του ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 – 2020.
- Συνεργασία με την Ειδική Υπηρεσία Κρατικών Ενισχύσεων για την αντιμετώπιση θεμάτων κρατικών ενισχύσεων σε έργα υποδομών.
- Επιτάχυνση έναρξης όλων των δράσεων ΕΚΤ σε συνεργασία με επιτελικές δομές, ΕΥΣΕΚΤ και ΕΥΚΕ, όπου απαιτείται.
- Αξιοποίηση των πόρων της Τεχνικής Βοήθειας για την εκπόνηση των απαιτουμένων Αξιολογήσεων του Προγράμματος, Επιχειρησιακών Σχεδίων, την υποστήριξη λειτουργίας των ΕΦΔ Κρατικών Ενισχύσεων και των δικαιούχων.
- Επανεξέταση του ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 - 2020 μετά την αξιολόγησή του (Ε.Π., Π/Υ, στόχευση κ.α.) στο πλαίσιο ετοιμασίας 2ης αναθεώρησης το 2018.

Παρατηρείται ότι εντός του 2017 υπήρξε σημαντική πρόοδος στην ενεργοποίηση σειράς τομέων του ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 - 2020, η οποία αυξάνεται στο 2018 και με την ενεργοποίηση των πόρων κρατικών ενισχύσεων, με στόχο την επίτευξη κατά το μέγιστο δυνατόν των οροσήμων του Πλαισίου Επίδοσης.

Όμως, λαμβάνοντας υπόψη τις άνωθεν διαπιστώσεις, προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι του Πλαισίου Επίδοσης και κατ΄ επέκταση οι στρατηγικοί στόχοι του ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020, προτείνεται να υιοθετηθούν οι άνωθεν προτάσεις τόσο ως προς την αλλαγή των δεικτών, όσο και ως προς την αλλαγή των τιμών των δεικτών.

6. Επικαιρότητα λογικής παρέμβασης στο πλαίσιο της Στρατηγικής του ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014 - 2020

6.1. Ο βαθμός που η λογική παρέμβασης και οι ειδικοί στόχοι παραμένουν επίκαιροι

6.1.1. Ο βαθμός επικαιρότητας των ειδικών στόχων

6.1.1.1. Άξονες Προτεραιότητας ΕΤΠΑ

Άξονας Προτεραιότητας 1

Ο Άξονας Προτεραιότητας 1 περιλαμβάνει τις ακόλουθες Επενδυτικές Προτεραιότητες και ειδικούς στόχους του Επιχειρησιακού Προγράμματος:

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

1.1.1 - Αύξηση των ερευνητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια που κατά κύριο λόγο εξυπηρετούν τις περιφερειακές αναπτυξιακές ανάγκες και προοπτικές

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

1.2.1 - Αύξηση των επιχειρηματικών δαπανών για τεχνολογική & μη τεχνολογική καινοτομία

2c - Ενίσχυση των εφαρμογών ΤΠΕ στον τομέα της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της ηλεκτρονικής μάθησης, της ηλεκτρονικής ένταξης, του ηλεκτρονικού πολιτισμού και της ηλεκτρονικής υγείας

1.3.1 - Αύξηση των παρεχομένων υπηρεσιών ΤΠΕ από τους δημόσιους φορείς της Περιφέρειας

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

1.4.1 - Επιχειρηματική εκμετάλλευση προϊόντων Ε&Τ και καινοτομιών από υφιστάμενες και νεοϊδρυόμενες ΜΜΕ για αύξηση της παραγωγικότητας τους

3c - Στήριξη της δημιουργίας και της επέκτασης προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών

1.5.1 - Αύξηση της Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας

3d - Στήριξη της ικανότητας των ΜΜΕ να αναπτύσσονται σε περιφερειακές, εθνικές και διεθνείς αγορές, και να συμμετέχουν σε διαδικασίες καινοτομίας
1.6.1 - Αξιοποίηση της έρευνας / τεχνολογίας και της καινοτομίας από τις επιχειρήσεις της Περιφέρειας, ιδιαίτερα για την αύξηση των εξαγωγών.

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 1 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση συνολικού προϋπολογισμού 10.000.000€, ποσοστό δηλαδή 38,10% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχει ενταχθεί συνολικά 1 πράξη συνολικού προϋπολογισμού 10.000.000€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 38,10% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 10.000.000,00€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 16,16% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 2.500.000 € με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 4,04% ποσοστό πολύ χαμηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ1 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (16,16%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 4,04% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη σημαντική καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 1 παρουσιάζει ιδιαίτερα χαμηλή αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης με τιμή 0,71%. Εκτός από τον ειδικό στόχο 1.4.1 όλοι υπόλοιποι ειδικού στόχοι του άξονα παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η χαμηλή αποτελεσματικότητα του άξονα οφείλεται στην καθυστέρηση ανάδειξης ΕΦΔ και αντιστοίχως η καθυστέρηση ενεργοποίησης των δράσεων κρατικών ενισχύσεων, που αναμένονται στο 2018.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ 1 εκτιμάται σε 1,20 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Διάγραμμα 15 Συγκριτική αποτίμηση του ΑΠ1 σε σχέση με το ΕΠ

Περιλαμβάνει τους Θ.Σ. 1, 2 και 3.

Δεν προτείνεται καμία διαφοροποίηση στον Άξονα. Παρότι καταγράφεται σημαντική καθυστέρηση στην ενεργοποίησή του, κύρια λόγω καθυστέρησης στην ανάδειξη Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης για τις δράσεις κρατικών ενισχύσεων που περιλαμβάνει κυρίως ο Άξονας (Ε.Π. 1.β και Θ.Σ.3-όλες οι Ε.Π.), κρίνονται σημαντικές και αναγκαίες για τη Θεσσαλία.

Ο Άξονας Προτεραιότητας 1 είναι σε απόλυτη συσχέτιση με τους Στρατηγικούς Στόχους εξειδικεύουν απόλυτα το αναπτυξιακό όραμα του ΕΠ και εξασφαλίζουν την πραγματοποίησή του. Η εξειδίκευση του Άξονα Προτεραιότητας 1 σε Ειδικούς Στόχους ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες ανάλυσης των Στρατηγικών Στόχων σε επιμέρους στόχους, εξασφαλίζοντας την επαρκή πραγματοποίησή του.

Ως εκ τούτου, η λογική της παρέμβασης και οι ειδικοί στόχοι του Άξονα Προτεραιότητας 1 παραμένουν επίκαιροι και καλύπτουν το Αναπτυξιακό Όραμα του Προγράμματος και συνεπώς δεν απαιτούνται μεταβολές σε αυτό το επίπεδο.

Άξονας Προτεραιότητας 2β

Ο Άξονας Προτεραιότητας 2β περιλαμβάνει τις ακόλουθες Επενδυτικές Προτεραιότητες και ειδικούς στόχου του Επιχειρησιακού Προγράμματος:

9a - Επενδύσεις στις υποδομές υγείας και τις κοινωνικές υποδομές που συμβάλλουν στην εθνική, περιφερειακή και τοπική ανάπτυξη, μειώνοντας τις ανισότητες όσον αφορά την κατάσταση στον τομέα της υγείας, προωθώντας την κοινωνική ένταξη μέσω βελτίωσης της πρόσβασης σε υπηρεσίες κοινωνικού, πολιτιστικού χαρακτήρα και υπηρεσίες αναψυχής και τη μετάβαση από την ιδρυματική φροντίδα στη φροντίδα της κοινότητας

2β1.1 - Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υποδομών υγείας.

2β1.2 - Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υποδομών πρόνοιας.

9b - Παροχή στήριξης για τη φυσική, οικονομική και κοινωνική αναζωογόνηση υποβαθμισμένων κοινοτήτων εντός αστικών και αγροτικών περιοχών
2β2.1 - Άμβλυνση των προβλημάτων χαμηλής οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης υποβαθμισμένων κοινοτήτων σε αστικές περιοχές της Περιφέρειας.

9c - Παροχή στήριξης για κοινωνικές επιχειρήσεις
2β3.1 - Αύξηση της κοινωνικής επιχειρηματικότητας

9d - Πραγματοποίηση επενδύσεων στο πλαίσιο στρατηγικών τοπικής ανάπτυξης με πρωτοβουλία των τοπικών κοινοτήτων
2β4.1 - Βελτίωση των προοπτικών αναζωογόνησης και ανάπτυξης περιοχών της Περιφέρειας με προβλήματα στον επιχειρηματικό και κοινωνικό ιστό της.

10a - Επενδύσεις στην εκπαίδευση την κατάρτιση, και την επαγγελματική κατάρτιση για την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση με την ανάπτυξη υποδομών κατάρτισης και εκπαίδευσης
2β5.1 - Αύξηση της ελκυστικότητας και της προσβασιμότητας του μαθητικού και φοιτητικού πληθυσμού στις σχολικές και πανεπιστημιακές μονάδες.

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 2β μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 7 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 39.758.000,00€, ποσοστό δηλαδή 127,23% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 23 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 29.114.080,18€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 93,17% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 14.368.102,16€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 45,98% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 11.119.740,14€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 35,58% ποσοστό αρκετά υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ2β δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται ικανοποιητικές (45,98%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 35,58%.

Ο άξονας προτεραιότητας 2β παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 2,77%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 2β5.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (17,96%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 2β2.1, 2β3.1, 2β4.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση ενεργοποίησης ενεργητικών δράσεων μέσω ΕΦΔ και η ενεργοποίηση δράσεων Υγείας είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας. Η καθυστέρηση

στην συμβασιοποίηση ορισμένων πράξεων που οφείλεται στην αλλαγή νομοθετικού πλαισίου Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4412/2016) είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ2β εκτιμάται σε 1,05 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Διάγραμμα 16 Συγκριτική αποτίμηση του ΑΠ2β σε σχέση με το ΕΠ

Περιλαμβάνει τους Θ.Σ. 9 και 10. Ο Άξονας παραμένει σε ισοζύγιο Προϋπολογισμού, με ενίσχυση του Θ.Σ. 10 έναντι του Θ.Σ.9.

Ο Θ.Σ. 9 περιελάμβανε τις Ε.Π. 9.α, 9.β, 9.γ και 9.δ. Αναφέρθηκε ήδη ότι η Ε.Π. 9.δ καταργείται λόγω μη ενεργοποίησης CLLDs με στόχευση στην αντιμετώπιση της φτώχειας και κάλυψης των αναγκών με οριζόντιες σχετικές δράσεις. Οι Ε.Π. 9.β και 9.γ, μετά την πρόοδο των Στρατηγικών ΒΑΑ όπως κύρια αφορούν (2 εγκεκριμένες και 2 υπό αξιολόγηση ένταξης) και του σχεδιασμού του τομέα της Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας, επαναδιαμορφώνονται ως προς τους Π/Υ τους οι οποίοι μειώνονται κατά 1,275 εκ. ευρώ και 1,5 εκ. ευρώ αντίστοιχα. Αντίθετα, η Ε.Π. 9.α. ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 1 εκ. ευρώ, λαμβάνοντας υπόψη την πρόοδο των δράσεων / έργων της και διαμόρφωση τελικών απαιτήσεων κόστους αυτών. Σημειώνεται ότι οι ανάγκες που καταγράφονται στους τομείς Υγείας και Πρόνοιας που περιλαμβάνει η Ε.Π. 9.α, υπερβαίνουν σημαντικά τον Π/Υ της, ωστόσο δεν υπάρχει δυνατότητα για περαιτέρω χρηματοδοτική ενίσχυσή της στο ΠΕΠΘ. Επιπλέον, στο πλαίσιο της ΕΠ 9α τομέας Πρόνοιας προτείνονται τροποποιήσεις σε υφιστάμενους δείκτες, καθώς και κατάργηση και προσθήκη νέων. Ειδικότερα, διαγράφεται: ο Τ1410 Δυναμικότητα των υποδομών πρόνοιας της Περιφέρειας, προστίθεται / μετακινείται (στον ειδικό στόχο 2β1.2 - Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υποδομών πρόνοιας ως δείκτης αποτελέσματος αντί για δείκτη εκροών) ο Τ1411 Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες πρόνοιας (με νέα Τιμή Στόχο 2023: 45.000,00) & ο SO031 Δυναμικότητα κοινωνικών υποδομών που ενισχύονται (Τιμή Στόχος 2023: 1.500,00 - Άτομα). Τέλος, επικαιροποιείται ο CO36 Υγεία: Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας (Τιμή Στόχος 2023: από 350.000,00 σε 732.762,00).

Ο Θ.Σ. 10 περιλαμβάνει την Ε.Π. 10.α, η οποία ενισχύεται χρηματοδοτικά με μεταφορά των πόρων από το Θ.Σ.9, δηλαδή εσωτερικά στον Άξονα, κατά 3,150 εκ. ευρώ. Και εδώ σημειώνεται ότι οι ανάγκες που καταγράφονται στους τομείς Εκπαίδευσης που περιλαμβάνει η Ε.Π. 10.α, υπερβαίνουν σημαντικά τον Π/Υ της, ωστόσο δεν υπάρχει δυνατότητα για περαιτέρω χρηματοδοτική ενίσχυσή της στο ΠΕΠΘ.

Ο Άξονας Προτεραιότητας 2β είναι σε απόλυτη συσχέτιση με τους Στρατηγικούς Στόχους εξειδικεύουν απόλυτα το αναπτυξιακό όραμα του ΕΠ και εξασφαλίζουν την πραγματοποίησή του. Η εξειδίκευση του Άξονα Προτεραιότητας 2β σε Ειδικούς Στόχους ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες ανάλυσης των Στρατηγικών Στόχων σε επιμέρους στόχους, εξασφαλίζοντας την επαρκή πραγματοποίησή του.

Ως εκ τούτου, η λογική της παρέμβασης και οι ειδικοί στόχοι του Άξονα Προτεραιότητας 2β παραμένουν επίκαιροι και καλύπτουν το Αναπτυξιακό Όραμα του Προγράμματος και συνεπώς δεν απαιτούνται μεταβολές σε αυτό το επίπεδο. Επιπροσθέτως οι αλλαγές στην κατανομή των πόρων δεν επηρεάζουν τη λογική της παρέμβασης.

Άξονας Προτεραιότητας 3

Ο Άξονας Προτεραιότητας 3 περιλαμβάνει τις ακόλουθες Επενδυτικές Προτεραιότητες και οι ειδικοί στόχοι του Επιχειρησιακού Προγράμματος:

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

3.1.1 - Εξοικονόμηση ενέργειας στα δημόσια κτίρια και στα κτίρια του οικιακού τομέα της Περιφέρειας

4e - Προώθηση στρατηγικών χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για όλα τα είδη περιοχών, ιδιαίτερα για τις αστικές περιοχές, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της αειφόρου πολυτροπικής αστικής κινητικότητας και των μέτρων προσαρμογής σχετικά με τον περιορισμό των επιπτώσεων

3.2.1 - Ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης και αναζωογόνησης αστικών περιοχών

5a - Στήριξη των επενδύσεων για προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή καθώς και των τεχνικών που βασίζονται στο οικοσύστημα

3.3.1 - Βελτίωση / αύξηση της προστασίας του πληθυσμού της Περιφέρειας και της περιουσίας του από φυσικές καταστροφές

6a - Επενδύσεις στον τομέα των αποβλήτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις

3.4.1 - Αύξηση της ανακύκλωσης ΑΣΑ για την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας 2008/99/ΕΚ

6b - Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις
3.5.1 - Ενίσχυση της πρόσβασης σε επαρκές και ποιοτικό νερό για ανθρώπινη κατανάλωση.
3.5.2 - Βελτίωση της κατάστασης του υδατικού αποθέματος της Περιφέρειας

6c - Διατήρηση, προστασία, προώθηση και ανάπτυξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς
3.6.1 - Βελτίωση της ελκυστικότητας των πολιτιστικών και φυσικών πόρων της Περιφέρειας

6d - Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και του εδάφους και προώθηση των υπηρεσιών οικοσυστήματος, μεταξύ άλλων μέσω του δικτύου Natura 2000, και των πράσινων υποδομών
3.7.1 - Βελτίωση του επιπέδου διατήρησης των προστατευόμενων περιοχών

6e - Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και την απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου
3.8.1 - Αύξηση της λειτουργικότητας και ελκυστικότητας των αστικών κέντρων

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 3 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 14 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 84.035.000,00€, ποσοστό δηλαδή 81,47% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 24 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 34.888.750,87€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 33,82% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 5.975.355,39€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 5,79% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 4.000.518,43€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 3,88% ποσοστό αρκετά χαμηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ3 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (5,9%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 3,88% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 3 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 1,05%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 3.3.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (4,02%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 3.1.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.7.1, 3.8.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση της έκδοσης της πρόσκλησης για την ΕΠ4c, ΕΠ6a και εκπόνηση της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης διαδρομής Πολιτισμού – Τουρισμού που προβλέπεται στο ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020 είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ3 εκτιμάται σε 1,11 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Διάγραμμα 17 Συγκριτική αποτίμηση του ΑΠ3 σε σχέση με το ΕΠ

Περιλαμβάνει τους Θ.Σ. 4, 5 και 6. Ο Άξονας ενισχύεται χρηματοδοτικά με περίπου 13,5 εκ. ευρώ που στηρίζουν περίπου ισοδύναμα τους Θ.Σ 4 και 6, αντλώντας πόρους από τον Άξονα 4.

Ο Θ.Σ. 4 περιλαμβάνει τις Ε.Π. 4.γ και 4.ε. Ο Θ.Σ. ενισχύεται χρηματοδοτικά με ποσό περίπου 9,2 εκ. ευρώ. Ειδικότερα :

Η Ε.Π. 4.ε που αφορά σε ΒΑΑ επανεκτιμήθηκε μετά την πρόοδο των Στρατηγικών των ΒΑΑ στο ΠΕΠΘ (που αφορούν στις 4 πρωτεύουσες των Π.Ε. Θεσσαλίας) και των σχετικών δράσεων που αυτές περιλαμβάνουν και μειώνεται χρηματοδοτικά κατά 3,55 εκ. ευρώ. Στον αντίποδα, η Ε.Π. 4.γ ενισχύεται κατά 12,75 εκ. ευρώ, στοχεύοντας στην ικανοποίηση των σημαντικών αναγκών που καταγράφονται και α) για περαιτέρω στήριξη δράσεων Εξοικονόμησης Ενέργειας σε Δημόσια κτίρια, β) συνεισφορά στο πρόγραμμα Εξοικονομώ κατ' οίκον ή και αυτοτελώς για ενίσχυση χρήσης αερίου σε κατοικίες, για το οποίο δεν είχε αρχικά σχεδιαστεί συμμετοχή του ΠΕΠΘ, λαμβάνοντας υπόψη και την ανάγκη στήριξης της ανάπτυξης του Φυσικού Αερίου στη Θεσσαλία σε αντικατάσταση άλλων μορφών ενέργειας, κυρίως ηλεκτρικής, στην οικιακή χρήση, προς όφελος κυρίως του περιβάλλοντος. Για την Ε.Π. 4.γ τροποποιείται ο υφιστάμενος Ειδικός Στόχος 3.1.1., ο οποίος πλέον θα περιλαμβάνει πέρα από τα δημόσια κτίρια και τα κτίρια του οικιακού τομέα της Περιφέρειας Θεσσαλίας, στο πλαίσιο αυτό δημιουργείται νέος δείκτης εκροής για τα

νοικοκυριά (CO31: Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης).

Ο Θ.Σ. 5 δεν μεταβάλλεται, ωστόσο σημειώνεται ότι οι προκύπτουσες ανάγκες εκτιμώνται ότι θα απαιτήσουν μεγαλύτερο προϋπολογισμό για την ικανοποίησή τους, δεδομένου του ότι σημαντικό μέρος των πόρων της Ε.Π. περίπου στο 50% αυτών έχει δεσμευτεί από ένα (1) έργο phasing από την Π.Π. 2007-2013. Στην παρούσα φάση αναμένεται η εκπόνηση του Περιφερειακού Σχεδίου για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής.

Ο Θ.Σ. 6 περιλαμβάνει τις Ε.Π. 6.α, 6.β, 6.γ, 6.δ και 6.ε. Ο Θ.Σ. ενισχύεται χρηματοδοτικά με ποσό περίπου 4,35 εκ. ευρώ. Ειδικότερα :

Η Ε.Π. 6.α ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 3,625 εκ. ευρώ, προκειμένου να ικανοποιήσει κατά το δυνατόν καλύτερα τις δράσεις του εγκεκριμένου ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας- Α΄ χρηματοδοτική προτεραιότητα, συνεργώντας με τους πόρους που διατίθενται σχετικά από Τομεακά Ε.Π. και τα μεγέθη των δράσεων όπως διαμορφώνονται σήμερα. Οι Ε.Π. 6.β, 6.γ και 6.δ δεν μεταβάλλονται, παρότι οι ανάγκες που καταγράφονται έναντι των διατιθέμενων πόρων προκύπτουν αυξημένες, χωρίς ωστόσο δυνατότητα να ικανοποιηθούν στην παρούσα φάση. Η Ε.Π. 6.ε ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 0,72 εκ. ευρώ, μετά τον επανυπολογισμό του κόστους των δράσεων των Στρατηγικών ΒΑΑ που εμπίπτουν σε αυτήν καθώς και των λοιπών δράσεων που έχουν ενεργοποιηθεί στο πλαίσιο αυτής.

Ο Άξονας Προτεραιότητας 3 είναι σε απόλυτη συσχέτιση με τους Στρατηγικούς Στόχους εξειδικεύουν απόλυτα το αναπτυξιακό όραμα του ΕΠ και εξασφαλίζουν την πραγματοποίησή του. Η εξειδίκευση του Άξονα Προτεραιότητας 3 σε Ειδικούς Στόχους ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες ανάλυσης των Στρατηγικών Στόχων σε επιμέρους στόχους, εξασφαλίζοντας την επαρκή πραγματοποίησή του.

Ως εκ τούτου, η λογική της παρέμβασης και οι ειδικοί στόχοι του του Άξονα Προτεραιότητας 3 παραμένουν επίκαιροι και καλύπτουν το Αναπτυξιακό Όραμα του Προγράμματος και συνεπώς δεν απαιτούνται μεταβολές σε αυτό το επίπεδο. Επιπροσθέτως οι αλλαγές στην κατανομή των πόρων δεν επηρεάζουν τη λογική της παρέμβασης, όπως επίσης και οι νέες ανάγκες που έχουν προκύψει.

Άξονας Προτεραιότητας 4

Ο Άξονας Προτεραιότητας 4 περιλαμβάνει τις ακόλουθες Επενδυτικές Προτεραιότητες και οι ειδικοί στόχοι του Επιχειρησιακού Προγράμματος:

7a - Στήριξη ενός πολυτροπικού ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ- Μ

4.1.1 - Συμβολή στην ολοκλήρωση έργων ΔΕΔ-Μ

7b - Ενίσχυση της περιφερειακής κινητικότητας μέσω της σύνδεσης δευτερευόντων και τριτευόντων κόμβων με τις υποδομές ΔΕΔ-Μ, περιλαμβανομένων των πολυτροπικών κόμβων

4.2.1 - Λειτουργική αναβάθμιση των ενδοπεριφερειακών οδικών συνδέσεων και σύνδεση με το διαπεριφερειακό δίκτυο.
4.2.2 - Σύνδεση οικιστικών κέντρων και τουριστικών-πολιτιστικών περιοχών και πυλών εισόδου-εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο και διευρωπαϊκούς άξονες.
4.2.3 - Εκσυγχρονισμός και αναβαθμίσεις λιμένων στην Περιφέρεια

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 4 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 7 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 158.900.000,00€, ποσοστό δηλαδή 122,00% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 8 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 51.930.268,96€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 39,87% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 14.465.651,57€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 11,11% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 13.899.629,05€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 10,67% ποσοστό παραπλήσιο με το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ4 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (11,11%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 10,67% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 4 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 3,78%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 4.2.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (7,27%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 4.2.2, 4.2.3 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η σημαντική καθυστέρηση στα έργα που δημιουργεί η εφαρμογή των νέων κανόνων του Ν.4412/2016 για δημοπράτηση και συμβασιοποίηση, ειδικότερα δε οι απαιτήσεις για εξασφάλιση ελεύθερου χώρου (απαλλοτρίωση) στα έργα για τη δημοπράτησή τους είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ4 εκτιμάται σε 1,15 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Διάγραμμα 18 Συγκριτική αποτίμηση του ΑΠ4 σε σχέση με το ΕΠ

Περιλαμβάνει τον Θ.Σ. 7 και ειδικότερα τις Ε.Π. 7.α και 7.β. Ο Άξονας απομειώνεται χρηματοδοτικά κατά 15 εκ. ευρώ, προκειμένου να στηρίξει τις δράσεις των Αξόνων 3 και 5. Ωστόσο σημειώνεται ότι δεν υπάρχει απομείωση στην επίτευξη των στόχων που είχαν τεθεί αρχικά σε αυτόν, οι οποίοι εκτιμάται ότι θα ικανοποιηθούν στο σύνολό τους. Η ελάφρυνση προέκυψε κυρίως από τα σημαντικά ποσοστά εκπτώσεων που επιτεύχθηκαν στους διενεργηθέντες διαγωνισμούς ανάδειξης αναδόχων στις πράξεις που εντάχθηκαν στον Άξονα 4 και που αναμένεται να συνεχίσουν να υφίστανται. Η Ε.Π. 7.β ενισχύεται κατά 4,0 εκ. ευρώ, ενώ η Ε.Π. 7.α απομειώνεται κατά 19 εκ. ευρώ. Σημειώνεται ότι η στόχευση του Άξονα και επιμέρους Ε.Π. τηρούνται με μειωμένο εντέλει προβλεπόμενο κόστος.

Ο Άξονας Προτεραιότητας 4 είναι σε απόλυτη συσχέτιση με τους Στρατηγικούς Στόχους εξειδικεύουν απόλυτα το αναπτυξιακό όραμα του ΕΠ και εξασφαλίζουν την πραγματοποίησή του. Η εξειδίκευση του Άξονα Προτεραιότητας 4 σε Ειδικούς Στόχους ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες ανάλυσης των Στρατηγικών Στόχων σε επιμέρους στόχους, εξασφαλίζοντας την επαρκή πραγματοποίησή του.

Ως εκ τούτου, η λογική της παρέμβασης και οι ειδικοί στόχοι του Άξονα Προτεραιότητας 4 παραμένουν επίκαιροι και καλύπτουν το Αναπτυξιακό Όραμα του Προγράμματος και συνεπώς δεν απαιτούνται μεταβολές σε αυτό το επίπεδο. Επιπροσθέτως οι αλλαγές στην κατανομή των πόρων δεν επηρεάζουν τη λογική της παρέμβασης, όπως επίσης και οι νέες ανάγκες που έχουν προκύψει.

Άξονας Προτεραιότητας 5

Ο Άξονας Προτεραιότητας 5 περιλαμβάνει την ακόλουθη Επενδυτική Προτεραιότητα του Επιχειρησιακού Προγράμματος:

5.1 - Υποστήριξη, σχεδιασμού, υλοποίησης, αξιολόγησης, προβολής του προγράμματος και των έργων του.

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 5 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση συνολικού προϋπολογισμού 5.000.000,00€, ποσοστό δηλαδή 83,16% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ

- έχουν ενταχθεί συνολικά 4 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 3.365.000,00€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 55,97%% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 2.805.000,00€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 46,65% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 868.757,67€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 14,45% ποσοστό υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ5 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται υψηλές (46,65%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 14,45%.

Ο άξονας προτεραιότητας 5 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 0,64%.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ5 εκτιμάται σε 3,12 που υποδηλώνει ότι δεν υφίσταται ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Διάγραμμα 19 Συγκριτική αποτίμηση του ΑΠ5 σε σχέση με το ΕΠ

Ο Άξονας ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 1.451.033 ευρώ, προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες που καταγράφονται, κυρίως για την υποστήριξη των Ε.Φ.Δ. δράσεων κρατικών ενισχύσεων.

Ο Άξονας Προτεραιότητας 5 είναι σε απόλυτη συσχέτιση με τους Στρατηγικούς Στόχους εξειδικεύουν απόλυτα το αναπτυξιακό όραμα του ΕΠ και εξασφαλίζουν την πραγματοποίησή του. Η εξειδίκευση του Άξονα Προτεραιότητας 5 σε Ειδικούς Στόχους ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες ανάλυσης των Στρατηγικών Στόχων σε επιμέρους στόχους, εξασφαλίζοντας την επαρκή πραγματοποίησή του.

Ως εκ τούτου, η λογική της παρέμβασης και οι ειδικοί στόχοι του του Άξονα Προτεραιότητας 5 παραμένουν επίκαιροι και καλύπτουν το Αναπτυξιακό Όραμα του Προγράμματος και συνεπώς δεν απαιτούνται μεταβολές σε αυτό το επίπεδο. Επιπροσθέτως οι αλλαγές στην κατανομή των πόρων δεν επηρεάζουν τη λογική της παρέμβασης, όπως επίσης και οι νέες ανάγκες που έχουν προκύψει.

6.1.1.2. Άξονες Προτεραιότητας ΕΚΤ

Άξονας Προτεραιότητας 2α

Ο Άξονας Προτεραιότητας 2α περιλαμβάνει τις ακόλουθες Επενδυτικές Προτεραιότητες και οι ειδικοί στόχοι του Επιχειρησιακού Προγράμματος:

8iii - Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία νέων επιχειρήσεων, και ειδικά καινοτόμων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων

2α1.1 - Αύξηση της απασχόλησης συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης με στόχευση σε καινοτόμες επιχειρήσεις

8v - Προσαρμογή των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στις αλλαγές

2α2.1 - Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της λειτουργίας των ΜΜΕ με διατήρηση των θέσεων απασχόλησης

9i - Ενεργητική ένταξη, μεταξύ άλλων και με σκοπό την προώθηση των ίσων ευκαιριών και της δραστήριας

2α3.1 - Ενίσχυση της συμμετοχής στην αγορά εργασίας ατόμων που πλήττονται από φτώχεια και κοινωνικό αποκλεισμό

9ii - Κοινωνικοοικονομική ένταξη περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομά συμμετοχής και τη βελτίωση των δυνατοτήτων απασχόλησης

2α4.1 - Βελτίωση της προσβασιμότητας των κοινωνικά ευπαθών ομάδων σε ποιοτικές και ολοκληρωμένες κοινωνικές υπηρεσίες

2α4.2 - Ενίσχυση των ατόμων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομά, για την εργασιακή και κοινωνική ένταξή τους

9iii - Καταπολέμηση κάθε μορφής διακρίσεων και προώθηση των ίσων ευκαιριών

2α5.1 - Ενίσχυση της συμμετοχής στην αγορά εργασίας των ατόμων που πλήττονται από φτώχεια και κοινωνικό αποκλεισμό

2α5.2 - Βελτίωση της παροχής κοινωνικών υπηρεσιών και υπηρεσιών εκπαιδευτικής υποστήριξης σε κοινωνικά ευπαθείς ομάδες (ΑΜΕΑ, μαθητές με αναπηρία ή/και με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, κακοποιημένες γυναίκες).

9iv - Βελτίωση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές, βιώσιμες και υψηλής ποιότητας υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης και των κοινωνικών υπηρεσιών κοινής ωφέλειας

2α6.1 - Βελτίωση της προσβασιμότητας των κοινωνικά ευπαθών ομάδων σε ποιοτικές και ολοκληρωμένες κοινωνικές υπηρεσίες
2α6.2 - Βελτίωση της παροχής υπηρεσιών υγείας σε άτομα που πλήττονται από τη φτώχεια και λοιπές ευπαθείς κοινωνικά ομάδες.

9v - Προώθηση της κοινωνικής επιχειρηματικότητας και της επαγγελματικής ενσωμάτωσης σε κοινωνικές επιχειρήσεις και την κοινωνική και αλληλέγγυο οικονομία ώστε να διευκολυνθεί η πρόσβαση στην απασχόληση
2α7.1 - Ενίσχυση της ίδρυσης και της λειτουργίας κοινωνικών επιχειρήσεων

9vi - Στρατηγικές τοπικής ανάπτυξης με πρωτοβουλία των τοπικών κοινοτήτων
2α8.1 - Βελτίωση της ποιότητας ζωής και της απασχολησιμότητας σε περιοχές χαμηλής ανάπτυξης.

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 2α μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 22 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 26.959.702,00€, ποσοστό δηλαδή 30,01% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 43 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 25.823.396,11€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 28,74% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 25.486.436,08€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 28,37% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 14.486.039,83€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 16,12% ποσοστό υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

ΑΠ2α δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται αρκετά χαμηλές (28,37%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 16,12% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 2α παρουσιάζει τη μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης με τιμή 5,36%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 2α3.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (15,71%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 2α1.1, 2α2.1, 2α3.1, 2α4.1, 2α5.1, 2α6.1, 2α7.1, 2α8.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση ενεργοποίησης ενεργητικών δράσεων μέσω ΕΦΔ και η ενεργοποίηση δράσεων Υγείας είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητα.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ2α εκτιμάται σε 1,57 που υποδηλώνει ότι δεν υφίσταται ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Διάγραμμα 20 Συγκριτική αποτίμηση του ΑΠ2α σε σχέση με το ΕΠ

Ο Άξονας περιλαμβάνει τους Θεματικούς Στόχους 8 και 9.

Δεν σημειώνεται μεταβολή στον Προϋπολογισμό του Άξονα, ωστόσο ενισχύεται ο τομέας της απασχόλησης μέσω του Θ.Σ.8 / Ε.Π. 8iii κατά 1,7 εκ. ευρώ, με μεταφορά πόρων από το Θ.Σ. 9. Η ενίσχυση της Ε.Π. 8iii κρίνεται αναγκαία, αφενός για να καλύψει τις προβλεπόμενες δράσεις των Στρατηγικών ΒΑΑ όπως προέκυψαν, αφετέρου για να ενισχύσει οριζόντια σχετικές δράσεις με επικέντρωση στις προτεραιότητες της RIS3 Θεσσαλίας.

Κύριες αλλαγές έναντι του εγκεκριμένου σήμερα ΠΕΠΘ, ως ισχύει με την 1η Αναθεώρησή του, αποτελούν :

α) η κατάργηση της Ε.Π. 9vi, Π/Υ 8,75 εκ. ευρώ, που αφορούσε σε επενδύσεις στο πλαίσιο στρατηγικών τοπικής ανάπτυξης με πρωτοβουλία των τοπικών κοινοτήτων, που είχαν προβλεφθεί στο ΠΕΠΘ με στόχευση στην αντιμετώπιση της φτώχειας ορισμένων περιοχών στη Θεσσαλία, καθόσον αφενός δεν ενεργοποιήθηκαν έγκαιρα ούτε κατέστη εντέλει δυνατόν να ενεργοποιηθούν μέσω των Ομάδων Τοπικής Δράσης των Leader του ΠΑΑ όπως είχε προταθεί, αφετέρου όμως και κύρια καθόσον οι οριζόντιες δράσεις αντιμετώπισης της φτώχειας προωθήθηκαν σημαντικά αυξημένες σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό του ΠΕΠΘ –χρηματοδοτικά και σε κατηγορίες δράσεων- επομένως η στόχευση της Ε.Π. ικανοποιείται έμμεσα μέσω δράσεων σε άλλες Ε.Π. του ΕΚΤ. Παράλληλα, η ενίσχυση της Ε.Π. 8iii στηρίζει μεταξύ άλλων και το μέρος των προβλεπόμενων CLLDs στον τομέα της ενίσχυσης απασχόλησης.

β) η χρήση ρήτρας ευελιξίας στην Ε.Π. 9v που αφορά σε δράσεις στήριξης κοινωνικής επιχειρηματικότητας, για το μέρος που άπτεται αντικειμένου του ΕΤΠΑ, τόσο για λόγους διαχείρισης όσο και για το λόγο ότι κρίνεται επαρκής ο Π/Υ της για να καλύψει τις σχετικές ανάγκες χωρίς απομείωση της στόχευσης. Σημειώνεται ότι η αντίστοιχη Ε.Π. 9.γ του ΕΤΠΑ απομειώνεται ως προς το μέρος αυτό.

Ο Π/Υ των Ε.Π. σύμφωνα με την πρόταση αναθεώρησης διαμορφώνονται σε :

Επενδυτική Προτεραιότητα	Προτεινόμενος Π/Υ	Διαφορά από εν ισχύ
8iii	3.840.272	+ 1.709.022
8v	3.193.750	0
9i	31.900.000	+ 2.767.961
9ii	11.480.000	+ 2.430.000
9iii	13.200.000	+ 1.843.017
9iv	19.896.425	0
9v	6.339.963	0
9vi	8.750.000	- 8.750.000

Με την παραπάνω κατανομή των πόρων, ικανοποιούνται όλες οι ανάγκες των σχεδιασμένων δράσεων του ΕΚΤ στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησής του, καλύπτονται χρηματοδοτικές ανάγκες που προέκυψαν μεταγενέστερα- όπως δομές στήριξης μεταναστών, επέκταση χρηματοδότησης εκπαιδευτικής στήριξης ατόμων για +3 έτη κ.α.-, προβλέπεται δυνατότητα ενίσχυσης κατ' επέκταση χρόνου σημαντικών δράσεων που υλοποιούνται ή αναμένεται η έναρξη υλοποίησής τους, στηρίζονται σχεδιασμένες σημαντικές δράσεις του ΠΕΠΘ που δεν ενεργοποιήθηκαν ακόμα, αλλά παράλληλα καλύπτονται οι ανάγκες για ενίσχυση υλοποίησης δράσεων απασχόλησης είτε στην Ε.Π. 8iii, είτε στην 9i, καθώς και στην Ε.Π. 9v. Βάση σχεδιασμού αποτελεί μεταξύ άλλων και η Περιφερειακή Στρατηγική για την κοινωνική ένταξη και καταπολέμηση της φτώχειας στη Θεσσαλία.
Οι εν λόγω αλλαγές επιφέρουν ανάλογες αλλαγές στις τιμές των δεικτών.

Ο Άξονας Προτεραιότητας 2α είναι σε απόλυτη συσχέτιση με τους Στρατηγικούς Στόχους εξειδικεύουν απόλυτα το αναπτυξιακό όραμα του ΕΠ και εξασφαλίζουν την πραγματοποίησή του. Η εξειδίκευση του Άξονα Προτεραιότητας 2α σε Ειδικούς Στόχους ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες ανάλυσης των Στρατηγικών Στόχων σε επιμέρους στόχους, εξασφαλίζοντας την επαρκή πραγματοποίησή του.

Ως εκ τούτου, η λογική της παρέμβασης και οι ειδικοί στόχοι του Άξονα Προτεραιότητας 2α παραμένουν επίκαιροι και καλύπτουν το Αναπτυξιακό Όραμα του Προγράμματος και συνεπώς δεν απαιτούνται μεταβολές σε αυτό το επίπεδο. Επιπροσθέτως οι αλλαγές στην κατανομή των πόρων δεν επηρεάζουν τη λογική της παρέμβασης, όπως επίσης και οι νέες ανάγκες που έχουν προκύψει.

Άξονας Προτεραιότητας 6

Ο Άξονας Προτεραιότητας 6 περιλαμβάνει την ακόλουθη Επενδυτική Προτεραιότητα του Επιχειρησιακού Προγράμματος:

6.1 - Υποστήριξη, σχεδιασμού, υλοποίησης, αξιολόγησης, προβολής του προγράμματος και των έργων του.

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 6 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση συνολικού προϋπολογισμού 1.000.000,00€, ποσοστό δηλαδή 73,08% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- δεν έχουν ενταχθεί πράξεις
- δεν έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις
- δεν υπάρχουν καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ

Ο ΑΠ6 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη είναι μηδενικές (0,00%), ενώ το ίδιο ισχύει και για την απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ).

Διάγραμμα 21 Συγκριτική αποτίμηση του ΑΠ6 σε σχέση με το ΕΠ

Αφορά στην τεχνική Βοήθεια του ΕΚΤ και δεν εισάγεται καμία διαφοροποίηση.

Ο Άξονας Προτεραιότητας 6 είναι σε απόλυτη συσχέτιση με τους Στρατηγικούς Στόχους εξειδικεύουν απόλυτα το αναπτυξιακό όραμα του ΕΠ και εξασφαλίζουν την πραγματοποίησή του. Η εξειδίκευση του Άξονα Προτεραιότητας 6 σε Ειδικούς Στόχους ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες ανάλυσης των Στρατηγικών Στόχων σε επιμέρους στόχους, εξασφαλίζοντας την επαρκή πραγματοποίησή του.

Ως εκ τούτου, η λογική της παρέμβασης και οι ειδικοί στόχοι του του Άξονα Προτεραιότητας 6 παραμένουν επίκαιροι και καλύπτουν το Αναπτυξιακό Όραμα του Προγράμματος και συνεπώς δεν απαιτούνται μεταβολές σε αυτό το επίπεδο.

6.1.2. Επίκαιροι ειδικοί στόχοι και σύνδεση με τους δείκτες εκροής και αποτελέσματος

Η αποτίμηση της Ορθότητας και της Αξιοπιστίας του Συστήματος Ποιοτικών και Ποσοτικών Στόχων του ΕΠ είναι απαραίτητη για την εισήγηση συστάσεων για περαιτέρω βελτιώσεις και εν γένει για την επικαιροποίηση / αναθεώρηση τους. Επισημαίνεται ότι οι δείκτες πρέπει να αντανακλούν όσο το δυνατό περισσότερο μια καθαρή σχέση αιτίου και αιτιατού. Σε περίπτωση που τεκμηριωθεί από την παρούσα (1η) αξιολόγηση ότι δεν συμβαίνει αυτό, τότε θα χρειαστεί επανακαθορισμός και διατύπωση εναλλακτικών προτάσεων.

Ειδικότερα, βασικός στόχος της παρούσας (1ης) αξιολόγησης είναι η αξιολόγηση της επάρκειας και της ρεαλιστικότητας του συστήματος ποσοτικοποιημένων στόχων / δεικτών, όπως είχαν αρχικά προσδιοριστεί κατά το σχεδιασμό του ΕΠ.

Ένα πλέγμα ή ένας κατάλογος ποσοτικοποιημένων στόχων που αφορά κάθε Επιχειρησιακό Πρόγραμμα, συγκεντρώνεται από διάφορες πηγές, όπως π.χ. από τα ΤΔΠ/Υ που καταχωρούνται στο ΟΠΣ, από την ΕΣΥΕ, από την ΕΛ.ΣΤΑΤ κλπ.

Η επιλογή των ποσοτικοποιημένων στόχων του συστήματος των δεικτών του ΕΣΠΑ έγινε με γνώμονα τη διασφάλιση της ταυτόχρονης ικανοποίησης των ακόλουθων κριτηρίων:

- να είναι κατά το δυνατό, αντιπροσωπευτικοί των κύριων στόχων και προτεραιοτήτων που έχουν τεθεί, τηρώντας και την αρχή της αναλογικότητας.
- να είναι μετρήσιμοι στο πλαίσιο της προγραμματικής περιόδου αναφοράς τόσο ως τιμές βάσης, όσο και ως τιμές στόχου.
- οι τιμές – στόχοι τους να είναι εφικτό να επιτευχθούν με τους οικονομικούς πόρους που διατίθενται στις διάφορες προτεραιότητες μέσω των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων.
- να μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της υλοποίησης του ΕΣΠΑ και των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων.

Ορισμένοι από τους ποσοτικοποιημένους στόχους, παρά τη σημαντικότητά τους στη συμβολή της επίτευξης των στόχων του ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (και στην προκειμένη περίπτωση του Επιχειρησιακού Προγράμματος), αφορούν στη συνολική εθνική προσπάθεια και δεν αποτελούν αποτέλεσμα μόνο της συμβολής των Διαρθρωτικών Ταμείων. Για την κατηγορία αυτή των στόχων, πρέπει να λαμβάνεται υπόψη το γεγονός ότι επηρεάζονται και από την ευρύτερη οικονομική και κοινωνική συγκυρία και όχι μόνο από το εσωτερικό περιβάλλον του προγράμματος. Τα εν λόγω στοιχεία που αντλούνται κυρίως από το ΟΠΣ, αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης του Συμβούλου Αξιολόγησης για την εξέταση της ορθότητας και της αξιοπιστίας του Συστήματος Ποιοτικών και Ποσοτικών Στόχων του ΕΠ και κατ΄ επέκταση για την αξιολόγηση.

Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα αποτελεί τη βάση για την εξέταση του συστήματος ποσοτικοποιημένων δεικτών και στόχων (εκροών και αποτελέσματος - κοινούς και ειδικούς στόχους) σε επίπεδο άξονα Προτεραιότητας, τον εντοπισμό τυχόν υφιστάμενων κενών, την περαιτέρω εξειδίκευση στόχων και δεικτών όπου κρίνεται απαραίτητο, την προσαρμογή του αριθμού των δεικτών του είδους τους και της τιμής τους και τέλος την επικαιροποίηση του συστήματος των δεικτών που θα χρησιμοποιηθούν για την αποτελεσματική παρακολούθηση του Προγράμματος, αλλά και για τις ανάγκες της Αξιολόγησης.

Οι ενέργειες του Συμβούλου Αξιολόγησης σ' αυτή την (1η) αξιολόγηση επικεντρώθηκαν στην εξέταση της ποσοτικοποίησης της στοχοθεσίας του ΕΠ στα διάφορα Επίπεδα Διάρθρωσής του (επίπεδο Αξόνων Προτεραιότητας και Ειδικών Στόχων – σε επίπεδο πράξεων / υποέργων).

Κατά συνέπεια, μια πρώτη άμεση προσέγγιση της εξέτασης της στοχοθεσίας του Προγράμματος είναι η εξέταση και η σύγκριση των ποσοτικοποιημένων στόχων στα δύο προαναφερθέντα Επίπεδα Διάρθρωσης του ΕΠ (σε επίπεδο Άξονα Προτεραιότητας – σε επίπεδο Ειδικών Στόχων), τόσο ως προς το είδος των δεικτών, όσο και ως προς το μέγεθος των τιμών που εκφράζουν τους ποσοτικούς στόχους, με δεδομένο ότι οι αναφερόμενοι στο επίπεδο Άξονα Προτεραιότητας ποσοτικοποιημένοι στόχοι είναι περισσότερο δεσμευτικοί από εκείνους που αναφέρονται στο επίπεδο Ειδικών Στόχων (πράξεων / υποέργων).

Για τις ανάγκες της ανάλυσης καταγράφηκαν οι δείκτες του Επιχειρησιακού Προγράμματος, όπως αυτοί διατυπώνονται στο επίπεδο των Αξόνων Προτεραιότητας και εξετάζεται η τροφοδότησή τους με τους αντίστοιχους δείκτες στο επίπεδο των Ειδικών Στόχων (πράξεων / υποέργων) του Επιχειρησιακού Προγράμματος, δίνοντας έμφαση όχι τόσο στην ακρίβεια της διατύπωσης των δεικτών μεταξύ των δύο Επιπέδων Διάρθρωσης, αλλά στη συνέπεια του (ποσοτικού) περιεχομένου που αυτοί εκφράζουν. Στην ουσία η ενέργεια αυτή συνιστά τη δημιουργία ενός "δένδρου δεικτών" εσωτερικά στο Πρόγραμμα, αλλά και σε σχέση με τους δείκτες του ΕΣΠΑ. Στο πλαίσιο της εν λόγω ενέργειας λήφθηκαν υπόψη τα ακόλουθα: η πληροφόρηση από την ΕΥΔ του ΕΠ Θεσσαλίας 2014 - 2020, τα καταχωρημένα στοιχεία στο ΟΠΣ, αλλά και άλλες πηγές (π.χ. ΕΛ.ΣΤΑΤ κ.α.).

Το δένδρο δεικτών προκύπτει από την εκ των άνω προς τα κάτω (top – down) διασύνδεση των ποσοτικοποιημένων δεικτών (εκροών, αποτελέσματος) στα διάφορα επίπεδα διάρθρωσης του προγράμματος μέχρι σε επίπεδο πράξεων / υποέργων με βάση τους δείκτες σε επίπεδο Άξονα Προτεραιότητας. Η μεθοδολογική αυτή προσέγγιση της δημιουργίας "δένδρου δεικτών" διασφαλίζει την άθροιση των δεικτών σε επίπεδο πράξεων / υποέργων από κάτω προς τα πάνω και καθιστά σαφή τη συμβολή των συγκεκριμένων δεικτών στην επίτευξη τιμών – στόχου των δεικτών των Αξόνων Προτεραιότητας.

Βασικό εργαλείο για τη διαμόρφωση του "δένδρου δεικτών" αποτελεί το Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών 2014 – 2020, διότι παρέχει κατευθύνσεις σχετικά με τη λογική που απαιτείται να διέπει τους δείκτες έργων / παρεμβάσεων που θα αποτυπώνονται στα Τεχνικά Δελτία Πράξης / Υποέργου (ΤΔΠ/Υ) και λαμβάνει ως αφετηρία τους δείκτες του προγράμματος σε επίπεδο Αξόνων Προτεραιότητας (ΑΠ) και με βάση αυτούς επιχειρείται η εξειδίκευσή τους στο χαμηλότερο επίπεδο των δεικτών πράξεων / υποέργων.

Επισημαίνεται ότι η επικαιροποίηση της ποσοτικοποίησης στόχων – δεικτών του ΕΠ στηρίζεται στην εκτίμηση του μέσου μοναδιαίου κόστους. Ειδικότερα, ως μέσο αρχικό (προγραμματικό) μοναδιαίο κόστος ή μέσο κόστος σχεδιασμού ορίζεται η σχέση μεταξύ του προϋπολογισμού του έργου και του Φυσικού Στόχου του (με βάση τον προϋπολογισμό ένταξης) και εκφράζει το πόσες χρηματικές μονάδες πρόκειται να κοστίσει κατά μέσο όρο

εκάστη μονάδα Φυσικού Αντικειμένου που πρόκειται να παραχθεί. Για τους σκοπούς της αξιολόγησης, το μέσο μοναδιαίο κόστος[3] εκτιμάται σε επίπεδο ομοιογενούς ομάδας έργων, δηλαδή ομάδας έργων που ορίζονται με τον ίδιο φυσικό δείκτη. Το μέσο αρχικό μοναδιαίο κόστος μπορεί να εκτιμηθεί top down, εφόσον υπάρχουν ποσοτικοποιημένοι στόχοι στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα. Όταν ένας μεγάλος αριθμός έργων έχει ολοκληρωθεί, τότε το μέσο αρχικό μοναδιαίο κόστος υπολογίζεται επί των ολοκληρωμένων έργων.

Το σύστημα δεικτών του Επιχειρησιακού Προγράμματος κατά το σχεδιασμό του περιλάμβανε **108 δείκτες** (καθώς και από 2 δείκτες για τον κάθε ΑΠ Τεχνικής του ΕΤΠΑ και του ΕΚΤ) εκ των οποίων 63 δείκτες εκροής και 45 δείκτες αποτελέσματος. Σύμφωνα με τις επισημάνσεις της αξιολόγησης της ορθότητας και της αξιοπιστίας του συστήματος ποιοτικών και ποσοτικών στόχων οριστικοποιήθηκε το προτεινόμενο σύστημα ποσοτικών στόχων και δεικτών του ΕΠ περιλαμβάνει **104 επιχειρησιακούς δείκτες** (61 εκροών, 43 αποτελεσμάτων).

Σύμφωνα με μεθοδολογική προσέγγιση της αξιολόγησης της ορθότητας και της αξιοπιστίας του συστήματος ποιοτικών και ποσοτικών στόχων, **το γενικό πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος** εμπεριέχει πλέγμα ποσοτικών στόχων και δεικτών (εκροών και αποτελεσμάτων) που χαρακτηρίζονται από επάρκεια, πληρότητα και εννοιολογική καταλληλότητα για να αποτυπώσουν αντιπροσωπευτικά το περιεχόμενο του ΕΠ. Ειδικότερα, οι δείκτες καλύπτουν το σύνολο των Θεματικών Στόχων της αναπτυξιακής στρατηγικής και αποτυπώνουν το περιεχόμενο τόσο του ΕΠ συνολικά, όσο και αυτό καθενός εκ των ΑΠ, με αντιπροσωπευτικό και ισορροπημένο τρόπο, προσφέροντας έτσι ικανοποιητική ποσοτική βάση, με σαφείς και μετρήσιμους στόχους, για την παρακολούθηση και την περαιτέρω αξιολόγησή του.

Οι επιλεγμένοι δείκτες εκφράζουν την αναμενόμενη επίτευξη των Θεματικών και Ειδικών Στόχων του ΕΠ, μέσω της εκτίμησης των αναμενόμενων εκροών και αποτελεσμάτων των σημαντικότερων επιμέρους Δράσεών του. Υπό αυτή την έννοια οι δείκτες είναι όντως αντιπροσωπευτικοί των κύριων στόχων και προτεραιοτήτων που έχουν τεθεί, καθώς ανά ΑΠ επελέγησαν δείκτες οι οποίοι αντιστοιχούν στους Ειδικούς Στόχους και στις Δράσεις. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η λογική συνάφεια μεταξύ της πυραμίδας στοχοθεσίας και του πλέγματος δεικτών καθώς και η αρχή της αναλογικότητας. Όμως, προκειμένου ν το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα να ολοκληρωθεί επιτυχώς προτείνεται να πραγματοποιηθούν οι τροποποιήσεις / επικαιροποιήσεις που περιγράφονται στις ακόλουθες ενότητες.

[3] Η εκτίμηση του μέσου αρχικού μοναδιαίου κόστους γίνεται βάσει των ακόλουθων υποθέσεων εργασίας. Ως μέσο τελικό / ongoing μοναδιαίο κόστος ορίζεται η σχέση μεταξύ των πληρωμών για το κάθε έργο και του υλοποιηθέντος Φυσικού Αντικειμένου του. Εκφράζει το πόσες χρηματικές μονάδες δαπανήθηκαν για να παραχθεί κάθε μονάδα Φυσικού Αντικειμένου. Η εκτίμηση του μέσου τελικού μοναδιαίου κόστους αφορά μόνο τα έργα που έχουν ολοκληρωθεί, δηλαδή τα έργα εκείνα που έχουν ολοκληρώσει το φυσικό τους αντικείμενο, άσχετα με το αν έχουν ολοκληρωθεί οι τυπικές διαδικασίες αποπληρωμής τους. Με την ίδια λογική, η εκτίμηση του μέσου προγραμματικού μοναδιαίου κόστους γίνεται επί των υλοποιηθέντων έργων. Στις περιπτώσεις που παρατηρείται απόκλιση μεταξύ του μέσου αρχικού μοναδιαίου κόστους και του μέσου ongoing μοναδιαίου κόστους απαιτείται επαναπροσδιορισμός της ποσοτικοποίησης των Στόχων – Δεικτών του ΕΠ.

6.2. Η πορεία επίτευξης των δεικτών αποτελέσματος του ΕΤΠΑ / ΕΚΤ και επίτευξη ή μη της στοχοθεσίας του για το 2023

Κατά την παρούσα φάση υλοποίησης του ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 - 2020, η αποτίμηση της απόκλισης που συναρτάται με τις τιμές των δεικτών του φυσικού αντικειμένου (τιμές των ενταγμένων πράξεων του ΕΠ τιμές δεικτών από άλλες πηγές) σε σχέση με τους επιχειρησιακούς του δείκτες βασίζεται σε μια πρώτη καταγραφή των δεδομένων των δεικτών φυσικής υλοποίησης.

Χρειάζεται να επισημανθεί ότι η εκτίμηση της επίτευξης των τιμών των Δεικτών Αποτελέσματος βασίζεται στα Πρόσθετα Έγγραφα: Μεθοδολογία επιλογής Δεικτών & Τιμών Βάσης – Στόχου Ταμείο ΕΤΠΑ και Πρόσθετο Έγγραφο: Μεθοδολογία επιλογής Δεικτών & Τιμών Βάσης – Στόχου Ταμείο ΕΚΤ. Δείκτες αποτελέσματος εκφράζουν την αλλαγή σε μια περιοχή ή τομέα που προκαλείται ως αποτέλεσμα της επιλεγείσας πολιτικής, αλλά και άλλων παραγόντων (π.χ. σε μια περιφέρεια από την εφαρμογή πολιτικών άλλων Ε.Π.) και τιμές τους διαμορφώνονται από το σύνολο των παρεμβάσεων του εκάστοτε τομέα και όχι αποκλειστικά από τις παρεμβάσεις του ΠΕΠ

Στο ανωτέρω πλαίσιο σημαντικές επισημάνσεις σε σχέση με τις αποκλίσεις των ποσοτικών στόχων έναντι της αρχικής στοχοθεσίας των δεικτών αποτελέσματος του ΕΠ ανά Άξονα Προτεραιότητας είναι οι ακόλουθες.

6.2.1. Άξονας Προτεραιότητας 1

Στον ΑΠ1 αρνητικές αποκλίσεις παρατηρούνται στους ακόλουθους δείκτες αποτελέσματος:

- Τ1401 Ερευνητικοί τομείς και κλάδοι που αναπτύσσονται στην Περιφέρεια
- Τ1403 Παρεχόμενες κατηγορίες υπηρεσιών ΤΠΕ από δημόσιους φορείς της Περιφέρειας
- Τ1406 ΑΠΑ σε κλάδους υψηλής προστιθέμενης αξίας της Περιφέρειας
- Τ1407 Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία Περιφέρειας

Στον ΑΠ1 θετικές αποκλίσεις παρατηρούνται στους ακόλουθους δείκτες αποτελέσματος:

- Τ1402 Δαπάνη Ε&Α των επιχειρήσεων ως ποσοστό του ΑΕΠ
- Τ1408 Αξία Εξαγωγών

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης των επιχειρησιακών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται μηδενικός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ1 στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

- Τ1403 Παρεχόμενες κατηγορίες υπηρεσιών ΤΠΕ από δημόσιους φορείς της Περιφέρειας

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης των επιχειρησιακών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται υψηλός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ1 στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

- Τ1402 Δαπάνη Ε&Α των επιχειρήσεων ως ποσοστό του ΑΕΠ
- Τ1408 Αξία Εξαγωγών

Οι βασικές αιτίες των σημαντικών αποκλίσεων στην εφαρμογή του ΑΠ1 αφορούν στα ακόλουθα:

- Η καθυστέρηση ανάδειξης ΕΦΔ και αντιστοίχως η καθυστέρηση ενεργοποίησης των δράσεων κρατικών ενισχύσεων, που αναμένονται στο 2018. Παράμετροι που συνέβαλαν στην εν λόγω καθυστέρηση και ενέργειες προς υλοποίηση είναι:
    - Η αλλαγή του νομοθετικού πλαισίου Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4412/2016) και η ανάγκη προσαρμογής σε αυτό.
    - Η αναμονή αποσαφήνισης / νομοθέτησης επιλογής του ΕΦΕΠΑΕ ως Ε.Φ.Δ. κρατικών ενισχύσεων στα ΠΕΠ.
    - Η αναμονή της απλοποίησης του ΠΣΚΕ, προκειμένου να ενεργοποιηθούν πόροι των Θ.Σ. 1 και 3.

Αναλυτικότερα στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνονται οι αποκλίσεις των επιχειρησιακών δεικτών του εν λόγω Άξονα Προτεραιότητας με βάση την τιμή υλοποίησής τους σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστιαίες μεταβολές.

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Τιμή υλοποίησης	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
		ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ								
1a	**T1401**	Ερευνητικοί τομείς και κλάδοι που αναπτύσσονται στην Περιφέρεια	15	18	-	-	8	44,44%	-10	-55,6%
1b	**T1402**	Δαπάνη Ε&Α των επιχειρήσεων ως ποσοστό του ΑΕΠ	0,10	0,12	-	-	0,4	333,33%	0,28	233,3%
2c	**T1403**	Παρεχόμενες κατηγορίες υπηρεσιών ΤΠΕ από δημόσιους φορείς της Περιφέρειας	2	5	-	-	0	0,00%	-5	-100,0%
3a	**T1406**	ΑΠΑ σε κλάδους υψηλής προστιθέμενης αξίας της Περιφέρειας	3.024,00	3.600,00	-	-	2.862,00	79,50%	-738,00	-20,5%
3c	**T1407**	Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία Περιφέρειας	8.699,00	10.100,00	-	-	8.006,00	79,27%	-2.094,00	-20,7%
3d	**T1408**	Αξία Εξαγωγών	971,86	1.185,00	-	-	1.310,42	110,58%	125,42	10,6%

Ο Δείκτης «**T1401** Ερευνητικοί τομείς και κλάδοι που αναπτύσσονται στην Περιφέρεια» προσδιορίζει τους Ερευνητικούς Τομείς & Κλάδους στους οποίους διακρίνονται οι ακαδημαϊκοί & ερευνητικοί φορείς της Θεσσαλίας, επιτυγχάνοντας επιδόσεις μεγαλύτερες του 1,5 στον σχετικό δείκτη απήχησης (relative citation index). Πηγή αποτελεί η Περιφερειακή Στρατηγική Καινοτομίας Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Θεσσαλίας(RIS3) και το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Ο Δείκτης «**T1402** Δαπάνη Ε&Α των επιχειρήσεων ως ποσοστό του ΑΕΠ» προσδιορίζει τις συνολικές δαπάνες για Ε&Α (GERD) των επιχειρήσεων, ως ποσοστό του ΑΕΠ. Έτος βάσης είναι το 2011 και μετράται ως ποσοστό. Βάσει της RIS3 και στοιχείων της Eurostat η τιμή βάσης του υπόψη δείκτη είναι 0,010% του ΑΕΠ. Η τιμή στόχος ορίζεται σε 0,012% του ΑΕΠ, η οποία αντιπροσωπεύει μια αύξηση της τάξης του 20%. Η εκτίμηση βασίστηκε σε στοιχεία της Eurostat.

Ο Δείκτης «**T1403** Παρεχόμενες κατηγορίες υπηρεσιών ΤΠΕ από δημόσιους φορείς της Περιφέρειας» προσδιορίζει τις κατηγορίες παρεχόμενων υπηρεσιών ΤΠΕ προς τον επιχειρηματικό και κοινωνικό της Περιφέρειας αλλά και των χρηστών υπηρεσιών της, παρεχόμενες από δημόσιους φορείς της Περιφέρειας. Η τιμή βάσης του υπόψη δείκτη είναι 2 κατηγορίες υπηρεσιών, όπως διατίθενται στην Περιφέρεια. Πηγή αποτελεί η Περιφέρεια Θεσσαλίας / Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.

Ο Δείκτης «**T1406** ΑΠΑ σε κλάδους υψηλής προστιθέμενης αξίας της Περιφέρειας» υπολογίζει την ακαθάριστη προστιθέμενη αξία στους κλάδους υψηλής προστιθέμενης αξίας, όπως αυτή μεταβληθεί μεταξύ του έτους βάσης (2011) και στόχου (2023). Ως κλάδοι υψηλής προστιθέμενης αξίας της Περιφέρειας εκλαμβάνονται αυτοί που απορρέουν ως προτεραιότητα από την RIS 3 Thessaly. Πηγή αποτελεί η ΕΛΣΤΑΤ.

Ο Δείκτης «**T1407** Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία Περιφέρειας» υπολογίζει την ακαθάριστη προστιθέμενη αξία, όπως αυτή μεταβληθεί μεταξύ του έτους βάσης (2011) και στόχου (2023). Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ προκύπτει ως τιμή βάσης 8.699 εκ ευρώ. Λαμβάνοντας υπόψη την οικονομική κατάσταση, αλλά και την αναγκαιότητα στροφής στο νέο επιχειρηματικό περιβάλλον στο οποίο προσβλέπει το Πρόγραμμα, τίθεται τιμή στόχος για το 2023 ποσό 10.100 εκ ευρώ. Αυτό αντιστοιχεί σε ποσοστό αύξησης 14%. Πηγή αποτελεί η ΕΛΣΤΑΤ.

Ο Δείκτης «**T1408** Αξία Εξαγωγών» υπολογίζει την μεταβολή στην αξία των εξαγωγών στην Περιφέρεια Θεσσαλίας, μεταξύ έτους βάσης (2011) και στόχου (2023). Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ προκύπτει ως τιμή βάσης 971,86 εκ ευρώ. Λαμβάνοντας υπόψη την οικονομική κατάσταση, αλλά και την αναγκαιότητα στροφής στο νέο επιχειρηματικό περιβάλλον στο οποίο προσβλέπει το Πρόγραμμα, τίθεται τιμή στόχος για το 2023 ποσό 1.185 εκ ευρώ. Αυτό αντιστοιχεί σε ποσοστό αύξησης 20%. Πηγή αποτελεί η ΕΛΣΤΑΤ.

Δαπάνες Ε&Α

Ο πλέον «γνωστός» δείκτης που εξάγεται από τα στατιστικά στοιχεία Ε&Α, ως το ποσοστό (%) των δαπανών Ε&Α επί του ΑΕΠ, είναι η «Ένταση Ε&Α» (R&D intensity) που αποτυπώνει τον στόχο της στρατηγικής ΕΕ2020 για την επίτευξη επενδύσεων σε Ε&Α σε ποσοστό 3% του ΑΕΠ της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι συνολικές δαπάνες για Ε&Α στην Ελλάδα το 2017 είναι 2.038,43 εκατ. Ευρώ, αυξημένες κατά 284,26 εκατ. Ευρώ (ποσοστό αύξησης 16,2%) σε σχέση με το 2016. Οι δαπάνες Ε&Α συνυπολογίζονται στο ΑΕΠ της χώρας καθώς, σύμφωνα με το αναθεωρημένο Ευρωπαϊκό Σύστημα Λογαριασμών ESA 2010, καταγράφονται ως δαπάνες παγίου κεφαλαίου.

Η αύξηση των δαπανών Ε&Α έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση του δείκτη «Ένταση Ε&Α» σε 1,13% το 2017 από 0,99% το 2016 (αύξηση κατά 0,14 ποσοστιαίες μονάδες).

Αναλυτικότερα, η εξέλιξη των δαπανών Ε&Α ανά τομέα έχει ως ακολούθως:

- στον τομέα των επιχειρήσεων (τομέας BES) το 2017 οι συνολικές δαπάνες Ε&Α ανέρχονται σε 994,04 εκατ. Ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση 34,3% σε σχέση με το 2016.
- στον κρατικό τομέα (τομέας GOV), το 2017 οι συνολικές δαπάνες σε Ε&Α ανέρχονται σε 451,14 εκατ. Ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση 2,8% σε σχέση με το 2016.
- τον τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (τομέας HES) το 2017 οι συνολικές δαπάνες Ε&Α ανέρχονται σε 576,85 εκατ. Ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση 3,1% σε σχέση με το 2016.
- στον τομέα των ιδιωτικών μη κερδοσκοπικών ιδρυμάτων (τομέας PNP) το 2017 οι συνολικές δαπάνες Ε&Α ανέρχονται σε 16,4 εκατ. Ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση 5,1% σε σχέση με το 2016.

Πηγές χρηματοδότησης δαπανών Ε&Α

Πηγές χρηματοδότησης δαπανών Ε&Α

Σε σχέση με τις πηγές χρηματοδότησης των δαπανών Ε&Α καταγράφονται τα ακόλουθα:

- η χρηματοδότηση από τις επιχειρήσεις που διατέθηκε για δαπάνες Ε&Α ανεξαρτήτως τομέα εκτέλεσης το 2017 ανέρχεται σε 912,55 εκατ. Ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 29,35% σε σχέση με το 2016.
- η χρηματοδότηση από το κράτος ανέρχεται σε 766,92 εκατ. Ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση 2,7% σε σχέση με το 2016.

Σε σχέση με τις κυριότερες επιμέρους πηγές που συγκροτούν την κρατική χρηματοδότηση τα στοιχεία έχουν ως εξής:

- ο τακτικός προϋπολογισμός χρηματοδότησε το 2017 δαπάνες Ε&Α ύψους 588,74 εκατ. Ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 7,52% σε σχέση με το 2016.
- το ΕΣΠΑ χρηματοδότησε το 2017 δαπάνες Ε&Α ύψους 72,37 εκατ. Ευρώ, παρουσιάζοντας μείωση κατά -28,8% σε σχέση με το 2016.

- οι λοιπές πηγές, κυρίως το εθνικό σκέλος του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, χρηματοδότησαν το 2017 δαπάνες ύψους 105,81 εκατ. Ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 8,4% σε σχέση με το 2016.

Όσον αφορά τη χρηματοδότηση που προέρχεται από το εξωτερικό, η κύρια πηγή είναι τα προγράμματα Ε&Α της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Οι δαπάνες Ε&Α που χρηματοδοτήθηκαν το 2017 από την ΕΕ είναι 225,07 εκατ. Ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 7,9% σε σχέση με το 2016.

Οι κύριες πηγές χρηματοδότησης ανά τομέα εκτέλεσης έχουν ως ακολούθως

- οι δαπάνες Ε&Α του έτους 2017 του τομέα των επιχειρήσεων χρηματοδοτούνται κατά 84,1% (836,28 εκατ. Ευρώ) από ίδια κεφάλαια.
- οι δαπάνες Ε&Α του έτους 2017 του κρατικού τομέα χρηματοδοτούνται κατά 76,2% (344,27 εκατ. Ευρώ) από το κράτος (80,4% τακτικός προϋπολογισμός, 5,6% ΕΣΠΑ, 14% Λοιπές κρατικές πηγές).
- οι δαπάνες Ε&Α του έτους 2017 του τομέα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης χρηματοδοτούνται κατά 65,9% (380,18 εκατ. Ευρώ) από το κράτος (82,0% τακτικός προϋπολογισμός, 4,7% ΕΣΠΑ, 13,3% Λοιπές κρατικές πηγές).
- οι δαπάνες Ε&Α του έτους 2017 του τομέα ιδιωτικών μη κερδοσκοπικών ιδρυμάτων χρηματοδοτούνται κατά 40,2% (6,65 εκατ. Ευρώ) από ιδία χρηματοδότηση.

Προσωπικό Ε&Α

Όσον αφορά το προσωπικό που απασχολείται σε δραστηριότητες Ε&Α, καταγράφεται αύξηση των ισοδυνάμων πλήρους απασχόλησης (ΙΠΑ) του συνολικού προσωπικού Ε&Α και των ερευνητών.

Αναλυτικότερα, το συνολικό προσωπικό Ε&Α στην Ελλάδα το 2017 ανέρχεται σε 47.584,86 ΙΠΑ παρουσιάζοντας αύξηση κατά 13,87% σε σχέση με το 2016. Αύξηση επίσης παρουσιάζεται στην κατηγορία των ερευνητών, οι οποίοι το 2017 ανέρχονται σε 35.000,19 ΙΠΑ, αυξημένοι κατά 19,04% σε σχέση με το 2016.

Τα στοιχεία για το προσωπικό Ε&Α ανά τομέα εκτέλεσης Ε&Α έχουν ως ακολούθως:

- στον τομέα των επιχειρήσεων, το 2017 το συνολικό προσωπικό Ε&Α είναι 13.003,54 ΙΠΑ καταγράφοντας αύξηση 42,86% σε σχέση με το 2016. Οι ερευνητές αυξήθηκαν κατά 72,24% σε σχέση με το 2016 (σε 9.659,51 ΙΠΑ το 2017 από 5.608,11 ΙΠΑ το 2016).
- στον κρατικό τομέα, το 2017 το συνολικό προσωπικό Ε&Α είναι 12.073,86 ΙΠΑ καταγράφοντας αύξηση 2,75% σε σχέση με το 2016. Οι ερευνητές αυξήθηκαν κατά 14,71% σε σχέση με το 2016 (σε 7.184,21 ΙΠΑ το 2017 από 6.262,82 ΙΠΑ το 2016).
- στον τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, το 2017 το συνολικό προσωπικό Ε&Α είναι 21.985,86 ΙΠΑ καταγράφοντας αύξηση κατά 7,75% σε σχέση με το 2016. Οι ερευνητές το 2017 αυξήθηκαν κατά 3,54% σε σχέση με το 2016 (σε 17.853,02 ΙΠΑ το 2017 από 17.241,44 ΙΠΑ το 2016).

- στον τομέα των ιδιωτικών μη κερδοσκοπικών ιδρυμάτων, το 2017 το συνολικό προσωπικό Ε&Α είναι 521,60 ΙΠΑ, καταγράφοντας μείωση -2,19% σε σχέση με το 2016. Οι ερευνητές το 2017 αυξήθηκαν κατά 4,40% σε σχέση με το 2016 (σε 303,45 ΙΠΑ το 2017 από 290,66 ΙΠΑ το 2016)

Περιφερειακή διάσταση των δραστηριοτήτων έντασης γνώσης στην Ελλάδα

Δαπάνες και Χρηματοδότηση Ε&Α

Το μεγαλύτερο μέρος της δαπάνης Ε&Α πραγματοποιείται στην Περιφέρεια Αττικής (966,92 εκατ. € που αντιστοιχούν στο 56,8% του συνόλου των δαπανών Ε&Α της χώρας). Ακολουθούν -με σημαντική διαφορά- η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (201,44 εκατ. €) και η Περιφέρεια Κρήτης (134,72 εκατ. €). Στον αντίποδα, οι χαμηλότερες δαπάνες Ε&Α σε απόλυτες τιμές εντοπίζονται στην Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου (18,79 εκατ. €), στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (15,64 εκατ. €) και στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου (11,29 εκατ. €).

Με βάση τα στοιχεία, ο τομέας των επιχειρήσεων πραγματοποιεί το μεγαλύτερο μέρος της Ε&Α στην Περιφέρεια Αττικής και στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, ενώ στις υπόλοιπες Περιφέρειες το συντριπτικά μεγαλύτερο μέρος των δαπανών πραγματοποιεί τη δαπάνη για Ε&Α καταλαμβάνει είτε ο τομέας τριτοβάθμιας και μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (στις περιπτώσεις των Περιφερειών Κεντρικής Μακεδονίας, Δυτικής Ελλάδας, Θεσσαλίας, Ηπείρου, Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης, Βορείου Αιγαίου, Ιονίων Νήσων), είτε ο κρατικός τομέας (στις περιπτώσεις των Περιφερειών Κρήτης, Πελοποννήσου, Δυτικής Μακεδονίας, Νοτίου Αιγαίου).

Με βάση τα στοιχεία φαίνεται η ισχυρή παρουσία του τομέα τριτοβάθμιας και μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στις περισσότερες Περιφέρειες (τα υψηλότερα ποσοστά συμμετοχής του τομέα στις συνολικές δαπάνες Ε&Α καταγράφονται στις Περιφέρειες Ηπείρου - 77% και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης - 67%), καθώς και το ότι ο κρατικός τομέας κατέχει επίσης σημαντική θέση (τα υψηλότερα ποσοστά συμμετοχής καταγράφονται στις Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου - 61% και Πελοποννήσου - 57%). Αντίστοιχα, ο τομέας των επιχειρήσεων σημειώνει τα υψηλότερα μερίδια στις Περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας (65%) και Αττικής (47%). Τέλος, ο τομέας των ιδιωτικών μη κερδοσκοπικών ιδρυμάτων έχει πολύ μικρή συνεισφορά στην Ε&Α των περιφερειών.

Η ένταση Ε&Α, δηλαδή η δαπάνη Ε&Α ως ποσοστό του ΑΕΠ, αποτελεί τον πιο βασικό δείκτη για τη σημασία που αποδίδει μια χώρα ή περιφέρεια στη συγκεκριμένη δραστηριότητα. Σύμφωνα με τα αναλυτικά στατιστικά στοιχεία για το 2015, η ένταση Ε&Α σε εθνικό επίπεδο ήταν 0,97% του ΑΕΠ, τέσσερις Περιφέρειες, η Κρήτη (1,35%), η Δυτική Ελλάδα (1,34%), η Ήπειρος (1,22%) και η Αττική (1,15%), υπερβαίνουν τον εθνικό μέσο όρο, παραμένοντας όμως χαμηλότερα από τον αντίστοιχο κοινοτικό μέσο όρο (2,03%).

Προσωπικό Ε&Α

Στο προσωπικό Ε&Α περιλαμβάνονται όλοι όσοι συμβάλλουν άμεσα στην πραγματοποίηση των δραστηριοτήτων Ε&Α, όπως ερευνητές, τεχνικοί, προγραμματιστές, διοικητικοί κ.λπ. χωρίς τη συμμετοχή των οποίων το ερευνητικό έργο δεν θα μπορούσε να ολοκληρωθεί.

Η πλειονότητα του προσωπικού Ε&Α και των ερευνητών απασχολείται στην Περιφέρεια Αττικής με αριθμούς σχεδόν τριπλάσιους από τη δεύτερη περιφέρεια, εκείνη της Κεντρικής Μακεδονίας, ενώ η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας ακολουθεί ως προς τον αριθμό των ατόμων και η Περιφέρεια Κρήτης ως προς τα Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης.

Η απασχόληση σε δραστηριότητες Ε&Α σε κάθε Περιφέρεια διαφοροποιείται και ως προς το ποσοστό τους επί της συνολικής απασχόλησης ανά Περιφέρεια. Η υψηλότερη επίδοση καταγράφεται στην Περιφέρεια Κρήτης (1,95%) και ακολουθούν η Περιφέρεια Αττικής (1,84%), η Περιφέρεια Ηπείρου (1,72%), η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (1,53%) και η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (1,41%). Αξίζει να σημειωθεί ότι αυτά τα ποσοστά είναι υψηλότερα της μέσης εθνικής επίδοσης (1,34%), αλλά και εκείνης που αντιστοιχεί στην ΕΕ28 (1,40%). Στον αντίποδα, τα χαμηλότερα ποσοστά εντοπίζονται στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου (0,35%) στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (0,55%) και στην Περιφέρεια Πελοποννήσου (0,66%). Στην Περιφέρεια Θεσσαλίας το ποσοστό ανέρχεται σε 0,87%.

Αν τα παραπάνω εξειδικευθούν περαιτέρω για την απασχόληση των ερευνητών (και όχι του συνολικού προσωπικού Ε&Α), η εικόνα διαφοροποιείται ελαφρά. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τα ποσοστά που αφορούν στο μερίδιο των ερευνητών στη συνολική απασχόληση ανά Περιφέρεια, η Περιφέρεια Αττικής έρχεται πρώτη (1,29%), ενώ ακολουθεί η Περιφέρεια Ηπείρου (1,25%), η Περιφέρεια Κρήτης (1,21%), η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (1,01%), η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων και η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (1,0%) ξεπερνώντας τη μέση εθνική επίδοση (0,98%), αλλά και εκείνης που αντιστοιχεί στην ΕΕ28 (0,98%).

Αν γίνει η διάκριση της απασχόλησης του προσωπικού Ε&Α και των ερευνητών μεταξύ των τεσσάρων τομέων που διεξάγουν δραστηριότητες Ε&Α (τομέας των επιχειρήσεων, κρατικός τομέας, τομέας τριτοβάθμιας και μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και τομέας ιδιωτικών μη κερδοσκοπικών ιδρυμάτων), η εικόνα που προκύπτει αποτυπώνεται ακολούθως. Πιο συγκεκριμένα, φαίνεται πως ο τομέας τριτοβάθμιας εκπαίδευσης απασχολεί το μεγαλύτερο μέρος του προσωπικού Ε&Α στις περισσότερες ελληνικές Περιφέρειες (σε αρκετές από τις οποίες μάλιστα το μερίδιο ξεπερνά το 50%), εκτός από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, όπου η πλειονότητα του προσωπικού Ε&Α απασχολείται στον τομέα των επιχειρήσεων και τις Περιφέρειες Πελοποννήσου, Δυτικής Μακεδονίας και Νοτίου Αιγαίου, όπου τον κύριο ρόλο παίζει ο κρατικός τομέας. Η σημασία του τομέα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης αποτυπώνεται και στο σύνολο της χώρας, ενώ στην ΕΕ28 η πλειονότητα του προσωπικού Ε&Α απασχολείται στον τομέα των επιχειρήσεων.

Επιστημονική αριστεία και εξωστρέφεια

Βασικό εργαλείο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη χρηματοδότηση ερευνητικών έργων αποτελούν από τα μέσα της δεκαετίας του ’80 τα Προγράμματα Πλαίσιο (Π.Π.). Το αντίστοιχο για την περίοδο 2014-2020 Πρόγραμμα Πλαίσιο είναι το Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» με συνολικό προϋπολογισμό που θα ξεπεράσει τα 80 δισ. €. Στο πλαίσιο του συγκεκριμένου προγράμματος, η Ελλάδα μέχρι και το έτος 2017 είχε λάβει χρηματοδότηση άνω των 500 εκ. €, συμμετέχοντας σε 1.661 εγκεκριμένα έργα και επιτυγχάνοντας πάνω από 1.600 συμμετοχές. Τα δεδομένα αυτά συνεχίζουν να αποτελούν έναν ασφαλή δείκτη της ισχυρής εξωστρέφειας του εθνικού συστήματος έρευνας και τεχνολογίας, αλλά και έναν εν δυνάμει δείκτη επιστημονικής αριστείας.

Στη συνέχεια παρουσιάζονται οι επιδόσεις των περιφερειών στον Ορίζοντα 2020. Σύμφωνα με τα δεδομένα, η πλειονότητα των μέχρι τώρα συμμετοχών αφορά στην Περιφέρεια Αττικής (949 συμμετοχές). Επίσης, η συγκεκριμένη περιφέρεια λαμβάνει το μεγαλύτερο μέρος της χρηματοδότησης από το συγκεκριμένο πρόγραμμα (πάνω από 276 εκ. €, περίπου το 55% της συνολικής κοινοτικής χρηματοδότησης στη χώρα). Ακολουθούν η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας με 299 συμμετοχές και σχεδόν 97 εκ. €, η Περιφέρεια Κρήτης με 184 συμμετοχές και σχεδόν 64 εκ. €. Η Περιφέρεια Θεσσαλίας παρουσιάζει 42 συμμετοχές και σχεδόν 9 εκ. €.

Καινοτομία στις ελληνικές επιχειρήσεις

Η καινοτομία διακρίνεται σε τέσσερις τύπους, καινοτομία προϊόντος, καινοτομία διαδικασίας, καινοτομία οργάνωσης και καινοτομία μάρκετινγκ. Οι ελληνικές επιχειρήσεις επιτυγχάνουν αξιόλογες επιδόσεις στον τομέα της καινοτομίας, αφού στις περισσότερες Περιφέρειες οι επιχειρήσεις προβαίνουν σε κάποιο τύπο καινοτομίας σε ποσοστό υψηλότερο από 40%.

Αξίζει να σημειωθεί ότι γενικά οι επιχειρήσεις στην Ελλάδα καινοτομούν περισσότερο από τον μέσο κοινοτικό όρο (51,0% στην Ελλάδα έναντι 49,1% στην ΕΕ28), ενώ οι υψηλότερες επιδόσεις –ξεπερνώντας τη μέση εθνική, αλλά και τη μέση κοινοτική επίδοση– καταγράφονται στην Περιφέρεια Κρήτης (58,4%), στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (53,7%), στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (52,2%), στην Περιφέρεια Πελοποννήσου (51,8%), στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και Αττικής (51,3%, αντίστοιχα). Οι επιδόσεις στην Περιφέρεια Θεσσαλίας ανέρχονται σε 49,1%.

Εξειδικεύοντας την ανάλυση για την καινοτομία στις ελληνικές Περιφέρειες, συγκρίνοντας τις επιδόσεις στην καινοτομία προϊόντος ή/και διαδικασίας, με τις αντίστοιχες στην καινοτομία οργάνωσης και την καινοτομία μάρκετινγκ, οι ελληνικές επιχειρήσεις εμφανίζουν πλέον σχετικά παρόμοια ποσοστά καινοτομίας.

Πιο συγκεκριμένα, το μερίδιο των επιχειρήσεων που καινοτομούν στο σύνολο της χώρας είναι πλέον υψηλότερο από τον αντίστοιχο κοινοτικό μέσο (38,7% έναντι 36,8%).

Υψηλότερες επιδόσεις από την αντίστοιχη εθνική καταγράφονται στις Περιφέρειες Θεσσαλίας, Δυτικής Ελλάδας, Νοτίου Αιγαίου, Κρήτης και Αττικής.

Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία (ΑΠΑ)

Κατά το 2016, η Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία (ΑΠΑ) μειώθηκε κατά 1,6% στο σύνολο της χώρας. Τη μεγαλύτερη μείωση παρουσίασαν οι περιφέρειες της Δυτικής Μακεδονίας, του Νότιου Αιγαίου και του Βόρειου Αιγαίου.

Περιφέρειες	2015*	2016*	Μεταβολή (%)
Αττική	74.671	73.206	-2,0%
Βόρειο Αιγαίο	2.213	2.143	-3,1%
Νότιο Αιγαίο	5.408	5.220	-3,5%
Κρήτη	7.846	7.622	-2,9%
Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	6.035	6.024	-0,2%
Κεντρική Μακεδονία	21.132	21.155	0,1%
Δυτική Μακεδονία	3.832	3.418	-10,8%
Ήπειρος	3.468	3.456	-0,3%
Θεσσαλία	8.087	8.042	-0,6%
Ιόνια Νησιά	2.764	2.727	-1,3%
Δυτική Ελλάδα	7.206	7.010	-2,7%
Στερεά Ελλάδα	7.033	7.144	1,6%
Πελοπόννησος	6.918	6.876	-0,6%
ΕΛΛΑΔΑ	**156.613**	**154.044**	**-1,6%**

*προσωρινά στοιχεία

Με βάση την περιφερειακή κατανομή (υπολογιζόμενος πληθυσμός στο μέσο του έτους) υπολογίζεται το κατά κεφαλή περιφερειακό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ). Η ανάλυσή του χώρας μεταξύ των ετών 2015 και 201 περιφέρειες με την σημαντικότερη Αιγαίο, ενώ αύξηση παρουσιάζουν οι περιφέρειες της Στερεάς Ελλάδας, της Ηπείρου.

Περιφέρειες	2015*	2016*	Μεταβολή %
Αττική	22.229	22.204	-0,1%
Βόρειο Αιγαίο	12.700	12.266	-3,4%
Νότιο Αιγαίο	18.280	17.769	-2,8%
Κρήτη	14.058	13.811	-1,8%
Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	11.281	11.432	1,3%
Κεντρική Μακεδονία	12.664	12.880	1,7%
Δυτική Μακεδονία	15.761	14.361	-8,9%
Ήπειρος	11.613	11.785	1,5%
Θεσσαλία	12.513	12.662	1,2%
Ιόνια Νησιά	15.143	15.182	0,3%
Δυτική Ελλάδα	12.159	12.058	-0,8%
Στερεά Ελλάδα	14.296	14.727	3,0%
Πελοπόννησος	13.449	13.579	1,0%
ΕΛΛΑΔΑ	**16.381**	**16.378**	**0,0%**

* Προσωρινά στοιχεία.
Αναθεωρημένος Υπολογιζόμενος Πληθυσμός στο μέσο του έτους με βάση την απογραφή πληθυσμού 2011

Στον πίνακα ακολουθεί ανάλυση της ΑΠΑ ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας (Nace Rev.2/ A10) για το έτος 2016.

Περιφέρειες/Κλάδοι*	Α	Β, Γ, Δ, Ε	ΣΤ	Ζ, Η, Θ	Ι	Κ	Λ	Μ, Ν	Ξ, Ο, Π	Ρ, Σ, Τ, Υ
Αττική	290	8.296	1.432	16.554	3.999	4.683	15.893	5.012	14.217	2.830
Βόρειο Αιγαίο	116	158	75	502	41	67	350	69	686	79
Νότιο Αιγαίο	133	367	213	2.473	51	120	677	204	770	212
Κρήτη	526	795	262	2.599	148	234	987	298	1.398	374
Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	478	1.070	150	1.205	101	173	725	215	1.694	214
Κεντρική Μακεδονία	1.187	3.461	539	4.915	466	703	2.909	949	5.016	1.010
Δυτική Μακεδονία	308	1.357	93	377	39	76	327	93	651	98
Ήπειρος	291	419	163	742	52	101	525	137	877	150
Θεσσαλία	952	1331	223	1.466	88	185	1.059	216	2.127	396
Ιόνια Νησιά	113	129	90	1.187	29	57	437	131	407	146
Δυτική Ελλάδα	744	914	210	1.463	174	190	1.134	198	1.626	356
Στερεά Ελλάδα	553	2552	168	1.278	76	147	859	166	1.103	241
Πελοπόννησος	623	1527	227	1.321	104	172	1.148	183	1.210	361
ΕΛΛΑΔΑ	**6.313**	**22.376**	**3.844**	**36.082**	**5.366**	**6.908**	**27.032**	**7.871**	**31.783**	**6.469**

*Η περιγραφή των κλάδων οικονομικής δραστηριότητας περιγράφεται στον πίνακα 4

Α Γεωργία, Δασοκομία και Αλιεία

Β Ορυχεία και Λατομεία

Γ Μεταποίηση

Β, Γ Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος, Φυσικού Αερίου, Ατμού και

Δ Κλιματισμού Παροχή Νερού, Επεξεργασία Λυμάτων, Διαχείριση Αποβλήτων και

Ε Δραστηριότητες Εξυγίανσης

ΣΤ Κατασκευές

Ζ Χονδρικό και Λιανικό Εμπόριο, Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων και Μοτοσυκλετών

Η Μεταφορά και Αποθήκευση

Θ Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσιών Εστίασης

Ι Ενημέρωση και Επικοινωνία

Κ Χρηματοπιστωτικές και ασφαλιστικές Δραστηριότητες

Λ Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας

Μ Επαγγελματικές, Επιστημονικές και Τεχνικές Δραστηριότητες

Ν Διοικητικές και Υποστηρικτικές Δραστηριότητες

Ξ Δημόσια Διοίκηση και Άμυνα

Ο Εκπαίδευση

Π Δραστηριότητες σχετικές με την Ανθρώπινη Υγεία και την Κοινωνική Μέριμνα

Ρ Τέχνες, Διασκέδαση και Ψυχαγωγία

Σ Άλλες Δραστηριότητες Παροχής Υπηρεσιών Δραστηριότητες Νοικοκυριών ως Εργοδοτών, μη Διαφοροποιημένες

Τ Δραστηριότητες Νοικοκυριών που αφορούν την Παραγωγή Αγαθών και Υπηρεσιών για Ίδια Χρήση

Υ Δραστηριότητες Ετερόδικων Οργανισμών και Φορέων

Εξαγωγές

Σύμφωνα με τα πιο πρόσφατα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ, η συνολική αξία των εξαγωγών κατά το 2018 ανήλθε στο ποσό των 33.417,9 εκατ. ευρώ, έναντι 28.877,4 εκατ. ευρώ κατά το ίδιο διάστημα του 2017, παρουσιάζοντας αύξηση 15,7%. Χωρίς τα πετρελαιοειδή, η αύξηση το ίδιο διάστημα ανήλθε στο 10,7% (22.152,4 εκατομμύρια ευρώ από 20.010,6 εκατ. το 2017), ενώ χωρίς τα πετρελαιοειδή και τα πλοία έφθασε το 10,6% (από 19.898,6 εκατ. ευρώ σε 22.011,0 εκατ. ευρώ).

Το μεγαλύτερο ποσοστό των εξαγωγών το 2018 καταλαμβάνουν τα καύσιμα (34,3%), και ακολουθούν τα βιομηχανικά είδη ταξινομημένα κυρίως κατά πρώτη ύλη (15,7%), τα τρόφιμα (13,7%) και τα χημικά (10,4%).

Σχετικά με τις εισαγωγές, η συνολική αξία των εισαγωγών κατά το 2018 ανήλθε στο ποσό των 55.129,8 εκατ. ευρώ, έναντι 50.350,9 εκατομμυρίων κατά το ίδιο διάστημα του 2017, παρουσιάζοντας αύξηση 9,5%. Χωρίς τα πετρελαιοειδή η αύξηση το ίδιο διάστημα ανήλθε σε 2,9% (από 38.494,5 εκατ. ευρώ σε 39.602,4 εκατ. ευρώ), ενώ χωρίς τα πετρελαιοειδή και τα πλοία έφθασε το 8,2% (από 35.403,2 σε 38.299,5 εκατομμύρια ευρώ).

Το μεγαλύτερο ποσοστό των εισαγωγών το 2018 καταλαμβάνουν τα καύσιμα (29% των εισαγωγών περίπου), και ακολουθούν τα μηχανήματα και υλικό μεταφορών (19,5%) και τα χημικά προϊόντα (14,4%).

Χώρες προορισμού (2018)

Οι εξαγωγές προς την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) ανήλθαν σε 52,8% κατά το 2018, καταδεικνύοντας το ειδικό βάρος της στο ελληνικό εξωτερικό εμπόριο. Δυναμική αύξηση των ελληνικών εξαγωγών το 2018 σημειώθηκε στις χώρες: Ιταλία, Λίβανο,, ΗΠΑ, Γαλλία, Αίγυπτο, Ισπανία, Κίνα, Λιβύη, κ.ά.. Στους κυριότερους εταίρους συγκαταλέγονται:

- • Ιταλία (10,3%)
- • Γερμανία (6,4%)
- • Τουρκία (6,1%)
- • Κύπρος (5,7%)
- • Λίβανος (4,5%)
- • Βουλγαρία (4,4%)
- • ΗΠΑ (4,1%)
- • Ηνωμένο Βασίλειο (3,6%)

Εισαγωγές

Οι εισαγωγές αυξήθηκαν κατά 9,5% το 2018 και διαμορφώθηκαν στο ύψος των 55.129,8 εκατ. Ευρώ από 50.350,9 εκατ. Ευρώ το 2017.

Χώρες προέλευσης (2018):

Σημαντικός εταίρος της Ελλάδας και ως προς το εισαγωγικό εμπόριο, το 2018, είναι η ΕΕ με 51,4%. Στις σημαντικότερες χώρες συγκαταλέγονται:

- • Γερμανία (10,5%)
- • Ιράκ (8,3%)
- • Ιταλία (8,2%)
- • Ρωσία (7,5%)
- • Κίνα (6,5%)
- • Ολλανδία(5,1%)
- • Γαλλία (4,0%)
- • Ισπανία (3,7%)

Συνολικό εξωτερικό εμπόριο

Το σύνολο των συναλλαγών (εισαγωγές + εξαγωγές) του εξωτερικού εμπορίου αγαθών της Ελλάδας ανήλθε σε 88.547,7 εκατομμύρια ευρώ το 2018. Οι εξαγωγές αγαθών είναι μικρότερες από ό,τι οι εισαγωγές, ωστόσο το εμπορικό έλλειμμα καλύπτεται στο μεγαλύτερο τμήμα του κυρίως από τις εξαγωγές υπηρεσιών, όπως ναυτιλία, τουρισμός, χρηματοοικονομικές υπηρεσίες κλπ.

Με βάση τις ανωτέρω διαπιστώσεις και τα σχετικά έγραφα της υλοποίησης του προγράμματος δύναται να δοθούν εκτιμήσεις για την επίτευξη ή μη των στόχων που έχουν τεθεί για το έτος 2023. Ειδικότερα:

- Ο δείκτης Τ1401 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100%
- Ο δείκτης Τ1402 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100%
- Ο δείκτης Τ1403 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100%
- Ο δείκτης Τ1406 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100%
- Ο δείκτης Τ1407 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100%
- Ο δείκτης Τ1408 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100%

6.2.2. Άξονας Προτεραιότητας 2α

Στον ΑΠ2α αρνητικές αποκλίσεις παρατηρούνται στους δείκτες:

- CR06 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR07 Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους
- 10502 Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση
- CR06 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους
- 05504 Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες
- 11104 Μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ) που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που αποκτούν εξειδίκευση, που κατέχουν θέση
- 10502 Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση εργασίας τους, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους
- 05504 Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες
- 11509 Ποσοστό σχολείων που παρέχουν υπηρεσίες εξειδικευμένης εκπαιδευτικής υποστήριξης σε μαθητές ΑΜΕΑ
- T1500 Μειονεκτούντα άτομα που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που αποκτούν εξειδίκευση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από την λήξη της συμμετοχής τους
- 05504 Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες
- 11207 Ποσοστό των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας στις συγχρηματοδοτούμενες δομές στο σύνολο των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας στην περιφέρεια
- 11206 Ποσοστό ατόμων που πλήττονται από τη φτώχεια και ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ) στο σύνολο των ατόμων που ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ)
- 11208 Ποσοστό των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες υγείας για εξαρτήσεις προς το σύνολο των ατόμων που αιτήθηκαν υπηρεσίες για εξαρτήσεις
- 11303 Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης

- CR06 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης των επιχειρησιακών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται χαμηλός ή και μηδενικός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ2α στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

- CR06 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR07 Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR06 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους
- 05504 Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες
- 11104 Μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ) που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που αποκτούν εξειδίκευση, που κατέχουν θέση
- 05504 Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες
- T1500 Μειονεκτούντα άτομα που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που αποκτούν εξειδίκευση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από την λήξη της συμμετοχής τους
- 05504 Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες
- 11207 Ποσοστό των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας στις συγχρηματοδοτούμενες δομές στο σύνολο των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας στην περιφέρεια
- 11206 Ποσοστό ατόμων που πλήττονται από τη φτώχεια και ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ) στο σύνολο των ατόμων που ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ)
- 11208 Ποσοστό των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες υγείας για εξαρτήσεις προς το σύνολο των ατόμων που αιτήθηκαν υπηρεσίες για εξαρτήσεις
- 11303 Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης
- CR06 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους

Αντίθετα παρουσιάζεται υψηλός ή και μέτριος βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ2α στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

- 10502 Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση **(ΕΠ 9i**)

- 10502 Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση εργασίας τους, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους **(ΕΠ 9iii)**
- 11509 Ποσοστό σχολείων που παρέχουν υπηρεσίες εξειδικευμένης εκπαιδευτικής υποστήριξης σε μαθητές ΑΜΕΑ **(ΕΠ 9iii)**

Οι βασικές αιτίες των αποκλίσεων στην εφαρμογή του ΑΠ2α αφορούν στα ακόλουθα:

- Η καθυστέρηση ενεργοποίησης ενεργητικών δράσεων μέσω ΕΦΔ και η ενεργοποίηση δράσεων Υγείας, που αναμένονται στο 2018:
    - Οι ΕΠ8iii, 8iv & 9v δεν ενεργοποιήθηκαν λόγω μη επιλογής ΕΦΔ (ο οποίος προγραμματίζεται να οριστικοποιηθεί εντός 2018).
    - Η ΕΠ9vi πρόκειται να καταργηθεί (μη ενεργοποίηση της έως 31/10/2017), οι πρώτες δράσεις του τομέα Υγείας (ψυχική υγεία & εξαρτήσεις) εξειδικεύτηκαν στο 2017, ενώ άλλες δράσεις (Ρομά, στήριξης απασχόλησης κλπ.) προβλέπεται να εξειδικευτούν στο 2018.

Αναλυτικότερα στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνονται οι αποκλίσεις των επιχειρησιακών δεικτών του εν λόγω Άξονα Προτεραιότητας ανά Επενδυτική Προτεραιότητα με βάση την τιμή υλοποίησής τους σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστιαίες μεταβολές.

Επισημαίνεται ότι οι δείκτες μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR06 και CR07 μετρούνται σύμφωνα με το «Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών ΕΣΠΑ 2014-2020». Ειδικότερα ο δείκτης αποτελεσμάτων CR06 μετρά τους ωφελούμενους που με την υποστήριξη σχετικής δράσης ίδρυσαν δική τους επιχείρηση η οποία παραμένει ενεργή 6 μήνες μετά τη λήξη της υποστήριξης από τη δράση αυτή. Ομοίως ο δείκτης CR07 μετρά τους ωφελούμενους (εργαζόμενοι) που στο τέλος της δράσης η εργασιακή τους κατάσταση έχει μεταβληθεί ως προς ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω κριτήρια :

α) μετακινήθηκαν από επισφαλή σε σταθερή απασχόληση,

β) μετακινήθηκαν από υποαπασχόληση σε πλήρη απασχόληση

γ) μετακινήθηκαν σε θέση εργασίας που απαιτεί υψηλότερες δεξιότητες/προσόντα/εξειδίκευση, (competences/skills/qualifications)

δ) μετακινήθηκαν σε θέση εργασίας με περισσότερες αρμοδιότητες,

ε) έλαβαν προαγωγή

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Τιμή υλοποίησης	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
		Β. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ								
8iii	**CR06***	Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους	106	128	-	-	-	0	0,00%	-128
8v	**CR07***	Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους	600	750	-	-	-	0	0,00%	-750
9i	**10502**	Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση	1071	6.785,00	-	-	-	2.419	35,65%	-4366
9i	**CR06***	Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους	100	120	-	-	-	0	0,00%	-120

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Τιμή υλοποίησης	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
9ii	**05504**	Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες		10	-	-		0	0,00%	-10
9ii	**11104**	Μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ) που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που αποκτούν εξειδίκευση, που κατέχουν θέση	25	30	-	-		0	0,00%	-30
9iii	**10502**	Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση εργασίας τους, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους	31	328	-	-		51	15,55%	-277
9iii	**5504**	Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες		11	-	-		0	0,00%	-11

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Τιμή υλοποίησης	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
		/ διευρυμένες υπηρεσίες								
9iii	**11509**	Ποσοστό σχολείων που παρέχουν υπηρεσίες εξειδικευμένης εκπαιδευτικής υποστήριξης σε μαθητές ΑΜΕΑ	4,10	11,00	-	-		3,88	35,27%	-7,12
9iv	**T1500**	Μειονεκτούντα άτομα που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που αποκτούν εξειδίκευση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από την λήξη της συμμετοχής τους	2.325,00	3.875,00	-	-		0	0,00%	-3875
9iv	**05504**	Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες		31	-	-		0	0,00%	-31
9iv	**11207**	Ποσοστό των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας στις συγχρηματοδοτούμενες δομές στο σύνολο των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας στην περιφέρεια	0,89	2,23	-	-		0,00	0,00%	-2,23

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Τιμή υλοποίησης	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
9iv	**11206**	Ποσοστό ατόμων που πλήττονται από τη φτώχεια και ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ) στο σύνολο των ατόμων που ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ)		35,70	-	-		0,00	0,00%	-35,7
9iv	**11208**	Ποσοστό των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες υγείας για εξαρτήσεις προς το σύνολο των ατόμων που αιτήθηκαν υπηρεσίες για εξαρτήσεις		10,67	-	-		0,00	0,00%	-10,67
9v	**11303**	Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης	60	73	-	-		0	0,00%	-73
9vi	**CR06***	Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους	375	450	-	-		0	0,00%	-450

*Στην παρούσα φάση οι δείκτες μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR06 & CR07 δεν εμφανίζουν υλοποίηση, δεδομένου των διαδικασιών που τηρούνται για τη μέτρηση τους (όπως προβλέπονται «Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών ΕΣΠΑ 2014-2020»).

Ο Δείκτης «8iii **CR06** Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους» μετρά τους ωφελούμενους που με την υποστήριξη σχετικής δράσης ίδρυσαν δική τους επιχείρηση η οποία παραμένει ενεργή 6 μήνες μετά τη λήξη της υποστήριξης από τη δράση αυτή. Η αλλαγή συνεπώς αποτυπώνεται στο εργασιακό καθεστώς των ατόμων αυτών. Η τιμή βάσης υπολογίζεται από στοιχεία/αποτελέσματα μελέτης του ΟΑΕΔ («Η επιχειρηματικότητα από Ανέργους στην Ελλάδα» (EPFL, Λωζάνη 2014) η οποία καταδεικνύει ότι ποσοστό 75% των συμμετεχόντων σε προγράμματα του ΟΑΕΔ περιόδου 2007-2013 που παρέμειναν ενεργοί, και με αναγωγή του ποσοστού αυτού στην τιμή του δείκτη εκροής (142 χ 0,75 = 106). Αντίστοιχα, η τιμή στόχος υπολογίζεται ως ένα ποσοστό επί της τιμής του δείκτη εκροής, καθόσον από το σύνολο της εκροής ένα ποσοστό μόνο θα ικανοποιήσει τελικά το δείκτη αποτελεσμάτων που έχει τεθεί. Λαμβάνοντας υπόψη αφενός τις συνθήκες της αγοράς εργασίας - απασχόληση και τις ανάγκες που καταγράφονται, αφετέρου το στοχευμένο πλέον των δράσεων του Προγράμματος / επενδυτική προτεραιότητα, αλλά και τους κανόνες και τις προϋποθέσεις που ορίζονται για την υλοποίησή της, το ποσοστό επιτυχίας ορίζεται σε 90%. Οπότε η τιμή στόχος είναι : 142 χ 0,90 = 128.

Ο Δείκτης «8v **CR07** Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους» μετρά τους ωφελούμενους (εργαζόμενοι) που στο τέλος της δράσης η εργασιακή τους κατάσταση έχει μεταβληθεί ως προς ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω κριτήρια : α) μετακινήθηκαν από επισφαλή σε σταθερή απασχόληση, β) μετακινήθηκαν από υποαπασχόληση σε πλήρη απασχόληση γ) μετακινήθηκαν σε θέση εργασίας που απαιτεί υψηλότερες δεξιότητες/προσόντα/εξειδίκευση, (competences/skills/qualifications) δ) μετακινήθηκαν σε θέση εργασίας με περισσότερες αρμοδιότητες, ε) έλαβαν προαγωγή. Η τιμή βάσης υπολογίζεται με βάση αποτελέσματα αντίστοιχων δράσεων Π.Π. 2007-2013, στις οποίες καταγράφεται ποσοστό επιτυχίας (βελτίωση κατάστασης στην αγορά εργασίας) 60%, και εν συνεχεία το ποσοστό αυτό ανάγεται στην τιμή του δείκτη εκροής (1.000 χ 0,60 = 600). Αντίστοιχα, η τιμή στόχος υπολογίζεται ως ένα ποσοστό επί της τιμής του δείκτη εκροής, καθόσον από το σύνολο της εκροής ένα ποσοστό μόνο θα ικανοποιήσει τελικά το δείκτη αποτελεσμάτων που έχει τεθεί. Λαμβάνοντας υπόψη αφενός τις συνθήκες της αγοράς εργασίας - απασχόληση και τις ανάγκες που καταγράφονται, αφετέρου το στοχευμένο πλέον των δράσεων του Προγράμματος / επενδυτική προτεραιότητα, αλλά και τους κανόνες και τις προϋποθέσεις που ορίζονται για την υλοποίησή της, το ποσοστό επιτυχίας ορίζεται σε 75%. Ως εκ τούτου η τιμή στόχος ορίζεται σε αριθμό 750 (1.000 χ 0,75).

Ο Δείκτης «9i **10502** Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση» αφορά τα αποτελέσματα του δείκτη εκροής 10501 και μετρά όλους τους συμμετέχοντες κατόχους voucher για τους οποίους ισχύει τουλάχιστον ένα από τα παρακάτω σημεία:

- «δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας», όπως ορίζεται στον κοινό δείκτη άμεσων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR01
- «συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση», όπως ορίζεται στον κοινό δείκτη άμεσων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR02
- «κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης», όπως ορίζεται στον κοινό δείκτη άμεσων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR04
- «διατηρούν τη θέση εργασίας τους, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους», οι συμμετέχοντες που στο απογραφικό δελτίο εισόδου είναι εργαζόμενοι/αυτοαπασχολούμενοι (δείκτης C005) και οι οποίοι έχουν δώσει θετική απάντηση στο απογραφικό δελτίο εξόδου, (πεδίο της ενότητας Α2. Είμαι εργαζόμενος/νη ή αυτοαπασχολούμενος/νη, απάντηση ΝΑΙ).

Η τιμή βάσης προσδιορίζεται από την επεξεργασία των microdata των απογραφικών δελτίων εξόδου των συμμετεχόντων της Εναρμόνισης από την πράξη 2015-2016 που ήταν η πρώτη πράξη που υλοποιήθηκε στα ΠΕΠ την προγραμματική περίοδο 2014-2020 και σύμφωνα με τα στοιχεία του ΟΠΣ έχει την τιμή 1071. Το ποσοστό των κατόχων voucher που είχαν το θετικό αποτέλεσμα που μετρά ο δείκτης είναι 43,9% (1071/2438).

Αντίστοιχα, η τιμή στόχος υπολογίζεται ως ένα ποσοστό επί της τιμής του δείκτη εκροής, καθόσον από το σύνολο της εκροής ένα ποσοστό μόνο θα ικανοποιήσει τελικά το δείκτη αποτελεσμάτων που έχει τεθεί. Λαμβάνοντας υπόψη αφενός τις συνθήκες της αγοράς εργασίας - απασχόληση και τις ανάγκες που καταγράφονται, αφετέρου τις δράσεις του Προγράμματος / επενδυτική προτεραιότητα και το στοχευμένο πλέον αυτών, αλλά και τους κανόνες και τις προϋποθέσεις που ορίζονται για την υλοποίησή της η τιμή στόχου του δείκτη προσδιορίζεται από τη βελτίωση του ποσοστού των κατόχων voucher που είχαν θετικό αποτέλεσμα στην τιμή 50% ήτοι με βάση την τιμή στόχου του δείκτη εκροής 10501 είναι 13.570*0,50=6.785 άτομα. Δεδομένου του τρόπου μέτρησης της τιμής στόχου να σημειωθεί ότι η τιμή αυτή (6.785) περιλαμβάνει και την τιμή βάσης.

Ο Δείκτης «9i **CR06** Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους» μετρά ωφελούμενους. Η τιμή βάσης του υπ' όψη δείκτη υπολογίζεται με βάση τα στοιχεία της on going αξιολόγησης του ΕΠΑΝΑΔ για τα ΤΟΠΕΚΟ σε εθνικό επίπεδο για τα άτομα του δείκτη CO01. Με δεδομένο ότι από τα προγράμματα ΤΟΠΕΚΟ σε εθνικό επίπεδο ποσοστό 12,5% των συμμετεχόντων προωθήθηκε στην απασχόληση για διάρκεια μεγαλύτερη των τριών μηνών, η τιμή βάσης ορίζεται ως εξής: 800*0,125 =100. Αντίστοιχα, η

τιμή στόχος υπολογίζεται ως ένα ποσοστό επί της τιμής του δείκτη εκροής, καθόσον από το σύνολο της εκροής ένα ποσοστό μόνο θα ικανοποιήσει τελικά το δείκτη αποτελεσμάτων που έχει τεθεί. Λαμβάνοντας υπόψη αφενός τις συνθήκες της αγοράς εργασίας - απασχόληση και τις ανάγκες που καταγράφονται, αφετέρου τις δράσεις του Προγράμματος / επενδυτική προτεραιότητα και το στοχευμένο πλέον αυτών, αλλά και τους κανόνες και τις προϋποθέσεις που ορίζονται για την υλοποίησή της, το ποσοστό επιτυχίας ορίζεται σε 15% για τα άτομα του δείκτη CO01. Οπότε η τιμή στόχος είναι : 800 * 0,15 = 120.

Ο Δείκτης «9ii **5504** Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες» μετρά « διευρυμένες/βελτιωμένες υπηρεσίες» σε σχέση με τις υπηρεσίες που λάμβαναν οι ωφελούμενοι κατά την προηγούμενη προγραμματική περίοδο. Συγκεκριμένα: Τα Παραρτήματα Ρομά των ΚΚ αποτελούν νέες δομές που παρέχουν διευρυμένες υπηρεσίες συγκριτικά με τις υπηρεσίες που λάμβαναν οι ωφελούμενοι την προηγούμενη προγραμματική περίοδο, Οι Δομές Αστέγων κάνουν χρήση βελτιωμένων εργαλείων όπως το Ενιαίο Γεωπληροφοριακό Σύστημα, η υλοποίηση δράσεων δικτύωσης και συνεργασίας με κοινωνικούς φορείς / φορείς παροχής κοινωνικών υπηρεσιών, Κέντρα Κοινότητας και την τοπική κοινότητα γενικότερα. Με βάση τα παραπάνω ως τιμή βάσης στο δείκτη αποτελεσμάτων 05504 τίθεται 0 δεδομένου ότι στην προηγούμενη Προγραμματική Περίοδο καμία από τις εν λόγω δομές δεν παρείχε αυτό που ορίζεται στην ονομασία του δείκτη ως «διευρυμένες/βελτιωμένες υπηρεσίες». Για την Τιμή στόχου στο δείκτη αποτελεσμάτων 05504 ορίζουμε ότι όλες οι δομές θα παρέχουν τις υπηρεσίες που ορίζονται ως «διευρυμένες/βελτιωμένες», με βάση τον ορισμό ανά κατηγορία δομής , δηλ. η τιμή στόχου του δείκτη εκροών 05502 να είναι και η τιμή στόχου του δείκτη 05504. Συνεπώς η τιμή στόχου του δείκτη θα είναι 10.

Ο Δείκτης «9iii **10502** Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση εργασίας τους, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους» αφορά τα αποτελέσματα του δείκτη εκροής 10501 και μετρά όλους τους συμμετέχοντες κατόχους voucher για τους οποίους ισχύει τουλάχιστον ένα από τα παρακάτω σημεία: "δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας", όπως ορίζεται στον κοινό δείκτη άμεσων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR01 «που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση», όπως ορίζεται στον κοινό δείκτη άμεσων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR02 «που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης», όπως ορίζεται στον κοινό δείκτη άμεσων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR04 «που διατηρούν τη θέση εργασίας τους, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους», οι συμμετέχοντες που στο απογραφικό δελτίο εισόδου είναι εργαζόμενοι/αυτοαπασχολούμενοι (δείκτης C005) και οι οποίοι έχουν δώσει θετική απάντηση στο απογραφικό δελτίο εξόδου, (πεδίο της ενότητας Α2. Είμαι εργαζόμενος/νη ή αυτοαπασχολούμενος/νη, απάντηση ΝΑΙ). Η τιμή βάσης προσδιορίζεται από την επεξεργασία των microdata των απογραφικών δελτίων εξόδου των συμμετεχόντων της Εναρμόνισης από την πράξη 2015-2016 που ήταν η πρώτη πράξη που υλοποιήθηκε στα ΠΕΠ την

προγραμματική περίοδο 2014-2020 και σύμφωνα με τα στοιχεία του ΟΠΣ έχει την τιμή 31. Το ποσοστό των κατόχων voucher που είχαν το θετικό αποτέλεσμα που μετρά ο δείκτης είναι 79,5%. Η τιμή στόχου του δείκτη προσδιορίζεται από τη βελτίωση του ποσοστού των κατόχων voucher που είχαν θετικό αποτέλεσμα στην τιμή 82% ήτοι με βάση την τιμή στόχου του δείκτη εκροής 10501 είναι 400*0,82 = 328 άτομα. Δεδομένου του τρόπου μέτρησης της τιμής στόχου να αναφερθεί ότι η τιμή αυτή (328) περιλαμβάνει και την τιμή βάσης.

Ο Δείκτης «9iii **5504** Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες» μετρά « διευρυμένες/βελτιωμένες υπηρεσίες» σε σχέση με τις υπηρεσίες που λάμβαναν οι ωφελούμενοι κατά την προηγούμενη προγραμματική περίοδο. Δεδομένου ότι Α) για τα ΚΔΗΦ έχουμε χρήση βελτιωμένων εργαλείων όπως το «Σχέδιο παροχής υπηρεσιών ημερήσιας φροντίδας και παραμονής» και το Ενιαίο Γεωπληροφοριακό Σύστημα, η υλοποίηση δράσεων δικτύωσης και συνεργασίας με κοινωνικούς φορείς / φορείς παροχής κοινωνικών υπηρεσιών (σχέδιο δικτύωσης), Κέντρα Κοινότητας και την τοπική κοινότητα γενικότερα. Β) Για τις ΣΥΔ πρόκειται για νέες δομές που παρέχουν διευρυμένες/βελτιωμένες υπηρεσίες συγκριτικά με τις υπηρεσίες της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου από τις λειτουργούσες ΣΥΔ. Ορίζονται ως «διευρυμένες/βελτιωμένες υπηρεσίες» οι εξής: S χρήση βελτιωμένων εργαλείων όπως το «Σχέδιο παροχής υπηρεσιών διαβίωσης και φροντίδας» και το Ενιαίο Γεωπληροφοριακό Σύστημα. S η υλοποίηση δράσεων δικτύωσης και συνεργασίας με κοινωνικούς φορείς / φορείς παροχής κοινωνικών υπηρεσιών, και την τοπική κοινότητα γενικότερα (Σχέδιο δικτύωσης). S διεύρυνση των ωφελούμενων που προέρχονται από κλειστού τύπου δομές και γ) Για τις Δομές κακοποιημένων γυναικών οι κατηγορίες/είδη των παρεχόμενων υπηρεσιών που σύμφωνα με το νέο θεσμικό πλαίσιο ορίζονται ως «διευρυμένες/βελτιωμένες υπηρεσίες» είναι οι εξής: S παροχή υπηρεσιών εργασιακής συμβουλευτικής και πληροφόρησης (τόσο στα ΣΚ όσο και στους Ξενώνες ως διευρυμένη υπηρεσία) S παροχή όλων των ήδη προσφερόμενων υπηρεσιών μετά από επικαιροποιημένη εκπαίδευση του προσωπικού (ως βελτιωμένες υπηρεσίες) S διεύρυνση της ομάδας στόχου και σε γυναίκες που υφίστανται πολλαπλές διακρίσεις (π.χ. μετανάστριες, πρόσφυγες, μονογονείς, ΑμΕΑ, κ.λπ.) ^ διασφάλιση ενός «Ενιαίου Συστήματος Ποιότητας Παροχής Υπηρεσιών» μέσω της εκπόνησης/επικαιροποίησης εγχειρίδιων, εργαλείων συμβουλευτικής καθώς και διοικητικών εγγράφων και εγγράφων τυποποίησης της λειτουργίας των δομών (π.χ. κανονισμός λειτουργίας, κώδικας δεοντολογίας κ.λπ.) που απαιτούνται για τη βελτίωση της λειτουργίας των Συμβουλευτικών Κέντρων και των Ξενώνων. S παρακολούθηση της πορείας της ωφελούμενης γυναίκας όχι μόνο καθ' όλη τη διάρκεια παροχής υποστηρικτικής υπηρεσίας αλλά και μετά από αυτήν (follow up) από Συμβουλευτικά Κέντρα και Ξενώνες. Έχοντας υπ' όψη λοιπόν τα παραπάνω, ως τιμή βάσης στο δείκτη αποτελεσμάτων 05504 τίθεται 0 δεδομένου ότι στην προηγούμενη Προγραμματική Περίοδο καμία από τις εν λόγω δομές δεν παρείχε αυτό που ορίζεται στην ονομασία του δείκτη ως «διευρυμένες/βελτιωμένες υπηρεσίες». Για την Τιμή στόχου στο δείκτη αποτελεσμάτων 05504 ορίζουμε ότι όλες οι δομές

θα παρέχουν τις υπηρεσίες που ορίζονται ως «διευρυμένες/βελτιωμένες», με βάση τον ορισμό ανά κατηγορία δομής, δηλ. η τιμή στόχου του δείκτη εκροών 05502 να είναι και η τιμή στόχου του δείκτη 05504. Συνεπώς η τιμή στόχου του δείκτη θα είναι 11.

Ο Δείκτης «9iii **11509** Ποσοστό σχολείων που παρέχουν υπηρεσίες εξειδικευμένης εκπαιδευτικής υποστήριξης σε μαθητές ΑΜΕΑ» μετρά ποσοστό σχολείων που παρέχουν υπηρεσίες εξειδικευμένης εκπαιδευτικής υποστήριξης σε μαθητές ΑΜΕΑ. Η τιμή βάσης του δείκτη αποτυπώνεται σε ποσοστό και προσδιορίζεται από την επεξεργασία των δεδομένων από την πράξη της Εξειδικευμένης Εκπαιδευτικής Στήριξης 2015-2016 έχοντας ως αριθμητή τον δείκτη εκροών 11501 «Αρ. σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις» (δηλ. τα σχολεία που στηρίζονται από Ειδικό Εκπαιδευτικό και Βοηθητικό προσωπικό) και ως παρονομαστή το σύνολο των σχολείων των αντίστοιχων βαθμίδων (πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης) της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Τη σχολική χρονιά 2015-2016 σύμφωνα με τα στοιχεία του Δελτίου Επίτευξης Δεικτών 43 σχολεία χρηματοδοτήθηκαν τα οποία σε σύνολο 1050 σχολείων πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, δίνουν ποσοστό 4,1%. Η τιμή στόχου προκύπτει με βάση την εκτίμηση της τιμής στόχου του δείκτη 11501 καθώς ο παρονομαστής παραμένει σταθερός. Συνεπώς η τιμή στόχου ανέρχεται στο 11% και συμπεριλαμβάνει την τιμή βάσης.

Ο Δείκτης «9iv **T1500** Μειονεκτούντα άτομα που συμμετέχουν σε εκπαίδευση / κατάρτιση, που αποκτούν εξειδίκευση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από την λήξη της συμμετοχής τους» αντικαθίσταται από διακριτούς δείκτες αποτελεσμάτων σε κάθε ΕΣ που είναι κατάλληλοι για τη μέτρηση των αναμενόμενων αποτελεσμάτων των αντίστοιχων δράσεων. Επισημαίνεται ότι καμία από τις δράσεις της 9iv δεν έχει ομάδα στόχου «συμμετέχοντες» και συνεπώς δεν είναι κατάλληλοι υφιστάμενοι δείκτες που στηρίχθηκαν σε αυτή την παραδοχή. Για το λόγο αυτό προστίθενται οι δείκτες (05502, 05503, 05504) οι οποίοι συνδέονται με τα Κέντρα Κοινότητας, τις Δομές Παροχής Βασικών Αγαθών και τις ΣΥΔ. Οι δράσεις αυτές είναι δράσεις συστημικού χαρακτήρα (capacity building operations), έχουν ομάδα στόχου φορείς (entities) και τα άτομα που λαμβάνουν τις προσφερόμενες υπηρεσίες τους θεωρούνται έμμεσα ωφελούμενοι. Σύμφωνα με το Παράδειγμα 8, σελ. 22 του Εγγράφου Οδηγιών της Ε.Επιτροπής <^nnex D - Practical Guidance on data collection and validation", (Programming Period 2014-2020, Monitoring and Evaluation of European Cohesion Policy, ESF), σε πράξεις στις οποίες το ΕΚΤ συγχρηματοδοτεί μισθούς εργαζομένων που στελεχώνουν τις υποστηριζόμενες δομές προκειμένου να παρέχουν κοινωνικές υπηρεσίες σε μειονεκτούντα άτομα, ούτε οι εργαζόμενοι των δομών ούτε οι ωφελούμενοι λήπτες των παρεχόμενων υπηρεσιών θεωρούνται συμμετέχοντες, και επομένως οι κοινοί δείκτες συμμετεχόντων είναι ακατάλληλοι/μη σχετικοί. Για το λόγο αυτό οι δράσεις παρακολουθούνται με ειδικούς δείκτες που μετρούν αριθμό δομών και αριθμό ωφελούμενων ατόμων (ως έμμεσα ωφελουμένων).

Ο Δείκτης «9iv **5504** Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες» μετρά « διευρυμένες/βελτιωμένες υπηρεσίες» σε σχέση με τις υπηρεσίες που λάμβαναν οι ωφελούμενοι κατά την προηγούμενη προγραμματική περίοδο. Συγκεκριμένα: Τα ΚΚ αποτελούν νέες δομές που παρέχουν διευρυμένες υπηρεσίες συγκριτικά με τις υπηρεσίες που λάμβαναν οι ωφελούμενοι την προηγούμενη προγραμματική περίοδο από τις κοινωνικές υπηρεσίες των Δήμων. Τα ΚΗΦΗ και οι Δομές παροχής βασικών αγαθών κάνουν χρήση βελτιωμένων εργαλείων όπως το Ενιαίο Γεωπληροφοριακό Σύστημα , την υλοποίηση δράσεων δικτύωσης και συνεργασίας με κοινωνικούς φορείς / φορείς παροχής κοινωνικών υπηρεσιών, Κέντρα Κοινότητας και την τοπική κοινότητα γενικότερα. Έχοντας υπ' όψη λοιπόν τα παραπάνω, ως τιμή βάσης στο δείκτη αποτελεσμάτων 05504 τίθεται 0 δεδομένου ότι στην προηγούμενη ππ καμία από τις εν λόγω δομές δεν παρείχε αυτό που ορίζεται στην ονομασία του δείκτη ως «διευρυμένες/βελτιωμένες υπηρεσίες». Για την Τιμή στόχου στο δείκτη αποτελεσμάτων 05504 ορίζουμε ότι όλες οι δομές θα παρέχουν τις υπηρεσίες που ορίζονται ως «διευρυμένες/βελτιωμένες», με βάση τον ορισμό ανά κατηγορία δομής, δηλ. η τιμή στόχου του δείκτη εκροών 05502 να είναι και η τιμή στόχου του δείκτη 05504. Συνεπώς η τιμή στόχου του δείκτη θα είναι 31.

Ο Δείκτης «9iv **11207** Ποσοστό των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας στις συγχρηματοδοτούμενες δομές στο σύνολο των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες ψυχικής υγείας στην περιφέρεια» μετρά στον αριθμητή τον αριθμό των ατόμων που λαμβάνουν υπηρεσίες ψυχικής υγείας από τις συγχρηματοδοτούμενες δομές (νέες ή υφιστάμενες δομές), όπως ορίζονται στο δείκτη εκροών 11204, και στον παρονομαστή μετρά το συνολικό αριθμό ατόμων που ωφελούνται/ λαμβάνουν υπηρεσίες ψυχικής υγείας από όλες τις δομές που λειτουργούν στην περιφέρεια (συγχρηματοδοτούμενες και μη). Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία για την Ελλάδα που έχουν αντληθεί από τον Mental Health Atlas του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας για τα οποία έγινε αναγωγή για τη Θεσσαλία με βάση την αναλογία του πληθυσμού της (στοιχεία της απογραφής του 2011) ο αριθμός των ατόμων που λαμβάνουν υπηρεσίες ψυχικής υγείας στη Θεσσαλία ανέρχεται 44.472. Με δεδομένο ότι σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία ο αριθμός των ωφελουμένων χρηστών υπηρεσιών ψυχικής υγείας από τις υφιστάμενες δομές ανέρχεται στους 397 η τιμή βάσης του δείκτη ανέρχεται σε 397/44.472=0,89%. Η τιμή στόχος εκτιμάται σε 990/44472=2,23%

Ο Δείκτης «9iv **11206** Ποσοστό ατόμων που πλήττονται από τη φτώχεια και ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ) στο σύνολο των ατόμων που ωφελούνται από τις υπηρεσίες των Τοπικών Ομάδων Υγείας (ΤΟΜΥ)» μετρά στον αριθμητή τον αριθμό των ατόμων που βρίσκονται κάτω από το εισοδηματικό όριο της φτώχειας και ωφελούνται/λαμβάνουν υπηρεσίες που παρέχονται από τις ΤΟΜΥ (ο αριθμητής ταυτίζεται με τον ορισμό του δείκτη εκροών 11202) και στον παρονομαστή μετρά το συνολικό αριθμό ατόμων που ωφελούνται/λαμβάνουν υπηρεσίες που παρέχονται από τις ΤΟΜΥ. Συνεπώς ο δείκτης λαμβάνει την τιμή 35,7% (42.840/120.000).

Ο Δείκτης «9iv **11208** Ποσοστό των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες υγείας για εξαρτήσεις προς το σύνολο των ατόμων που αιτήθηκαν υπηρεσίες για εξαρτήσεις» μετρά στον αριθμητή τον αριθμό των ατόμων που ωφελούνται από υπηρεσίες υγείας για εξαρτήσεις από τις συγχρηματοδοτούμενες δομές (νέες ή υφιστάμενες δομές), όπως ορίζονται στο δείκτη εκροών 11205, και στον παρονομαστή μετρά το συνολικό αριθμό ατόμων που ζήτησαν (και έλαβαν) υπηρεσίες (συγχρηματοδοτούμενες ή μη) στο επίπεδο της περιφέρειας. Για τη Θεσσαλία σύμφωνα με τα στοιχεία του ΕΚΤΕΠΝ κατά το έτος 2016 αιτήθηκαν υπηρεσιών 837 περιστατικά. Συνεπώς η τιμή βάσης του δείκτη είναι 0 καθώς οι δράσεις αυτές στο πεδίο των εξαρτήσεων υλοποιούνται για πρώτη φορά. Η τιμή στόχος του δείκτη προκύπτει από το αποτέλεσμα του κλάσματος με αριθμητή 100 και παρανομαστή 937 (ωφελούμενα άτομα από συγχ/νες δράσεις και μη, αντίστοιχα), ήτοι προκύπτει 10,67%.

Ο Δείκτης «9v **11303** Αριθμός υποστηριζόμενων υφιστάμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης» μετρά υφιστάμενους και νέους φορείς. Η τιμή βάσης του δείκτη προσδιορίζεται με βάση το ποσοστό βιωσιμότητας των κοινωνικών επιχειρήσεων που είναι εγγεγραμμένες στο Μητρώο φορέων ΚΑΛΟ για το διάστημα της τριετίας από την ημερομηνία ίδρυσής τους. Σύμφωνα με τα στοιχεία του Μητρώου Κοινωνικής Οικονομίας του Υπουργείου Εργασίας σχετικά με την βιωσιμότητα των Φορέων Γενικού Μητρώου Κοινωνικής Οικονομίας, το 49,18% των εγγεγραμμένων στο Μητρώο φορέων επιχειρήσεων που εδρεύουν στη Θεσσαλία, διατηρούν τη λειτουργία τους 3 έτη μετά την αρχική εγγραφή τους. Με αυτή την παραδοχή η τιμή βάσης προσδιορίζεται σε 122 (τιμή στόχου του δείκτη εκροών 11301) *49,18% = 60. Η τιμή στόχου του δείκτη αποτελεσμάτων προκύπτει με την παραδοχή πως δεδομένης της υποστήριξης μέσω του ΕΚΤ η βιωσιμότητα για ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης θα είναι μεγαλύτερη του παραπάνω ποσοστού το οποίο εκτιμάται στο 60%. Έτσι, η τιμή στόχος ορίζεται σε 122*60%= 73.

Ο Δείκτης «9vi **CR06** Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους» μετρά τους ωφελούμενους που με την υποστήριξη σχετικής δράσης ίδρυσαν δική τους επιχείρηση η οποία παραμένει ενεργή 6 μήνες μετά τη λήξη της υποστήριξης από τη δράση αυτή. Η αλλαγή συνεπώς αποτυπώνεται στο εργασιακό καθεστώς των ατόμων αυτών. Η τιμή βάσης υπολογίζεται από στοιχεία/αποτελέσματα μελέτης του ΟΑΕΔ («Η επιχειρηματικότητα από Ανέργους στην Ελλάδα» (EPFL, Λωζάνη 2014) η οποία καταδεικνύει ότι ποσοστό 75% των συμμετεχόντων σε προγράμματα του ΟΑΕΔ περιόδου 2007-2013 παρέμειναν ενεργοί, και με αναγωγή του ποσοστού αυτού στην τιμή του δείκτη εκροής (500 χ 0,75 = 375). Αντίστοιχα, η τιμή στόχος υπολογίζεται ως ένα ποσοστό επί της τιμής του δείκτη εκροής, καθόσον από το σύνολο της εκροής ένα ποσοστό μόνο θα ικανοποιήσει τελικά το δείκτη αποτελεσμάτων που έχει τεθεί. Λαμβάνοντας υπόψη αφενός τις συνθήκες της αγοράς εργασίας - απασχόληση και τις ανάγκες που καταγράφονται, αφετέρου το στοχευμένο πλέον των δράσεων του Προγράμματος / επενδυτική

προτεραιότητα, αλλά και τους κανόνες και τις προϋποθέσεις που ορίζονται για την υλοποίησή της, το ποσοστό επιτυχίας ορίζεται σε 90%. Οπότε η τιμή στόχος είναι : 500 χ 0,90 = 450.

Αγορά Εργασίας

Συνολική Απασχόληση

Ο συνολικός αριθμός των απασχολούμενων στη Χώρα, μετά τη σημαντική μείωση του από το δεύτερο τρίμηνο του 2008 μέχρι και το τέταρτο τρίμηνο του 2013, από το πρώτο τρίμηνο του 2014 και μετά εμφανίζει μια σταθερή αύξηση.

Ο αριθμός των απασχολούμενων με καθεστώς πλήρους απασχόλησης, μετά την κατακόρυφη πτώση του από το τρίτο τρίμηνο του 2009, από το πρώτο τρίμηνο του 2015 και μετά παρουσιάζει αυξητική πορεία. Ο συνολικός αριθμός των απασχολούμενων με καθεστώς μερικής απασχόλησης διπλασιάστηκε από το 2001 έως το 2017, με μικρή όμως αύξηση μετά από το τέταρτο τρίμηνο του 2013 και ακολουθώντας πτωτική πορεία κατά το 2017.

Το επάγγελμα που απασχολεί το μεγαλύτερο αριθμό εργαζομένων στο σύνολο της Χώρας από το 2011 και μετά είναι οι Καταστηματάρχες και πωλητές σε καταστήματα, εκτός όμως από το 2013 που την πρώτη θέση κατείχαν οι Απασχολούμενοι στις καλλιέργειες κηπευτικών και φυτειών, κατηγορία η οποία όλα τα υπόλοιπα έτη είναι στη δεύτερη θέση.

Ο κλάδος οικονομικής δραστηριότητας με το μεγαλύτερο αριθμό απασχολούμενων είναι η Καλλιέργεια μη πολυετών φυτών για την περίοδο 2011- 2017 και ακολουθούν δυο κλάδοι που εναλλάσσονται, δηλαδή αυτός της Κρατικής διοίκησης, οικονομικής και κοινωνικής πολιτικής και το Λιανικό εμπόριο άλλων ειδών σε ειδικευμένα καταστήματα.

Νέες Θέσεις Εργασίας

Το ισοζύγιο προσλήψεων-απολύσεων, δηλαδή οι νέες θέσεις εργασίας, εμφανίζεται θετικό, από το 2014 μέχρι σήμερα, με κάποια αυξητική τάση, με την υψηλότερη τιμή να εμφανίζεται τον Απρίλιο και Μάιο και τη χαμηλότερη (αρνητική) τον Οκτώβριο κάθε έτους. Αυτό επιβεβαιώνεται από το γεγονός ότι οι μήνες με τις περισσότερες προσλήψεις για όλη την εξεταζόμενη περίοδο (2014- 2017) είναι ο Μάιος και ο Ιούνιος και ο μήνας με τις περισσότερες απολύσεις- αποχωρήσεις είναι ο Οκτώβριος. Φαίνεται ότι οι νέες θέσεις εργασίας συσχετίζονται ισχυρά με τον κύκλο της τουριστικής περιόδου της Χώρας.

Οι Υπάλληλοι γραφείου, οι Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών και τα Μοντέλα, Πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα είναι οι τρεις κατηγορίες με τις περισσότερες νέες θέσεις εργασίας για τα έτη 2014 έως 2017 (με μια μικρή διαφοροποίηση το 2015). Επιβεβαιώνεται με άλλους όρους η δυναμική του επαγγέλματος των Πωλητών, ενώ αξίζει να σημειωθεί ότι οι Υπάλληλοι γενικών καθηκόντων (με μέσο αριθμό απασχολούμενων στο συγκεκριμένο επάγγελμα και υψηλή αντιπροσώπευση των γυναικών) εμφανίζουν υψηλή απόλυτη μεταβολή των απασχολούμενων, χαμηλά ποσοστά αναπλήρωσης και προσωρινής απασχόλησης αλλά και υψηλό ποσοστό απλήρωτων υπερωριών. Μεγάλη και σταθερά ανοδική είναι η αύξηση του ισοζυγίου στους Ανειδίκευτους Εργάτες Ορυχείων, Κατασκευών, Μεταποίησης και Μεταφοράς (επάγγελμα που κατεξοχήν αφορά στους low- skilled), στους Ειδικευμένους επί των πωλήσεων χρηματιστές και κτηματομεσίτες, αλλά και στους Πλανόδιους πωλητές και Οικιακούς βοηθούς (εύρημα που προβληματίζει ιδιαίτερα).

Στους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας φαίνεται ότι οι Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης διαθέτουν τις περισσότερες νέες θέσεις εργασίας από το 2014 έως το 2017 (με διακυμάνσεις μεταξύ των ετών), πράγμα που δεν εκπλήσσει δεδομένης της αυξανόμενης αντιπροσώπευσης στην αγορά εργασίας επαγγελμάτων που συνδέονται με τον τουρισμό (με αυξημένη ωστόσο επισφάλεια ως προς τις εργασιακές συνθήκες- εποχικότητα κλπ). Το Λιανικό εμπόριο (πλην από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών) είναι ο αμέσως επόμενος κλάδος βάσει ισοζυγίου από το 2014-2017 (επίσης με διακυμάνσεις λόγω της μείωσης του ισοζυγίου το 2017), εύρημα που ερμηνεύει και τηνευρύτερη δυναμική στο επάγγελμα των Πωλητών. Οι δυο κλάδοι στους οποίους το αρχικό αρνητικό ισοζύγιο του 2014 βελτιώνεται ιδιαίτερα το 2015 και μετά εμφανίζεται θετικό, είναι η Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση και οι Τηλεπικοινωνίες (λόγω πιθανώς προσλήψεων στο Δημόσιο).

Οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας κατά την περίοδο 2014-2017 δημιουργήθηκαν στην Περιφέρεια Αττικής και στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Νέες θέσεις εργασίας, δηλαδή θετικό ισοζύγιο προσλήψεων-απολύσεων παρουσιάζουν όλες οι Περιφέρειες. Τις λιγότερες νέες θέσεις εργασίας εμφανίζει η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, όπου, ωστόσο, η εικόνα είναι σαφώς βελτιωμένη σε σχέση με το προηγούμενο έτος, αφού οι νέες θέσεις το 2017 ήταν τρεις φορές περισσότερες από το 2016.

Ανεργία

Ο συνολικός αριθμός των ανέργων που καταγράφει η ΕΛΣΤΑΤ, μετά τη σημαντική αύξηση του από το τρίτο τρίμηνο του 2008 μέχρι και το πρώτο τρίμηνο του 2014, εμφανίζει μια πτωτική τάση από το πρώτο τρίμηνο του 2014 που συνεχίζεται έως και το 2017. Η ανεργία ακολουθεί πτωτική πορεία αλλά ιδιαίτερα η μακροχρόνια ανεργία παραμένει σε υψηλά επίπεδα (47,84% το Δεκέμβριο του 2017) για όλη τη Χώρα, ενώ η έντασή της διαφοροποιείται από περιοχή σε περιοχή. Στις περιφέρειες που η απασχόληση στον τουρισμό είναι έντονη, το ποσοστό των μακροχρόνια ανέργων είναι σημαντικά χαμηλότερο (Περιφέρεια Νότιου Αιγαίου 11,94%, Περιφέρεια Ιόνιων Νήσων 13,78%, Περιφέρεια Κρήτης 23,29%) σε σχέση με την υπόλοιπη Χώρα. Σημαντικές διαφοροποιήσεις καταγράφονται και ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, ηλικία και φύλο. Σημειώνεται σημαντική μείωση των εγγεγραμμένων ανέργων, οι οποίοι διαφοροποιούνται ως προς τα δημογραφικά τους χαρακτηριστικά, το επάγγελμα προέλευσης και αναζήτησης, τη διάρκεια ανεργίας και την περιοχή κατοικίας τους. Το 82,18% των εγγεγραμμένων ανέργων του ΟΑΕΔ στις 31/12/2017 αναζητά ενεργά εργασία. Αξίζει να σημειωθεί η επίμονη έμφυλη διάσταση στην ανεργία, καθώς 61,87% των εγγεγραμμένων ανέργων είναι γυναίκες, όσο και η συσχέτιση με το μορφωτικό επίπεδο, καθώς η μεγάλη πλειοψηφία των ανέργων (69,9%) είναι χαμηλών και μεσαίων δεξιοτήτων. Η ηλικιακή ομάδα με τη μεγαλύτερη «αντιπροσώπευση» στην ανεργία είναι αυτή των 35-49 ετών (39,19%). Οι περισσότεροι εκ των ανέργων σήμερα εργάζονταν ως Λοιποί υπάλληλοι γραφείου και Πωλητές σε καταστήματα.

Επιχειρηματική Δραστηριότητα

Σε ότι αφορά την επιχειρηματική δραστηριότητα, σύμφωνα με τα στοιχεία του ΓΕΜΗ (που διαθέτουμε για έως και το έτος 2016), οι εγγραφές επιχειρήσεων στο σύνολο της Χώρας

παρουσιάζουν μείωση από το 2014 έως το 2015, ενώ το 2016 σημειώνεται σημαντική αύξηση. Η δημιουργία νέων επιχειρήσεων δείχνει να ανακάμπτει με διαφορετική όμως νομική μορφή. Οι ατομικές επιχειρήσεις υποκαθιστούνται από τις Ιδιωτικές Κεφαλαιουχικές Εταιρείες (ΙΚΕ) ως απόρροια κυρίως του φορολογικού και ασφαλιστικού καθεστώτος.

Δυναμισμός Επαγγελμάτων και Κλάδων

Ως προς τον δυναμισμό των επαγγελμάτων, με βάση την απόλυτη και την ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων σε αυτά και την ομαδοποίησή τους σε τρεις συστάδες «υψηλού», «μεσαίου» και «χαμηλού» δυναμισμού, φαίνεται ότι τα δυναμικότερα επαγγέλματα είναι οι Υπάλληλοι γενικών καθηκόντων και οι Πωλητές σε καταστήματα, ακολουθούμενα από τους Σερβιτόρους, τους Βοηθούς παρασκευής τροφίμων, τους Υπάλληλους πληροφόρησης πελατών και τους Επαγγελματίες του χρηματοοικονομικού και μαθηματικού κλάδου (βοηθούς λογιστών). Πρόκειται για επαγγέλματα που δεν προϋποθέτουν κατά παράδοση υψηλά τυπικά προσόντα, αλλά κάποιας μορφής πρακτική εξειδίκευση και κυρίως οριζόντιες- κοινωνικές δεξιότητες. Ως προς τους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας, ο κλάδος των Δραστηριοτήτων εστιατορίων και κινητών μονάδων εστίασης ξεχωρίζει από τους υπόλοιπους για τον δυναμισμό του – ακόμα και από τον άλλο κλάδο που συνδέεται με τον τουρισμό, τα Ξενοδοχεία και παρόμοια καταλύματα, που ανήκει στους κλάδους «μεσαίου» δυναμισμού.

Στη συστάδα κλάδων μεσαίου δυναμισμού συγκαταλέγονται και οι Πολυετείς καλλιέργειες, το Λιανικό εμπόριο τροφίμων και άλλων ειδών σε ειδικευμένα καταστήματα, καθώς οι Αθλητικές δραστηριότητες – κλάδος με σχετικά μικρό αριθμό απασχολούμενων (16.024) αλλά με μεγάλη ποσοστιαία αύξηση την περίοδο 2013-2017 (122,8%).

Χαρακτηριστικά Επαγγελμάτων

Εκτός από τον αριθμό των απασχολούμενων σε κάθε επάγγελμα και τη μεταβολή τους ανά έτος, ενδιαφέρον παρουσιάζουν και μια σειρά από χαρακτηριστικά που τα συνοδεύουν, όπως το επίπεδο εκπαίδευσης, η συχνότητα μερικής απασχόλησης ή συμβάσεων ορισμένου χρόνου, ο μέσος καθαρός μισθός, η ηλικιακή και η έμφυλη διάρθρωσή τους. Το πλέον δυναμικό επάγγελμα, οι Υπάλληλοι γενικών καθηκόντων, περιλαμβάνει 173.387 απασχολούμενους, αυξημένους κατά 58,1% την περίοδο 2013-2017, από τους οποίους το 56,7% έχει μεσαία εκπαιδευτικά προσόντα (απολυτήριο λυκείου ή και μεταδευτεροβάθμιας επαγγελματικής εκπαίδευσης) και το 40,0% χαμηλά προσόντα (ολοκλήρωσαν έως και την Γ' τάξη γυμνασίου), οι καθαρές μηνιαίες αποδοχές τους είναι 900 €, μειωμένες κατά 5,3% την περίοδο 2013-2017, το 5,3% εργάζεται με μερική απασχόληση και το 5,8% με σύμβαση ορισμένου χρόνου, το 52,3% εργάζεται στον ιδιωτικό τομέα και το 58,4% είναι γυναίκες.

Δεξιότητες

Στην ελληνική αγορά εργασίας υπερισχύουν αριθμητικά, και μάλιστα με μεγάλη διαφορά, οι απασχολούμενοι με 2ο επίπεδο δεξιοτήτων (μεσαίων δεξιοτήτων- σχετικά απλές δεξιότητες) και έπονται οι απασχολούμενοι με 4ο επίπεδο δεξιοτήτων (υψηλών δεξιοτήτων - υψηλά τυπικά προσόντα). Αξίζει να σημειωθεί ότι οι απασχολούμενοι με το 4ο επίπεδο

δεξιοτήτων διατηρούνται στα ίδια σχεδόν επίπεδα για τα έτη 2011-2017. Μεγάλες διακυμάνσεις δεν εμφανίζει ούτε το 3ο επίπεδο δεξιοτήτων (μεσαίων δεξιοτήτων, κυρίως μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης με εξειδίκευση και σχετικά υψηλό μορφωτικό επίπεδο), που σημειώνει πτωτική πορεία από το 2011 έως το 2014, ενώ το 2017 εμφανίζει τον μικρότερο αριθμό απασχολούμενων. Οι απασχολούμενοι χαμηλών δεξιοτήτων (1ο επίπεδο) έχουν την πιο περιορισμένη συμμετοχή στην αγορά εργασίας και παρουσιάζουν πτωτική πορεία από το 2011 έως το 2013, ενώ από τότε μέχρι και το 2017 σημειώνουν ανοδική πορεία.

Η πιλοτική έρευνα του ΕΙΕΑΔ σε επιχειρήσεις όλων των κλάδων σε δύο Περιφέρειες της Χώρας, τη Θεσσαλία και Δυτική Ελλάδα την περίοδο Οκτωβρίου-Νοεμβρίου 2017 καταδεικνύει ότι Σύμφωνα με την ίδια έρευνα, 1 στις 4 επιχειρήσεις αναμένει αύξηση των θέσεων εργασίας το επόμενο διάστημα, 1 στις 5 έχει κενές θέσεις εργασίας, και 1 στις 4 έχει αντιμετωπίσει δυσκολία στην εύρεση προσωπικού. Περίπου 1 στις 5 επιχειρήσεις έχει δημιουργήσει νέα προϊόντα ή υπηρεσίες τον τελευταίο χρόνο και 1 στις 7 νέες διαδικασίες παραγωγής. Αναφορικά με το ζήτημα της επάρκειας των δεξιοτήτων των εργαζομένων, αξίζει να σημειωθεί ότι ελλείμματα εμφανίζονται κυρίως ως προς τις Οργανωτικές Ικανότητες- Δεξιότητες τόσο ως προς την κρισιμότερη όσο και ως προς την πολυπληθέστερη επαγγελματική κατηγορία της επιχείρησης. Έπονται η Επίλυση Προβλημάτων και η Πρωτοβουλία και Επιχειρηματικότητα. Η καινοτομία, η ύπαρξη κενών θέσεων και η προσδοκία για αύξηση των θέσεων εργασίας τείνει να συνδέεται με τον κλάδο οικονομικής δραστηριότητας. Έτσι, για παράδειγμα, οι επιχειρήσεις της Μεταποίησης καινοτομούν, διαθέτουν κενές θέσεις εργασίας και προβλέπουν αύξηση της απασχόλησης συχνότερα από τις επιχειρήσεις του Χονδρικού και λιανικού εμπορίου.

Συμπεράσματα

Ένα από τα σημαντικότερα διαρθρωτικά χαρακτηριστικά της ελληνικής αγοράς εργασίας είναι η (υπέρ) συγκέντρωση της απασχόλησης σε πολύ λίγα επαγγέλματα (και κλάδους). Πράγματι, περί το 1/4 της συνολικής απασχόλησης είναι συγκεντρωμένο σε 3 μόνο από τα 126 επαγγέλματα που διακρίνει η 3ψήφια ταξινόμηση επαγγελμάτων ISCO-08: Πωλητές σε καταστήματα, Απασχολούμενοι στις καλλιέργειες κηπευτικών και φυτειών, και Υπάλληλοι γενικών καθηκόντων. Περί το 1/4 της συνολικής απασχόλησης είναι συγκεντρωμένο στους κλάδους των Πολυετών και μη πολυετών καλλιεργειών, στην Κρατική διοίκηση, στο Λιανικό εμπόριο άλλων ειδών σε ειδικευμένα καταστήματα, και στην Παροχή υπηρεσιών στο κοινωνικό σύνολο. Ωστόσο τα πολυπληθέστερα επαγγέλματα (και κλάδοι) δεν είναι απαραίτητα και τα πιο δυναμικά. Έτσι τα πιο δυναμικά επαγγέλματα είναι οι Υπάλληλοι γενικών καθηκόντων και οι Πωλητές σε καταστήματα (αλλά όχι οι Απασχολούμενοι στις καλλιέργειες), ενώ οι πιο δυναμικοί κλάδοι είναι οι Δραστηριότητες εστιατορίων (αλλά όχι οι Πολυετείς καλλιέργειες ή το Λιανικό εμπόριο άλλων ειδών που ανήκουν στους σταθερούς κλάδους ούτε οι Μη πολυετείς καλλιέργειες ή η Κρατική διοίκηση που ανήκουν στους φθίνοντες κλάδους). Κάποια επαγγέλματα ή κλάδοι που ενδεχομένως

προοιωνίζονται αλλαγέςστο παραγωγικό πρότυπο της ελληνικής οικονομίας, όπως το επάγγελμα των Τεχνικών λειτουργιών και υποστήριξης χρηστών τεχνολογιών πληροφόρησης και επικοινωνίας ή ο κλάδος της Δραστηριότητας προγραμματισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, έχουν σχετικά μικρό αριθμό απασχολούμενων και συγκαταλέγονται στα σταθερά ή μεσαίου δυναμισμού επαγγέλματα ή κλάδους, αντίστοιχα.

Η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας είναι ίσως το πιο θετικό και ελπιδοφόρο αποτέλεσμα της ελληνικής οικονομίας. Το 2017 δημιουργήθηκαν 143.545 νέες θέσεις εργασίας μισθωτών ιδιωτικού δικαίου, κατά 7.285 περισσότερες από το 2016. Όλες οι Περιφέρειες της Χώρας παρουσίασαν θετικό ισοζύγιο προσλήψεων-απολύσεων το 2017. Ακόμα και η Περιφέρεια με τις λιγότερες νέες θέσεις εργασίας το 2017, η Δυτική Μακεδονία, ενώ είχε παρουσιάσει απώλεια θέσεων εργασίας το 2014 και το 2015, παρουσίασε θετικό ισοζύγιο προσλήψεων-απολύσεων το 2017 και βελτιωμένο κατά 392 θέσεις εργασίας σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Ωστόσο, μέσα στις Περιφέρειες υπάρχουν και προβληματικές, ως προς τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, Περιφερειακές Ενότητες και Δήμοι.

Η ανεργία ακολουθεί πτωτική πορεία, αλλά ιδιαίτερα η μακροχρόνια ανεργία παραμένει σε υψηλά επίπεδα για όλη τη Χώρα, ενώ η έντασή της διαφοροποιείται από περιοχή σε περιοχή. Στις περιφέρειες που η απασχόληση στον τουρισμό είναι έντονη, το ποσοστό των μακροχρόνια ανέργων είναι σημαντικά χαμηλότερο σε σχέση με την υπόλοιπη Χώρα. Σημαντικές διαφοροποιήσεις καταγράφονται και ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, ηλικία και φύλο. Σημειώνεται σημαντική μείωση των εγγεγραμμένων ανέργων, οι οποίοι διαφοροποιούνται ως προς τα δημογραφικά τους χαρακτηριστικά, το επάγγελμα προέλευσης και αναζήτησης, τη διάρκεια ανεργίας και την περιοχή κατοικίας τους.

Η δημιουργία νέων επιχειρήσεων δείχνει να ανακάμπτει, με διαφορετική όμως νομική μορφή. Οι ατομικές επιχειρήσεις φαίνεται να υποκαθιστούνται από τις Ιδιωτικές Κεφαλαιουχικές Εταιρείες (ΙΚΕ) ως απόρροια κυρίως του φορολογικού και ασφαλιστικού καθεστώτος.

Η πλειονότητα του εργατικού δυναμικού κατέχει σχετικά απλές δεξιότητες, απόρροια του παραδοσιακού παραγωγικού προτύπου της ελληνικής οικονομίας. Ωστόσο η αμέσως επόμενη ομάδα του εργατικού δυναμικού είναι οι απασχολούμενοι με υψηλού επιπέδου δεξιότητες, στους οποίους συγκαταλέγονται απασχολούμενοι με υψηλό μορφωτικό

επίπεδο και εμπειρία, όπως οι πολιτικοί μηχανικοί, οι καθηγητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, οι αναλυτές υπολογιστικών συστημάτων και άλλοι. Η ομάδα αυτή σημειώνει μικρή μεν αλλά θετική μεταβολή τα τελευταία χρόνια, ενώ σημειώνεται σταθερή μείωση των απασχολούμενων με χαμηλά εκπαιδευτικά προσόντα.

Η πιλοτική έρευνα σε επιχειρήσεις της Θεσσαλίας και της Δυτικής Ελλάδας έδειξε ότι οι μεγαλύτερες αναντιστοιχίες ανάμεσα στη ζήτηση και την επάρκεια (οριζόντιων) δεξιοτήτων αφορούν την ικανότητα οργάνωσης, την επίλυση προβλημάτων και την πρωτοβουλία, ενώ

οι μικρότερες αναντιστοιχίες αφορούν την αριθμητική ικανότητα, την ελληνική γλώσσα και τις ξένες γλώσσες. Οι επιχειρήσεις που δημιούργησαν καινοτόμα προϊόντα ή υπηρεσίες τεί-

νουν να προβλέπουν αύξηση της απασχόλησης περισσότερο από τις υπόλοιπες επιχειρήσεις. Διαφαίνεται η ύπαρξη σημαντικής συσχέτισης ανάμεσα στην εισαγωγή καινοτομιών και την αύξηση της απασχόλησης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Απασχολούμενοι ανά επάγγελμα

Στην Περιφέρεια Θεσσαλίας το επάγγελμα με τους σταθερά περισσότερους απασχολούμενους για όλα τα εξεταζόμενα έτη είναι οι Απασχολούμενοι στις καλλιέργειες κηπευτικών και φυτειών. Εστιάζοντας σε αυτό βλέπουμε ότι σημειώνει μείωση απασχολούμενων από το 2011 έως το 2013 φτάνοντας τους 43.554 απασχολούμενους, αύξηση το 2014 και σταδιακή μείωση από το 2015 έως το 2017, όπου τελικά οι απασχολούμενοι ήταν 39.133.

Στη δεύτερη θέση βρίσκονται οι Καταστηματάρχες και πωλητές σε καταστήματα, οι οποίοι εμφανίζουν αρκετές αυξομειώσεις απασχολούμενων με τους περισσότερους να καταγράφονται το 2011 και να ανέρχονται στους 24.999, και τους λιγότερους το 2012, 17.229 σε αριθμό. Ένα ακόμη αξιοσημείωτο επάγγελμα είναι αυτό των Σερβιτόρων και μπάρμεν οι οποίοι αν και σημειώνουν μείωση απασχολούμενων από το 2011 έως το 2013 όπου οι απασχολούμενοι ήταν 6.102, από το 2014 σημειώνουν σημαντική σταδιακή αύξηση, φτάνοντας τους 15.337 το 2017.

Απασχολούμενοι ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας

Στην Περιφέρεια Θεσσαλίας σ την πρώτη θέση για το σύνολο των ετών βρίσκεται ο κλάδος Καλλιέργεια μη πολυετών φυτών. Το 2011 απασχολούσε 40.125 εργαζόμενους, αριθμός που μειώθηκε μέχρι το 2013 ενώ αυξήθηκε την επόμενη χρονιά και ακολούθησε στη συνέχεια πτωτική πορεία μέχρι το 2016 ενώ το 2017 αυξήθηκε πάλι και έφτασε τους 27.546 εργαζόμενους.

Στη δεύτερη θέση για όλα τα εξεταζόμενα έτη, εκτός του 2011, βρίσκεται ο κλάδος Πολυετείς καλλιέργειες που το 2011 είχε 11.305 εργαζόμενους και μέχρι το 2013 παρουσίασε σημαντική αύξηση την οποία διαδέχτηκε την επόμενη χρονιά μία μείωση και στη συνέχεια έως το 2016 αυξήθηκε ο αριθμός τους πάλι και τελικά το 2017 μειώθηκε και

έφτασε τους 14.298 εργαζόμενους. Για το 2011 στη δεύτερη θέση βρίσκεται ο κλάδος Λιανικό εμπόριο άλλων ειδών σε ειδικευμένα καταστήματα. Αναλυτικότερα, το 2011 απασχολούσε 13.849 εργαζόμενους και ο αριθμός τους μειωνόταν σταδιακά μέχρι το 2014 όπου ακολούθησε μία μεγάλη αύξηση το 2015 και μία μικρή μείωση το 2016, αλλά ακόμη μεγαλύτερη το 2017 όπου ο αριθμός τους έφτασε τελικά τους 9.530 εργαζόμενους.

Ιεράρχηση νέων θέσεων εργασίας ανά επάγγελμα

Εξετάζοντας τις νέες θέσεις εργασίας ανά επάγγελμα παρατηρείται ότι οι Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών, οι Υπάλληλοι γραφείου και τα Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα είναι τρία από τα σημαντικότερα επαγγέλματα που δημιούργησαν νέες θέσεις εργασίας. Τα έτη 2014 και 2017 ακολουθείται η παραπάνω κατάταξη των επαγγελμάτων, ενώ το 2015 και 2016 οι Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών παραμένουν πρώτοι αλλά για το 2015 ακολουθούνται από τους Ανειδίκευτους εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών και τους Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα. Αντίστοιχα για το 2016 στη δεύτερη θέση κατατάσσονται τα Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα ενώ στην τρίτη οι Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.

Συγκεκριμένα, οι Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών παρουσιάζουν σταδιακά ανοδική πορεία στους απασχολούμενούς τους από το 2014 έως το 2017.

Οι Υπάλληλοι γραφείου σημειώνουν δραστική μείωση απασχολούμενων το 2015 και ανακάμπτουν το 2016 συνεχίζοντας την ίδια πορεία το 2017.

Τα Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα καταγράφουν παρόμοια τάση με τους Υπάλληλους γραφείου και οι περισσότεροι απασχολούμενοι του επαγγέλματος καταγράφονται το 2017.

Μεταβολή μισθωτής εργασίας ιδιωτικού δικαίου ανά επάγγελμα

Η Περιφέρεια Θεσσαλίας παρατηρούμε ότι παρουσιάζει προσλήψεις 73.153 το 2014, 85.462 το 2015, 102.384 το 2016 και 117.471 το 2017. Αντιστοίχως, 67.600 απολύσεις-αποχωρήσεις το 2014, 82.102 το 2015, 96.941 το 2016 και 109.833 το 2017. Οι καθαρές νέες θέσεις εργασίας υπολογίζονται σε 5.553 το 2014, 3.360 το 2015, 5.443 το 2016 και 7.638 το 2017. Αναλυτικότερα, οι περισσότερες προσλήψεις πραγματοποιήθηκαν το μήνα Σεπτέμβριο του 2014 με τιμή 8.198, 9.473 τον Οκτώβριο του 2015, 11.663 το Σεπτέμβριο του 2016 και 14.759 το Σεπτέμβριο του 2017. Παράλληλα, οι μέγιστες απολύσεις-αποχωρήσεις για όλα τα έτη έγιναν το μήνα Σεπτέμβριο. Σχετικά με τις νέες θέσεις εργασίας, η υψηλότερη τιμή ισοζυγίου εμφανίζεται για τα έτη 2014, 2015, 2017 το μήνα Μάιο, συγκεκριμένα οι νέες θέσεις εργασίας για το 2014 ανέρχονται σε 1.926, για το 2015 σε 2.968, για το 2016 το μήνα Απρίλιο σε 2.871 και για το 2017 σε 2.659. Αντίθετα, τα μεγαλύτερα αρνητικά ισοζύγια εμφανίζονται για τα έτη 2014-2015 το μήνα Σεπτέμβριο και για τα έτη 2016-2017 τον Ιανουάριο.

Αναλυτικότερα, με βάση την ιεράρχηση νέων θέσεων εργασίας ανά επάγγελμα επιλέχθηκαν τρία επαγγέλματα για περαιτέρω εμβάθυνση. Οι Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών παρουσιάζουν σχετικά ανοδική πορεία στις νέες θέσεις εργασίας από το 2014 έως το 2017. Ο μήνας που παρουσιάζονται οι περισσότερες νέες θέσεις κάθε χρόνο είναι ο Ιούνιος για τα έτη 2014, 2016 και 2017 ενώ ο Μάιος για το 2015.

Οι Υπάλληλοι γραφείου παρουσιάζουν έντονα πτωτική πορεία των νέων θέσεων εργασίας από το 2014 έως και το 2015 ενώ στη συνέχεια αυξάνονται ραγδαία. Οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας καταγράφονται το Μάιο για όλα τα εξεταζόμενα έτη.

Το επάγγελμα Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα εμφανίζει ραγδαία πτώση νέων θέσεων εργασίας από το 2014 στο 2015, η οποία ακολουθείται από έντονη αύξηση το 2016 και το 2017. Ο μήνας που παρουσιάζονται οι περισσότερες νέες θέσεις είναι ο Νοέμβριος για τα έτη 2014-2015, ο Απρίλιος για το 2016 και ο Δεκέμβριος για το 2017.

Ιεράρχηση νέων θέσεων εργασίας στους Δήμους

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα προκύπτει ότι ο Δήμος με τις περισσότερες νέες θέσεις εργασίας για όλα τα έτη εκτός του 2015 είναι ο Δήμος Λαρισαίων ο οποίος παρουσιάζει σημαντική μείωση στις νέες θέσεις εργασίας για το 2015 ενώ μέχρι το 2017 εμφανίζει σημαντική αύξηση.

Ειδικότερα, οι υπόλοιποι Δήμοι με τις περισσότερες νέες θέσεις εργασίας είναι ο Δήμος Βόλου ο οποίος κατατάσσεται πρώτος το 2015 και γενικά παρουσιάζει ανοδική πορεία νέων θέσεων εκτός του 2016 όπου σημειώνει μείωση. Σημαντικός κρίνεται και ο Δήμος Τρικκαίων ο οποίος εμφανίζει ανοδική πορεία νέων θέσεων εκτός του 2015 όπου καταγράφει σημαντική μείωση.

Εστιάζοντας στη ροή απασχόλησης 2014-2017 παρατηρείται ότι ο Δήμος Λαρισαίων σημειώνει τις περισσότερες νέες θέσεις εργασίας μέσα σε 4 χρόνια, ενώ η μεγαλύτερη αρνητική ροή καταγράφεταιστο Δήμο Σοφάδων.

Ιεράρχηση νέων θέσεων εργασίας ανά κλάδο

Εξετάζοντας τις νέες θέσεις εργασίας ανά κλάδο για την Περιφέρεια Θεσσαλίας παρατηρείται ότι οι Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης διαθέτουν το μεγαλύτερο και συνάμα αυξανόμενο ισοζύγιο προσλήψεων-απολύσεων από το 2014 έως το 2017.

Ο κλάδος Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών είναι ο αμέσως επόμενος κλάδος για τα έτη 2014 και 2016-2017. Παρουσιάζει έντονη μείωση απασχολούμενων από το 2014 στο 2015, ενώ το 2016-2017 παρουσιάζει ραγδαία αύξηση.

Ο τρίτος σημαντικός κλάδος βάσει των νέων θέσεων είναι η Βιομηχανία τροφίμων, ο οποίος καταλαμβάνει την τρίτη θέση για τα έτη 2014-2016, ενώ το 2017 βρίσκεται στην τέταρτη θέση.

Τέλος, το Χονδρικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκινήτων οχημάτων και μοτοσυκλετών καταλαμβάνει την τρίτη θέση το 2017 ενώ μέχρι τότε εμφανίζει σταδιακή ανοδική πορεία.

Μεταβολή μισθωτής εργασίας ιδιωτικού δικαίου ανά κλάδο

Σε κλαδικό επίπεδο αναλύονται περαιτέρω οι σημαντικότεροι κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας που προέκυψαν κατά την ιεράρχηση των νέων θέσεων εργασίας κατά κλάδο στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.

Οι Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης παρουσιάζουν αυξομειώσεις νέων θέσεων εργασίας από το 2014 έως το 2017. Οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας καταγράφονται τον Ιούνιο για τα έτη 2014, 2016 και 2017 ενώ το 2016 το μήνα Μάιο.

Το Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών παρουσιάζει έντονη μείωση στις νέες θέσεις εργασίας από το 2014 στο 2016, ενώ το 2016 καταγράφεται αξιοσημείωτη ανάκαμψη. Ο μήνας που παρουσιάζονται οι περισσότερες νέες θέσεις είναι ο Νοέμβριος για τα έτη 2015-2016 και ο Δεκέμβριος για το 2014 και 2017.

Η Βιομηχανία τροφίμων παρουσιάζει αυξομειώσεις νέων θέσεων και οι περισσότερες καταγράφονται το μήνα Ιούλιο για κάθε έτος.

Το Χονδρικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκινήτων οχημάτων και μοτοσυκλετών παρουσιάζει ανοδική πορεία νέων θέσεων με τις περισσότερες να δημιουργούνται το Μάιο του 2014 και 2016, τον Αύγουστο του 2015 και τον Ιούνιο του 2017.

Εγγεγραμμένη ανεργία

Σύμφωνα με τα στοιχεία του ΟΑΕΔ για τις 31 Δεκεμβρίου του 2017 για το σύνολο της Χώρας, προκύπτει ότι οι εγγεγραμμένοι άνεργοι ανέρχονται σε 1.070.668, με το 82,18% αυτών να αναζητούν ενεργά εργασία και το 61,87% να είναι γυναίκες. Εστιάζοντας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας εκεί συναντάται το 6,15% του συνόλου των ανέργων της Χώρας απαριθμώντας τους σε 65.854.

Συγκεκριμένα, το 95,2% αυτών αναζητά εργασία ενεργά, ενώ το 60,74% είναι γυναίκες. Οι περισσότεροι προέρχονται από δευτεροβάθμια και πρωτοβάθμια εκπαίδευση, ενώ οι κυρίαρχες ηλικιακές ομάδες είναι 35-49 (39,15%), 25-34 (26,05%) και 50-64 (25,59%) ετών. Η διάρκεια ανεργίας υπερβαίνει το 1 έτος για το 55,63% των ανέργων και εστιάζοντας στους μακροχρόνια άνεργους της Θεσσαλίας βλέπουμε ότι το 41,87% αυτών εντάσσονται στην ηλικιακή ομάδα των 35-49 ετών, είναι κατά 66,58% γυναίκες και προέρχονται κυρίως από τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Από την άλλη, επιλέγοντας μόνο τις ηλικίες μέχρι 24 ετών (δηλαδή τη νεανική ανεργία) βλέπουμε ότι το συντριπτικό 70,23% παραμένει στην ανεργία για χρονική περίοδο μικρότερη του ενός έτους, σχεδόν όλοι αναζητούν ενεργά εργασία (95,58%) και το 44,13% αυτών προέρχεται από τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Τέλος, εξετάζοντας την πυκνότητα της ανεργίας παρατηρείται η ιδιαίτερα αυξημένη τιμή (29,49) της Περιφερειακής Ενότητας Σποράδων σε σχέση με τις υπόλοιπες Π.Ε. της Περιφέρειας.

Ενεργή επιχειρηματική δραστηριότητα

Αναφορικά με τις επιχειρήσεις της Περιφέρειας Θεσσαλίας βλέπουμε ότι οι εγγραφές παρουσιάζουν μείωση από το 2014 έως το 2015, ενώ το 2016 σημειώνεται σημαντική

αύξηση. Σχετικά με τη νομική μορφή αυτών των επιχειρήσεων παρατηρούμε ότι οι περισσότερες έχουν μορφή ΟΕ (Ομμόρυθμη Εταιρία) (36,06%) και ΙΚΕ (Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρία) (34,6%) για το 2014, έπειτα παρατηρείται σημαντική αύξηση των ΙΚΕ το 2015 (47,1%), ποσοστό που μειώνεται ελάχιστα για τις ΙΚΕ το 2016 (46,35%).

Επιλέγοντας τις Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης βλέπουμε ότι καταγράφεται ανοδική πορεία στις εγγραφές από το 2014 έως το 2016, τάση που αντιστρέφεται όταν επιλέγεται ο κλάδος της Βιομηχανίας τροφίμων. Από την άλλη πλευρά, στο Χονδρικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκινήτων οχημάτων και μοτοσυκλετών και το Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών βλέπουμε ότι η τάση στις εγγραφές ακολουθεί τη συνολική εικόνα όπου καταγράφεται μείωση εγγραφών το 2015 και αύξηση το 2016.

Τέλος, όσον αφορά τους Νομούς της Περιφέρειας, ο Νομός Μαγνησίας παρουσιάζει μια σχετικά στάσιμη κατάσταση των εγγραφών επιχειρήσεων από το 2014 έως το 2016 με μια μικρή αύξηση το 2016. Ο Νομός Λάρισας διαθέτει τις περισσότερες εγγραφές επιχειρήσεων διαχρονικά ενώ το 2016 σημειώνει πολύ σημαντική αύξηση των εγγραφών. Οι Νομοί Τρικάλων και Καρδίτσας αν και βρίσκονται σε παρόμοια κατάσταση σχετικά με τον αριθμό των εγγραφών για τα έτη 2014-2016, ο πρώτος εμφανίζει θετική τάση το 2016 μετά από μια μικρή μείωση το 2015, ενώ αντιθέτως ο δεύτερος Νομός εμφανίζει αύξηση το 2015 και σημειώνει πτωτική τάση εγγραφών το 2016. Σχετικά με την κυρίαρχη νομική μορφή των επιχειρήσεων που εγγράφονται σε κάθε Νομό, οι Νομοί Καρδίτσας και Τρικάλων εμφανίζουν ως κυριότερη μορφή για το 2014 τις ΟΕ, ενώ για το 2015-2016 τις ΙΚΕ. Ο Νομός Μαγνησίας για τα έτη 2014 και 2016 εμφανίζει ως κύρια νομική μορφή τις ΟΕ, ενώ το 2015 τις ΙΚΕ και τέλος ο Νομός Λάρισας για όλα τα έτη εμφανίζει σε μεγαλύτερο ποσοστό τη μορφή των ΙΚΕ.

Με βάση τις ανωτέρω διαπιστώσεις και τα σχετικά έγραφα της υλοποίησης του προγράμματος δύναται να δοθούν εκτιμήσεις για την επίτευξη ή μη των στόχων που έχουν τεθεί για το έτος 2023. Ειδικότερα:

- Ο δείκτης CR06 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (8iii)
- Ο δείκτης CR07 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (8v)
- Ο δείκτης 10502 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9i)
- Ο δείκτης CR06 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9i)
- Ο δείκτης 5504 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 31% (9ii)
- Ο δείκτης 05502 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9ii)
- Ο δείκτης 11104 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9ii)
- Ο δείκτης 10502 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9iii)
- Ο δείκτης 5504 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9iii)
- Ο δείκτης 05503 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9iii)

- Ο δείκτης 11509 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9iii)
- Ο δείκτης T1500 είναι αμφίβολο να επιτευχθεί (9iv)
- Ο δείκτης 5504 είναι αμφίβολο να επιτευχθεί (9iv)
- Ο δείκτης 11207 είναι αμφίβολο να επιτευχθεί (9iv)
- Ο δείκτης 11206 είναι αμφίβολο να επιτευχθεί (9iv)
- Ο δείκτης 11208 είναι αμφίβολο να επιτευχθεί (9iv)
- Ο δείκτης 11303 είναι αμφίβολο να επιτευχθεί (9v)
- Ο δείκτης CR06 είναι αμφίβολο να επιτευχθεί (9vi)

6.2.3. Άξονας Προτεραιότητας 2β

Στον ΑΠ2β αρνητικές αποκλίσεις παρατηρούνται στους δείκτες:

- Τ1410 Δυναμικότητα των υποδομών πρόνοιας της Περιφέρειας.
- Τ1412 Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο Στρατηγικής Αστικής Ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη
- Τ1413 Κοινωνικές Επιχειρήσεις
- Τ1414 Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο Στρατηγικών Τοπικής Ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη
- Τ1415 Ωφελούμενοι φοιτητές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης
- Τ1416 Ωφελούμενοι μαθητές Α' βάθμιας και Β΄ βάθμιας εκπαίδευσης

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης των επιχειρησιακών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται μηδενικός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ2β στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

- Τ1412 Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο Στρατηγικής Αστικής Ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη
- Τ1414 Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο Στρατηγικών Τοπικής Ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη

Αντίθετα παρουσιάζεται χαμηλός ή υψηλός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ2β στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

- Τ1409 Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υπηρεσιών υγείας (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια)
- Τ1410 Δυναμικότητα των υποδομών πρόνοιας της Περιφέρειας.
- Τ1413 Κοινωνικές Επιχειρήσεις
- Τ1415 Ωφελούμενοι φοιτητές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης
- Τ1416 Ωφελούμενοι μαθητές Α' βάθμιας και Β΄ βάθμιας εκπαίδευσης

Οι βασικές αιτίες των σημαντικών αποκλίσεων στην εφαρμογή του ΑΠ2β αφορούν στα ακόλουθα:

- Η καθυστέρηση στην συμβασιοποίηση ορισμένων πράξεων που οφείλεται στην αλλαγή νομοθετικού πλαισίου Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4412/2016) και στην ανάγκη προσαρμογής σ' αυτό.
- Η ΕΠ9d βαίνει προς κατάργηση (μη ενεργοποίηση έως 31.10.17), ενώ η ΕΠ9c που θα ενεργοποιηθεί σε συνέργεια με την ΕΠ9v.

Σημειώνεται ότι στον Άξονα υλοποιούνται δύο (2) έργα τμηματοποιημένα (phasing) από την Προγραμματική Περίοδο 2007 – 2013, η ολοκλήρωση των οποίων είναι κρίσιμη για την επίτευξη της τιμής στόχου του δείκτη CO35.

Αναλυτικότερα στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνονται οι αποκλίσεις των επιχειρησιακών δεικτών του εν λόγω Άξονα Προτεραιότητας με βάση την τιμή υλοποίησής τους σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστιαίες μεταβολές

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Τιμή υλοποίησης	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
		ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ								
9a	**T1409**	Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υπηρεσιών υγείας (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια)	1.324.8760	1.404.369	-	-	1.521.305	108,33%	116.936,00	8,3%
9a	**T1410**	Δυναμικότητα των υποδομών πρόνοιας της Περιφέρειας.	8.000	45.000	-	-	8.000	17,78%	-37.000,00	-82,2%
9b	**T1412**	Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο Στρατηγικής Αστικής Ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη	20.000	60.000	-	-	0	0,00%	-60.000,00	-100,0%
9c	**T1413**	Κοινωνικές Επιχειρήσεις	57	250	-	-	64	25,60%	-186,00	-74,4%
9d	**T1414**	Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο Στρατηγικών Τοπικής Ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη	10.000	25.000	-	-	0	0,00%	-25.000,00	-100,0%
10a	**T1415**	Ωφελούμενοι φοιτητές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης	32.000	35.000	-	-	34.606	98,87%	-394,00	-1,1%

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Τιμή υλοποίησης	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
10a	**T1416**	Ωφελούμενοι μαθητές Α' βάθμιας και Β΄ βάθμιας εκπαίδευσης	84.700	90.000	-	-	85.040	94,49%	-4.960,00	-5,5%

Ο δείκτης «**T1409** Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υπηρεσιών υγείας (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια) μετράται σε τακτική Βάση από το ΕΥΣΝΕΤ και διατίθεται εφαρμογή BI». Η τιμή Βάσης προκύπτει από στοιχεία του ESYnet και αφορά αθροιστικά στον αριθμό επισκέψεων στις μονάδες πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας της Περιφέρειας, σε ΤΕΠ & ΤΕΙ και Κέντρα Υγείας της εκάστοτε Περιφέρειας. Σημειώνεται ότι ο δείκτης μετρά επισκέψεις και όχι άτομα, συνεπώς αν ένας πολίτης επισκεφθεί κέντρο υγείας, νοσηλευτεί σε νοσοκομείο επί 2 ημέρες και κάνει ακτινογραφία στο αρμόδιο τμήμα του νοσοκομείου σε χρόνο ανεξάρτητο της νοσηλείας του, η τιμή του δείκτη είναι 3 και όχι 1. Η τιμή βάσης του υπόψη δείκτη σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία είναι 1.324.876 Η τιμή στόχος ορίζεται σε 1.404.369, δηλ. αναμένεται στο έτος 2023 να αυξηθεί ο αριθμός των επισκέψεων κατά 79.493 , με βάση τις παρεμβάσεις που στοχεύεται να υλοποιηθούν και τις προβλέψεις των αρμοδίων αρχών. Πηγή αποτελεί το Υπουργείο Υγείας – ESYNET.

Ο Δείκτης «**T1410** Δυναμικότητα των υποδομών πρόνοιας της Περιφέρειας» προσδιορίζει την Δυναμικότητα των κοινωνικών υποδομών της Περιφέρειας, μη συμπεριλαμβανομένων αυτών που αφορούν σε υγεία και εκπαίδευση. Σύμφωνα με την χαρτογράφηση (στοιχεία αρμοδίων φορέων : Γενική Γραμματεία Πρόνοιας Υπ. Εργασίας, ΕΕΤΑΑ - Δήμοι και Περιφέρεια Θεσσαλίας), η Δυναμικότητα των κοινωνικών υποδομών της Περιφέρειας υπολογίζεται σήμερα σε 8.000 άτομα, που αντιστοιχεί στην τιμή βάσης του Δείκτη. Η χαρτογράφηση περιλαμβάνει ειδικότερα : τα λειτουργούντα Κέντρα Κοινωνικής Πρόνοιας στην Περιφέρεια (Κ.Κ.Π.Π.), υποδομές των πιστοποιημένων φορέων πρόνοιας στην Περιφέρεια, υποδομές των φορέων της αυτοδιοίκησης (π.χ. Στέγες Υποστηριζόμενης Διαβίωσης (ΣΥΔ), ΚΔΑΠ -ΜΕΑ, Δομές Διημέρευσης της Περιφέρειας κ.α.). Η τιμή στόχος για το 2023 προσδιορίζεται σε 45.000 άτομα, λαμβάνοντας υπόψη τις υποδομές που θα υλοποιηθούν από όλες τις πηγές χρηματοδότησης στον τομέα.

Ο δείκτης «**T1412** Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο Στρατηγικής Αστικής Ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη» προσδιορίζει τη δυναμικότητα των υποδομών κοινωνικής στήριξης στο πλαίσιο σχεδίων ολοκληρωμένης βιώσιμης αστικής ανάπτυξης, δεδομένου ότι η

υπόψη επενδυτική προτεραιότητα του ΕΤΠΑ εφαρμόζεται στις υποβαθμισμένες αστικές περιοχές της Λάρισα και του Βόλου, ενώ αντίστοιχη στήριξη προβλέπεται από το ΕΚΤ (διακριτά για τις δράσεις επιλεξιμότητας του κάθε Ταμείου). Η μέτρηση του δείκτη θα πραγματοποιείται κάθε δύο έτη και ως έτος βάσης ορίζεται το 2014. Για τον υπολογισμό της τιμής βάσης του δείκτη λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία από τις αντίστοιχες δράσεις (υποδομές αντιμετώπισης της φτώχειας, κοινωνικά παντοπωλεία κ.α.) που καταγράφονται σε αντίστοιχα επίπεδα στη Λάρισα και Βόλο. Η τιμή βάσης υπολογίστηκε σε 20.000 άτομα. Για την τιμή στόχο υπολογίζεται ότι με τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα γίνουν στο πλαίσιο σχεδίων ολοκληρωμένης βιώσιμης αστικής ανάπτυξης, η δυναμικότητα των υποδομών θα ανέλθει σε 60.000 άτομα.

Ο Δείκτης «**Τ1413** Κοινωνικές Επιχειρήσεις» προσδιορίζει τον αριθμό των υφιστάμενων και νέων κοινωνικών επιχειρήσεων που θα υποστηριχθούν και λειτουργήσουν στην περιφέρεια. Σύμφωνα με το Μητρώο κοινωνικών επιχειρήσεων του Υπουργείου Εργασίας, η τιμή βάσης (έτος 2014) είναι 57 κοινωνικές επιχειρήσεις, και η τιμή στόχου λαμβανομένης υπόψη της αναγκαιότητας αλλά και στόχευσης ενίσχυσης της κοινωνικής επιχειρηματικότητας προσδιορίζεται στις 250 επιχειρήσεις (τιμή στόχος έτος 2023).

Ο δείκτης προσδιορίζει τη δυναμικότητα των υποδομών κοινωνικής στήριξης στο πλαίσιο στρατηγικών τοπικής ανάπτυξης, δεδομένου ότι η υπόψη επενδυτική προτεραιότητα του ΕΤΠΑ εφαρμόζεται στις περιοχές αυτές, ενώ αντίστοιχη στήριξη προβλέπεται από το ΕΚΤ (διακριτά για τις δράσεις επιλεξιμότητας του κάθε Ταμείου).

Η μέτρηση του δείκτη «**Τ1414** Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο Στρατηγικών Τοπικής Ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη» θα πραγματοποιείται κάθε δύο έτη και ως έτος βάσης ορίζεται το 2014. Για τον υπολογισμό της τιμής βάσης του δείκτη λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία από τις αντίστοιχες δράσεις (υποδομές αντιμετώπισης της φτώχειας, κοινωνικά παντοπωλεία κ.α. σε επίπεδο Δήμου) που καταγράφονται σε τοπικό επίπεδο στην Περιφέρεια Θεσσαλίας, εξαιρουμένων των αστικών κέντρων Λάρισας και Βόλου, καθόσον αυτά δεν εντάσσονται στην υπόψη επενδυτική προτεραιότητα. Η τιμή βάσης υπολογίστηκε σε 10.000 άτομα. Για την τιμή στόχο υπολογίζεται ότι με τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα γίνουν στο πλαίσιο στρατηγικών τοπικής ανάπτυξης (ΤΑΠΤΟΚ), η δυναμικότητα των υποδομών θα ανέλθει σε 25.000 άτομα.

Ο δείκτης «**Τ1414** Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο Στρατηγικών Τοπικής Ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη» μετρά τις υποδομές που ενισχύονται στο πλαίσιο ΤΑΠΤΟΚ Η τιμή στόχος (αριθμός 20) προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη των αναμενόμενο αριθμός ΤΑΠΤΟΚ που θα εφαρμοστούν και τις υποδομές που στηρίζει η υπόψη επενδυτική και αντίστοιχα κόστη έργων.

Ο δείκτης «**Τ1415** Ωφελούμενοι φοιτητές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης» μετρά τους φοιτητές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Σύμφωνα με την Χαρτογράφηση έτους 2014, η τιμή βάσης ανέρχεται σε 84.700 μαθητές. Με τις παρεμβάσεις στον τομέα, υπολογίζεται στο έτος 2023 η τιμή στόχος σε 90.000 φοιτητές. Πηγή αποτελούν η τριτοβάθμια εκπαιδευτικά ιδρύματα (Πανεπιστήμιο και ΤΕΙ) της Περιφέρειας Θεσσαλίας, Υπουργείο Παιδείας

Ο δείκτης «Τ1416 Ωφελούμενοι μαθητές Α' βάθμιας και Β΄ βάθμιας εκπαίδευσης» μετρά τους μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Σύμφωνα με την Χαρτογράφηση έτους 2014, η τιμή βάσης ανέρχεται σε 84.700 μαθητές. Με τις παρεμβάσεις στον τομέα, υπολογίζεται στο έτος 2023 η τιμή στόχος σε 90.000 φοιτητές. Πηγή αποτελούν η Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης, Υπουργείο Παιδείας

Εκπαίδευση

Το μέλλον της ευημερίας της Ελλάδας εξαρτάται από τη βελτίωση της επίδοσης στην εκπαίδευση προκειμένου να τονωθεί η παραγωγικότητα και να βελτιωθούν τα αποτελέσματα σε κοινωνικό επίπεδο. Στο σημερινό οικονομικό περιβάλλον, η Ελλάδα, με δεδομένη την ανάγκη για τη μέγιστη δυνατή αξιοποίηση των δαπανών της, πρέπει και μπορεί να αντιμετωπίσει τις αδυναμίες του εκπαιδευτικού συστήματος.

Οι προκλήσεις είναι σημαντικές. Για παράδειγμα, η Ελλάδα υστερεί πολλών χωρών του ΟΟΣΑ όσον αφορά τις επιδόσεις της στο διεθνές πρόγραμμα αξιολόγησης μαθητών (PISA),συμπεριλαμβανομένων χωρών με όμοια ή χαμηλότερα επίπεδα δαπανών ανά μαθητή καθώς και χώρες με όμοια και χαμηλότερα επίπεδα οικονομικής ανάπτυξης. Η μισθολογική δαπάνηανά μαθητή είναι άνω του μέσου όρου του ΟΟΣΑ, κυρίως επειδή οι Έλληνες εκπαιδευτικοί έχουν λιγότερες διδακτικές ώρες και η Ελλάδα έχει μικρότερες σε αριθμό μαθητών τάξεις. Επίσης, μικρότερο ποσοστό φοιτητών που εισάγονται στην τριτοβάθμια εκπαίδευσηο λοκληρώνουντις προπτυχιακές τους σπουδές εντός του προβλεπόμενου χρόνου φοίτησης από οποιαδήποτε άλλη χώρα στην Ευρώπη.

Η Ελλάδα πρέπει να αναλάβει δράσεις προκειμένου να αντιμετωπίσει τη μη βιώσιμη δομή του κόστους του συστήματος και τη μη αποδοτικότητα, που είναι συμφυής μιας παρωχημένης, αναποτελεσματικής κεντρικής εκπαιδευτικής δομής. Οι δράσεις αυτές πρέπει να περιλαμβάνουν τα εξής: αλλαγή των δομών διακυβέρνησης και διαχείρισης, κατάργηση, συνένωση ή συγχώνευση μικρών και μη αποδοτικών μονάδων, βέλτιστη αξιοποίηση ανθρωπίνου δυναμικού, βελτίωση της διασφάλισης ποιότητας και των πληροφοριακών συστημάτων καταμέτρησης στοιχείων και θέσπιση πολύ πιο αποτελεσματικών δομών για την υλοποίηση των μεταρρυθμίσεων. Πραγματική αλλαγή μπορεί να επέλθει μόνο με επίμονη, σταθερή υλοποίηση, χρόνο με το χρόνο, με ιδιαίτερη προσοχή στη δημιουργία υποδομής για βελτίωση.

Η μελλοντική οικονομία και ποιότητα ζωής στην Ελλάδα θα εξαρτηθεί από τη βελτίωση της ποιότητας και επίδοσης της εκπαίδευσης, σεβόμενη παράλληλα τις δεσμεύσεις της έναντι στην ισονομία και την κοινωνική δικαιοσύνη. Όταν η οικονομία ανακάμψει, η Ελλάδα πρέπει να επενδύσει στην εκπαίδευση. Παρόλα αυτά, ακόμη και εν μέσω της σημερινής οικονομικής κρίσης, η Ελλάδα μπορεί να βελτιώσει το εκπαιδευτικό της σύστημα αντιμετωπίζοντας τις αδυναμίες του. Το θέμα στην Ελλάδα δεν είναι μόνο ότι τα προβλήματα είναι άγνωστα ή ότι λείπουν οι λύσεις. Πιθανώς, το πιο σημαντικό ακόμη είναι ότι οι μεταρρυθμίσεις και η νομοθεσία που προτάθηκαν από διαδοχικές κυβερνήσεις δεν έχουν εφαρμοστεί ή δεν έχουν εφαρμοστεί αποτελεσματικά.

Η Ελλάδα υστερεί πολλών χωρών του ΟΟΣΑ όσον αφορά τις επιδόσεις της στο διεθνές πρόγραμμα αξιολόγησης μαθητών (PISA),συμπεριλαμβανομένων χωρών με όμοια ή χαμηλότερα επίπεδα δαπανών ανά μαθητή καθώς και χώρες με όμοια και χαμηλότερα επίπεδα οικονομικής ανάπτυξης. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια της προηγούμενης δεκαετίας, ορισμένες χώρες με ίδιο ή μικρότερο ποσοστό δαπανών ανά μαθητή στον τομέα της εκπαίδευσης έχουν σημειώσει σημαντική πρόοδο, ενώ η επίδοση της Ελλάδας στο πρόγραμμα PISA έχει βελτιωθεί με πολύ βραδύτερο ρυθμό.

Το σχολικό δίκτυο αποτελείται από χιλιάδες, σχετικά μικρά, σχολεία, πολλά με χαμηλή αναλογία μαθητών/εκπαιδευτικών, με αποτέλεσμα όχι μόνο ένα μη αποδοτικό σύστημα, αλλά ένα σύστημα που υστερεί δυνατότητας να διασφαλίσει υψηλής ποιότητας εκπαιδευτικές ευκαιρίες για όλους τους νέους ανθρώπους. Στην Ελλάδα υπάρχουν πολλές μικρές, απομονωμένες κοινότητες σε ορεινές περιοχές και σε μικρά νησιά, γεγονόςπουαποτελείμεγάλη πρόκληση στο πλαίσιο της προσπάθειας να αναπτυχθεί ένα αποτελεσματικότερο και υψηλών επιδόσεων εκπαιδευτικό σύστημα. Ωστόσο, η εμπειρία από άλλες χώρες του ΟΟΣΑ αποδεικνύει ότι αυτή η πρόκληση μπορεί να αντιμετωπιστεί επιτυχώς.

Η μέση αναλογία μαθητών/εκπαιδευτικών και ο αριθμός μαθητών ανά τάξη στην Ελλάδα είναι σημαντικά χαμηλότερος από τις περισσότερες ευρωπαϊκές χώρες. Οι εκπαιδευτικοί στην Ελλάδα διδάσκουν σημαντικά λιγότερες ώρες ετησίως από σχεδόν όλες τις άλλες χώρες στην Ευρώπη. Παρόλο που οι μισθοί των εκπαιδευτικών είναι χαμηλότεροι από το μέσο όρο του ΟΟΣΑ, τα μισθολογικά έξοδα ανά μαθητή είναι άνω του μέσου όρου του ΟΟΣΑ. Το υψηλό κόστος μονάδας οφείλεται κατά κύριο λόγο στο γεγονός ότι οι Έλληνες εκπαιδευτικοί διδάσκουν σχετικά λιγότερες ώρες και η Ελλάδα έχει μικρότερες τάξεις.

Η Ελλάδα είναι μία από τις λίγες ευρωπαϊκές χώρες που δεν έχουν εξωτερική αξιολόγηση της μάθησης ή εξωτερική αξιολόγηση των σχολικών μονάδων και της διδασκαλίας ή οποιοδήποτε άλλο ανάλογο μηχανισμό σύγκρισης για τη διασφάλιση ποιότητας (εκτός από τη συμμετοχή της στο πρόγραμμα PISA και τις εισαγωγικές εξετάσεις του πανεπιστημίου). Δεν υπάρχουν αξιόπιστοι δείκτες που να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα και την αποτελεσματικότητα του συστήματος

Η Ελλάδα έχει κάνει δυναμικά βήματα όσον αφορά τα ποσοστά των νέων που ολοκληρώνουν τη δευτεροβάθμια και εισάγονται στην τριτοβάθμια εκπαίδευση. Ωστόσο, μικρότερο ποσοστό μαθητών που εισάγονται στην τριτοβάθμια εκπαίδευση ολοκληρώνουν τις προπτυχιακές τους σπουδές εντός του προβλεπόμενου χρόνου φοίτησης από οποιαδήποτε άλλη χώρα στην Ευρώπη. Πολύ περισσότεροι είναι οι μαθητές που λαμβάνουν μέρος στις εισαγωγικές εξετάσεις του πανεπιστημίου και εισάγονται στα πανεπιστήμια, παρά εκείνοι που σπουδάζουν στην πραγματικότητα με πλήρες ωράριο και αποφοιτούν σε διάστημα μέχρι δύο ετών από την ολοκλήρωση της κανονικής περιόδου φοίτησης.

Καθώς οι εγγραφές στην τριτοβάθμια εκπαίδευση έχουν αυξηθεί, ο αριθμός των τμημάτων και των ιδρυμάτων, ιδιαίτερα στα τεχνολογικά ιδρύματα έχει πολλαπλασιαστεί, οδηγώντας σε υψηλό επίπεδο αλληλοεπικάλυψης σε ορισμένους τομείς και τμήματα, με ελάχιστους ή καθόλου φοιτητές.

Η Ελλάδα παραμένει ένα από τα πιο συγκεντρωτικά σχεδιασμένα εκπαιδευτικά συστήματα στην Ευρώπη, καθώς άλλες χώρες έχουν προχωρήσει δυναμικά στην αποκέντρωση των εκπαιδευτικών συστημάτων τους, την αύξηση της ευελιξίας και της ανταπόκρισης των σχολείων και των τριτοβάθμιων ιδρυμάτων απέναντι στις ανάγκες των φοιτητών και τη βελτίωση των εργασιακών συνθηκών των εκπαιδευτικών, του πανεπιστημιακού προσωπικού και των ερευνητών.

Κατά τη διάρκεια των προηγούμενων ετών, οι ελληνικές κυβερνήσεις έχουν προσπαθήσει να αντιμετωπίσουν ορισμένα από αυτά τα ζητήματα με μεταρρυθμίσεις. Ωστόσο, όπου εισάγονταν αλλαγές συχνά δεν είχαν πραγματικό αντίκτυπο στην ποιότητα και την αποτελεσματικότητα του συστήματος και δεν είχαν σημαντικά συνολικά αποτελέσματα, όσον αφορά την επίδοση των μαθητών και την επίτευξη των μαθησιακών στόχων. Νέοι νόμοι θεσπίζονταν συχνά αλλά δεν εφαρμόζονταν πλήρως. Η σημερινή κυβέρνηση επίσης αναγνωρίζει το κενό μεταξύ πρόθεσης και εφαρμογής μιας πολιτικής και επιδιώκει την αλλαγή με καινοτόμους τρόπους.

Η κυβέρνηση προωθεί σημαντικές αλλαγές που περιλαμβάνουν συνολικές μεταρρυθμίσεις στην υποχρεωτική εκπαίδευση, την ανώτερη δευτεροβάθμια εκπαίδευση και τη διοικητική δομή του εκπαιδευτικού συστήματος, εντός του συνολικότερου πλαισίου της εκπαιδευτικής πολιτικής «Πρώτα ο Μαθητής– Νέο Σχολείο», καθώς και ένα προτεινόμενο νέο νόμο-πλαίσιο για την ανώτερη εκπαίδευση, συμπεριλαμβανομένων μεταρρυθμίσεων στην εσωτερική διοίκηση των πανεπιστημίων και ενισχυμένους μηχανισμούς χρηματοδότησης και λογοδοσίας.

Οι μεταρρυθμίσεις αυτές αντικατοπτρίζουν πολλές από τις βέλτιστες πρακτικές στις χώρες του ΟΟΣΑ. Ενόψει αυτών των βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων οικονομικών πιέσεων στη χώρα, η Ελλάδα πρέπει να αναλάβει ακόμη πιο ριζικές δράσεις προκειμένου να αντιμετωπίσει τη μη βιώσιμη δομή κόστους του συστήματος και την αποδοτικότητα που είναι συμφυής μιας παρωχημένης, αναποτελεσματικής κεντρικής εκπαιδευτικής δομής. Οι δράσεις αυτές πρέπει να περιλαμβάνουν τα εξής: αλλαγή των δομών διακυβέρνησης και διαχείρισης, κατάργηση, συνένωση ή συγχώνευση μικρών και αναποτελεσματικών μονάδων, βέλτιστη αξιοποίηση ανθρωπίνου δυναμικού, βελτίωση της διασφάλισης της ποιότητας και των πληροφορικών συστημάτων λογοδοσίας και εδραίωση πολύ μεγαλύτερης αποτελεσματικότητας για την καθοδήγηση και τη διατήρηση της εφαρμογής των αλλαγών από τις κυβερνήσεις.

Πραγματική αλλαγή μπορεί να επέλθει μόνο με επίμονη, σταθερή υλοποίηση, χρόνο με το χρόνο, με ιδιαίτερη προσοχή στη δημιουργία υποδομής για βελτίωση. Απαιτείται η η διαμόρφωση ενός οδικού χάρτη για την επιτυχή υλοποίηση των μεταρρυθμίσεων, με δείκτες αντίστοιχης εμπειρίας σε άλλες χώρες. Ο χάρτης θα τονίζει βραχυπρόθεσμες, μεσοπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες δράσεις με δυναμική αποδοτικότητας

Ιδιαίτερη σημασία χρειάζεται να δοθεί στην αποδοτικότητα του εκπαιδευτικού συστήματος σε ορισμένους βασικούς τομείς: υποχρεωτική εκπαίδευση από την πρωτοβάθμια έως το Γυμνάσιο, το Λύκειο και την τριτοβάθμια εκπαίδευση. Η Ελλάδα πρέπει να αντιμετωπίσει και άλλα ζητήματα, πολλά από τα οποία αποτελούν θέματα προτεινόμενων μεταρρυθμίσεων: εκπαίδευση και φροντίδα πρώιμης παιδικής ηλικίας, σχολικό πρόγραμμα της υποχρεωτικής εκπαίδευσης, περιεχόμενο και δομή της ανώτερης δευτεροβάθμιας γενικής και τεχνικής εκπαίδευσης, εισαγωγικές εξετάσεις στο πανεπιστήμιο, προετοιμασία νεοδιοριζόμενων εκπαιδευτικών και δια βίου μάθηση.

Από τα τέλη του 2009, η μεταρρύθμιση «Νέο Σχολείο» αποτελεί τη βασική πρωτοβουλία με σκοπό τη βελτίωση της α΄ βάθμιας και β΄ βάθμιας εκπαίδευσης. Τα βασικά μέτρα του «Νέου Σχολείου» περιλαμβάνουν:

1. Τη διαμόρφωση νέων προγραμμάτων σπουδών.

2. Την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στα νέα προγράμματα σπουδών, στις νέες μαθησιακές μεθόδους, στην αξιοποίηση των ΤΠΕ στη διδασκαλία, καθώς και σε τρόπους που θα βοηθήσουν τους εκπαιδευτικούς να εντάξουν στο μάθημά τους στοιχεία για την ανάπτυξη της δημιουργικότητας και της καινοτομίας στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης.

3. Την ενδυνάμωση των διοικητικών ικανοτήτων του εκπαιδευτικού προσωπικού καθώς και τη διασφάλιση της οργανωτικής και διοικητικής επάρκειας του εκπαιδευτικού συστήματος.

4. Τη νομοθέτηση διαδικασίας αποτίμησης του εκπαιδευτικού έργου των σχολικών μονάδων και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών.

5. Την αναβάθμιση και επέκταση των σχολείων με διευρυμένο και ολοήμερο ωράριο.

6. Την ενσωμάτωση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική πρακτική.

Παρά τις μεταρρυθμιστικές προσπάθειες στην κατεύθυνση της εξασφάλισης ίσων ευκαιριών και ισότιμης πρόσβασης στην εκπαίδευση, με θεσμικές πρωτοβουλίες και δράσεις, όπως η εκπαίδευση ατόμων με ειδικές ανάγκες (ν.2817/2000), η προώθηση της διαπολιτισμικής εκπαίδευσης, η ενισχυτική διδασκαλία και πρόσθετη διδακτική στήριξη, καθώς και η αναμόρφωση και βελτίωση των Αναλυτικών Προγραμμάτων Σπουδών, το εκπαιδευτικό σύστημα εμφανίζει σχετικά μεγάλες διαφορές στην ΠΕΣ ως προς συγκεκριμένα χαρακτηριστικά. Η ΠΕΣ αποτελεί ένα σύνθετο και πολυπαραγοντικό φαινόμενο, το οποίο συνιστά σημαντικό εμπόδιο για την οικονομική ανάπτυξη και την απασχόληση, ενώ αυξάνει τον κίνδυνο φτώχειας και κοινωνικού αποκλεισμού. Τα βασικά αίτια για την ΠΕΣ συνδέονται σε μεγάλο βαθμό με ορισμένα επαναλαμβανόμενα χαρακτηριστικά, όπως:

- Ευάλωτα και μειονεκτούντα κοινωνικά στρώματα και περιβάλλοντα χαμηλού μορφωτικού επιπέδου.
- Εκπαιδευτικοί παράγοντες, όπως χαμηλή ανταπόκριση των εκπαιδευτικών προγραμμάτων στην υποστήριξη μαθητών με εκπαιδευτικές δυσκολίες.
- Ατομικά συγκυριακά συμβάντα.
- Κοινωνικοοικονομικές συνθήκες.

Οι επιδόσεις της Ελλάδας όσον αφορά την ΠΕΣ παρουσιάζουν σταθερή μείωση από το 2014 έως σήμερα (9,0% το 2014, 7,9% το 2015 και 6,2% το 2016) και είναι καλύτερες από το μο της ΕΕ, ο οποίος το 2014 ανήλθε στο 11,2%, το 2015 στο 11% και τέλος το 2016 στο 10,7% (πηγή: Eurostat), γεγονός που καταδεικνύει την επιτυχία των παρεμβάσεων που υλοποιήθηκαν. Παρόλα αυτά εντοπίζονται συγκεκριμένα χαρακτηριστικά όπως η γεωγραφική περιοχή, η κοινωνική ομάδα, το καθεστώς απασχόλησης και οι εκπαιδευτικές

βαθμίδες τα οποία σχετίζονται με την ένταση και την έκταση του φαινομένου. Ειδικότερα τα ποσοστά της ΠΕΣ εμφανίζουν υψηλή συσχέτιση με:

- Το καθεστώς απασχόλησης των νέων που εγκαταλείπουν πρόωρα το σχολείο. Σε σχέση με το 2013 (10,1%), χρονιά κατά την οποία το 3,3% ήταν απασχολούμενοι και το 6,8% μη απασχολούμενοι, αντίστοιχα το 2016 από αυτούς που εγκατέλειψαν το σχολείο (6,2%), το μεγαλύτερο ποσοστό τους δε βρήκε απασχόληση. Συγκεκριμένα, το 2,4% ήταν απασχολούμενοι και το 3,9% μη απασχολούμενοι. Μάλιστα, από το ποσοστό του 3,9%, προκύπτει ότι στην πλειονότητά τους (2,5%) τα άτομα αυτά εγκατέλειψαν το σχολείο επειδή επιθυμούσαν να εργαστούν, ενώ μόνο το 1,4% δεν επιθυμούσε να εργαστεί. Ως προς την έμφυλη διάσταση το ποσοστό των αρρένων που επιθυμούσαν να εργαστούν αλλά δε βρήκαν απασχόληση ήταν 2,6% και το αντίστοιχο των γυναικών 2,4%. Στο πλαίσιο αυτό επιβεβαιώνεται η σύνδεση των ποσοστών ανεργίας με την πρόωρη εγκατάλειψη του σχολείου, με αποτέλεσμα να απαιτείται ενίσχυση της εκπαίδευσης και υποστήριξη της διά βίου μάθησης και της κατάρτισης. Παράλληλα, λόγω της οικονομικής κρίσης ενδέχεται να αναπτυχθούν αυξητικές τάσεις ΠΕΣ και για το λόγο αυτό απαιτείται η λήψη μέτρων με στόχο την αντιμετώπιση της ΠΕΣ.
- Η σύνδεση της ΠΕΣ με το φαινόμενο των NEETs καθίσταται πρόδηλη. Οι νέοι που εγκαταλείπουν πρόωρα τα συστήματα εκπαίδευσης και κατάρτισης διαθέτουν χαμηλά προσόντα και ως εκ τούτου περιορισμένες προοπτικές απασχόλησης
- Βάσει στοιχείων Eurostat και Παρατηρητηρίου ΙΕΠ για τη μαθητική διαρροή (2017), ανισότητες καταγράφονται, επίσης, ανάμεσα σε αστικές και ημιαστικές περιοχές αλλά και σε αγροτικές περιοχές. Κατά την τελευταία τριετία, στην Αττική (6,3%, 5,7% και 4,1%) και την Κεντ. Μακεδονία (8,4%, 7,8% και 5%) τα ποσοστά είναι σχετικά μικρά και κινούνται κάτω από τον εθνικό ΜΟ (9%, 7,9% και 6,2% αντίστοιχα). Αντίθετα, σε τουριστικές περιοχές, όπως η Κρήτη (14,0%, 10,8% και 9%) και το Ν. Αιγαίο (9,5%, 10,4% και 10,7%), τα ποσοστά αυτά εξακολουθούν να είναι υψηλότερα. Υψηλά παραμένουν τα ποσοστά στις περιφέρειες Ανατ. Μακεδονία (19,7%, 17,2% και 11,1%), Πελοπόννησος (14,8%, 14,6% και 12,5%), Στ. Στερεά (14,7%, 9,7% και 9,7%) και τέλος Δυτ. Ελλάδα (8,5% το 2016). Παρόμοια, βάσει μελέτης του Παρατηρητηρίου για τη μαθητική διαρροή του ΙΕΠ (2017), στο σύνολο της χώρας, η μαθητική διαρροή εμφανίζεται μικρότερη στις αστικές περιοχές και ακολουθούν οι ημιαστικές και οι αγροτικές, με μικρή όμως διαφορά. Όσον αφορά τον επιμερισμό του φαινομένου ανά διοικητική περιφέρεια, τα υψηλότερα ποσοστά μαθητικής διαρροής στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση, στο Γυμνάσιο και στο ΕΠΑΛ εμφανίζονται στην Ανατ. Μακεδονία και Θράκη (2,96%, 8,73%, 13,66% αντίστοιχα). Στο ΓΕΛ στην υψηλότερη θέση εμφανίζεται η Κρήτη (2,68%), η οποία σε όλες τις κατηγορίες είναι κοντά ή πάνω από τους αντίστοιχους γενικούς δείκτες. Παρόμοια εικόνα ως προς τα ποσοστά εμφανίζουν η Δυτ. Ελλάδα και η Στ. Ελλάδα. Η Δυτ. Μακεδονία έχει τους χαμηλότερους δείκτες διαρροής σε όλες τις κατηγορίες, με αρκετή διαφορά από την επόμενη καλύτερη περιφέρεια που είναι η Ήπειρος.

- Οι νέοι που προέρχονται από ΕΚΟ, τα ΑμεΑ και τα παιδιά με μαθησιακές δυσκολίες έχουν περισσότερες πιθανότητες να εγκαταλείψουν πρόωρα την εκπαίδευση σε σχέση με άλλους νέους. Παιδιά Ρομά, παιδιά προερχόμενα από φτωχές οικογένειες ή γενικότερα από ΕΚΟ λαμβάνουν συνήθως μικρότερη και όχι επαρκή στήριξη από τις οικογένειές τους και έχουν περιορισμένες ευκαιρίες πρόσβασης στη μη τυπική εκπαίδευση και την άτυπη μάθηση. Όταν τα παιδιά αυτά εγκαταλείψουν το σχολείο η υποστήριξη για τη διαχείριση των συναισθηματικών, εκπαιδευτικών και επαγγελματικών δυσκολιών που καλούνται να αντιμετωπίσουν είναι ανεπαρκής, με αποτέλεσμα να αυξάνεται η πιθανότητα να μείνουν άνεργοι και να βιώσουν κατάσταση φτώχειας και κοινωνικού αποκλεισμού.
- Ομάδα υψηλού κινδύνου είναι επίσης οι αλλοδαποί νέοι, οι οποίοι, όσον αφορά την ΠΕΣ, στην Ελλάδα εμφανίζουν τα εξής ποσοστά: 35,7% το 2013, 27,8% το 2014, 24,1 το 2015 και τέλος 18,1% το 2016, τα οποία βαίνουν μειούμενα, αλλά παραμένουν αυξημένα σε σχέση με τον ευρωπαϊκό μο (21,9% το 2013, 20,2% το 2014, 19,5% το 2015), με εξαίρεση το έτος 2016 (19,7%), κατά το οποίο ο ευρωπαϊκός μο υπερβαίνει το εθνικό ποσοστό.
- Ως προς τη βαθμίδα εκπαίδευσης, το φαινόμενο της μαθητικής διαρροής στην Ελλάδα εντοπίζεται κυρίως στη β΄βάθμια εκπαίδευση και ιδιαίτερα στην Τεχνική Επαγγελματική Εκπαίδευση. Κατά την τριετία 2014-2017 στα Γυμνάσια το ποσοστό αυτό αγγίζει το 4,32%, στο Γενικό Λύκειο το 1,58% και στην Τεχνική Επαγγελματική Εκπαίδευση το 8,89%. Τα ποσοστά αδικαιολόγητης διακοπής της φοίτησης στα δημοτικά σχολεία είναι μικρά (<2%) και αφορούν κυρίως ειδικές ομάδες του πληθυσμού, όπως παιδιά των Ρομά, παιδιά ΑμεΑ και άλλων ΕΚΟ (πηγή: Παρατηρητήριο για τη μαθητική διαρροή ΙΕΠ).

Το ποσοστό των παιδιών μεταξύ 4-6 ετών στην Ελλάδα που συμμετέχουν στην προσχολική εκπαίδευση ανέρχεται στο 73,2% έναντι 94% στην ΕΕ. Η αύξηση της συμμετοχής σε καλής ποιότητας προσχολική εκπαίδευση, ιδιαίτερα για οικογένειες από ευάλωτες ομάδες του πληθυσμού, αποτελεί σημαντική προτεραιότητα προκειμένου τα παιδιά να ξεκινήσουν σε σωστή βάση τη φοίτησή τους στο εκπαιδευτικό σύστημα, ενισχύοντας τις πιθανότητές τους για ολοκλήρωση, τουλάχιστον της υποχρεωτικής εκπαίδευσης.

Υγεία

Απαραίτητη και επιτακτική, στις ημέρες μας, είναι η αξιολόγηση του υγειονομικού συστήματος, στο σύνολό του και των μονάδων του ξεχωριστά, σχετικά με τη δομή και την οργάνωσή τους, τη λειτουργία και τα αποτελέσματά τους. Κρίσιμης σημασίας αποτελεί η αποτύπωση των οικονομικών και των λειτουργικών δεικτών των νοσοκομείων του Εθνικού Συστήματος Υγείας (ΕΣΥ). Αναφορικά με τα λειτουργικά μεγέθη, παρατηρήθηκε μια μείωση 1% του αριθμού των επισκέψεων στα τακτικά εξωτερικά ιατρεία (ΤΕΙ), κατά τα έτη 2011–2012, σε αντίθεση με τα συγκριτικά αποτελέσματα των ετών 2012–2013, όπου υπήρξε αύξηση των ασθενών κατά 3,32%. Όσον αφορά στις επισκέψεις στα τμήματα επειγόντων

περιστατικών (ΤΕΠ), την περίοδο 2011–2012 υπήρξε αύξηση 2%, σε αντίθεση με την περίοδο 2012–2013 που υπήρξε αισθητή μείωση της τάξης του 3,05%.

Στον αριθμό των εσωτερικών ασθενών κατά τα έτη 2009–2012 σημειώθηκε συνεχής αύξηση, ενώ το 2013, συγκριτικά με το έτος 2012, παρατηρήθηκε μικρή πτώση, της τάξης του 0,46%. Όσον αφορά στους δείκτες απόδοσης των νοσοκομείων, το μέσο κόστος ανά ασθενή μειώθηκε κατά 13,59%, καθώς και το κόστος ανά ημέρα νοσηλείας. Επίσης, η μέση διάρκεια νοσηλείας (ΜΔΝ) μειώθηκε κατά 3,02%, ενώ ο ρυθμός εισροής ασθενών είχε θετική μεταβολή της τάξης του 5,02%.

Η αδράνεια κλίνης μειώθηκε κατά 9,43% και η μέση κάλυψη κλινών είχε αρνητική μεταβολή κατά 13,58%, σε αντίθεση με την πληρότητα κλινών που παρουσίασε αύξηση 2,03%.

Οικονομικοί δείκτες

Οι συνολικές δαπάνες των νοσοκομείων αποτελούν βασικό δείκτη επίτευξης των οικονομικών στόχων της κάθε νοσοκομειακής μονάδας. Σύμφωνα με το ESY.net, οι συνολικές δαπάνες των νοσοκομείων του ΕΣΥ προκύπτουν από το σύνολο των δαπανών για υπηρεσίες, όπως δημόσιες επιχειρήσεις και οργανισμοί (ΔΕΚΟ), ασφάλεια, καθαριότητα, εστίαση και λοιπές δαπάνες, των δαπανών υλικών που χωρίζονται σε τέσσερις μεγάλες κατηγορίες: φάρμακο, υγειονομικό υλικό, ορθοπαιδικό υλικό, χημικά αντιδραστήρια, και των δαπανών αναλώσιμων, όπως αέρια, καύσιμα και λοιπές δαπάνες.

Πραγματοποιώντας μια πρώτη σύγκριση μεταξύ των δαπανών κατά τα έτη 2009–2012, παρατηρείται μια συνεχής και άξια αναφοράς μείωση των δαπανών στο σύνολο της χώρας, αλλά και σε κάθε ΥΠε ξεχωριστά. Μάλιστα, συγκριτικά, οι δαπάνες του 2012 και εκείνες του 2009 μειώθηκαν κατά 550.000.000 € και 400.000.000 €, αντίστοιχα, σε σχέση με τις δαπάνες του 2010 και κατά 248.000.000 € από το σύνολο των δαπανών του 2011, με τη μεγαλύτερη μείωση να σημειώνεται στην 1η και στην 6η ΥΠε μεταξύ των ετών 2011 και 2012. Όπως δείχνουν και τα ποσοστά της μεταβολής για τα έτη 2011–2012, παρατηρήθηκε μείωση της τάξης του 10% για το σύνολο των νοσοκομείων της χώρας, με τη μεγαλύτερη μεταβολή να σημειώνεται στην 3η και στην 4η ΥΠε, με ποσοστό 13%. Τα λειτουργικά έξοδα των νοσοκομείων της χώρας σημείωσαν μείωση και κατά το 2013 (εικ. 3), αφού οι συνολικές δαπάνες που καταγράφηκαν ήταν 1.786.096.908 €, όταν το 2012 ήταν 2.038.097.710 € (12,36%). Τη μεγαλύτερη μείωση φάνηκε να έχει η 4η ΥΠε (-16,23%) και ακολουθούσε η 5η ΥΠε (-15,78%), ενώ, συγκριτικά, τη μικρότερη μείωση παρουσίασε η 3η ΥΠε (-9,20%).

Λειτουργικοί δείκτες νοσοκομείων

Ο αριθμός των επισκέψεων στα τακτικά εξωτερικά ιατρεία (ΤΕΙ) ανερχόταν σε 6.518.000 ασθενείς το 2011 και σε 6.459.000 ασθενείς το 2012 (μείωση 1%), σε αντίθεση με τα συγκριτικά αποτελέσματα των ετών 2012–2013, όπου υπήρξε αύξηση των ασθενών κατά 3,32% (από 6.459.358 σε 6.681.198, αντίστοιχα). Όσον αφορά στις επισκέψεις στα ΤΕΠ, ενώ

την περίοδο 2011–2012 υπήρξε αύξηση 2% από 4.848.849 σε 4.936.410 ασθενείς, κατά την περίοδο 2012–2013 σημειώθηκε αισθητή μείωση της τάξης του 3,05%, με περίπου 200.000 ασθενείς λιγότερους.

Στον αριθμό των εσωτερικών ασθενών κατά τα έτη 2009–2012 παρατηρήθηκε συνεχής αύξηση (2009: 1.684.673, 2010: 2.088.199, 2011: 2.218.465, 2012: 2.285.066), ενώ το 2013, συγκριτικά με το έτος 2012, παρατηρήθηκε μικρή πτώση, της τάξης του 0,46%. Οι εργαστηριακές εξετάσεις μειώθηκαν το 2013 σε σχέση με το 2012 από 152.000.000 σε 133.000.000 (ποσοστιαία μείωση 12,65%). Τέλος, στον αριθμό των διενεργηθεισών χειρουργικών επεμβάσεων στα νοσοκομεία του ΕΣΥ δεν παρατηρήθηκε, μεταξύ των εξεταζομένων ετών, κάποια ιδιαίτερη μεταβολή του ποσοστού αυτού, καθώς οι χειρουργικές επεμβάσεις που διενεργήθηκαν μεταξύ των ετών 2009–2013 κινήθηκαν γύρω στις 450.000.

Δείκτες απόδοσης νοσοκομείων

Στην παρούσα ενότητα επιχειρείται μια συγκριτική ανάλυση δεικτών απόδοσης, με βάση το μέγεθος του νοσοκομείου. Η κατηγοριοποίηση βάσει του μεγέθους εξαρτάται από τις κλίνες που διαθέτει το κάθε νοσοκομείο προς εξυπηρέτηση των πολιτών/ασθενών και είναι η εξής: <100 κλίνες, 101–250 κλίνες, 251–400 κλίνες και >400 κλίνες.

Μέσο κόστος ανά ασθενή

Για τα μικρής δυναμικότητας νοσοκομεία (<100 κλίνες) το μέσο κόστος ανά ασθενή το 2009 κυμαινόταν στα 1.350,90 €, ενώ τα υπόλοιπα χρόνια σημειώθηκε διαρκής μείωση, από 973,10 € το 2010 σε 943,21 € το 2011 και 872,37 € το 2012. Στα νοσοκομεία που διαθέτουν 101–250 κλίνες καταγράφηκε μικρότερο μέσο κόστος ανά ασθενή, με 1.123,84 € το 2009, 978,26 € το 2010 και περαιτέρω μείωση τα επόμενα δύο χρόνια (2011: 912,74 €, 2012: 843,31 €). Στα μεγαλύτερης δυναμικότητας νοσοκομεία, με σύνολο 251–400 κλινών, σημειώθηκε διαχρονικά μια αξιοσημείωτη μείωση του μέσου κόστους ανά ασθενή και, συγκεκριμένα, για το 2009 καταγράφηκε μέσο κόστος ανά ασθενή 1.401,67 €, το 2010 1.219,21 €, το 2011 1.029,47 € και το 2012 813,81 €. Τέλος, στα νοσοκομεία >400 κλινών το μέσο κόστος ανά ασθενή κυμάνθηκε από 1.833,46 € το 2009 σε 1.058,88 € το 2012.

Μέσο κόστος ανά ημέρα νοσηλείας

Το κόστος ανά ημέρα νοσηλείας για το 2012, στην κατηγορία νοσοκομείων με 101–250 κλίνες, έχει καταγράψει το υψηλότερο μέσο κόστος (262,43 €), με 10 € περισσότερα από τα εξαιρετικά μεγάλης δυναμικότητας νοσοκομεία, ενώ είναι η μοναδική κατηγορία νοσοκομείων που παρουσίασε αύξηση του μέσου κόστους ανά ημέρα νοσηλείας το 2012, σε σύγκριση με τα προηγούμενα έτη, προσεγγίζοντας τα δεδομένα του 2010.

Μέση διάρκεια νοσηλείας

Παρατηρήθηκε ότι η μέση διάρκεια νοσηλείας (ΜΔΝ) μειώθηκε διαχρονικά, από το 2009 στο 2012, τόσο η μέση τιμή όσο και η διάμεσος. Η χαμηλότερη μέση τιμή του δείκτη σημειώθηκε στο 2011 (περίπου 4 ημέρες).

Ρυθμός εισροής ασθενών

Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι στην τετραετία 2009–2012 ο ρυθμός εισροής ασθενών μειώθηκε, με εξαίρεση τα νοσοκομεία με 101–250 κλίνες.

Αδράνεια κλίνης – Μέση κάλυψη κλινών

Την τετραετία 2009–2012, τα νοσοκομεία στο σύνολό τους μείωσαν τον δείκτη αδράνειας κλίνης, με εξαίρεση τα νοσοκομεία 251–400 κλινών και, συνεπώς, αυξήθηκε η μέση κάλυψη κλινών. Συγκεκριμένα, τόσο τα μικρής δυναμικότητας νοσοκομεία όσο και τα νοσοκομεία με 251–400 κλίνες εμφάνισαν μεγάλο ποσοστό κάλυψης, σε αντίθεση με τα νοσοκομεία με 101–250 κλίνες και εκείνα >400 κλινών. Στα μεν πρώτα το ποσοστό προσέγγισε το 80%, ενώ, αντίθετα, στα άλλα δύο το ποσοστό κυμάνθηκε πλησίον του 50–60%, με μικρή εξαίρεση τα νοσοκομεία έως 250 κλινών, όπου το 2012 το ποσοστό ανήλθε στο 65% περίπου.

Η κοινωνική Οικονομία στην Ελλάδα – Διαχρονική καταγραφή

Πριν την δημιουργία διακριτού νομικού πλαισίου Κοινωνικής Οικονομίας

Όπως θα γίνει σαφές στη συνέχεια η Ελλάδα, αντίθετα από τη διαδεδομένη εκτίμηση περί του αντιθέτου, είχε πρώιμη δραστηριότητα στον τομέα της Κοινωνικής Οικονομίας. Μάλιστα, η δραστηριότητα αυτή παραδόξως επεκτεινόταν στο σύνολο των Ευρωπαϊκών παραδόσεων περιλαμβάνοντας φορείς συνεταιριστικού χαρακτήρα, φορείς εταιρικής δομής αλλά και φορείς μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που όλοι παρουσίαζαν δραστηριότητα στο αντικείμενο. Το νομικό πλαίσιο, χωρίς να αναφέρεται ρητά στην Κοινωνική Οικονομία, είχε πολλαπλές προβλέψεις για όλες τις παραπάνω κατηγορίες και για την εμπλοκή τους με αντικείμενα και δραστηριότητες του τρίτου τομέα.

Φορείς συνεταιριστικού χαρακτήρα

Στην Ελλάδα οι αγροτικοί συνεταιρισμοί εμφανίζονται το 1900 με την ίδρυση του Μετοχικού Γεωργικού Συνεταιρισμού ενώ απόκτησαν νομικό πλαίσιο αρκετά νωρίς, αρχικά από το Νόμο 602/ 1915, ο οποίος παρέμεινε το βασικό πλαίσιο λειτουργίας τους έως το 1979. Οι μη αγροτικοί συνεταιρισμοί εμφανίζονται με το Νόμο 1667/1986. Πριν από αυτά αντίστοιχο πλαίσιο αποτελούσε αποκλειστικά η εταιρική μορφή της κοινωνίας που όμως αφορούσε κυρίως σε οικονομικές δραστηριότητες και διαχείριση κοινής περιουσίας ευρύτερων οικογενειών, με απόλυτη ευθύνη που έφτανε έως και το ύψος της συνολικής προσωπικής περιουσίας κάθε μέλους.

Με σκοπό την ενίσχυση της συνεταιριστικής δραστηριότητας στη χώρα μας, η συνεταιριστική πίστη άρχισε ουσιαστικά ν’ αναπτύσσεται με βάση το Νόμο 2076/92 (με τον οποίο ενσωματώθηκαν στην Ελληνική Τραπεζική Νομοθεσία οι διατάξεις της Β΄ Τραπεζικής

Οδηγίας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Κοινότητας 77/78) και την ΠΔ/ΤΕ 2258/2.11.1993. Αργότερα οι όροι λειτουργίας τροποποιήθηκαν με τις ΠΔ/ΤΕ 2413/9.7.97 και 2420/12/9/97 και τελικά με την ΠΔ/ΤΕ 2471/10.4.2001 με τις οποίες μεταξύ άλλων αυξήθηκε διαδοχικά το ελάχιστο κεφάλαιο, φτάνοντας τελικά στα 6,0 εκατ. €.

Το 1995 δημιουργήθηκε η Ένωση Συνεταιριστικών Τραπεζών, η οποία σήμερα έχει 9 τακτικά μέλη που είναι συνεταιριστικές τράπεζες και 5 συνδεδεμένα μέλη που είναι πιστωτικοί συνεταιρισμοί. Τα 8 από τα τακτικά μέλη λειτουργούν και ως τραπεζικός όμιλος με συνολικά 112 καταστήματα.

Προβλήματα παρουσίασε η ίδρυση και ανάπτυξη των καταναλωτικών συνεταιρισμών, καθώς επικράτησε ένα παράδειγμα ανορθολογικής διαχείρισης σε χρηματοοικονομικό επίπεδο και η στελέχωσή τους ήταν και πάλι πλεοναστική σε σχέση με τις πραγματικές ανάγκες. Αντιπαραδείγματα υπήρξαν, με κορυφαίο αντιπαράδειγμα τον οργανισμό ΙΝΚΑ στα Χανιά (τώρα πλέον Συν.Κα.).

Αντιθέτως, οι προμηθευτικοί συνεταιρισμοί εμφάνισαν μια ιδιαίτερα σταθερή πορεία, καθώς ένα μέρος από αυτούς τους συνεταιρισμούς ήταν σε συσχέτιση με το προσωπικό του δημόσιου τομέα και με τις δημόσιες αλλά και ιδιωτικές επιχειρήσεις, που το μέγεθός τους ήταν αρκετά μεγάλο. Τα συνδικάτα των κρατικών και ιδιωτικών επιχειρήσεων μεγάλου μεγέθους έχουν κάτω από την διαχείρισή τους ποικίλες δραστηριότητες που εντάσσονται δυνητικά στην κοινωνική οικονομία, όπως είναι για παράδειγμα οι παιδικοί σταθμοί, οι κατασκηνώσεις, οι προμηθευτικοί συνεταιρισμοί κ.λπ.

Ιδιαίτερη μνεία απαιτεί η περίπτωση των γυναικείων συνεταιρισμών οι οποίοι λειτούργησαν εναλλακτικά ως αγροτικοί και αστικοί, αρχικά ως παραγωγικοί και αργότερα στα πλαίσια του αγροτουρισμού. Η προσαρμογή αρκετών από αυτούς στο νέο πλαίσιο των Κοιν.Σ.Ε.Π. δεν αλλάζει το γεγονός της εκμετάλλευσης στο πλαίσιο αυτό όλων των επιλογών που προσφέρει ο νόμος και του μεγάλου φάσματος της παραγωγής που αντιπροσωπεύουν. Πρόσφατα δημοσιεύματα διαπιστώνουν κάμψη των αγροτικών γυναικείων συνεταιρισμών.

Η ιστορία των γυναικείων συνεταιρισμών ξεκινάει ήδη από το 1950 με τους 10 συνεταιρισμούς που ιδρύθηκαν με στόχο την εκπαίδευση των γυναικών τη υπαίθρου σε θέματα οικιακής οικονομίας για την αναβάθμιση της κοινωνικής θέσης της γυναίκας στην ύπαιθρο. Πρόκειται για μια πρωτοβουλία της νεοσύστατης τότε Υπηρεσίας Γεωργικών Εφαρμογών και του Τμήματος Αγροτικής Οικιακής Οικονομίας στο Υπουργείο Γεωργίας. Η έντονη ανάπτυξη πάντως έρχεται το 1980-2010 μετά την ίδρυση το 1983 του γυναικείου αγροτικού συνεταιρισμού στην Πέτρα Λέσβου.

Παράλληλες προβλέψεις που όμως δεν αναγνωρίζονται ευθέως ως συναφείς με τον τρίτο τομέα και την κοινωνική οικονομία είναι για παράδειγμα οι προβλέψεις για τους σχολικούς συνεταιρισμούς των ειδικών σχολείων. Μια πλειάδα νόμων και εγκυκλίων ρυθμίζουν τα της δομής, σύστασης και επέκτασης του θεσμού. Επίσης ενδιαφέρουσες διακριτές περιπτώσεις αποτελούν οι συνεταιρισμοί των φυλακών.

Η λειτουργία των συνεταιριστικών χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων είναι επίσης θετική και συμβάλει στην ανάπτυξη του τομέα, τουλάχιστον μέχρι την περίοδο πριν την οικονομική κρίση. Ιδιαίτερα συνέβαλαν σε αυτό η θεσμοθέτηση του συγκεκριμένου νομικού πλαισίου, του Νόμου 2076 του 1992, και η εμφάνιση των κρατικών επιχορηγήσεων, που συνετέλεσαν στην ενίσχυση των κεφαλαίων τους. Επιβεβαιώνεται έτσι η συνδρομή τόσο θεσμικών όσο και χρηματοδοτικών παρεμβάσεων από το δημόσιο ως παράγοντας ανάπτυξης, όταν αυτές οι παρεμβάσεις είναι εξειδικευμένες και ευθυγραμμίζονται με τη βασική στοχοθεσία των ωφελούμενων φορέων, εταιριών, ιδρυμάτων κλπ.

Η δυστοκία, για παράδειγμα, ανάπτυξης θεσμικών πλαισίων για τη διεύρυνση του θεσμού των κοινωνικών επιχειρήσεων σε άλλα πεδία όπως για παράδειγμα στην επεξεργασία απορριμμάτων, ανακύκλωση υλικών, τη διαχείριση φυσικών πόρων, τον πολιτισμό, την αρχαιολογία, την ιστορία και αλλού καθυστέρησε σημαντικά την ανάπτυξη δραστηριοτήτων κοινωνικής οικονομίας στους τομείς αυτούς. Τα αίτια της σχετικής δυστοκίας μπορεί κανείς να τα αναζητήσει στην ταυτόχρονη παρουσία μιας λογικής μεγάλου κράτους και ενός στενού εναγκαλισμού του δημόσιου με τον ιδιωτικό τομέα που καθιστά τον δεύτερο κρατικοδίαιτο και απαιτητικό ως προς τα πεδία δραστηριότητας που του αναλογούν και το είδος ευνοϊκών ρυθμίσεων και χρηματοδότησης που απαιτεί για να αναλάβει δράση στα πεδία αυτά.

Φορείς εταιρικής δομής

Ο θεσμός της Αστικής Εταιρείας Μη Κερδοσκοπικού Χαρακτήρα υφίσταται ήδη στον Αστικό Κώδικα (άρθρα 741-748) και συνδεόταν με διάφορους τρόπους με το αντικείμενο. Αποτελώντας ένωση δύο ή περισσότερων νομικών προσώπων που συμβάλλονται για την επιδίωξη κοινού σκοπού (κοινωνικού ή οικονομικού) έδινε ένα ευκίνητο όχημα για δραστηριότητες του τρίτου τομέα - τουλάχιστον μέχρι την επιβολή του τέλους επιτηδεύματος. Το εύρος των πιθανών δραστηριοτήτων περιλαμβάνει επιστημονικές, φιλανθρωπικές, εκδοτικές, οικονομικές, εμπορικές . Ακόμα προβλέπεται46 η αξιοποίησή της ως τρόπου συνεργασίας φορέων για την εφαρμογή κοινοτικών προγραμμάτων για την οικονομική και κοινωνική ένταξη των λιγότερο ευνοημένων κοινωνικών ομάδων, στην καταπολέμηση του αποκλεισμού –οικονομικού και κοινωνικού – και την προώθηση της αλληλεγγύης.

Παράλληλα και ανεξάρτητα λειτούργησαν οι Εταιρείες Λαϊκής Βάσης. Παρότι διέπονται από το Νόμο 2190/1920 πρώτη εταιρεία λαϊκής βάσης θεωρείται η Α.Ν.Ε.Κ. που ιδρύθηκε στα Χανιά το 1967. Αποτελούν ειδική περίπτωση Ανώνυμης Εταιρείας όμως οι προβλέψεις του νόμου για ύπαρξη μόνο ονομαστικών μετοχών, ανώτατου ορίου συμμετοχής στο κεφάλαιο, αποκλεισμό μεγάλης συγκέντρωσης ψήφων στις γενικές συνελεύσεις με εξουσιοδοτήσεις, εντοπιότητα μετόχων, συμμετοχή κοινωνικών φορέων στη διαχείριση, περιορίζουν τον άκρατο κεφαλαιουχικό χαρακτήρα.

Οι ΕΛΒ με την αυξημένη κοινωνική ευθύνη προς τους καταναλωτές και πελάτες και την απασχόληση τοπικού εργατικού δυναμικού κινήθηκαν στις παρυφές της κοινωνικής

οικονομίας. Αναπτύχθηκαν ιδιαίτερα στον τομέα της ακτοπλοΐας, συνέβαλαν στην ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών και ανέδειξαν δυνατότητες αυτοδύναμης τοπικής και περιφερειακής ανάπτυξης.

Μη κερδοσκοπικοί οργανισμοί – Ιδρύματα

Έντονη παρουσία στο χώρο του τρίτου τομέα είχε από ιδρύσεως του ελληνικού κράτους ένας μεγάλος αριθμός κοινωφελών Ιδρυμάτων και κληροδοτημάτων που στην πλειοψηφία τους λειτουργούν σήμερα βάσει των διατάξεων του Νόμου 2039/ 1939 και της ευρύτατης έννοιας κοινωφελούς σκοπού που αυτός εισάγει51. Πράγματι η συνδρομή των εθνικών ευεργετών αρχικά αλλά και – στα νεότερα χρόνια – η δραστηριότητα μιας σειράς μεγάλων εφοπλιστών που άφησαν πίσω τους σημαντικά ιδρύματα όπως το Ωνάσειο, το Ίδρυμα Νιάρχου, το Ίδρυμα Λάτση και το Ευγενίδειο είναι δύσκολο να υπερτιμηθεί. Άλλοτε αυτοδιοίκητα και άλλοτε έμμεσα διαχειριζόμενα από δημόσιες υπηρεσίες, πάντα όμως πλέον υποκείμενα σε κρατική εποπτεία, προσφέρουν σε γενικούς και ειδικούς σκοπούς κοινωνικού ενδιαφέροντος για περίπου δύο αιώνες, συνεχίζοντας την παράδοση των βακουφίων και των κοινοτικών δραστηριοτήτων που προηγήθηκαν της ελληνικής επανάστασης.

Στην ίδια κατηγορία θα πρέπει κανείς να εντάξει και μια σειρά από συλλόγους και συνδέσμους που συνεπικουρούν τη δράση δημόσιων και ιδιωτικών φορέων κοινού ενδιαφέροντος ιδιαίτερα στον τομέα του πολιτισμού όπως οι σύλλογοι Φίλων διαφόρων Μουσείων, οι Φίλοι του μεγάρου Δουκίσης Πλακεντίας, οι Φίλοι της Μουσικής και άλλοι. Τέτοιοι φορείς, με έναν ημι-θεσμικό ρόλο, και μέσα από εθελοντισμό και οικονομική συνδρομή επιτρέπουν την καλύτερη λειτουργία των φορέων ενδιαφέροντός τους.

Συμπεράσματα από την πρώιμη περίοδο

Τα παραπάνω επιβεβαιώνουν την πραγματικότητα της κατανόησης στην Ελλάδα της σημασίας του τρίτου τομέα, της πρώιμης εφαρμογής των ευρωπαϊκών πολιτικών στο αντικείμενο αλλά ταυτόχρονα και την αδυναμία επιτυχημένης εφαρμογής κατάλληλων πολιτικών από την ελληνική πολιτεία. Για παράδειγμα η διαδοχική αύξηση των απαιτήσεων αρχικού κεφαλαίου για πιστωτικούς συνεταιρισμούς και συνεταιριστικές τράπεζες αντίστοιχα έχει οδηγήσει σε μια τρέχουσα κατάσταση που δεν ανταποκρίνεται στα οικονομικά και πληθυσμιακά δεδομένα πολλών Νομών της χώρας μας, δυσχεραίνοντας στην πράξη τόσο τη δημιουργία όσο και τη μετεξέλιξη των Πιστωτικών Συνεταιρισμών σε Τράπεζες.

Αυτή η παραδοξότητα έχει σχέση, σε ένα βαθμό, και με την περιορισμένη επιτυχία των αγροτικών συνεταιρισμών στο βασικό στόχο τους που ήταν η ανάπτυξη της αγροτικής παραγωγής, αποτυχία την οποία διαπιστώνει η Ο.Κ.Ε. Ανάμεσα στα πιθανά αίτια για αυτή την αποτυχία μπορεί κανείς να εντοπίσει την επιλογή του κρατικού μηχανισμού να χρησιμοποιηθούν οι αγροτικοί συνεταιρισμοί ως μηχανισμοί άσκησης κοινωνικής πολιτικής, η συγκέντρωση μεγάλου αριθμού στελεχών που δεν ήταν απαραίτητα στη διοίκηση των

συνεταιρισμών αυτών, η λειτουργία τους ως βασικού μηχανισμού διανομής επιχορηγήσεων και άσκησης αγροτικής πολιτικής ειδικά μετά την επέκταση του θεσμού.

Την περίοδο της ανάδειξης του όρου Κοινωνική Οικονομία σε κυρίαρχο στο διάλογο για τον τρίτο τομέα στην Ευρώπη, η γενική αντίληψη για τα ελληνικά δεδομένα ήταν ότι δεν υπάρχει νομικό πλαίσιο αλλά ούτε και οργανωμένη δραστηριότητα στο πεδίο. Φυσικά ήδη κάποιες από τις μελέτες που καταλήγουν στο συμπέρασμα, διαπιστώνουν και διατυπώνουν επιφυλάξεις για την πληρότητα και ακρίβεια της εικόνας:

α) Η ασάφεια του νομικού πλαισίου πριν το 2011 και η πληθώρα των νομικών μορφών που μπορεί να λάβει ένας φορέας εμπλεκόμενος στην κοινωνική οικονομία καθιστά το έργο της καταγραφής του πεδίου δυσχερές.

β) Οι προσπάθειες θεσμικής καταγραφής μέχρι τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή είναι αποσπασματικές και δεν αποτυπώνουν πλήρως το πεδίο, γιατί στοχεύουν σε επιμέρους τύπους φορέων. Επίσης, η ανταπόκριση των ίδιων των φορέων είναι ελλιπής, με αποτέλεσμα την απουσία φορέων με σημαντικό έργο και αναγνωρισιμότητα, αλλά και την συμπερίληψη άλλων με κίνητρο την αίτηση χρηματοδότησης.

γ) Οι διάφορες επιστημονικές έρευνες που πραγματοποιήθηκαν έχουν διαφορετική εστίαση και χρησιμοποιούν μη συγκρίσιμους δείκτες, με αποτέλεσμα η χαρτογράφηση του πεδίου να παραμένει ανολοκλήρωτη.

Αναγνώριση της Κοινωνικής Οικονομίας και ενέργειες προώθησης

Σε κάθε περίπτωση, η πρώτη προσπάθεια ανάπτυξης διακριτών φορέων της κοινωνικής οικονομίας έγινε με τον Νόμο 2716/1999 και τη θεσμοθέτηση των Κοι.Σ.Π.Ε. που στηρίχθηκε εν μέρει στον Νόμο 1667/1986 περί αστικών συνεταιρισμών. Οι Κοι.Σ.Π.Ε. αφορούν στο πεδίο της Υγείας και Πρόνοιας και υλοποιούν πολιτικές ένταξης, αρχικά ατόμων με σοβαρά ψυχοκοινωνικά προβλήματα. Το πλαίσιο συμπληρώθηκε – με σημαντική χρονική καθυστέρηση – με τις προβλέψεις του Π.Δ. 60/2007 για τη συμμετοχή των Κοι.Σ.Π.Ε. σε διαγωνισμούς δημοσίου και επεκτάθηκε με το Νόμο 4052/2012 περί Υγείας και Κοινωνικής Ασφάλισης αλλά και τις αναφορές σε δημόσιες συμβάσεις κοινωνικής αναφοράς και προτεραιότητα των Κοι.Σ.Π.Ε. στο Νόμο 4019/2011. Το πλαίσιο υποχώρησε με το Νόμο 4110/2013 άρθρο 10 παρ. 2 και την κατάργηση των φορολογικών απαλλαγών για τις Κοιν.Σ.Ε.Π.

Την ίδια περίπου περίοδο το νομικό πλαίσιο των Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης (ΕΠΕ) χρησιμοποιήθηκε στα πλαίσια του προγράμματος Equal65, σε συνδυασμό με τις έννοιες της κοινωνικής δικαιόχρησης και των θυρίδων ενίσχυσης επιχειρηματικότητας, μεταξύ άλλων, για την κάλυψη του «νομικού κενού». Η έμμεση αναγνώριση φορέων κοινωνικής οικονομίας που προέκυψε μέσα από τους όρους του προγράμματος διεύρυνε ακόμα περισσότερο την ποικιλία δομικών εκφράσεων των φορέων κοινωνικής οικονομίας στη χώρα.

Νομοθέτηση της Κοινωνικής Οικονομίας – Νόμος 4019/2011

Σε απάντηση εν μέρει στις αιτιάσεις της ΓΣΕΕ αλλά και σε ανταπόκριση με το κλίμα στην Ε.Ε. ξεκινά η πρώτη προσπάθεια ρύθμισης της Κοινωνικής Οικονομίας με τον Νόμο 4019/2011. Ο νόμος είναι κανονιστικός αλλά κάνοντας χρήση των υπαρχουσών συναφών προνοιών του Νόμου 1667/1986 κατορθώνει να περιλάβει όλες τις ρυθμίσεις σε 17, σχετικά σύντομα, άρθρα. Επίσης, όλες οι εξουσιοδοτικές διατάξεις βρίσκονται συγκεντρωμένες στο άρθρο 17.

Στο πρώτο άρθρο γίνεται μια προσπάθεια οριοθέτησης του πεδίου, για τις ανάγκες του νόμου. Σε αυτό το πλαίσιο προσδιορίζεται ότι:

«Κοινωνική Οικονομία» είναι το σύνολο των οικονομικών, επιχειρηματικών, παραγωγικών και κοινωνικών δραστηριοτήτων, οι οποίες αναλαμβάνονται από νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων, των οποίων ο καταστατικός σκοπός είναι η επιδίωξη του συλλογικού οφέλους και η εξυπηρέτηση γενικότερων κοινωνικών συμφερόντων.

«Συλλογικός Σκοπός» είναι η προώθηση των δράσεων συλλογικότητας και η προστασία των συλλογικών αγαθών μέσω αναπτυξιακών, οικονομικών και κοινωνικών πρωτοβουλιών τοπικού, περιφερειακού ή ευρύτερου χαρακτήρα. Ως τέτοιες δράσεις νοούνται ιδίως οι πολιτιστικές, οι περιβαλλοντικές, οι οικολογικές δραστηριότητες, η αξιοποίηση και ανάδειξη τοπικών προϊόντων, η παροχή κοινωνικών υπηρεσιών.

«Ένταξη» είναι η διαδικασία κοινωνικής ενσωμάτωσης ατόμων που ανήκουν στις ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού, κυρίως μέσω της προώθησής τους στην απασχόληση.

«Ευπαθείς Ομάδες Πληθυσμού», γενικά, είναι οι κοινωνικές ομάδες πληθυσμού, των οποίων η συμμετοχή στην κοινωνική και οικονομική ζωή δυσχεραίνεται, είτε εξαιτίας κοινωνικών και οικονομικών προβλημάτων, είτε εξαιτίας σωματικής ή ψυχικής ή νοητικής ή αισθητηριακής αναπηρίας, είτε εξαιτίας απρόβλεπτων γεγονότων, τα οποία επηρεάζουν την εύρυθμη λειτουργία της τοπικής ή ευρύτερα περιφερειακής οικονομίας.

Είναι φανερό ότι η οριοθέτηση γίνεται κατ’ ελάχιστο με σκοπό την εξυπηρέτηση των διατυπώσεων του νόμου. Είναι σε μεγάλο βαθμό συμβατή με την ευρωπαϊκή ορολογία και σε ένα βαθμό με την τρέχουσα, τότε, ακαδημαϊκή ορολογία.

Στα πλαίσια αυτού του νόμου (άρθρο 2) ιδρύονται οι Κοινωνικές Συνεταιριστικές επιχειρήσεις με τη μορφή ειδικής κατηγορίας αστικών συνεταιρισμών με κοινωνικό σκοπό, και τρεις υποκατηγορίες:

α) Κοινωνικές Συνεταιριστικές Επιχειρήσεις Ένταξης, οι οποίες αφορούν στην ένταξη στην οικονομική και κοινωνική ζωή των ατόμων που ανήκουν στις Ευάλωτες Ομάδες Πληθυσμού.

β) Κοινωνικές Συνεταιριστικές Επιχειρήσεις Κοινωνικής Φροντίδας, οι οποίες αφορούν στην παραγωγή και παροχή προϊόντων και υπηρεσιών κοινωνικού προνοιακού χαρακτήρα σε συγκεκριμένες ομάδες πληθυσμού, όπως οι ηλικιωμένοι, τα βρέφη, τα παιδιά, τα άτομα με αναπηρία και τα άτομα με χρόνιες παθήσεις.

γ) Κοινωνικές Συνεταιριστικές Επιχειρήσεις Συλλογικού και Παραγωγικού Σκοπού, οι οποίες αφορούν την παραγωγή προϊόντων και παροχή υπηρεσιών για την ικανοποίηση των αναγκών της συλλογικότητας (πολιτισμός, περιβάλλον, οικολογία, εκπαίδευση, παροχές κοινής ωφέλειας, αξιοποίηση τοπικών προϊόντων, διατήρηση παραδοσιακών δραστηριοτήτων και επαγγελμάτων κ.ά.) που προάγουν το τοπικό και συλλογικό συμφέρον, την προώθηση της απασχόλησης, την ενδυνάμωση της κοινωνικής συνοχής και την ενδυνάμωση της τοπικής ή περιφερειακής ανάπτυξης.

Οι υπάρχοντες Κοινωνικοί Συνεταιρισμοί Περιορισμένης Ευθύνης (Κοι.Σ.ΓΙ.Ε.) αναγνωρίζονται ως Κοινωνικές Συνεταιριστικές Επιχειρήσεις Ένταξης και υπάγονται στον ίδιο νόμο. Αναγνωρίζεται επίσης η ύπαρξη άλλων φορέων κοινωνική οικονομίας και προσδιορίζεται ένα σύνολο κριτηρίων για την αναγνώρισή τους. Απαιτείται να:

- έχουν ως αποκλειστικό καταστατικό σκοπό την κοινωνική ωφέλεια μέσω της παραγωγής αγαθών ή της παροχής υπηρεσιών συλλογικού και κοινωνικού χαρακτήρα,
- αποδίδουν προτεραιότητα στα άτομα και την εργασία έναντι του κεφαλαίου,
- εφαρμόζουν δημοκρατικό σύστημα λήψης αποφάσεων,
- έχουν αυτονομία στη διοίκηση και διαχείριση των δραστηριοτήτων τους,
- προβλέπουν τη χρησιμοποίηση των κερδών τους για τους καταστατικούς σκοπούς τους και δευτερευόντως τη δυνατότητα περιορισμένης έκτασης διανομής των κερδών αυτών,
- λειτουργούν με βάση την αρχή της αειφόρου ανάπτυξης,
- οι δραστηριότητές τους εντάσσονται αποκλειστικά σε μία από τις κατηγορίες της παραγράφου 2 του άρθρου 2 και
- αναπτύσσουν τις δραστηριότητές τους τουλάχιστον επί μια τριετία πριν από την υποβολή της αίτησης εγγραφής στο Μητρώο.

Τα πέντε πρώτα κριτήρια είναι εύκολα αναγνωρίσιμα από τη συζήτηση στα προηγούμενα κεφάλαια. Τα τρία τελευταία αφενός εισάγουν την έννοια της αειφορίας η οποία αργότερα αποτέλεσε σημαντικό μέρος και της ευρωπαϊκής συζήτησης αλλά αφετέρου αυστηροποιούν σε ένα βαθμό τα κριτήρια διατηρώντας τον στενό ορισμό του άρθρου 2 ως προς τη δραστηριότητα και αναγνωρίζοντας απλώς τη δυνατότητα άλλης νομικής μορφής.

Τα άρθρα 3 έως 6 και 11 έως 13 ρυθμίζουν τα της οργάνωσης, λειτουργίας και ελέγχου μιας Κοιν.Σ.Επ. και δεν παρουσιάζουν μεγάλο ενδιαφέρον. Με την επιφύλαξη της αυξημένης απαίτησης αρχικών μελών σε σχέση τόσο με το σύνηθες σε ευρωπαϊκές χώρες όσο και με τα προτεινόμενα από αρμόδιους φορείς και οργανισμούς για την ίδρυσή τους και της πρόβλεψης συνεργασίας και συμπράξεων μεταξύ τους και προγραμματικών συμφωνιών με το δημόσιο, τον ευρύτερο δημόσιο τομέα και τους ΟΤΑ.

Στο άρθρο 7 εισάγονται η απαγόρευση διανομής κερδών σε μέλη που δεν εργάζονται για την ΚοινΣΕπ και η υποχρεωτική χρήση των κερδών ως εξής: κατά ποσοστό 5% για το σχηματισμό αποθεματικού, κατά ποσοστό έως 35% διανέμονται στους εργαζομένους της επιχείρησης ως κίνητρο παραγωγικότητας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο καταστατικό τους

και το υπόλοιπο διατίθεται για τις δραστηριότητες της επιχείρησης και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

Στο άρθρο 8 αποσαφηνίζεται ότι οι πόροι της Κοιν.Σ.Επ. αποτελούνται από το κεφάλαιο της επιχείρησης, δωρεές τρίτων, έσοδα από την αξιοποίηση της περιουσίας της, έσοδα από την επιχειρηματική δραστηριότητά της, επιχορηγήσεις από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, την Ευρωπαϊκή Ένωση, διεθνείς ή εθνικούς οργανισμούς ή Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' και Β' βαθμού, έσοδα από άλλα προγράμματα, κεφάλαια από κληροδοτήματα, δωρεές και παραχωρήσεις της χρήσης περιουσιακών στοιχείων, καθώς και κάθε άλλο έσοδο από την ανάπτυξη των δραστηριοτήτων της σύμφωνα με το καταστατικό της.

Στο άρθρο 9 προβλέπεται ότι από πλευράς χρηματοδότησης οι ΚοινΣΕπ: έχουν πρόσβαση στη χρηματοδότηση από το Ταμείο Κοινωνικής Οικονομίας, το οποίο επρόκειτο να συσταθεί αλλά ατυχώς αυτό δεν έγινε ποτέ, και από το Εθνικό Ταμείο Επιχειρηματικότητας και Ανάπτυξης ενώ επίσης δύνανται να εντάσσονται στο Νόμο ενίσχυσης ιδιωτικών επενδύσεων 3908/2011 (Α' 8).

Το άρθρο 10 προσδιορίζει Οικονομικά κίνητρα και μέτρα στήριξης των Κοινωνικών Συνεταιριστικών Επιχειρήσεων. Ανάμεσα σε αυτά οι πρόβλεψη με την οποία εργαζόμενοι στις Κοινωνικές Συνεταιριστικές Επιχειρήσεις, οι οποίοι ανήκουν στις Ευάλωτες Ομάδες Πληθυσμού και λαμβάνουν επίδομα πρόνοιας ή επιδόματα επανένταξης ή οποιοσδήποτε μορφής νοσήλιο ή παροχή, συνεχίζουν να εισπράττουν τις παροχές αυτές ταυτόχρονα με την αμοιβή τους από την ΚοινΣΕπ. και η δυνατότητα να εντάσσονται οι ΚοινΣΕπ σε προγράμματα στήριξης της επιχειρηματικότητας, σε προγράμματα του Οργανισμού Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (Ο.Α.Ε.Δ.) για τη στήριξη της εργασίας και στις κάθε είδους ενεργητικές πολιτικές απασχόλησης.

Πολύ σημαντική ήταν η πρόβλεψη ότι η ΚοινΣΕπ δεν υπόκειται σε φορολογία εισοδήματος για το ποσοστό των κερδών της το οποίο διατίθεται για το σχηματισμό αποθεματικού και τις δραστηριότητές της σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7. Το ποσοστό των κερδών της ΚοινΣΕπ. που διανέμεται στους εργαζόμενους υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος, σύμφωνα με τον εκάστοτε ισχύοντα φορολογικό συντελεστή του πρώτου, μετά από το αφορολόγητο ποσό. Με την παρακράτηση του φόρου αυτού εξαντλείται η φορολογική υποχρέωση, όσον αφορά στα κέρδη της ΚοινΣΕπ και των εργαζομένων της ΚοινΣΕπ., οι οποίοι ανήκουν σε Ευάλωτες Ομάδες Πληθυσμού.

Στο άρθρο 14 συνιστάται Γενικό Μητρώο Κοινωνικής Οικονομίας. το οποίο αποτελείται από δύο επί μέρους μητρώα:

α. Μητρώο Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας, στο οποίο εγγράφονται υποχρεωτικά οι Κοιν.Σ.Επ. οι οποίες συστήνονται με βάση τον παρόντα νόμο και οι Κοι.Σ.Π.Ε. του ν.2716/1999. Η εγγραφή είναι προϋπόθεση για την στα χρηματοδοτικά εργαλεία του

άρθρου 9 και την εφαρμογή των οικονομικών κινήτρων και μέτρων στήριξης του άρθρου 10.

β. Ειδικό Μητρώο άλλων Φορέων Κοινωνικής Οικονομίας, στο οποίο εγγράφονται προαιρετικά οι υφιστάμενες νομικές μορφές, οι οποίες πληρούν σωρευτικά τα κριτήρια που προαναφέραμε. Οι Φορείς Κοινωνικής Οικονομίας που εγγράφονται στο Ειδικό Μητρώο μπορούν να χρηματοδοτούνται από το Εθνικό Ταμείο Επιχειρηματικότητας και Ανάπτυξης και να εντάσσονται στις προβλέψεις ενίσχυσης ιδιωτικών επενδύσεων του Νόμου 3908/2011 (Α' 8).

Το άρθρο 16 εισάγει με σαφήνεια την έννοια των Δημοσίων Συμβάσεων Κοινωνικής Αναφοράς, αναθέτει την εκπόνηση Ολοκληρωμένου Σχεδίου Ενσωμάτωσης Πολιτικών Δημοσίων Συμβάσεων Κοινωνικής Αναφοράς, στο Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης και συνιστά εννεαμελή Διυπουργική Επιτροπή για τον προσδιορισμό του πεδίου εφαρμογής των συμβάσεων αυτών. Ενδεικτικά κριτήρια ως προς τις κοινωνικές πτυχές που πιθανόν να δικαιολογούν μια σύμβαση αυτής της κατηγορίας μπορούν να είναι:

α) οι ευκαιρίες απασχόλησης,

β) η κοινωνική ένταξη ευάλωτων κοινωνικών ομάδων,

γ) η ισότητα ευκαιριών,

δ) ο σχεδιασμός της προσβασιμότητας για όλους,

ε) η συνεκτίμηση των κριτηρίων αειφορίας, στα οποία περιλαμβάνονται θέματα ηθικού εμπορίου και

ζ) η ευρύτερη εκούσια συμμόρφωση με την εταιρική κοινωνική ευθύνη (ΕΚΕ).

Τέλος, στο άρθρο 18, προβλέπεται η οργάνωση και λειτουργία αναπτυξιακών συμπράξεων για δράσεις του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» με τη μορφή Αστικής μη κερδοσκοπικής Εταιρίας (ΑΜΚΕ). Ορίζεται ποιοι μπορεί να είναι οι εταίροι, η δομή και η λειτουργία των οργάνων διοίκησης, η δυνατότητα επιχορήγησής τους από το Πρόγραμμα Δημόσιων Επενδύσεων, η ελάχιστη διάρκειά τους και ζητήματα λειτουργίας τους. Χωρίς να αναφέρονται ρητά οι ΚοινΣΕπ, μπορούν να συμμετέχουν ως νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου και μάλιστα με δικαίωμα να οριστούν συντονιστές εταίροι.

Συνοδευτικά, και την ίδια περίοδο, ιδρύθηκε Συντονιστική Επιτροπή που συγκροτήθηκε από μία ομάδα ανεξάρτητων Ελλήνων και Ευρωπαίων ειδικών, διορισμένων από κοινού από το Ελληνικό Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης και την Γενική Διεύθυνση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εργασία και τις Κοινωνικές Σχέσεις και την Ένταξη. Σκοπό είχε να παρέχει στρατηγική καθοδήγηση και ειδικές συμβουλές προς τις αρχές, οι οποίες είναι υπεύθυνες για την εφαρμογή της ημερήσιας διάταξης κοινωνικής οικονομίας στην Ελλάδα.

Η Συντονιστική Επιτροπή παρήγαγε ένα ντοκουμέντο ονομαζόμενο «Σχέδιο Στρατηγικής και Προτεραιοτήτων Δράσης για την ανάπτυξη Κοινωνικής Οικονομίας και Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας», τον Ιανουάριο του 2013, το οποίο ανέπτυσσε ένα αναλυτικό σχέδιο δράσης βασιζόμενο σε τέσσερις κύριους άξονες:

Άξονας 1ος: Ένα ικανό οικοσύστημα για την Κοινωνική Οικονομία.

Άξονας 2ος: Άμεση οικονομική υποστήριξη για την έναρξη και την ανάπτυξη κοινωνικής επιχείρησης.

Άξονας 3ος: Πρόσβαση σε χρηματοδότηση για την εδραίωση και κλιμάκωση κοινωνικών επιχειρήσεων.

Άξονας 4ος: Καλή διοίκηση και δημιουργία ικανότητας δημόσιου τομέα.

Προβλέψεις του σχεδίου περιλάμβαναν:

- Τη δημιουργία υποστηρικτικών κέντρων σε εθνικό και περιφερειακό / τοπικό επίπεδο, με σκοπό το ξεκίνημα, την ανάπτυξη και την επέκταση κοινωνικών επιχειρήσεων, οι οποίες ικανοποιούν τις συνθήκες, οι οποίες περιγράφηκαν από τον Νόμο 4019/2011 (αποκλειστικά συνεταιρισμούς).
- Δημιουργία αναλυτικών κανονιστικών και διοικητικών πλαισίων για την διευκόλυνση της πρόσβασης κοινωνικών επιχειρήσεων σε δημόσιες αγορές και την καλύτερη δυνατή χρήση αυτών
- Άμεση οικονομική υποστήριξη και για τις καινούργιες επιχειρήσεις κοινωνικής οικονομίας και για τους μετασχηματισμούς υπαρχόντων οντοτήτων.
- Ίδρυση ομάδας με άτομα που έχουν το συγκεκριμένο καθήκον να είναι ειδικά σε θέματα κοινωνικής οικονομίας και επενδυτές από την Ελλάδα και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες και με στόχο να εξερευνήσουν την σκοπιμότητα μιας δημόσιας, ιδιωτικής συνεργασίας για την δημιουργία ταμείου χρηματοδότησης επιχειρήσεων και διαχείρισης κινδύνου. Η προαναφερθείσα ομάδα θα δημιουργήσει τις δυνατότητες της ανάπτυξης αγοράς κοινωνικής επένδυσης.
- Διευκόλυνση διακρατικής εκπαίδευσης, έτσι ώστε να βοηθηθεί η ανάπτυξη της κοινωνικής οικονομίας σε όλο το φάσμα των οργανωτικών κανονισμών και νομικών μορφών.

Αναθεώρηση του πλαισίου – Νόμος 4430/2016

Ο Νόμος 4430/2016 περιλαμβάνει 23 άρθρα που αφορούν αμιγώς την κοινωνική οικονομία και ένα επιπλέον κεφάλαιο (από δέκα άρθρα) όπου προβλέπεται μια νέα μορφή αστικού συνεταιρισμού αυτή του συνεταιρισμού εργαζομένων. Τέλος προβλέπονται μεταβατικές διατάξεις (άρθρο 35). Στο Μέρος δεύτερο προβλέπεται η ίδρυση ειδικής γραμματείας Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας και η σύνθεσή της και το ίδιο για την ειδική γραμματεία Ρομά. Γίνονται ακόμα τροποποιήσεις των Νόμων 4172/2013 και 3986/2011 αλλά όχι και του Νόμου 4110/2013 που με το άρθρο 10 παρ. 2 νομοθέτησε την κατάργηση των φορολογικών απαλλαγών για τις Κοιν.Σ.Ε.Π.

Ο νόμος είναι εκτενέστερος και ενώ γίνεται αναφορά στο πλαίσιο των αστικών συνεταιρισμών (Ν. 1667/1986) γίνεται επίσης προσπάθεια λεπτομερούς ρύθμισης των θεμάτων ίδρυσης, λειτουργίας και ελέγχου και για τις δύο μορφές αστικών συνεταιρισμών που πραγματεύεται. Επίσης καταργεί ολικά τα συναφή άρθρα 1-17 του προηγούμενου νόμου, αντιγράφοντάς τα εν πολλοίς μέσα στο σώμα του με πολύ μικρές αλλαγές.

Διατηρούνται έτσι οι προβλέψεις για την διανομή των κερδών, και για τις δυνατότητες χρηματοδότησης. Επανιδρύεται το Ταμείο Κοινωνικής Οικονομίας (άρθρο 10), που δεν λειτούργησε ποτέ στο παρελθόν, το διπλό μητρώο φορέων ενοποιείται και μετονομάζεται σε Γενικό Μητρώο Φορέων Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας (άρθρο 4), ενώ εγγραφή σε αυτό απαλλάσσει πλέον από την υποχρέωση εγγραφής στο Μητρώο Συνεταιρισμών του Ειρηνοδικείου, τουλάχιστον για τις ΚοινΣΕπ και ΚοιΣΠΕ. Ιδρύεται επίσης Εθνική Επιτροπή για την Κοινωνική και Αλληλέγγυα Οικονομία (άρθρο 12) σε αντικατάσταση της εννεαμελούς διυπουργικής του προηγούμενου νόμου και συντονιστική επιτροπή με στελέχη υπουργείων (άρθρο 13) όπως είχε γίνει και το 2011, ενώ ενσωματώνει και τα κέντρα στήριξης που προβλέπονταν στο «Σχέδιο Στρατηγικής και Προτεραιοτήτων Δράσης για την ανάπτυξη Κοινωνικής Οικονομίας και Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας» του 2013.

Εξαίρεση αποτελεί η πρόβλεψη για τις Δημόσιες Συμβάσεις Κοινωνικής Αναφοράς. Φαίνεται ότι ο αναθεωρητής νομοθέτης αποφάσισε ότι οι αόριστες διατυπώσεις περί κοινωνικής ρήτρας, οι ελλιπώς ενσωματωμένες στο εθνικό δίκαιο οδηγίες 2014/24/EU, 2014/23/EU και 2014/25/EU για τις δημόσιες συμβάσεις και οι προβλέψεις για κατ΄ αποκλειστικότητα ανατιθέμενες συμβάσεις του άρθρου 38 του παραρτήματος του Νόμου 4281/2014 καλύπτουν επαρκώς την ανάγκη για πρόβλεψη προτεραιότητας των ΚοιΣΠΕ κυρίως αλλά και των ΚοινΣΕπ σε προκηρύξεις με αντικείμενα δημοσίου συμφέροντος.

Στους φορείς Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας εκτός από τους προφανείς, μπορούν θεωρητικά να εντάσσονται (άρθρο 3) οι Συνεταιρισμοί Εργαζομένων, που συστήνονται με το άρθρο 24, αλλά και οποιοδήποτε άλλοι μη μονοπρόσωπο νομικό πρόσωπο, όπως αγροτικοί συνεταιρισμοί του Ν. 4384/2016 και (Α’ 78), αστικοί συνεταιρισμοί του Ν. 1667/1986, Αστικές Εταιρίες των άρθρων 741 και εξής. του Αστικού Κώδικα, εφόσον πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

i. Αναπτύσσει δραστηριότητες συλλογικής και κοινωνικής ωφέλειας, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 2.

ii. Μεριμνά για την πληροφόρηση και τη συμμετοχή των μελών του και εφαρμόζει δημοκρατικό σύστημα λήψης αποφάσεων, σύμφωνα με την αρχή ένα μέλος μία ψήφος, ανεξάρτητα από τη συνεισφορά κάθε μέλους.

iii. Το καταστατικό του προβλέπει περιορισμούς στη διανομή του ως εξής:

- ποσοστό τουλάχιστον 5% διατίθεται για το σχηματισμό αποθεματικού,

 ποσοστό έως 35% αποδίδεται στους εργαζόμενους του Φορέα, εκτός κι αν τα 2/3 των μελών της Γενικής Συνέλευσης αποφασίσουν αιτιολογημένα τη διάθεση του ποσοστού αυτού σε δραστηριότητες του στοιχείου iii,

 το υπόλοιπο διατίθεται για τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και τη διεύρυνση της παραγωγικής του δραστηριότητας.

iv. Εφαρμόζει σύστημα σύγκλισης στην αμοιβή της εργασίας, κατά το οποίο ο ανώτατος καθαρός μισθός δεν μπορεί να υπερβαίνει περισσότερο από τρεις φορές τον κατώτατο, εκτός και αν τα 2/3 των μελών της Γενικής Συνέλευσης αποφασίσουν διαφορετικά.

v. Αποβλέπει στην ενδυνάμωση των οικονομικών δραστηριοτήτων του και τη μεγιστοποίηση της παραγόμενης κοινωνικής ωφέλειας μέσω της οριζόντιας και ισότιμης δικτύωσης με άλλους φορείς ΚΑΛΟ.

vi. Δεν έχει ιδρυθεί και δεν διοικείται άμεσα ή έμμεσα από Ν.Π.Δ.Δ. ή Ο.Τ.Α. α’ ή β’ βαθμού ή από άλλο νομικό πρόσωπο του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

Ενδιαφέροντα νεωτερισμό αποτελεί η απαίτηση σύγκλισης στην αμοιβή της εργασίας, η οποία μάλιστα μεταφέρεται και ισχύει και σε οποιαδήποτε μορφή σύμπραξης δύο ή περισσότερων Φορέων ΚΑΛΟ. Στο ίδιο κλίμα και στο ίδιο άρθρο (παράγραφος 4) βρίσκουμε την απαίτηση η δαπάνη μισθοδοσίας, μετά το δεύτερο έτος λειτουργίας να ξεπερνά το 25% του κύκλου εργασιών της προηγούμενης χρήσης.

Τέλος, στο ίδιο πάντα άρθρο (παράγραφος 3) βρίσκουμε την υποχρέωση τήρησης Μητρώου Εθελοντών της επιχείρησης.

Άλλα ενδιαφέροντα στοιχεία είναι η πρόβλεψη (άρθρο 5) παραχώρησης από ΟΤΑ α’ και β’ βαθμού, τα Ν.Π.Δ.Δ. και τα Ν.Π.Ι.Δ.-φορείς της Γενικής Κυβέρνησης, με απόφαση του διοικητικού τους οργάνου της χρήσης κινητής και ακίνητης περιουσίας τους σε Φορείς Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας για την ενίσχυση δραστηριοτήτων συλλογικής και κοινωνικής ωφέλειας, όπως περιγράφονται στις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 2. Όπως και με πληθώρα άλλων εισαγόμενων ρυθμίσεων, εκκρεμεί η σχετική ΚΥΑ που θα ρυθμίσει της λεπτομέρειες εφαρμογής. Παρόλα αυτά καλύπτεται έτσι νομικά μια διαδεδομένη πρακτική που όμως προκαλούσε αντιδράσεις λόγω της αμφισβητούμενης νομιμότητάς της.

Στο χρηματοδοτικό πλαίσιο (άρθρο 6) αναφέρεται επιπλέον ρητά η δυνατότητα συμμετοχής των φορέων Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας σε προγραμματικές συμβάσεις για τη μελέτη και εκτέλεση έργων και προγραμμάτων κοινωνικής ωφέλειας που αναφέρονται στους καταστατικούς σκοπούς τους με αντισυμβαλλόμενους το Δημόσιο ή φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα και τους ΟΤΑ. Χωρίς να αποτελεί πραγματικά νεωτερισμό, ή να χρειαζόταν νομοθέτηση, αναφέρει ως πηγή χρηματοδότησης μια πρακτική παροχής υπηρεσιών ιδιαίτερα διαδεδομένη. Παρά ταύτα στο άρθρο 14, προβλέπεται μέγιστο ποσοστό εσόδων που προέρχεται από Ν.Π.Δ.Δ. και ΟΤΑ, , για τις ΚοινΣΕπ Συλλογικης και Κοινωνικής Ωφέλειας, το οποίο δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει το 65% των συνολικών εσόδων της επιχείρησης, υπολογιζόμενου σε τριετή βάση.

Στις συμπράξεις (άρθρο 7) προστέθηκε ρύθμιση (παράγραφος 4) σύμφωνα με την οποία δεν επιτρέπονται συναλλαγές μεταξύ της σύμπραξης και των μελών των Φορέων που την απαρτίζουν.

Εμμέσως πλην σαφώς οι ρυθμίσεις του άρθρου 8 απαιτούν την ύπαρξη ιστοσελίδας του φορέα. Προβλέπουν δε συγκεκριμένες απαιτήσεις αναρτήσεων.

Μεγάλη έμφαση δίνεται γενικά στον έλεγχο των Φορέων Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας και κυρώσεις που μπορεί αυτός να επιφέρει. Πέρα από τα πρόστιμα, στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι νομικά ή φυσικά πρόσωπα με την ιδιότητα του μέλους Φορέα Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας χρησιμοποιούν τις ρυθμίσεις του παρόντος νόμου με σκοπό να αποκομίσουν για λογαριασμό των ιδίων ή για λογαριασμό άλλων παράνομο περιουσιακό όφελος, πέραν της επιβολής προστίμου σε βάρος τους, ο Φορέας Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας στον οποίο αυτά μετέχουν διαγράφεται από το Μητρώο με απόφαση του Τμήματος Παρακολούθησης και Ελέγχων Φορέων Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης. Για να εξυπηρετηθεί η ρύθμιση προβλέπεται πλέον η μετάπτωση του Φορέα σε άλλο τύπο επιχειρηματικής ή συνεταιριστικής δραστηριότητας. Προβλέπονται με ξεχωριστό άρθρο (24) και τα της λύσης και εκκαθάρισης μιας ΚοινΣΕπ.

Οι ΚοινΣΕπ πλέον ανήκουν σε μία από δύο κατηγορίες. Τις ΚοινΣΕπ ένταξης, (ευάλωτων και ειδικών ομάδων ή ΚοιΣΠΕ75) και τις ΚοινΣΕπ Συλλογικής και Κοινωνικής Ωφέλειας. Διατηρείται (άρθρον 15) το κατώτατο όριο των πέντε (5) και επτά (7) προσώπων , φυσικών ή νομικών, στις περιπτώσεις των ΚοινΣΕΠ Συλλογικής και Κοινωνικής Ωφέλειας και Ένταξης αντίστοιχα. Στις ενώσεις φορέων (άρθρο 9) προβλέπεται ως ελάχιστος αριθμός φορέων για την ίδρυση ένωσης ο αριθμός δέκα (10). Τα άρθρο αναφέρεται διεξοδικά στη διαδικασία ίδρυσης.

Στο άρθρο 73 προβλέπεται η επιβολή τέλους επιτηδεύματος σε ύψος 500 ευρώ ετησίως αλλά και η απαλλαγή από αυτό για την πρώτη πενταετία λειτουργίας της ΚοινΣΕπ.

Πραγματική Κατάσταση της Κοινωνικής Οικονομίας σε αριθμούς

Στο Μητρώο Κοινωνικής Οικονομίας του Νόμου 4019/2011 είχαν γίνει μέχρι την ψήφιση του 4430/2016 περί τις 1225 εγγραφές ΚοινΣΕπ και ΚοιΣΠΕ. Παρά τη σχετική πρόβλεψη του νόμου και την ύπαρξη ξεχωριστού μητρώου ελάχιστοι, από τους προϋπάρχοντες, φορείς είχαν εγγραφεί ως φορείς Κοινωνικής Οικονομίας διατηρώντας την προηγούμενη δομή τους.

Η διαδικασία μετάπτωσης από το Μητρώο του Νόμου 4019/2011 σε αυτό του Νόμου 4430/2016 έδωσε την ευκαιρία να διαπιστωθούν τα εξής:

- από τις παραπάνω εγγεγραμμένες ΚοινΣΕπ και ΚοιΣΠΕ ενεργές ήταν οι 847,
- από αυτές 580 προέβησαν σε διαδικασίες μετάπτωσης. Από αυτές οι 150 είχαν κάποιες παρατηρήσεις ως προς την πληρότητα του φακέλου τους,

- περί τις 270 ήταν προς διαγραφή διότι δεν προέβησαν σε διαδικασία μετάπτωσης ή είχαν σημαντικά κενά στο φάκελό τους (π.χ. πιστοποιητικά μελών κλπ.). Είναι ενδιαφέρον ότι ένας μικρός αριθμός από αυτές δεν έκαναν αίτημα μετάπτωσης, ενώ είχαν πλήρως ενημερώσει το φάκελό τους μέσα στο 2017 (π.χ. με επικαιροποιημένα πιστοποιητικά μελών).
- μετά την ψήφιση του νέου νόμου έγιναν 370 αιτήσεις εγγραφής νέων ΚοινΣΕπ στο νέο Μητρώο. Αυτός ο αριθμός περιλαμβάνει τόσο νέες ιδρύσεις όσο και αιτήματα αναγνώρισης του χαρακτήρα όπως προβλέπει ο νόμος.

Αυτά τα στοιχεία αντικατοπτρίζουν το σύνολο των θεσμικά κατοχυρωμένων επίδοξων φορέων Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας στην Ελλάδα από θεσμοθετήσεως του Τομέα.

Χρηματοδότηση των Κοινωνικών Επιχειρήσεων

Τη σημασία της χρηματοδότησης για την Κοινωνική Οικονομία και τη βιωσιμότητα των Κοινωνικών Επιχειρήσεων ειδικότερα, επιβεβαιώνει εύκολα η ύπαρξη ολόκληρου κεφαλαίου για το ζήτημα, ήδη στο εγχειρίδιο του ILO (2011) για την Ακαδημία Κοινωνικής κι Αλληλέγγυας Οικονομίας του. Την πιστοποιεί όμως επίσης η Έκθεση για την Κοινωνική και Αλληλέγγυα Οικονομία στην Ελλάδα, μελέτη πεδίου της Ειδικής Γραμματείας Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας που διαπιστώνει ότι το μεγαλύτερο — με διαφορά— εμπόδιο για τη βιωσιμότητα και ανάπτυξη των φορέων είναι η πρόσβαση σε κατάλληλα χρηματοδοτικά μέσα.

Τα παραδοσιακά χρηματοδοτικά εργαλεία είναι γενικά ανεπαρκώς προσαρμοσμένα στις κοινωνικές επιχειρήσεις (Bouchard et al. 2017α). Στην Ελλάδα, με βάση το νέο νόμο 4430/2016, οι κοινωνικές επιχειρήσεις (ΚοινΣΕΠ, ΚοιΣΠΕ και άλλες μορφές που ικανοποιούν τους περιορισμούς του) είναι εν πολλοίς συνεργατικές και ταυτόχρονα μη κερδοσκοπικές επιχειρήσεις. Συνήθως είναι, τουλάχιστον αρχικά, μικρές ή μεσαίες επιχειρήσεις, που εμπλέκονται σε δραστηριότητες που αναδύονται, όχι έντασης κεφαλαίου, και στοχεύουν σε μικρό μέρος της ζήτησης ή σε πελάτες με ιδιαίτερες ανάγκες ή χαμηλό εισόδημα. Η διεύρυνση του κεφαλαίου δεν γίνεται με έκδοση μετοχών αλλά μεριδίων που δεν συμμετέχουν στην κερδοφορία και κατά συνέπεια δεν προσελκύουν παραδοσιακούς επενδυτές.

Τα κεφάλαια, κατά συνέπεια, για την έναρξη και την ανάπτυξη έργων κοινωνικής οικονομίας είναι σπάνια αφού οι προοπτικές αυτές αποτρέπουν τους παραδοσιακούς επενδυτές και τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα. Το πρόβλημα της περιορισμένης πίστωσης και των πιστωτικών περιορισμών είναι γνωστό (Fedele & Miniaci 2010, Maietta & Sena 2010) και δύσκολο να παρακαμφθεί. Ακόμα και φορείς microfinance που θεωρούνται δομικά ηθικοί και προσαρμοσμένοι στις ανάγκες τις κοινωνικής οικονομίας δεν λειτουργούν πάντα με τον δέοντα τρόπο (Hudon et al. 2017).

Πράγματι, οι επιλογές κεφαλαιοποίησης περιορίζονται στην έναρξη και στο βραχυπρόθεσμο και μεσοπρόθεσμο χρέος. Σύμφωνα με τους Mendell & Barbosa (2013) η πρόσβαση στις πολύ αναγκαίες μακροπρόθεσμες επενδύσεις είναι δύσκολη στις περισσότερες περιπτώσεις.

Υπάρχουσα κατάσταση

Οι περιορισμοί των παραδοσιακών επενδυτών και πιστωτών αναδεικνύει την αναγκαιότητα συνεταιριστικής και αλληλέγγυας χρηματοδότησης για την κοινωνική οικονομία στην Ελλάδα. Όπως και αλλού όμως (Fedele & Miniaci 2010), έτσι και στην Ελλάδα ελάχιστοι συνεταιριστικοί χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί λειτουργούν με όρους αλληλέγγυας χρηματοδότησης για λόγους που θα γίνουν περισσότερο κατανοητοί αργότερα.

Οι περιορισμοί του υπάρχοντος πλαισίου ως προς τους όρους δανεισμού και επένδυσης, είναι σε μεγάλο βαθμό ο κύριος ανασχετικός παράγοντας τώρα που και νομοθετικά προβλέπεται, αν και δεν έχει επιλεγεί και εφαρμοστεί ακόμα, εργαλείο μέτρησης του κοινωνικού αποτυπώματος. Πρόσφατες προσπάθειες πάντως έδωσαν δύο σημαντικές συμφωνίες χρηματοδότησης εστιασμένες στις ανάγκες του χώρου. Η μία αφορά στη διάθεση 5 εκατ. ευρώ η οποία θα υλοποιηθεί από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων και την Συνεταιριστική Τράπεζα Καρδίτσας και εστιάζει στην απασχόληση και κοινωνική καινοτομία. Η άλλα είναι η συμφωνία παροχής χρηματοδοτικής στήριξης, ύψους 20 εκατ. ευρώ, εκ μέρους της ΕΕ σε ελληνικό επενδυτικό Ταμείο, το Diadora Investments. Παρ' ότι δεν αφορούν ρητά ή αποκλειστικά την κοινωνική οικονομία αλλά συνδέονται με πράσινη ανάπτυξη και ενίσχυση μικρομεσαίων επιχειρήσεων, είναι δομημένες με τρόπο που επιτρέπει τη χρηματοδότηση κοινωνικών επιχειρήσεων.

Αντίστοιχο πρόγραμμα ανήγγειλε πρόσφατα ο ΟΠΑΠ σε συνεργασία με τον διεθνή μη-κερδοσκοπικό οργανισμό Endeavor το οποίο επίσης δυνητικά αφορά τις κοινωνικές επιχειρήσεις. Ενδιαφέρον είναι ότι ο οργανισμός Endeavor παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης επιχειρηματικότητας πέρα από τις οικονομικού χαρακτήρα.

Πεδίο δραστηριοποίησης

Επειδή ακριβώς δεν σκοπεύουν να μεγιστοποιήσουν τα κέρδη, οι Κοινωνικές Επιχειρήσεις μπορούν να λειτουργήσουν και να αναπτύξουν έργα σε τομείς που προσφέρουν χαμηλή ή αβέβαιη κερδοφορία. Αντιδρούν σε ανάγκες που δεν προσελκύουν ιδιώτες παραδοσιακούς επιχειρηματίες με κερδοσκοπικό σκοπό και στις οποίες η κυβέρνηση δεν ανταποκρίνεται αποτελεσματικά (Bouchard et al. 2017α).

Για την αξιολόγησή τους πέρα από τα οικονομικά στοιχεία πρέπει να μετρηθεί με κάποιο τρόπο τον κοινωνικό τους αντίκτυπο ή όπως έχει επικρατήσει να λέγεται, το κοινωνικό τους αποτύπωμα. Όπως και αν ονομαστεί, τα στοιχεία για τον αντίκτυπο γενικά λείπουν (Guézennec και Malochet 2013). Αυτό έχει εν μέρει να κάνει με το γεγονός ότι αφενός αυτά δεν καταγράφονταν παραδοσιακά από δημόσιους φορείς και αφετέρου ότι, ειδικά για μικρά χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, ο υπολογισμός, παρά την ύπαρξη εργαλείων και

διαδικασιών γίνεται κυρίως από εξωτερικούς εμπειρογνώμονες και μπορεί να αποδειχθεί δαπανηρός.

Το γεγονός ότι μεγάλο μέρος του προσωπικού είναι εθελοντές ενώ άλλοι μπορεί να ανήκουν σε ευάλωτες ή ειδικές ομάδες, καθιστά κρίσιμη την συνδυασμένη παροχή παροχή χρηματοδοτικής και μη χρηματοδοτικής υποστήριξης, όπως είναι τα προγράμματα επενδυτικής ετοιμότητας και η γενική καθοδήγηση και υποστήριξη για την ανάπτυξη επιχειρήσεων. Λόγω πάντως αργής απόδοσης της επένδυσης και αδυναμίας, λόγω νομικού πλαισίου, άσκησης επιρροής λόγω κυριότητας η ΕΟΚΕ (2017) θεωρεί ότι η παροχή συστημάτων εγγυήσεων και μηχανισμών συνεπένδυσης για τον επιμερισμό της ευθύνης και των κινδύνων είναι καίριας σημασίας σε αυτό το πλαίσιο.

Η σημασία τέλος της παρουσίας της μέτρησης του κοινωνικού αντίκτυπου στον πυρήνα της κοινωνικής χρηματοδότησης (ΕΟΚΕ 2014) δεν μπορεί να υποτιμηθεί. Σύμφωνα με την ΕΟΚΕ (2014 & 2017) αποτελεί τον μοναδικό τρόπο αποτύπωσης της συνολικής αξίας που παράγει η δραστηριότητα μιας κοινωνικής επιχείρησης και του πλήρους εύρους της απόδοσης της επένδυσης – σε κοινωνικό και οικονομικό επίπεδο.

Κοινωνικές πρωτοβουλίες και δομές

Μια πρώτη χαρτογράφηση των πρωτοβουλιών και δομών κοινωνικής αλληλεγγύης τείνει προς την άποψη ότι βρίσκεται σε εξέλιξη ένα νέο κύμα προνοιακού εθελοντισμού. Η κρίση και οι οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις της αποτελούν τους μοχλούς κινητοποίησης του αποθέματος προνοιακού εθελοντισμού αλλά και ανάδευσης νέων δράσεων με σκοπό την κάλυψη άμεσων κοινωνικών αναγκών και την παροχή κοινωνικής φροντίδας. Το ίδιο το κράτος προσπαθεί να εντάξει το απόθεμα προνοιακού εθελοντισμού σε μια συνολική στρατηγική, βλέποντάς το ως το μηχανισμό διάσωσης της κοινωνικής συνοχής σε συνθήκες ακραίας δημοσιονομικής προσαρμογής και παραλυτικής ύφεσης.

Οι πρωτοβουλίες κοινωνικής αλληλεγγύης λαμβάνουν χώρα τόσο στο πλαίσιο της τυπικής όσο και της άτυπης κοινωνίας πολιτών. Η τυπική εθελοντική δράση κοινωνικής αλληλεγγύης εκφράζεται μέσω των κλασικών προνοιακών δομών της Εκκλησίας και των ΜΚΟ Θρησκευτικής Πίστης. Επίσης, ανάλογη δράση αναπτύσσεται από ποικίλους συλλόγους με γενικότερους σκοπούς αλλά και από επιστημονικούς και επαγγελματικούς συλλόγους.

Ωστόσο, σημαντική είναι η παρουσία αλλά και η καινοτομική διάθεση του άτυπου προνοιακού εθελοντισμού. Ομάδες πολιτών συνεργάζονται και με τη βοήθεια του διαδικτύου οργανώνουν και διαχειρίζονται πλήθος δράσεων, από εναλλακτικά δίκτυα ανταλλακτικής και τοπικής οικονομίας μέχρι τράπεζες χρόνου και αγρούς για καλλιέργεια προς αυτοκατανάλωση.

Αναλυτικότερα, οι πρωτοβουλίες κοινωνικής αλληλεγγύης και οι νέες κοινωνικές δομές αναφέρονται στα ακόλουθα:

Κατά περίπτωση διανομή τροφίμων από επαγγελματικούς συλλόγους

Διάφορες επαγγελματικές ομάδες έχουν δραστηριοποιηθεί για την παροχή τροφίμων σε πολίτες που εκδηλώνουν σχετικό ενδιαφέρον. Οι προσπάθειες αυτές, εκτός από ένδειξη κοινωνικής αλληλεγγύης, αποτελούν και ενέργειες δημοσιοποίησης προβλημάτων των οικείων επαγγελματικών συλλόγων. Για παράδειγμα, παραγωγοί και λιανοπωλητές λαϊκών αγορών προβαίνουν σε συχνές διανομές τροφίμων σε συμπολίτες τόσο σε κεντρικά σημεία των πόλεων όσο και κατά τη διάρκεια λειτουργίας των λαϊκών αγορών. Η προσέλευση ενδιαφερομένων είναι σημαντική, όμως η διαχείριση της εν λόγω διανομής δεν σέβεται την αξιοπρέπεια και την ανάγκη προστασίας των προσωπικών δεδομένων των ωφελούμενων (πχ. παρουσία τηλεοπτικής κάμερας).

Συστηματική διανομή τροφίμων: Από τα παραδοσιακά συσσίτια στα κοινωνικά παντοπωλεία

Το πεδίο αυτό γνωρίζει σημαντική αύξηση τόσο σε επίπεδο καλυπτόμενων πληθυσμιακών ομάδων (φτωχοί, οικογένειες σε κρίση, άστεγοι, μαθητές) όσο και εύρους εμπλεκόμενων φορέων. Δίπλα στον κυρίαρχο ρόλο της Εκκλησίας με το εκτεταμένο δίκτυο ενοριακών κέντρων αγάπης και οργανωμένων συσσιτίων, μια ιδέα που αναπτύχθηκε ως καινοτομικό κοινωνικό πρόγραμμα στο πλαίσιο της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης (κοινωνικό παντοπωλείο), συγκέντρωσε την προσοχή εθελοντών, δήμων, συλλόγων, συνδικάτων, απέκτησε θεσμική κατοχύρωση σε επίπεδο τοπικής αυτοδιοίκησης και εξελίσσεται στο πιο διαδεδομένο νέο προνοιακό πρόγραμμα στην Ελλάδα της κρίσης.

Καταγράφονται, επίσης, κοινωνικά προγράμματα ιδρυμάτων σε συνεργασία με ερευνητικά ινστιτούτα για την σίτιση και προώθηση της υγιεινής διατροφής μαθητών. Χαρακτηριστικό είναι το παράδειγμα χρηματοδότησης ανάλογου προγράμματος από το Ίδρυμα Σ. Νιάρχος σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Prolepsis για την εξασφάλιση μικρών υγιεινών γευμάτων σε 18.000 μαθητές 100 Δημοτικών σχολείων και Γυμνασίων.

Διαμεσολάβηση μεταξύ παραγωγών-καταναλωτών για την προμήθεια τροφίμων με χαμηλότερο κόστος («το κίνημα της πατάτας»)

Οι πρωτοβουλίες αυτές ξεκίνησαν από άτυπες εθελοντικές ομάδες και έγιναν εν συνεχεία πεδίο συστηματικής δραστηριότητας εθελοντικών οργανώσεων, κινήσεων πολιτών, εφημερίδων, ακόμα και Δήμων. Το διαδίκτυο ευνόησε την καταγραφή αιτημάτωνπαραγγελιών αλλά και τη διανομή των προϊόντων των παραγωγών με έναν σχετικά συστηματοποιημένο τρόπο. Τα απτά οφέλη της κινητοποίησης των παραγωγών και των καταναλωτών για την εξασφάλιση δικαιότερων εμπορικών συναλλαγών, δηλαδή αύξηση του οφέλους και των παραγωγών-πωλητών (υψηλότερες τιμές διάθεσης έναντι τιμής πώλησης σε μεσάζοντες) και ταυτόχρονη αύξηση του οφέλους των καταναλωτών (χαμηλότερες τιμές λόγω της παράκαμψης των ενδιάμεσων εμπόρων και λιανοπωλητών), έχουν ενδυναμώσει το «κίνημα της πατάτας» με την επέκτασή του σε πολλές γεωγραφικές ενότητες της χώρας και σε συστηματική βάση (πχ. εβδομαδιαία παροχή προϊόντων).

Εναλλακτικά δίκτυα ανταλλακτικής οικονομίας- τράπεζες χρόνου

Η δημιουργία ανταλλακτικών δικτύων οικονομίας στηρίζεται συνήθως στη χρήση ενός εναλλακτικού νομίσματος, με το οποίο τα μέλη έχουν συναλλαγές μεταξύ τους. Κάθε μέλος ανταλλάσει διαδικτυακά προϊόντα και υπηρεσίες με τα άλλα μέλη, ενώ διοργανώνονται και ανταλλακτικά παζάρια. Τα δίκτυα αυτά είναι ανοιχτής πρόσβασης και εκτός της διευκόλυνσης ανταλλαγής αγαθών χωρίς χρήματα ευνοούν την ενίσχυση της αλληλοβοήθειας αλλά και της συνηγορίας και διεκδίκησης για διάφορα κοινωνικά προβλήματα. Στο πεδίο των ανταλλακτικών δικτύων συναντάμε τη μεγαλύτερη αύξηση προνοιακού εθελοντισμού, καθώς από τα 25 καταγεγραμμένα δίκτυα, τα 23 δημιουργήθηκαν την περίοδο της κρίσης και μόλις 2 λειτουργούσαν πριν την κρίση.

Μεταξύ των σκοπών των ανταλλακτικών δικτύων ή δικτύων αλληλέγγυας οικονομίας, αναφέρονται συνήθως τα ακόλουθα:

- Απόκτηση μεγαλύτερου βαθμού αυτάρκειας (ατομικής και κοινωνικής),
- Δημιουργία ηθικής και ισότιμης κοινωνίας και οικονομίας,
- Ανταλλαγή αγαθών χωρίς κερδοσκοπία και ενάντια στα καταναλωτικά πρότυπα,
- Προώθηση της συλλογικής δράσης μέσω της αυτό-οργάνωσης και της άμεσης δημοκρατίας,
- Καταπολέμηση της μοναξιάς και του ατομικισμού,
- Ενίσχυση της περιβαλλοντικής ευαισθησίας,
- Αποδοκιμασία και αποκλεισμός ρατσιστικών, φασιστικών και σεξιστικών συμπεριφορών και πρακτικών κομματικής προπαγάνδας,
- Διασύνδεση και συνεργασία με άλλες συλλογικότητες, και
- Παροχή βοήθειας στην επιβίωση και αξιοπρέπεια ευάλωτων κοινωνικών ομάδων.

Κοινωνικά ιατρεία και κοινωνικά φαρμακεία

Η έλλειψη υγειονομικής και φαρμακευτικής κάλυψης λόγω ανεργίας έχει λάβει μεγάλες διαστάσεις την τελευταία τριετία λόγω της αλματώδους αύξησης της ανεργίας, των περικοπών στην υγειονομική φροντίδα και της εισαγωγής εισιτηρίου στα γενικά νοσοκομεία. Κοινωνικά ιατρεία και φαρμακεία λειτουργούσαν πριν την κρίση ΜΚΟ που παρείχαν φροντίδα σε μετανάστες, πρόσφυγες και άστεγους. Σήμερα, κοινωνικά ιατρεία και φαρμακεία λειτουργούν υπό την σκέπη ΜΚΟ και εθελοντικών κινήσεων πολιτών και για τον υπόλοιπο πληθυσμό, ενώ και αυτή η δομή εντάχθηκε στη δράση για το εθνικό δίκτυο άμεσης κοινωνικής παρέμβασης που χρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ και λειτουργεί με τη σύμπραξη ο.τ.α. ή ν.π.δ.δ. με φορείς μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα. Τα κοινωνικά φαρμακεία παρέχουν δωρεάν φάρμακα, υγειονομικό υλικό και παραφαρμακευτικά προϊόντα, τα οποία εξασφαλίζουν μέσω συνεργασιών με φαρμακοβιομηχανίες, φαρμακευτικούς συλλόγους, συλλογικούς φορείς και πολίτες με τελικούς αποδέκτες/ ωφελούμενες άστεγους, άνεργους και ευρισκόμενους σε οικονομική αδυναμία.

Κοινωνικά φροντιστήρια

Ομάδες εθελοντών- εκπαιδευτικών, ΜΚΟ, Δήμοι και η Εκκλησία έχουν εμπλακεί ενεργά στην ίδρυση και λειτουργία κοινωνικών φροντιστηρίων με σκοπό την δωρεάν παροχή εκπαιδευτικής αρωγής σε μαθητές της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, οι οικογένειες των οποίων, λόγω των δύσκολων οικονομικών συνθηκών που έχουν δημιουργηθεί, δεν μπορούν να ανταπεξέλθουν στα συγκεκριμένα έξοδα. Η παρεχόμενη εκπαιδευτική αρωγή προέρχεται από εθελοντές εκπαιδευτικούς. Κριτήριο ένταξης των ενδιαφερομένων στο κοινωνικό φροντιστήριο είναι το συνολικό εισόδημα των συνοικούντων με το δικαιούχο, λαμβάνονται δε υπόψη παράγοντες όπως η οικογενειακή κατάσταση, τα κοινωνικά προβλήματα, η ανεργία, προβλήματα υγείας.

Ομάδες αυτό-βοήθειας, αυτοδιαχειριζόμενοι αγροί και λαχανόκηποι

Η ανάγκη εξασφάλισης βασικών διατροφικών προϊόντων σε συνδυασμό με την ανάδειξη της αξίας της αυτοδιαχείρισης και της τοπικής παραγωγής έχει αποτελέσει πεδίο ανάπτυξης πρωτοβουλιών άτυπων ομάδων. Οι αυτό-διαχειριζόμενοι αγροί υπήρξαν το πρότυπο για την ένταξη ενός νέου κοινωνικού προγράμματος στο εθνικό δίκτυο άμεσης αντιμετώπισης της φτώχειας: Ο δημοτικός λαχανόκηπος αναφέρεται στην κατανομή ενός ενιαίου αρδευόμενου και περιφραγμένου αγροκτήματος σε ομάδα ωφελούμενων (ισομερή τεμάχια) προκειμένου να τα καλλιεργήσουν με αποκλειστικό σκοπό την εξασφάλιση τροφίμων.

Η χαρτογράφηση των κοινωνικών πρωτοβουλιών μας οδηγεί στο συμπέρασμα περί αύξησης των εισροών εθελοντικής συμμετοχής τόσο από το υπάρχον απόθεμα προνοιακού εθελοντισμού όσο και από την ανάπτυξη νέων εθελοντικών ομάδων (τυπικών και άτυπων) με ποικιλία πηγών πόρων (εταιρείες, ιδιώτες, χορηγίες, συγχρηματοδοτούμενα ευρωπαϊκά προγράμματα, εμπορικές δραστηριότητες), και υψηλό βαθμό θεσμοποίησης (νομοθετική θέσπιση, ένταξη σε δημόσια κοινωνικά προγράμματα).

Από την άλλη πλευρά, καταγράφεται και αύξηση της εργαλειακής χρήσης των εν λόγω κοινωνικών δομών από κόμματα, τοπικές πολιτικές παρατάξεις, φασιστικές ομάδες, ΜΚΟ με ελάχιστο έως ανύπαρκτο εθελοντικό δυναμικό («οι επαγγελματίες εθελοντές της πρόνοιας»). Σε κάθε περίπτωση, καταγράφεται μια σαφής ποσοτική αύξηση των πρωτοβουλιών με ανοιχτό το θέμα της ποιοτικής αξιολόγησης και της συμβολής τόσο στην κάλυψη των κοινωνικών αναγκών όσο και στην ενδυνάμωση των πολιτών έναντι του κράτους και της αγοράς.

Κοινωνικές Δομές Άμεσης Αντιμετώπισης της Φτώχειας

Οι «Κοινωνικές Δομές Άμεσης Αντιμετώπισης της Φτώχειας», είναι ένα Δίκτυο Κοινωνικών Δομών, το οποίο αναπτύχθηκε προκειμένου να ανταποκρίνεται στις ολοένα αυξανόμενες ανάγκες ουσιαστικής επιβίωσης των κατοίκων. Απευθύνεται σε αστέγους, σε ανθρώπους που απειλούνται από τον κίνδυνο έλλειψης στέγης ,ή και αποκλεισμού από την κατοικία, σε ανθρώπους που διαβιούν στο όριο, ή και κάτω από το όριο της φτώχειας.

Με βάση τις ανωτέρω διαπιστώσεις και τα σχετικά έγραφα της υλοποίησης του προγράμματος δύναται να δοθούν εκτιμήσεις για την επίτευξη ή μη των στόχων που έχουν τεθεί για το έτος 2023. Ειδικότερα:

- Ο δείκτης Τ1409 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (9a)
- Ο δείκτης Τ1410 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 45% (9a)
- Ο δείκτης Τ1412 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 63% (9b)
- Ο δείκτης Τ1413 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 63% (9c)
- Ο δείκτης Τ1415 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (10a)
- Ο δείκτης Τ1416 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (10a)

6.2.4. Άξονας Προτεραιότητας 3

Στον ΑΠ3 αρνητικές αποκλίσεις παρατηρούνται στους δείκτες:

- Τ1511 Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας
- Τ1513 Εκπομπή αερίων θερμοκηπίου εκτός ΣΕΔΕ
- Τ1514 Πληθυσμός που επωφελείται από μέτρα προστασίας
- Τ1522 Κλάσμα χωριστά συλλεγέντων αστικών στερεών αποβλήτων που οδηγείται σε ανακύκλωση (ανακυκλώσιμα & βιοαπόβλητα)
- Τ1525 Πληθυσμός που εξυπηρετείται με νερό κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση
- Τ1524 Υδατικά συστήματα με καλή κατάσταση σε τουλάχιστον μία από τις κατηγορίες (οικολογική, χημική, ποσοτική) της Οδηγίας 2000/60/ΕΕ
- Τ1527 Ποσοστό προστατευόμενων περιοχών (σύνολο περιοχών Natura 2000) με εργαλεία διαχείρισης
- Τ1528 Αναβαθμισμένες περιβαλλοντικά περιοχές σε αστικά και οικιστικά κέντρα

Στον ΑΠ3 αρνητικές αποκλίσεις παρατηρούνται στους δείκτες:

- Τ1526 Αριθμός διανυκτερεύσεων στη Θεσσαλία
- Τ1529 Μέγιστος αριθμός ημερών με μέση ημερήσια συγκέντρωση ΑΣ10 μεγαλύτερη από 50 μg/m3 που καταγράφεται σε σταθμό μέτρησης στο αστικό κέντρο Λάρισας
- Τ1530 Μέγιστος αριθμός ημερών με μέση ημερήσια συγκέντρωση ΑΣ10 μεγαλύτερη από 50 μg/m3 που καταγράφεται σε σταθμό μέτρησης στο αστικό κέντρο Βόλου

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης των επιχειρησιακών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται μηδενικός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ3 στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

- Τ1514 Πληθυσμός που επωφελείται από μέτρα προστασίας

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης των επιχειρησιακών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται χαμηλός ή μέτριος βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ3 στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

- Τ1511 Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας
- Τ1513 Εκπομπή αερίων θερμοκηπίου εκτός ΣΕΔΕ
- Τ1522 Κλάσμα χωριστά συλλεγέντων αστικών στερεών αποβλήτων που οδηγείται σε ανακύκλωση (ανακυκλώσιμα & βιοαπόβλητα)
- Τ1525 Πληθυσμός που εξυπηρετείται με νερό κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση
- Τ1524 Υδατικά συστήματα με καλή κατάσταση σε τουλάχιστον μία από τις κατηγορίες (οικολογική, χημική, ποσοτική) της Οδηγίας 2000/60/ΕΕ

- T1527 Ποσοστό προστατευόμενων περιοχών (σύνολο περιοχών Natura 2000) με εργαλεία διαχείρισης
- T1528 Αναβαθμισμένες περιβαλλοντικά περιοχές σε αστικά και οικιστικά κέντρα

Οι βασικές αιτίες των σημαντικών αποκλίσεων στην εφαρμογή του ΑΠ3 αφορούν στα ακόλουθα:

- Η καθυστέρηση της έκδοσης της πρόσκλησης για την ΕΠ4c (θα εκδοθεί εντός α' εξαμήνου 2018), λόγω καθυστέρησης στην εκπλήρωση της αιρεσιμότητας για την ενεργειακή απόδοση και στην παραγωγή δευτερογενούς δικαίου, ενώ η ΕΠ4e ενεργοποιείται μέσω «οριζόντιων» προσκλήσεων δράσεων ΕΤΠΑ, πλην Κρατικών Ενισχύσεων, εγκεκριμένων Στρατηγικών ΒΑΑ Βόλου & Λάρισας.
- Η καθυστέρηση (για τους ίδιους λόγους με άνωθεν) της έκδοσης της πρόσκλησης για την ΕΠ6a σε συμπληρωματικότητα με τις δράσεις του ΥΜΕΠΕΡΑΑ, καθώς και της πρόσκλησης στην ΕΠ6c και 6d.
- Η καθυστέρηση στην εκπόνηση της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης διαδρομής Πολιτισμού – Τουρισμού που προβλέπεται στο ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020, ενώ η ΕΠ 6e ενεργοποιείται κυρίως μέσω των Β.Α.Α., αλλά και δράσεις σε οικισμούς άνω των 5.000 κατοίκων (όπου και εκεί υπάρχουν καθυστερήσεις).

Σημειώνεται ότι στον εν λόγω Άξονα (Θ.Σ. 5) υλοποιείται ένα (1) έργο τμηματοποιημένο (phasing) από την Προγραμματική Περίοδο 2007 – 2013, το οποίο δεσμεύει περίπου το 50% των πόρων της ΕΠ 5a.

Αναλυτικότερα στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνονται οι αποκλίσεις των επιχειρησιακών δεικτών του εν λόγω Άξονα Προτεραιότητας με βάση την στοχοθεσία των ενταγμένων πράξεων σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστιαίες μεταβολές

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Τιμή υλοποίησης	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
		ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ								
4c	**T1511**	Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας	69,76	902,1	-	-	231,97	25,71%	-670,13	-74,3%
4e	**T1513**	Εκπομπή αερίων θερμοκηπίου εκτός ΣΕΔΕ	48.726.297	58.858.799	-	-	44.897.200	76,28%	-13961599	-23,7%
5a	**T1514**	Πληθυσμός που επωφελείται από μέτρα προστασίας	60,00	80,00	-	-	0	0,00%	-80	-100,0%
6a	**T1522**	Κλάσμα χωριστά συλλεγέντων αστικών στερεών αποβλήτων που οδηγείται σε ανακύκλωση (ανακυκλώσιμα & βιοαπόβλητα)	6,00	26,00	-	-	16,33	62,81%	-9,67	-37,2%
6b	**T1525**	Πληθυσμός που εξυπηρετείται με νερό κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση	87,00	100,00	-	-	87	87,00%	-13	-13,0%
6b	**T1524**	Υδατικά συστήματα με καλή κατάσταση σε τουλάχιστον μία από τις κατηγορίες (οικολογική, χημική, ποσοτική) της Οδηγίας	56,00	58,00	-	-	56	96,55%	-2	-3,4%

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Τιμή υλοποίησης	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
		2000/60/ΕΕ								
6c	**T1526**	Αριθμός διανυκτερεύσεων στη Θεσσαλία	1.700.000	1.955.000	-	-	2.062.744	105,51%	107744	5,5%
6d	**T1527**	Ποσοστό προστατευόμενων περιοχών (σύνολο περιοχών Natura 2000) με εργαλεία διαχείρισης	38,00	100,00	-	-	38	38,00%	-62,00	-62,0%
6e	**T1529**	Μέγιστος αριθμός ημερών με μέση ημερήσια συγκέντρωση ΑΣ10 μεγαλύτερη από 50 μg/m3 που καταγράφεται σε σταθμό μέτρησης στο αστικό κέντρο Λάρισας	59	35	-	-	33	106,06%	2	5,7%
6e	**T1530**	Μέγιστος αριθμός ημερών με μέση ημερήσια συγκέντρωση ΑΣ10 μεγαλύτερη από 50 μg/m3 που καταγράφεται σε σταθμό μέτρησης στο αστικό κέντρο Βόλου	37	35	-	-	28	125,00%	7	20,0%
6e	**T1528**	Αναβαθμισμένες περιβαλλοντικά	350.000	600.000	-	-	350.000	58,33%	-250.000	-41,7%

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Τιμή υλοποίησης	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
		περιοχές σε αστικά και οικιστικά κέντρα								

Ο δείκτης «**T1511** Ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας» μετρά την εξοικονόμηση στην κατανάλωση τελικής ενέργειας. Η μονάδα μέτρησης του είναι «ΚΤΟΕ» (TOE = Tonne of Oil Equivalent). Η συχνότητα μέτρησης του Δείκτη είναι διετής. Ως έτος βάσης ορίζεται το 2013 και η τιμή βάσης και η τιμή στόχος ορίζονται σε εθνικό επίπεδο και είναι αντίστοιχα 69,76 ΚΤΟΕ και 902,1 ΚΤΟΕ. Ως εκ τούτου, η υπόψη επενδυτική προτεραιότητα συνεισφέρει με τις παρεμβάσεις της στην επίτευξη του στόχου της χώρας στο πλαίσιο των υποχρεώσεων και δεσμεύσεών της. Πηγή είναι Υπουργείο Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής

Ο δείκτης «**T1513** Εκπομπή αερίων θερμοκηπίου εκτός ΣΕΔΕ» μετρά την μείωση των εκπομπών αερίων του Θερμοκηπίου εκτός Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών. Η μονάδα μέτρησης του δείκτη είναι «Τόνοι Ισοδύναμου CO2» και η μέτρηση του θα πραγματοποιείται σε ετήσια βάση. Ως έτος βάσης ορίζεται το 2012. Η τιμή βάσης και η τιμή στόχος ορίζονται σε εθνικό επίπεδο και είναι αντίστοιχα 48.726.297 και 58.858.799 Τόνοι Ισοδύναμου CO2. Ως εκ τούτου, η υπόψη επενδυτική προτεραιότητα συνεισφέρει με τις παρεμβάσεις της στην επίτευξη του στόχου της χώρας στο πλαίσιο των υποχρεώσεων και δεσμεύσεών της. Πηγή είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής.

Ο δείκτης «**T1514** Πληθυσμός που επωφελείται από μέτρα προστασίας» υπολογίζεται ως εξής: Α) Ο τομέας των Δασών και οι δασικές εκτάσεις εμπίπτουν στην υπόψη Επενδυτική Προτεραιότητα, επηρεαζόμενες έντονα από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Στην Περιφέρεια Θεσσαλίας υπάρχουν σημαντικές δασικές εκτάσεις (τάξης άνω του 30%). Σε αυτές βρίσκονται οικισμοί μικροί ή μεγαλύτεροι, αλλά σημαντικοί οικισμοί βρίσκονται επίσης στα όριά τους άρα άμεσα επηρεαζόμενοι από αυτά. Το ποσοστό του πληθυσμού που κατοικεί στους οικισμούς που αναφέρθηκαν, στις οποίες υλοποιήθηκαν παρεμβάσεις αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής, υπολογίζεται για τον καθορισμό της τιμής βάσης. Αντίστοιχα, με τις παρεμβάσεις που στοχεύονται υπολογίζεται ότι το ποσοστό του πληθυσμού που θα επωφελείται θα αυξηθεί. Β) Σύμφωνα με το Προκαταρκτικό Σχέδιο Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας, καθορίστηκαν οι εκτάσεις που ενέχουν υψηλό κίνδυνο πλημμυρών. Οι εν λόγω περιοχές επηρεάζουν άμεσα οικισμούς της Θεσσαλίας. Λαμβάνοντας υπόψη τις παρεμβάσεις που έχουν γίνει σήμερα, υπολογίζεται ο πληθυσμός της Θεσσαλίας που

επωφελείται σήμερα από μέτρα προστασίας έναντι αρνητικών φαινομένων κλιματικής αλλαγής - πλημμύρες. Η τιμή αυτή συνυπολογίζεται στην τιμή Βάσης του Δείκτη. Αντίστοιχα, από τις παρεμβάσεις που προβλέπεται να χρηματοδοτηθούν από την υπόψη Επενδυτική Προτεραιότητα στον τομέα αυτό, υπολογίζεται η τιμή στόχου (2023) του Δείκτη. Από τις 2 παραπάνω ενότητες (Α και Β) , υπολογίζεται ότι ο πληθυσμός που ωφελείται σήμερα σε επίπεδο Θεσσαλίας είναι 60% (τιμή βάσης) , ενώ η τιμή στόχος είναι 80%. Πηγή είναι η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας / Διευθύνσεις Δασών, Διευθύνσεις Υδάτων

Ο δείκτης «**Τ1522** Κλάσμα χωριστά συλλεγέντων αστικών στερεών αποβλήτων που οδηγείται σε ανακύκλωση (ανακυκλώσιμα & βιοαπόβλητα)» θα υπολογίζεται κάθε δύο έτη και ως έτος βάσης ορίζεται το 2014. Για τον υπολογισμό της τιμής του δείκτη (ποσοστό) προσμετρήθηκαν τα ΑΣΑ που οδηγήθηκαν σε ανακύκλωση το 2013 και συγκεκριμένα 2.627 τόνοι από οικιακή κομποστοποίηση και ανάκτηση βρώσιμων ελαίων και 14.773 τόνοι ΑΣΑ μπλε κάδου σε σύνολο 308.820 τόνων ΑΣΑ (6%). Τα στοιχεία προέρχονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ, προερχόμενα από τους αρμόδιους φορείς της Θεσσαλίας που είναι οι ΦΟΔΣΑ. Για το 2020, ο στόχος ανακύκλωσης στη Θεσσαλία προσδιορίζεται από την υπό ολοκλήρωση μελέτη αναθεώρησης ΠΕΣΔΑ (με στοιχεία ΕΣΔΑ, ΥΠΕΚΑ και ΦΟΔΣΑ) σε 85.000 τόνους/έτος από ανακυκλώσιμα και βιοαπόβλητα και διαιρούμενος με την προβλεπόμενη το 2020 παραγωγή ΑΣΑ (316.133) δίνει αποτέλεσμα 26%, το οποίο συμφωνεί με τον εθνικό στόχο. Πηγή είναι το *ΥΠΕΚΑ, ΠΕΣΔΑ*

Ο δείκτης «**Τ1525** Πληθυσμός που εξυπηρετείται με νερό κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση» θα υπολογίζεται κάθε δύο έτη και ως έτος βάσης ορίζεται το 2014. Για τον υπολογισμό της τιμής βάσης του δείκτη (ποσοστό) λήφθηκαν στοιχεία από τους αρμόδιους φορείς (Ε.Δ.Ε.Υ.Α.). Υπολογίζεται ότι ο πληθυσμός που δεν καλύπτεται με επαρκές και κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση νερό είναι 95.000 άτομα, τιμή που αντιστοιχεί σε 13% επί του συνολικού πληθυσμού. Συνεπώς ποσοστό της τάξης του 87% του πληθυσμού της Περιφέρειας έχει πρόσβαση σε επαρκές και ποιοτικό νερό (τιμή βάσης). Ο στόχος είναι το 2020, να καλύπτονται οι υδρευτικές ανάγκες του συνόλου του πληθυσμού της Θεσσαλίας (με συνεισφορά κάθε πηγής χρηματοδότησης), δηλαδή η τιμή στόχου Δείκτη είναι 100%. Πηγή είναι η *ΕΔΕΥΑ, ΥΠΕΚΑ.*

Ο δείκτης «**Τ1524** Υδατικά συστήματα με καλή κατάσταση σε τουλάχιστον μία από τις κατηγορίες (οικολογική, χημική, ποσοτική) της Οδηγίας 2000/60/ΕΕ» θα υπολογίζεται κάθε δύο έτη και ως έτος βάσης ορίζεται το 2014. Για τον υπολογισμό της τιμής του δείκτη (ποσοστό) και σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας (ΣΔΛΑΠ), καταμετρήθηκαν τα υδατικά συστήματα (επιφανειακά και υπόγεια) με καλή κατάσταση σε μία τουλάχιστον από τις αναφερόμενες παραμέτρους. Αυτά είναι 64 σε σύνολο 114 υδατικά συστήματα, ήτοι ποσοστό 56% (τιμή βάσης). Για την τιμή στόχο υπολογίζεται ότι με τις παρεμβάσεις που θα γίνουν στον τομέα, θα βελτιωθεί η κατάσταση (σε μία τουλάχιστον παράμετρο)

επιπλέον 2 υδατικών σωμάτων, οπότε το ποσοστό θα ανέλθει σε 58% (τιμή-στόχος). Πηγή είναι η *ΣΔΛΑΠ, Αποκεντρωμένη Διοίκηση / Διευθύνσεις Υδάτων, ΥΠΕΚΑ.*

Ο δείκτης «**T1526** Αριθμός διανυκτερεύσεων στη Θεσσαλία» θα υπολογίζεται κάθε δύο έτη και ως έτος βάσης ορίζεται το 2012. Η τιμή βάσης του δείκτη (αριθμός/έτος) προσδιορίζεται από την ΕΛΣΤΑΤ σε 1.700.000 διανυκτερεύσεις. Η τιμή στόχος προσδιορίστηκε σε 1.955.000 διανυκτερεύσεις στοχεύοντας σε συνολική ποσοστιαία αύξηση της τάξης του 15% (και λαμβάνοντας υπόψη ότι μεταξύ 2011 και 2012 η πορεία τόσο των αφίξεων όσο και των διανυκτερεύσεων στη Θεσσαλία ήταν πτωτική). Ο Υπόψη Δείκτης απεικονίζει και παρακολουθεί με τον πλέον βέλτιστο και αντικειμενικό τρόπο την μεταβολή στην επενδυτική προτεραιότητα, καθόσον αυτή και με τις κατηγορίες δράσεων που περιλαμβάνει αφορά τόσο σε τόπους - προορισμούς πολιτιστικής κληρονομιάς, όσο και φυσικής στην Περιφέρεια. Λαμβανομένης υπόψη της στόχευσης του Προγράμματος σε εξωστρέφεια και αύξηση της Α.Π.Α., των τομέων προτεραιότητας του RIS3 Thessaly στους οποίους συμπεριλαμβάνεται ο τουρισμός, η επιλογή των διανυκτερεύσεων στον υπόψη δείκτη είναι η πλέον κατάλληλη. Ένα σημαντικό μέρος των παρεμβάσεων της Επενδυτικής Προτεραιότητας που συμβάλλουν στο αποτέλεσμα του συγκεκριμένου δείκτη αποτελούν παρεμβάσεις Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης. Δείκτης Εκροής: CO09 «Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών». Η Μονάδα μέτρησης του δείκτη είναι αριθμός και η τιμή του (20.000 επισκέψεις) προσδιορίστηκε υπολογίζοντας ως συνολική ποσοστιαία αύξηση 40% επί της επισκεψιμότητας των δημόσιων χώρων πολιτιστικής κληρονομιάς της Θεσσαλίας (50.000 επισκέψεις σύμφωνα με στοιχεία του 2013). Η τιμή στόχος ορίζεται σύμφωνα με τις παρεμβάσεις που θα γίνουν (094 : ύψους 6.700.000€ ΚΣ ή 8.375.000€ ΔΔ.). Πηγή είναι η ΕΛΣΤΑΤ.

Ο δείκτης «**T1527** Ποσοστό προστατευόμενων περιοχών (σύνολο περιοχών Natura 2000) με εργαλεία διαχείρισης» θα υπολογίζεται κάθε δύο έτη και ως έτος βάσης ορίζεται το 2014. Για τον προσδιορισμό της τιμής βάσης του δείκτη (ποσοστό) καταμετρήθηκαν οι ζώνες (sites) Natura στις οποίες είτε υλοποιήθηκαν δράσεις (projects) διαχείρισης είτε υπάρχουν εργαλεία διαχείρισης σύμφωνα με τους ορισμούς και τα στοιχεία που είναι καταγεγραμμένα στις αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ (2014). Προκύπτει ότι υπάρχουν σε 11 από τις 29 περιοχές Natura, δηλαδή σε ποσοστό 38% (τιμή βάσης). Με τη συμβολή τόσο του περιφερειακού προγράμματος όσο και κάθε άλλης σχετικής πηγής χρηματοδότησης (τομεακό πρόγραμμα κ.α.), υπολογίζεται για το έτος 2023 η εφαρμογή εργαλείων και δράσεων διαχείρισης σε όλες τις περιοχές Natura (τιμή-στόχος, 100%). Δείκτης Εκροής: C023 «Επιφάνεια οικοτόπων που ενισχύονται με στόχο να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης». Η Μονάδα μέτρησης του δείκτη είναι αριθμός και η τιμή του (70.000 εκτάρια) προσδιορίστηκε στοχεύοντας σε ποσοστό 8% της συνολικής επιφάνειας των περιοχών Natura της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Η τιμή στόχος θα επιτευχθεί με παρεμβάσεις της Κατηγορίας Παρέμβασης 086, ύψους 2.000.000 € ΚΣ ή 2.500.000 € ΔΔ. Πηγή είναι η ΥΠΕΚΑ

Ο δείκτης «**T1529** Μέγιστος αριθμός ημερών με μέση ημερήσια συγκέντρωση ΑΣ10 μεγαλύτερη από 50 μg/m3 που καταγράφεται σε σταθμό μέτρησης στο αστικό κέντρο Λάρισας» θα υπολογίζεται ετησίως και ως έτος βάσης ορίζεται το 2013. Η τιμής βάσης του δείκτη (αριθμός) προσδιορίζεται στην Ετήσια Έκθεση Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του ΥΠΕΚΑ (59 ημέρες) και η τιμή στόχος τίθεται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία (35 ημέρες). Ο παρόν δείκτης αφορά στις παρεμβάσεις του σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης Λάρισας. Πηγή είναι η ΥΠΕΚΑ

Ο δείκτης «**T1530** Μέγιστος αριθμός ημερών με μέση ημερήσια συγκέντρωση ΑΣ10 μεγαλύτερη από 50 μg/m3 που καταγράφεται σε σταθμό μέτρησης στο αστικό κέντρο Βόλου» θα υπολογίζεται ετησίως και ως έτος βάσης ορίζεται το 2013. Η τιμής βάσης του δείκτη (αριθμός) προσδιορίζεται στην Ετήσια Έκθεση Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του ΥΠΕΚΑ (37 ημέρες) και η τιμή στόχος τίθεται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία (35 ημέρες). Ο παρόν δείκτης αφορά στις παρεμβάσεις του σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης Βόλου. Πηγή είναι η ΥΠΕΚΑ.

Ο δείκτης «**T1528** Αναβαθμισμένες περιβαλλοντικά περιοχές σε αστικά και οικιστικά κέντρα» θα υπολογίζεται κάθε δύο έτη και ως έτος βάσης ορίζεται το 2014. Για τον προσδιορισμό της τιμής βάσης του δείκτη (αριθμός) καταμετρήθηκαν οι εκτάσεις αστικών κέντρων και οικισμών έως και β' επιπέδου της Περιφέρειας (σύμφωνα με την κατάταξη του Χωροταξικού Σχεδίου Περιφέρειας) στις οποίες πραγματοποιήθηκαν περιβαλλοντικές αναβαθμίσεις / αναπλάσεις την τελευταία πενταετία, από οποιαδήποτε πηγή χρηματοδότησης και προσδιορίστηκε τιμή 350.000 τετραγωνικά μέτρα. Η τιμή στόχος υπολογίστηκε σε 600.000 τετραγωνικά μέτρα, λαμβάνοντας υπόψη των παρεμβάσεων που θα πραγματοποιηθούν τόσο στο πλαίσιο της παρούσης επενδυτικής προτεραιότητας όσο και με χρήση άλλης πηγής χρηματοδότησης. Ένα σημαντικό μέρος των παρεμβάσεων της Επενδυτικής Προτεραιότητας που συμβάλλουν στο αποτέλεσμα του συγκεκριμένου δείκτη αποτελούν παρεμβάσεις Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης. Πηγή είναι οι Δήμοι, Υπουργείο Εσωτερικών

Περιβάλλον

Η κατάσταση περιβάλλοντος της Ελλάδας ποικίλλει ανάλογα με τον τομέα υπό εξέταση και η παρακολούθησή της αποτελεί αναγκαίο βήμα για τη συνεχή βελτίωσή της. Σε πολλούς δείκτες παρατηρείται βελτίωση στο χρόνο, αλλά όχι σε όλους. Η βελτίωση αυτή οφείλεται εν μέρει στα εγγενή χαρακτηριστικά της χώρας (μορφολογία, πυκνότητα και κατανομή πληθυσμού) αλλά και στα εφαρμοζόμενα μέτρα πολιτικής, πολλά από τα οποία αποτελούν πολιτικές της ΕΕ.

Τα τελευταία 10 χρόνια, σημαντικό ρόλο στη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων έχει παίξει και η οικονομική κρίση αλλά οι παρατηρούμενες βελτιώσεις δεν μπορούν να αποδοθούν αποκλειστικά σε αυτήν. Αχίλλειος πτέρνα παραμένει, σε ορισμένες περιπτώσεις, η πλημμελής εφαρμογή της ενωσιακής ή και εθνικής νομοθεσίας, πρόβλημα που δεν είναι μεν αμιγώς περιβαλλοντικό αλλά που επιφέρει ουσιαστικές επιπτώσεις στην συνολική προστασία και διατήρηση του περιβάλλοντος.

Ειδικότερα, η κατάσταση της φύσης και της βιοποικιλότητας της Ελλάδας είναι αρκετά ικανοποιητική σε σχέση με την υπόλοιπη Ευρώπη, με τη χώρα να έχει σημειώσει σημαντική πρόοδο. Τα τελευταία χρόνια σημειώθηκε μεγάλη μείωση (35%) του οικολογικού αποτυπώματος (με την Ελλάδα να καταλαμβάνει μια από τις τελευταίες θέσεις στην Ευρώπη) και αντίστοιχη πτωτική τάση του αποτυπώματος άνθρακα της γεωργίας, κτηνοτροφίας, δασοπονίας και αλιείας. Συγκριτικά, τα χερσαία οικοσυστήματα φαίνεται να είναι σε καλύτερη κατάσταση από τα θαλάσσια, τα οποία δέχονται πιέσεις κυρίως λόγω υπεραλίευσης και παράνομων πρακτικών αλίευσης. Θετική εξέλιξη αποτελεί η πρόσφατη αύξηση των θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών που έχουν ενταχθεί στο δίκτυο NATURA 2000. Παράλληλα όμως, προκύπτει ότι η Ελλάδα θα πρέπει να δώσει έμφαση στην εξάλειψη των απειλών στα δασικά οικοσυστήματα, τα οποία δέχονται την πλειονότητα των πιέσεων από ποίκιλλες δραστηριότητες, εξορυκτικές, βιομηχανικές, αγροτικές και οικιστικές. Ιδιαίτερα θετική είναι η πρόοδος που έχει συντελεστεί στην κατάρτιση των δασικών χαρτών, η οποία με την ολοκλήρωσή της θα έχει συμβάλει καθοριστικά στη δυνατότητα παρακολούθησης και προστασίας των ελληνικών δασών.

Στον τομέα των μεταφορών, θα πρέπει να περιοριστεί η επέκταση του οδικού δικτύου της χώρας με στόχο την αναχαίτιση του κατακερματισμού του τοπίου και των φυσικών της οικοσυστημάτων. Επισημαίνεται ότι υπάρχουν σημαντικά περιθώρια περαιτέρω βελτίωσης με τη θέσπιση των Προεδρικών Διαταγμάτων για την προστασία των περιοχών του Δικτύου NATURA 2000, με τη ρύθμιση των χρήσεων γης και τη λήψη διαχειριστικών μέτρων που σήμερα δεν διαθέτουν παρά ελάχιστες. Η ανάληψη το 2018 σχετικού έργου προγράμματος IP LIFE αποσκοπεί στο να διασφαλίσει ότι μέσα στην επόμενη πενταετία το πρόβλημα αυτό θα έχει επιλυθεί. Πρόσφατα θεσπίστηκε ο νέος νόμος ν. 4519/2018, ο οποίος αποσκοπεί στο να εξασφαλίσει ότι όλες οι προστατευόμενες περιοχές διαθέτουν υπεύθυνο φορέα διαχείρισης. Σημειώνεται ωστόσο ότι εκτός από το θεσμικό πλαίσιο, απαιτούνται και οι απαραίτητοι πόροι ώστε να εξασφαλιστεί η ενίσχυση της επιχειρησιακής δυνατότητας των φορέων διαχείρισης.

Η ποιότητα του αέρα στην Ελλάδα έχει γενικά βελτιωθεί τις τελευταίες δεκαετίες. Η μείωση των συνολικών εθνικών εκπομπών των κυριότερων ρυπαντών (NOx, SO2, PM2,5, NH3) είναι σημαντική κυρίως λόγω της καθαρότερης παραγωγής ηλεκτρικής ενέργει- ας (μείωση λιγνιτικών σταθμών στο συνολικό ενεργειακό μίγμα, μείωση των ατμοσφαιρικών εκπομπών τους με δευτερογενή μέτρα, εξοικονόμηση ενέργειας, ΑΠΕ), και της χρήσης οχημάτων με νεότερης τεχνολογίας καθαρότερους κινητήρες κλπ. Ήδη το 2016 είχαν υπερκαλυφθεί, για τους περισσότερους ρύπους, οι εθνικοί στόχοι μείωσης σε σχέση με το 2005 που έχουν τεθεί με βάση την Οδηγία NEC (σημείωση: για τους NMVOC δε διαφαίνεται επίτευξη).

Σε ότι αφορά την ατμοσφαιρική ρύπανση στις πόλεις, η διαχρονική εξέλιξη των μετρούμενων συγκεντρώσεων των αέριων ρύπων δείχνει ότι υπάρχει τάση πτωτική ή τάση σταθεροποίησης, ανάλογα με το ρύπο. Η εξέλιξη αυτή μπορεί να αποδοθεί στη μείωση των εκπομπών των ρύπων λόγω των μέτρων που ελήφθησαν τις προηγούμενες δεκαετίες και αφορούσαν κυρίως στην τεχνολογική αναβάθμιση του στόλου των Ι.Χ. αυτοκινήτων, στην εφαρμογή του μέτρου της κάρτας ελέγχου καυσαερίων (ΚΕΚ), στα μέτρα ελέγ- χου εκπομπής ρύπων από διάφορες πηγές, στη χρήση καυσίμων με καλύτερες τεχνικές προδιαγραφές, στη λειτουργία των μέσων σταθερής τροχιάς, στη διευκόλυνση της κυκλοφορίας των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς, στη διείσδυση του φυσικού αερίου στον οικιακό, βιομηχανικό και τριτογενή τομέα και στην ολοκλήρωση των μεγάλων κυκλοφοριακών έργων. Ωστόσο, παρά την παραπάνω βελτίωση της ποιότητας του αέρα, προκύπτουν υπερβάσεις σε ορισμένους ρύπους, κυρίως στην Αθήνα, όπως φαίνεται από τις συγκρίσεις των συγκεντρώσεων των μετρούμενων ρύπων με τα ισχύοντα όρια ποιότητας ατμόσφαιρας και τις οριακές ενδεικτικές τιμές που καθορίζονται στις ευρωπαϊκές Οδηγίες. Η τήρηση των ευρωπαϊκών ορίων για την ποιότητα του αέρα πρέπει να αποτελέσει προτεραιότητα των επικείμενων ενεργειακών και λοιπών περιβαλλοντικών πολιτικών, εφαρμόζοντας και την σχετική πρόσφατη ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Τα κύρια χαρακτηριστικά της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην Ελλάδα ανά ρύπο συνοψίζονται ως εξής:

- παρατηρείται μείωση κυρίως στις μετρούμενες συγκεντρώσεις των πρωτογενών ρύπων όπως CO, NO και SO2
- το όζον παραμένει σταθερό ενώ υπερβάσεις των οριακών τιμών παρουσιάζονται κατά τη θερινή περίοδο κυρίως στην Αθήνα.
- τα αιωρούμενα σωματίδια ΑΣ10, παρουσιάζουν διαχρονικά υπερβάσεις των οριακών τιμών στην Αθήνα και Θεσσαλονίκη, κυρίως σε σταθμούς κυκλοφορίας, με την οικιακή καύση βιομάζας αλλά και τη μεταφορά σκόνης από τη Σαχάρα να αποτελούν πρόσθετους παράγοντες.
- υπερβάσεις των οριακών τιμών του NO2 παρατηρούνται μόνο στην Αθήνα και μόνο στους σταθμούς κυκλοφορίας του δικτύου
- στο βενζόλιο σημειώνεται υπέρβαση της οριακής τιμής σε μία θέση μέτρησης σταθμού κυκλοφορίας στην Αθήνα
- Βαρέα μέταλλα όπως As, Cd. Ni, Pb είναι κάτω από κατώτερα όρια εκτίμησης.

Η ανανέωση του στόλου των οχημάτων, τα μέτρα ενεργειακής θωράκισης των κτιρίων, η περαιτέρω διείσδυση του φυσικού αερί- ου στην κεντρική θέρμανση, οι νέες γραμμές μετρό και ενίσχυση των μέσων μαζικής μεταφοράς είναι μέτρα που αναμένεται να οδηγήσουν σε περαιτέρω βελτιώσεις.

Σε ότι αφορά τη δράση μετριασμού της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα, το 2016 που είναι το έτος για το οποίο υπάρχουν τα πιο πρόσφατα στοιχεία, συνεχίστηκαν οι συνολικές μειώσεις εκπομπών αερίων θερμοκηπίου τόσο λόγω της σταδιακής μετάβασης του ενεργειακού συστήματος σε ένα σύστημα χαμηλών εκπομπών, όσο και λόγω της μειωμένης δραστηριότητας λόγω της οικονομικής κρίσης. Συγκεκριμένα οι εκπομπές μειώθηκαν το 2016 κατά 3.703 kt CO2 σε σχέση με το 2015 (4η μεγαλύτερη μείωση στην ΕΕ μετά το Ην. Βασίλειο, Ισπανία και Ιταλία με στοιχεία του ΕΟΠ). Για την περίοδο μετά το 2020 μια άμεση και φιλόδοξη στοχοθέτηση από την πολιτεία, θα συντελέσει στο να επιτευχθούν πιο έντονες μειώσεις μέσω των κατάλληλων επενδύσεων για τον μετασχηματισμό του ενεργειακού συστήματος. Στην κατεύθυνση αυτή διαμορφώνεται ο εθνικός σχεδιασμός για την ενέργεια και το κλίμα με ορίζοντα το 2030 αλλά και ευρύτερα προς το 2050. Ο στόχος για τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου για το 2030 αναμένεται να συνδυαστεί με στόχους για την ενεργειακή εξοικονόμηση και την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στα πλαίσια που έχει διαμορφωθεί και το ευρωπαϊκό θεσμικό πλαίσιο. Σημειώνεται ότι με την ολοκλήρωση επικείμενων έργων όπως οι διασυνδέσεις των νησιών με το ηλεκτρικό δίκτυο της ηπειρωτικής χώρας που θα έχουν ως συνέπεια την απόσυρση των πετρελαϊκών μονάδων από τα μη διασυνδεδεμένα νησιά, σε συνδυασμό με τη μείωση των λιγνιτικών σταθμών, οι μειώσεις αναμένεται να είναι ακόμα μεγαλύτερες. Προς την κατεύθυνση αυτή αναμένεται να συνεισφέρει σημαντικά και το ειδικό ταμείο για την Ελλάδα που δημιουργήθηκε στην αναθεώρηση της Οδηγίας ETS (που αντιστοιχεί σε έσοδα από τον πλειστηριασμό 25 εκ. δικαιωμάτων εκπομπών για το διάστημα 2021-2030).

Σε ότι αφορά την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, και ειδικά στην κλιματική αλλαγή που δεν μπορεί να αποφευχθεί παρά τα μέτρα μετριασμού, για πρώτη φορά υπάρχει θεσμοθετημένος εθνικός σχεδιασμός, έχει συσταθεί Εθνική Επιτροπή στην οποία συμμετέχουν τα συναρμόδια Υπουργεία, ΜΚΟ, οικονομικοί παράγοντες και η πανεπιστημιακή κοινότητα και έχει ολοκληρωθεί το θεσμικό πλαίσιο για τη σύνταξη περιφερειακών στρατηγικών. Όλα τα περιφερειακά σχέδια αναμένεται ότι θα έχουν ολοκληρωθεί εντός του 2019. Ωστόσο, τονίζεται ότι οι συντονισμένες ενέργειες της πολιτείας θα είναι αποτελεσματικές ιδιαίτερα όταν αποτελέσουν παράμετρο σχεδιασμού κάθε μελλοντικού μεγάλου έργου της χώρας. Επιπλέον, συστήνεται οριζόντια ενσωμάτωση των πολιτικών προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή στις τομεακές αναπτυξιακές πολιτικές.

Αναφορικά με τη διαχείριση των υδάτινων πόρων, γενικά η ποιότητα των υδάτων στην Ελλάδα είναι καλή. Από πλευράς οικολογικής κατάστασης τα παράκτια υδατικά συστήματα βρίσκονται, κατά κύριο λόγο, σε υψηλή έως καλή κατάσταση, τα ποτάμια σε καλή έως μέτρια κατάσταση, ενώ τα λιμναία και τα μεταβατικά ανήκουν κυρίως σε μέτρια ή/και σε άγνωστη κατάσταση, λόγω ανεπαρκών δεδομένων και έλλειψης σταθμού παρατήρησης. Από άποψη χημικής κατάστασης όλες οι κατηγορίες των επιφανειακών υδατικών

συστημάτων βρίσκονται κατά κύριο λόγο σε καλή κατάσταση και μόνο ένα μικρό ποσοστό βρίσκεται σε άγνωστη κατάσταση ή/και κατώτερη της καλής. Τέλος, σε ό,τι αφορά τα υπόγεια υδατικά συστήματα η συντριπτική τους πλειοψηφία βρίσκεται σε καλή κατάσταση τόσο ποιοτικά (85%) όσο και ποσοτικά (80%). Η ποιοτική υποβάθμιση των υπόγειων υδάτων οφείλεται, κατά κύριο λόγο, αφενός στη νιτρορύπανση ως αποτέλεσμα εντατικής καλλιέργειας και αλόγιστης χρήσης λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων, αφετέρου στην υφαλμύρινση (υπέρβαση σε ιόντα χλωρίου) ως αποτέλεσμα υπερεκμετάλλευσης και υπεράντλησης των παράκτιων υπόγειων υδροφορέων (μέσω και πληθώρας παράνομων γεωτρήσεων). Επιπρόσθετα, η ποιότητα των υδάτων κολύμβησης ήταν και παραμένει εξαιρετική.

Αναφορικά με τις μονάδες επεξεργασίας λυμάτων, παρά τις εγγενείς δυσκολίες λόγω της γεωμορφολογίας της χώρας (ορεινή, νησιωτική χώρα) και της εποχιακής αυξομείωσης του πληθυσμού σε πολλές τουριστικές περιοχές υπάρχει σταθερή πρόοδος, με αύξηση του ποσοστού του εξυπηρετούμενου πληθυσμού. Θα πρέπει να επισημανθεί, ωστόσο, ότι δεν υπάρχουν μονάδες επεξεργασίας σε όλες τις περιοχές, όπου με βάση το ενωσιακό δίκαιο, θα έπρεπε να υπάρχουν

Το βασικότερο πρόβλημα, πέραν των δύο περιπτώσεων των μονάδων επεξεργασίας λυμάτων στο Θριάσιο πεδίο και στην Ανατ. Αττική για τις οποίες η χώρα έχει καταδικαστεί σε καταβολή προστίμων, είναι η καθυστερημένη εφαρμογή των υποχρεώσεων που απορρέουν από την ευρωπαϊκή νομοθεσία, με τη μεγαλύτερη πλέον καθυστέρηση να παρατηρείται στην Οδηγία για το Θαλάσσιο Περιβάλλον.

Ως ιδιαίτερα θετικές εξελίξεις, παρά τις ήδη διαπιστωμένες καθυστερήσεις, θα πρέπει να επισημανθούν η επικαιροποίηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, η κατάρτιση των σχεδίων διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας καθώς και η έκδοση της ΚΥΑ για την κοστολόγηση – τιμολόγηση των υπηρεσιών ύδατος.

Σχετικά με τα λύματα, οι κύριες προκλήσεις για τα επόμενα χρόνια είναι η ολοκλήρωση των εναπομεινάντων μονάδων επεξεργασίας λυμάτων στους οικισμούς γ' προτεραιότητας, στο Θριάσιο Πεδίο (εκκρεμεί η σύνδεση των κατοίκων της περιοχής με το ήδη κατασκευασμένο δίκτυο) και στην Ανατ. Αττική, η διασφάλιση της καλής λειτουργίας των πολλών μικρών βιολογικών καθαρισμών που είναι διάσπαρτοι σε μικρούς δήμους της χώρας (προβλήματα λόγω εποχιακής διακύμανσης της παροχής, υπερδιαστασιολόγησης και κακού σχεδιασμού), η εφαρμογή της νέας ΚΥΑ για την κοστολόγηση και τιμολόγηση των υπηρεσιών ύδατος, η καταγραφή και έλεγχος των γεωτρήσεων, η αντιμετώπιση της νιτρορύπανσης, καθώς και ο συγχρονισμός του εξαετούς κύκλου της εφαρμογής των διαφόρων Οδηγιών με τα προβλεπόμενα στο ενωσιακό δίκαιο.

Ο τομέας της διαχείρισης των αποβλήτων παραμένει ο πλέον προβληματικός. Η Ελλάδα, λόγω του χρόνιου προβλήματος των παράνομων χωματερών (ΧΑΔΑ) αλλά και της έλλειψης ικανοποιητικών υποδομών διαχείρισης επικίνδυνων βιομηχανικών αποβλήτων έχει καταδικαστεί σε πληρωμή σημαντικών προστίμων. Επίσης, υπάρχουν αρκετές περιπτώσεις νόμιμων ΧΥΤΑ, οι οποίοι λειτουργούν με σημαντικά προβλήματα ή ακόμα και δεν λειτουργούν λόγω τοπικών αντιδράσεων. Η πολιτεία πρέπει να αντιμετωπίσει τις χρόνιες

κοινωνικές παθογένειες και να εφαρμόσει το θεσμοθετημένο νομικό πλαίσιο. Οι τοπικοί παράγοντες οφείλουν να αντιμετωπίσουν με την προσήκουσα υπευθυνότητα το θέμα της διαχείρισης των αστικών στερεών αποβλήτων (ΑΣΑ) και να συνεισφέρουν στη γόνιμη υιοθέτηση μιας νέας κουλτούρας διαχείρισης των ΑΣΑ από τις τοπικές κοινωνίες έτσι ώστε να υπάρχει αποδοχή των τεχνοκρατικά ορθών λύσεων και κοινωνικά δίκαιος επιμερισμός του κόστους.

Επισημαίνεται ότι, μετά από δεκαετίες καθυστερήσεων, πλέον έχει δρομολογηθεί η κατασκευή των εναπομενουσών αναγκαίων εγκαταστάσεων υποδομής, ενώ έχει διασφαλιστεί και η χρηματοδότηση της αποκατάστασης των 50 χωματερών που έχουν απομείνει σε λειτουργία ή είναι μη αποκατεστημένες κυρίως στην Πελοπόννησο και σε νησιά, με χρονικό ορίζοντα ολοκλήρωσης το 2019. Αντίθετα, αναμένεται ακόμα η δημοσιοποίηση του σχεδίου αντιμετώπισης του προβλήματος της έλλειψης των αναγκαίων υποδομών για τη διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων.

Παράλληλα, τα ποσοστά ανακύκλωσης των αστικών αποβλήτων παραμένουν σταθερά περίπου στο 14%, ένα από τα χαμηλότερα ποσοστά στην ΕΕ, με πολλαπλά προβλήματα στην λειτουργία των δομών ανακύκλωσης. Η διάθεση σε ΧΥΤΑ αποτελεί σταθερά την κύρια επιλογή σε ποσοστά που υπερβαίνουν το 80%. Παρά δε την υποχώρηση του ΑΕΠ κατά 25% την τελευταία επταετία, η ποσότητα των παραγόμενων αστικών αποβλήτων έχει παραμείνει σταθερή. Αντίστοιχα πολύ χαμηλά παραμένουν τα ποσοστά αξιοποίησης των αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) καθώς και τα ποσοστά χωριστής συλλογής και λιπασματοποίησης βιοαποικοδομήσιμων αποβλήτων.

Η υιοθέτηση του νέου Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) αποτέλεσε μια ριζική τομή προωθώντας την ανακύκλωση και την κομποστοποίηση μέσω της χωριστής συλλογής πολλαπλών ρευμάτων, αλλά η εφαρμογή του παραμένει μια μεγάλη πρόκληση για όλα τα επίπεδα της διοίκησης αλλά και τους πολίτες. Ο οραματικός χαρακτήρας του ΕΣΔΑ δεν φαίνεται να έχει επιταχύνει την μετάβαση σε ένα πιο σύγχρονο μοντέλο διαχείρισης των ΑΣΑ καθώς δεν έχει αυξηθεί η ανακύκλωση έως τώρα. Σε κάθε περίπτωση, τόσο ριζικές μεταρρυθμίσεις απαιτούν χρόνο για την ωρίμανσή τους και την παραγωγή απτών αποτελεσμάτων.

Τα συστήματα διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού έχουν να επιδείξουν σε ορισμένες περιπτώσεις πολύ ικανοποιητικά απο- τελέσματα (π.χ. ορυκτέλαια, ΟΤΚΖ, λάστιχα, ΑΗΗΕ κλπ.). Ο νέος νόμος 4496/2017 για την ανακύκλωση αποτέλεσε μια πολύ σημα- ντική θετική παρέμβαση με την οποία θεσπίζεται ρητά η υποχρέ- ωση χωριστής συλλογής των τεσσάρων ρευμάτων (χαρτί, γυαλί, μέταλλα, πλαστικά) και εισάγονται μηχανισμοί ελέγχου, η πλήρης υλοποίησή του και ο αποτελεσματικός έλεγχος των συστημάτων ανακύκλωσης από την πολιτεία, ωστόσο, παραμένει επίσης μια πρόκληση για το αμέσως επόμενο χρονικό διάστημα. Σημειώνεται επίσης ότι η θέσπιση (με τον ίδιο νόμο) του τέλους της πλαστικής σακούλας έχει οδηγήσει σε σημαντική μείωση της κατανάλωσης, καθώς και η αναβολή για μια ακόμα χρονιά της επιβολής του τέλους ταφής.

Αναφορικά με τα λοιπά θέματα περιβάλλοντος, ιδιαίτερα θετική κρίνεται η μείωση των ΜΠΕ που διεξάγονται ετησίως σε αριθμούς που πλησιάζουν τους ευρωπαϊκούς μέσους

όρους και αντικατάστασή τους με προκαθορισμένους περιβαλλοντικούς όρους ανάλογα με το είδος του έργου, με προφανή μείωση του γραφειοκρατικού βάρους. Αντίθετα, ως αρνητική εξέλιξη σημειώνεται η συνεχής μείωση των περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων, οι οποίες θα πρέπει να αποτελούν πυλώνα της περιβαλλοντικής προστασίας της χώρας όπως επιβάλλει και η εθνική και ενωσιακή νομοθεσία που προβλέπουν τη διεξαγωγή συστηματικών τακτικών ελέγχων.

Τουρισμός στη Θεσσαλία

Ο τουρισμός αποτελεί για τη Θεσσαλία έναν ιδιαίτερα σημαντικό μοχλό ανάπτυξης, διαφορετικό από τα συνηθισμένα, που συμβάλει στην αύξηση του αριθμού των απασχολούμενων ατόμων σε εναλλακτικές δραστηριότητες και στην αύξηση του κατά κεφαλήν εισοδήματος. Ειδικά για τη Θεσσαλία πρέπει να υπογραμμιστεί ότι μέχρι πρόσφατα στηριζόταν κυρίως στον ημεδαπό τουρισμό.

Σε γενικές γραμμές, η Θεσσαλία είναι μία από τις σχετικά πιο υπολειπόμενες τουριστικά περιοχές της Ελλάδας καθώς πολύ λίγες περιοχές της, όπως τα Μετέωρα συγκέντρωναν διεθνή τουρισμό ενώ άλλες περιοχές όπως το Περτούλι ή η λίμνη Πλαστήρα προσέλκυαν εποχιακά εγχώριο τουρισμό

Ωστόσο, οι φυσικές ομορφιές της, η εναλλαγή του τοπίου, οι καταρράκτες και τα γεφύρια της, ο πολυδιάστατος πολιτιστικός της πλούτος, οι αρχαιολογικοί χώροι, τα μοναστήρια, τα βυζαντινά μνημεία είναι ικανά να προσελκύσουν σημαντικό αριθμό τουριστών και μάλιστα όλες τις εποχές.

Η τουριστική ανάπτυξη στη Θεσσαλία διακρίνεται άλλωστε για τα ανομοιογενή χαρακτηριστικά της, τα οποία διαφοροποιούνται από περιοχή σε περιοχή. Θα μπορούσε κανείς να χαρακτηρίσει διαφορετικούς τύπους περιοχών της Θεσσαλίας ως προς την τουριστική τους επισκεψιμότητα:

- Περιοχές υψηλής και διεθνούς αναγνωρισιμότητας, όπως είναι τα νησιά των Σποράδων, το Πήλιο και τα Μετέωρα
- Περιοχές υψηλής εγχώριας αναγνωρισιμότητας όπως είναι η περιοχή της Λίμνης Πλαστήρα, τα αστικά κέντρα, η ορεινή περιοχή του Περτουλίου και τα παράλια της Λάρισας
- Περιοχές χαμηλής αναγνωρισιμότητας όπως το όρος Όθρυς, η περιοχή της Αργιθέας, η περιοχή της Ελασσόνας και των Χασίων
- Περιοχές μηδενικής αναγνωρισιμότητας όπως η περιοχή του θεσσαλικού κάμπου

Μέσα από συντονισμένες ενέργειες και με τη χρήση των νέων τεχνολογιών, οι δυνατότητες της Περιφέρειας Θεσσαλίας ως τουριστικού προορισμού έχουν γίνει ποιοτικά και ποσοτικά γνωστότερες στη διεθνή κοινότητα με αποτέλεσμα να υπάρχουν σημαντικές αυξητικές τουριστικές τάσεις.

Ειδικά οι νέες τεχνολογίες έχουν διαδραματίσει ένα βασικό ρόλο στην προώθηση του τουριστικού προϊόντος και στην προσέλκυση επισκεπτών καθώς παρέχουν τη δυνατότητα καλύτερης αξιοποίησης, διαχείρισης και προβολής του τουριστικού προϊόντος.

Η Περιφέρεια Θεσσαλίας διαθέτει ένα ποικίλο γεωγραφικό υπόβαθρο και σημαντικούς φυσικούς πόρους, ο συνδυασμός των οποίων, επιτρέπει την ανάπτυξη πληθώρας τουριστικών δραστηριοτήτων.

Προκειμένου για την άμβλυνση του φαινομένου της εποχικότητας του τουρισμού στην περιοχή οι διάφορες δραστηριότητες πρέπει να χωροθετηθούν κατά τέτοιο στρατηγικό τρόπο που να στοχεύει στην αειφόρο διαχείριση του συνόλου των φυσικών και πολιτιστικών πόρων και δυνατοτήτων.

Η διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων, η ανάδειξη της πολιτισμικής φυσιογνωμίας των αστικών κέντρων μαζί με τα ποιοτικά προϊόντα που παράγει η θεσσαλική γη, πρέπει να αποτελεί προτεραιότητα σε οποιαδήποτε αναπτυξιακή δραστηριότητα με σκοπό την αναβάθμιση της τουριστικής κινητικότητας στην περιοχή.

Η περιφέρεια Θεσσαλίας διαθέτει το υπόβαθρο για να προσελκύσει επισκέπτες και μέσα από τις ενέργειες και πρωτοβουλίες που έχει αναλάβει, φαίνεται πως οι ΟΤΑ και οι λοιποί φορείς βρίσκονται σε υψηλό επίπεδο συνεργασίας και συντονισμού. Η συνολική προσέγγιση θα πρέπει να γίνει συστηματικά και λαμβάνοντας υπόψη και άλλες παραμέτρους πέραν της αύξησης του τουριστικού εισοδήματος και της ανταγωνιστικότητας. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί μέσα από τη χρήση προωθητικών καινοτομιών, της ενίσχυσης των στοιχείων μοναδικότητας (π.χ. τοπικά προϊόντα, μνημεία UNESCO) και της σύνδεσης όλων των παραγωγικών τομέων με το «δημιουργικό» τουρισμό. Η προώθηση αυτού του Δημιουργικού Τουρισμού31 θα οργανώνεται στη βάση της επιχειρηματικής αξιοποίησης του Θεσσαλικού Πολιτισμού μέσω των προαναφερομένων δραστηριοτήτων, ικανών να: α) ενεργοποιήσουν μέρος των πολυποίκιλων πόρων της Θεσσαλίας (ιστορικές περίοδοι, γαστρονομία, μουσική παράδοση κ.ά.) και β) προσελκύσουν επισκέπτες οι οποίοι αναζητούν σχέσεις με τους τόπους και τις τοπικές κοινωνίες, εμπειρίες και ευκαιρίες δημιουργίας.

Στη συνέχεια παρουσιάζονται αναλυτικά:

- τα βασικά μεγέθη του εισερχόμενου τουρισμού της Περιφέρειας Θεσσαλίας 2016 - 2018.
- η εξέλιξη απασχόλησης στην Περιφέρεια Θεσσαλίας 2010 - 2018.
- το ξενοδοχειακό δυναμικό της Περιφέρειας ανά Ενότητα για τα έτη 2010-2018,
- το δυναμικό των ενοικιαζόμενων δωματίων ανά Ενότητα για το 2018,
- οι αφίξεις, οι διανυκτερεύσεις και η πληρότητα ανά Ενότητα και συνολικά για τα έτη 2010-2018,
- οι αεροπορικές αφίξεις διεθνείς και εσωτερικού ανά μήνα για τα έτη 2010-2018,
- ο συνολικός αριθμός διακινηθέντων (κατά την αποβίβαση και την επιβίβαση) από τα λιμάνια της Περιφέρειας για τα έτη 2013-2018,
- ο συνολικός αριθμός διακινηθέντων από τον λιμάνι του Βόλου για τα έτη 2000-2017,
- Κίνηση κρουαζιερόπλοιων 2013 - 2018,
- ο συνολικός αριθμός των επισκεπτών σε Μουσεία και Αρχαιολογικούς Χώρους ανά Ενότητα για τα έτη 2010-2018

Βασικά Μεγέθη Εισερχόμενου Τουρισμού της Περιφέρειας Θεσσαλίας 2018							
Περιφέρειες	**Χώρες Προέλευσης**	**Επισκέψεις (σε χιλ.)**	**Εισπράξεις (σε εκ. €)**	**Διανυκτερεύσεις (σε χιλ.)**	**Δαπάνη/ Επίσκεψη (σε €)**	**Δαπάνη/ Διανυκτέρευση (σε €)**	**Μέση Διάρκεια Παραμονής**
Θεσσαλία	Ιταλία	119,1	61,8	821,4	519,1	75,3	6,9
	Ην. Βασίλειο	99,5	66,2	857,8	665,2	77,2	8,6
	Γερμανία	67,1	41,5	648,7	618,8	64,0	9,7
	Ρουμανία	29,5	7,0	153,5	237,2	45,5	5,2
	Λοιπές	359,8	93,9	1.735,6	261,1	54,1	4,8
	Σύνολο	**675,0**	**270,5**	**4.217,1**	**400,7**	**64,1**	**6,2**
	% επί του συνόλου	**1,9%**	**1,7%**	**1,9%**			

Πηγή: Έρευνα Συνόρων της ΤτΕ, Επεξεργασία INSETE Intelligence

Βασικά Μεγέθη Εισερχόμενου Τουρισμού της Περιφέρειας Θεσσαλίας 2017							
Περιφέρειες	**Χώρες Προέλευσης**	**Επισκέψεις (σε χιλ.)**	**Εισπράξεις (σε εκ. €)**	**Διανυκτερεύσεις (σε χιλ.)**	**Δαπάνη/ Επίσκεψη (σε €)**	**Δαπάνη/ Διανυκτέρευση (σε €)**	**Μέση Διάρκεια Παραμονής**
Θεσσαλία	Ιταλία	109,1	46,4	859,2	425,6	54,1	7,9
	Ην. Βασίλειο	97,4	66,0	811,4	678,2	81,4	8,3
	Γερμανία	92,2	52,2	899,7	566,8	58,1	9,8
	Ρουμανία	40,3	11,3	291,7	280,8	38,8	7,2
	Λοιπές	354,7	113,6	2.164,6	320,4	52,5	6,1
	Σύνολο	**693,7**	**289,7**	**5.026,5**	**417,6**	**57,6**	**7,2**
	% επί του συνόλου	**2,2%**	**2,0%**	**2,4%**			

Πηγή: Έρευνα Συνόρων της ΤτΕ, Επεξεργασία INSETE Intelligence

Η απασχόληση στην Περιφέρεια Θεσσαλίας 2010 - 2018 (σε χιλ.)									
	2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Τουρισμός	19,8	20,6	16,9	12,8	13,1	20,0	23,1	26,7	22,0
Λοιποί κλάδοι	273,5	246,8	230,6	222,6	220,4	209,8	209,6	224,2	231,3
Σύνολο απασχόλησης	293,3	267,4	247,5	235,5	233,5	229,8	232,7	250,9	253,3
Σύνολο Χώρας	**4.389,8**	**4.054,3**	**3.695,0**	**3.513,2**	**3.536,2**	**3.610,7**	**3.673,6**	**3.752,7**	**3.828,0**
% Τουρισμού επί του συνόλου Περιφέρειας	6,8%	7,7%	6,8%	5,4%	5,6%	8,7%	9,9%	10,6%	8,7%
% Λοιπών κλάδων επί του συνόλου Περιφέρειας	93,2%	92,3%	93,2%	94,6%	94,4%	91,3%	90,1%	89,4%	91,3%

Πηγή: Έρευνα Εργατικού Δυναμικού ΕΛΣΤΑΤ - Επεξεργασία INSETE Intelligence

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Ξενοδοχειακό δυναμικό 2018							
Περιφερειακή Ενότητα		**5***	**4***	**3***	**2***	**1***	**Σύνολο**
Καρδίτσα	Μονάδες	2	7	9	14	1	**33**
	Δωμάτια	80	228	257	291	52	**908**
	Κλίνες	178	481	518	528	130	**1.835**
Λάρισα	Μονάδες	2	2	14	14	10	**42**
	Δωμάτια	224	78	558	393	237	**1.490**
	Κλίνες	433	135	1.075	710	448	**2.801**
Μαγνησία	Μονάδες	22	96	84	148	53	**403**
	Δωμάτια	1.079	2.410	2.183	3.387	943	**10.002**
	Κλίνες	2.200	4.867	4.351	6.544	1.833	**19.795**
Τρίκαλα	Μονάδες	3	12	30	24	5	**74**
	Δωμάτια	59	860	887	393	57	**2.256**
	Κλίνες	132	1.688	1.674	772	127	**4.393**
Σύνολο	**Μονάδες**	**29**	**117**	**137**	**200**	**69**	**552**
	Δωμάτια	**1.442**	**3.576**	**3.885**	**4.464**	**1.289**	**14.656**
	Κλίνες	**2.943**	**7.171**	**7.618**	**8.554**	**2.538**	**28.824**

Πηγή: Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο Ελλάδας - Επεξεργασία INSETE Intelligence

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Ξενοδοχειακό δυναμικό 2017							
Περιφερειακή Ενότητα		**5***	**4***	**3***	**2***	**1***	**Σύνολο**
Καρδίτσα	Μονάδες	2	7	10	15	2	**36**
	Δωμάτια	80	222	279	303	85	**969**
	Κλίνες	178	471	562	557	192	**1.960**
Λάρισα	Μονάδες	2	2	12	16	10	**42**
	Δωμάτια	224	78	453	498	237	**1.490**
	Κλίνες	433	135	881	904	448	**2.801**
Μαγνησία	Μονάδες	21	98	83	157	59	**418**
	Δωμάτια	972	2.352	2.217	3.579	1.067	**10.187**
	Κλίνες	1.971	4.749	4.437	6.892	2.088	**20.137**
Τρίκαλα	Μονάδες	3	12	30	24	5	**74**
	Δωμάτια	59	830	934	393	66	**2.282**
	Κλίνες	132	1.631	1.778	771	123	**4.435**
Σύνολο	**Μονάδες**	**28**	**119**	**135**	**212**	**76**	**570**
	Δωμάτια	**1.335**	**3.482**	**3.883**	**4.773**	**1.455**	**14.928**
	Κλίνες	**2.714**	**6.986**	**7.658**	**9.124**	**2.851**	**29.333**

Πηγή: Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο Ελλάδας - Επεξεργασία INSETE Intelligence

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Ενοικιαζόμενα δωμάτια 2018						
Ενότητα		**4Κ**	**3Κ**	**2Κ**	**1Κ**	**Σύνολο**
Μαγνησίας	Μονάδες	37	310	751	284	**1.382**
	Δωμάτια	322	1.805	4.983	1.774	**8.884**
	Κλίνες	868	4.539	11.559	3.969	**20.935**
Λάρισας	Μονάδες	6	29	138	55	**228**
	Δωμάτια	48	205	1.014	363	**1.630**
	Κλίνες	145	458	2.126	740	**3.469**
Τρικάλων	Μονάδες	8	31	37	15	**91**
	Δωμάτια	62	233	197	76	**568**
	Κλίνες	160	541	481	169	**1.351**
Καρδίτσας	Μονάδες	5	20	28	7	**60**
	Δωμάτια	33	121	126	44	**324**
	Κλίνες	80	298	267	93	**738**
Σύνολο	**Μονάδες**	**56**	**390**	**954**	**361**	**1.761**
	Δωμάτια	**465**	**2.364**	**6.320**	**2.257**	**11.406**
	Κλίνες	**1.253**	**5.836**	**14.433**	**4.971**	**26.493**

Πηγή: ΜΗΤΕ - Επεξεργασία INSETE Intelligence

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Ενοικιαζόμενα δωμάτια 2017						
Ενότητα		**4Κ**	**3Κ**	**2Κ**	**1Κ**	**Σύνολο**
Μαγνησία	Μονάδες	36	310	737	293	**1.376**
	Δωμάτια	307	1.802	4.870	1.858	**8.837**
	Κλίνες	838	4.528	11.290	4.134	**20.790**
Λάρισα	Μονάδες	6	29	139	55	**229**
	Δωμάτια	48	205	1.024	363	**1.640**
	Κλίνες	145	458	2.146	740	**3.489**
Τρίκαλα	Μονάδες	9	33	36	15	**93**
	Δωμάτια	72	243	187	76	**578**
	Κλίνες	179	558	461	169	**1.367**
Καρδίτσα	Μονάδες	5	20	32	8	**65**
	Δωμάτια	33	121	156	49	**359**
	Κλίνες	80	298	383	103	**864**
Σύνολο	**Μονάδες**	**56**	**392**	**944**	**371**	**1.763**
	Δωμάτια	**460**	**2.371**	**6.237**	**2.346**	**11.414**
	Κλίνες	**1.242**	**5.842**	**14.280**	**5.146**	**26.510**

Πηγή: ΜΗΤΕ - Επεξεργασία INSETE Intelligence

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ: στοιχεία αφίξεων, διανυκτερεύσεων και πληρότητας σε ξενοδοχειακά καταλύματα, 2010-2018										
Περιφερειακές Ενότητες		**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Καρδίτσα	Αφίξεις αλλοδαπών	1.402	1.316	1.526	2.006	2.887	2.825	2.944	5.045	5.668
	Αφίξεις ημεδαπών	63.496	60.866	62.590	62.041	64.672	69.066	82.699	80.653	65.345
	Διανυκτερεύσεις αλλοδαπών	2.919	2.687	3.951	4.405	5.481	5.686	5.150	9.705	10.047
	Διανυκτερεύσεις ημεδαπών	129.019	119.095	116.930	116.473	123.083	127.972	175.393	157.317	114.774
	Πληρότητα	27,7%	24,4%	22,1%	21,6%	22,7%	23,1%	31,0%	28,4%	22,6%
Λάρισα	Αφίξεις αλλοδαπών	10.361	10.263	8.985	9.422	13.495	13.734	14.662	15.797	17.274
	Αφίξεις ημεδαπών	115.645	113.340	93.382	98.736	104.346	95.704	100.830	100.611	98.523
	Διανυκτερεύσεις αλλοδαπών	25.858	24.674	27.757	24.157	41.477	41.342	51.503	54.247	66.919
	Διανυκτερεύσεις ημεδαπών	212.022	194.735	162.968	176.164	185.553	163.430	182.226	183.248	171.305
	Πληρότητα	30,8%	21,2%	18,5%	19,3%	29,1%	28,9%	30,8%	30,5%	31,7%
Μαγνησία	Αφίξεις αλλοδαπών	94.138	100.610	93.366	100.995	110.099	116.900	120.232	142.958	154.691
	Αφίξεις ημεδαπών	297.303	287.170	239.059	239.798	228.973	238.255	258.394	275.556	266.159
	Διανυκτερεύσεις αλλοδαπών	499.893	551.434	525.205	586.943	643.597	675.420	678.102	714.001	757.079
	Διανυκτερεύσεις ημεδαπών	749.960	725.865	595.465	575.609	561.024	551.320	611.081	634.856	578.878
	Πληρότητα Ηπειρωτικής Μαγνησίας	26,3%	25,7%	21,5%	21,7%	20,7%	21,6%	23,2%	24,5%	24,9%
	Πληρότητα Σποράδων	49,6%	48,0%	42,8%	44,1%	47,4%	44,7%	45,6%	45,9%	43,9%
Τρίκαλα	Αφίξεις αλλοδαπών	122.468	130.420	94.936	128.225	161.919	178.432	129.552	188.211	230.972
	Αφίξεις ημεδαπών	116.563	105.013	92.203	99.891	96.824	99.740	104.450	115.003	133.810
	Διανυκτερεύσεις αλλοδαπών	132.994	141.764	108.909	158.449	229.172	241.731	179.291	256.272	304.567
	Διανυκτερεύσεις ημεδαπών	189.863	173.146	157.511	166.405	163.673	173.395	179.998	200.073	219.861
	Πληρότητα	26	24,7%	20,3%	24,7%	29,5%	30,9%	25,6%	31,6%	36,2%
Σύνολο	**Αφίξεις αλλοδαπών**	**228.369**	**242.609**	**198.813**	**240.648**	**288.400**	**311.891**	**267.390**	**352.011**	**408.605**
	Αφίξεις ημεδαπών	**593.007**	**566.389**	**487.234**	**500.466**	**494.815**	**502.765**	**546.373**	**571.823**	**563.837**
	Διανυκτερεύσεις αλλοδαπών	**661.664**	**720.559**	**665.822**	**773.954**	**919.727**	**964.179**	**914.046**	**1.034.225**	**1.138.612**
	Διανυκτερεύσεις ημεδαπών	**1.280.864**	**1.212.841**	**1.032.874**	**1.034.651**	**1.033.333**	**1.016.117**	**1.148.698**	**1.175.494**	**1.084.818**
	Πληρότητα	**31,8%**	**29,3%**	**27,7%**	**29,1%**	**29,5%**	**29,6%**	**30,2%**	**31,8%**	**32,3%**

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ - Επεξεργασία INSETE Intelligence, Τα στοιχεία προκύπτουν από μέρος των συνολικά διαθέσιμων κλινών - δεν γίνεται εκτίμηση και προβολή των αποτελεσμάτων στο 100% των μονάδων αναφοράς λόγω έλλειψης της πληροφορίας των μηνών λειτουργίας του κάθε καταλύματος μέσα στο έτος.

Διεθνείς αεροπορικές αφίξεις				Αεροπορικές αφίξεις εσωτερικού			
	Βόλος	Σκιάθος	Σύνολο		Βόλος	Σκιάθος	Σύνολο
2018	**20.919**	**185.007**	**205.926**	**2018**	**60**	**21.755**	**21.815**
Ιανουάριος	0	0	0	Ιανουάριος	0	436	436
Φεβρουάριος	0	0	0	Φεβρουάριος	30	473	503
Μάρτιος	0	0	0	Μάρτιος	0	621	621
Απρίλιος	2.097	0	2.097	Απρίλιος	0	989	989
Μάιος	2.110	19.971	22.081	Μάιος	0	1.466	1.466
Ιούνιος	3.479	37.950	41.429	Ιούνιος	0	3.176	3.176
Ιούλιος	4.726	48.155	52.881	Ιούλιος	0	4.390	4.390
Αύγουστος	5.223	49.960	55.183	Αύγουστος	0	5.454	5.454
Σεπτέμβριος	2.985	27.952	30.937	Σεπτέμβριος	0	2.699	2.699
Οκτώβριος	299	1.019	1.318	Οκτώβριος	0	971	971
Νοέμβριος	0	0	0	Νοέμβριος	0	588	588
Δεκέμβριος	0	0	0	Δεκέμβριος	30	492	522
2017	**15.247**	**182.459**	**197.706**	**2017**	**32**	**21.328**	**21.360**
Ιανουάριος	0	0	0	Ιανουάριος	0	296	296
Φεβρουάριος	0	0	0	Φεβρουάριος	0	420	420
Μάρτιος	0	0	0	Μάρτιος	0	677	677
Απρίλιος	1.672	0	1.672	Απρίλιος	0	928	928
Μάιος	1.608	18.883	20.491	Μάιος	0	1.540	1.540
Ιούνιος	2.334	36.430	38.764	Ιούνιος	0	3.426	3.426
Ιούλιος	3.821	46.926	50.747	Ιούλιος	0	4.973	4.973
Αύγουστος	2.931	48.878	51.809	Αύγουστος	0	4.595	4.595
Σεπτέμβριος	2.508	30.088	32.596	Σεπτέμβριος	0	2.648	2.648
Οκτώβριος	373	1.254	1.627	Οκτώβριος	0	877	877
Νοέμβριος	0	0	0	Νοέμβριος	32	488	520
Δεκέμβριος	0	0	0	Δεκέμβριος	0	460	460

Πηγή: ΥΠΑ, Επεξεργασία INSETE Intelligence

ΕΤΟΣ	ΔΙΑΚΙΝΗΘΕΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΒΙΒΑΣΗ (ΚΑΤΑΠΛΟΙ)		ΔΙΑΚΙΝΗΘΕΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΙΒΑΣΗ (ΑΠΟΠΛΟΙ)		ΣΥΝΟΛΑ ΔΙΑΚΙΝΗΘΕΝΤΩΝ		
	ΕΠΙΒΑΤΕΣ ΜΕ Ε/Γ - Ο/Γ	ΕΠΙΒΑΤΕΣ ΜΕ F / D	ΕΠΙΒΑΤΕΣ ΜΕ Ε/Γ - Ο/Γ	ΕΠΙΒΑΤΕΣ ΜΕ F / D	ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΜΕ Ε/Γ - Ο/Γ	ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΜΕ F / D	ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΜΕ Ε/Γ - Ο/Γ & F / D
2018	153.960	20.661	150.047	23.998	304.007	44.659	348.666
2017	127.328	34.533	131.485	37.550	258.813	72.083	330.896
2016	112.286	33.609	110.326	36.384	222.612	69.993	292.605
2015	121.059	38.450	116.103	42.565	237.162	81.015	318.177
2014	131.507	42.120	129.798	41.283	261.305	83.403	344.708
2013	143.629	33.811	140.342	36.469	283.971	70.280	354.251
2012	123.377	42.894	119.019	46.637	242.396	89.531	331.927
2011	136.777	59.369	133.718	59.045	270.495	118.414	388.909
2010	142.476	64.695	133.809	68.592	276.285	133.287	409.572
2009	153.767	71.783	149.146	75.659	302.913	147.442	450.355
2008	142.815	75.949	142.480	73.691	285.295	149.640	434.935
2007	137.177	84.331	139.117	79.816	276.294	164.147	440.441
2006	126.695	79.335	126.109	74.144	252.804	153.479	406.283
2005	115.874	82.843	115.396	63.245	231.270	146.088	377.358
2004	118.178	75.703	120.697	50.338	238.875	126.041	364.916
2003	121.108	75.094	126.983	59.232	248.091	134.326	382.417
2002	112.924	72.097	114.610	57.038	227.534	129.135	356.669
2001	121.694	69.357	119.862	55.809	241.556	125.166	366.722
2000	123.977	65.320	123.579	55.767	247.556	121.087	368.643

Πηγή: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ Α.Ε. - Επεξεργασία INSETE Intelligence

Κίνηση Κρουαζιερόπλοιων στο λιμάνι του Βόλου						
	2013	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Κρουαζιερόπλοια	31	53	57	46	9	27
% μεταβολή		71,0%	7,5%	-19,3%	-80,4%	200,0%
Επιβάτες	20.227	57.825	67.096	37.445	7.618	31.336
% μεταβολή		185,9%	16,0%	-44,2%	-79,7%	311,3%

Πηγή: Ένωση Λιμένων Ελλάδος - Επεξεργασία INSETE Intelligence

Κίνηση Κρουαζιερόπλοιων στο λιμάνι της Σκιάθου						
	2013	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Κρουαζιερόπλοια	11	14	23	18	6	8
% μεταβολή		27,3%	64,3%	-21,7%	-66,7%	33,3%
Επιβάτες	3.158	4.563	8.220	6.232	3.111	8.119
% μεταβολή		44,5%	80,1%	-24,2%	-50,1%	161,0%

Πηγή: Ένωση Λιμένων Ελλάδος - Επεξεργασία INSETE Intelligence

Κίνηση Κρουαζιερόπλοιων στο λιμάνι της Σκοπέλου						
	2013	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Κρουαζιερόπλοια	6	4	8	8	3	5
% μεταβολή		-33,3%	100,0%	0,0%	-62,5%	66,7%
Επιβάτες	645	585	735	755	1.038	2.192
% μεταβολή		-9,3%	25,6%	2,7%	37,5%	111,2%

Πηγή: Ένωση Λιμένων Ελλάδος - Επεξεργασία INSETE Intelligence

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ: Επισκέπτες σε Μουσεία / Αρχαιολογικούς χώρους 2010-2018										
Περιφερειακές Ενότητες		**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Καρδίτσα	Μουσεία	0	0	1.640	4.466	4.614	3.866	3.956	4.027	4.516
	Αρχαιολογικοί χώροι	0	0	0	0	0	0	0	2.910	2.943
Λάρισα	Μουσεία	2.361	7.474	8.373	8.552	8.254	7.469	21.927	25.420	33.441
	Αρχαιολογικοί χώροι	0	0	0	247	75	0	381	370	230
Μαγνησία	Μουσεία	5.129	10.340	23.802	30.904	32.958	29.060	30.555	29.617	30.299
	Αρχαιολογικοί χώροι	1.068	917	6.816	11.693	11.110	7.480	16.634	15.476	15.675
Τρίκαλα	Μουσεία	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Αρχαιολογικοί χώροι	0	0	1.104	4.700	8.671	8.337	4.439	0	0
Σύνολο	**Μουσεία**	**7.490**	**17.814**	**33.815**	**43.922**	**45.826**	**40.395**	**56.438**	**59.064**	**68.256**
	Αρχαιολογικοί χώροι	**1.068**	**917**	**7.920**	**16.640**	**19.856**	**15.817**	**21.454**	**18.756**	**18.848**

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ - Επεξεργασία INSETE Intelligence

Διαχείριση Υδατικών Πόρων

Πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιοτικής & ποσοτικής κατάστασης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων: Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης

Το Δίκτυο Παρακολούθησης περιλαμβάνει 449 σταθμούς παρακολούθησης σε ποταμούς, 53 σταθμούς σε λίμνες, 34 σε μεταβατικά, 80 σε παράκτια και 1.392 σταθμούς σε υπόγεια ύδατα (δηλ. συνολικός αριθμός σταθμών 2.008, από τους οποίους οι 616 βρίσκονται σε επιφανειακά και οι 1.392 σε υπόγεια ύδατα).

Παρακολούθηση Επιφανειακών Υδάτων

Στο πλαίσιο του Εθνικού προγράμματος «Παρακολούθηση της ποιότητας (οικολογικής – χημικής) υδάτων ποταμών, λιμναίων, παράκτιων και μεταβατικών υδάτων της Ελλάδας

σε εφαρμογή του Άρθρου 8 της Οδηγίας – Πλαίσιο για τα Ύδατα 2000/60/ΕΚ» πραγματοποιήθηκαν δειγματοληψίες και αναλύσεις φυσικο-χημικών, υδρομορφολογικών και βιολογικών στοιχείων ποιότητας στους σταθμούς του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Ποταμών της Ελλάδας και υποβλήθηκαν οι σχετικές εκθέσεις για όλα τα Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας.

Χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα από 616 συνολικά σταθμούς, εκ των οποίων οι 449 αναφέρονται σε ποτάμια υδατικά συστήματα, οι 53 σε λιμναία, οι 34 σε μεταβατικά (και οι 80 σε παράκτια υδατικά συστήματα. Όλοι οι σταθμοί είχαν αποτελέσματα οικολογικής και χημικής κατάστασης καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας του έργου, ήτοι 2013 – 2015.

Παρακολούθηση Υπόγειων Υδάτων

Το πρόγραμμα είναι εναρμονισμένο με τη γενικότερη πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα των νερών και στοχεύει στη λειτουργία ενός «Εθνικού Δικτύου» για την παρακολούθηση της ποιότητας και της ποσότητας των 591 πλέον σημαντικών υπόγειων υδατικών συστημάτων (ΥΥΣ) της χώρας (233 καρστικά, 216 κοκκώδη, 102 ρωγματικά και 40 μικτά) όπως αυτά προέκυψαν από την 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ).

Από τα συγκεντρωτικά στοιχεία προκύπτει, όσον αφορά στην ποσοτική κατάσταση, ότι το 81 – 83% των σημείων παρακολούθησης ταξινομείται σε καλή κατάσταση, το 15 – 17% σε κακή κατάσταση, ενώ το 2 – 3% περίπου παραμένει σε άγνωστη κατάσταση, λόγω έλλειψης μετρήσεων και επαρκών δεδομένων. Σε ό,τι αφορά την ποιοτική (χημική) κατάσταση, παρατηρείται ότι το 58 – 60% βρίσκεται σε καλή κατάσταση, το 30% σε κακή κατάσταση (κυρίως οφείλεται σε υπέρβαση νιτρικών ιόντων, λόγω εντατικής καλλιέργειας και αλόγιστης ενίοτε χρήσης αζωτούχων λιπασμάτων και σε υπέρβαση ιόντων χλωρίου, λόγω υφαλμύρινσης κατόπιν υπερενταντικής εκμετάλλευσης υδρογεωτρήσεων κυρίως σε παράκτιες και νησιωτικές περιοχές κατά τη θερινή περίοδο), το 7 – 10% περίπου σε κακή κατάσταση από φυσικά αίτια οφειλόμενη, κατά κύριο λόγο, σε φυσική υφαλμύρινση (απευθείας υδραυλική επικοινωνία με τη θάλασσα) και παρουσία βαρέων μετάλλων (As, Hg, Cr, Pb, Ni κ.ά.), λόγω γεωγενών συνθηκών (γεωλογικά πετρώματα, γεωθερμική – ηφαιστειακή δραστηριότητα, παρουσία γύψων κ.ά.) και 2 – 3% παραμένει σε άγνωστη κατάσταση, λόγω έλλειψης μετρήσεων και επαρκών δεδομένων. Στις περιπτώσεις εκείνες

που παρατηρείται υπέρβαση σε αμμωνιακά ιόντα και νιτρώδη, η αιτία αποδίδεται κυρίως στις σηπτικές δεξαμενές, απορροφητικούς βόθρους και αγροκτηνοτροφικές δραστηριότητες, λόγω έλλειψης αποχετευτικών δικτύων. Η διαχρονική παρακολούθηση των ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων και η απόκτηση επαρκούς χρονοσειράς θα επιτρέψει να δοθούν απαντήσεις στις τάσεις αυξομείωσης όλων εκείνων των συνιστωσών που δύνανται να επηρεάσουν τη μελλοντική κατάσταση των υπόγειων υδάτων.

Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ ανά Υδατικό Διαμέρισμα

Η 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) για το σύνολο των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων (ΥΔ) της χώρας ολοκληρώθηκε το 2017 με την έγκρισή τους από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων σε συμφωνία με τις προβλέψεις του άρθρου 13 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται στη συνέχεια προκύπτουν από την εφαρμογή των μεθοδολογιών και των προσεγγίσεων που εφαρμόστηκαν κατά την 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης και έχει γίνει η ανάλογη σύνδεση των πιέσεων με τα προγράμματα μέτρων, με σκοπό την επίτευξη της καλής κατάστασης των υδατικών σωμάτων, επιφανειακών και υπόγειων. Ειδικότερα μεταξύ άλλων περιλαμβάνονται, η σύνοψη των σημαντικών πιέσεων και επιπτώσεων που ασκούν οι ανθρώπινες δραστηριότητες στα νερά, το δίκτυο παρακολούθησης των νερών και τα αποτελέσματα της παρακολούθησης, από τα οποία φαίνεται η οικολογική, η χημική και η ποσοτική κατάσταση των υδάτων.

Η συνολική κατάσταση ενός επιφανειακού υδατικού συστήματος στηρίζεται σε τέσσερις κατηγορίες μετρούμενων παραμέτρων. Αυτές είναι οι βιολογικές, οι φυσικο-χημικές, οι υδρομορφολογικές καθώς και οι συγκεκριμένοι ή συνθετικοί ρύποι ή ειδικοί ρύποι. Αναφορικά με τα ιδιαιτέρως τροποποιημένα και τεχνητά υδατικά συστήματα (ΤΥΣ/ΙΤΥΣ) αξιολογούνται με βάση τις παραμέτρους της κατηγορίας φυσικού συστήματος με το οποίο

προσομοιάζει καλύτερα και χρησιμοποιείται η έννοια του καλού οικολογικού δυναμικού αντί της καλής οικολογικής κατάστασης.

Σε ό,τι αφορά τα Ποτάμια Υδατικά Συστήματα η πλειοψηφία αυτών παρουσιάζει καλή οικολογική κατάσταση και μόνο ένα μικρό ποσοστό παρουσιάζει ελλιπή, κακή ή/και άγνωστη κατάσταση. Αντίστοιχα, ένα συντριπτικό ποσοστό της τάξης του 89% παρουσιάζει καλή χημική κατάσταση, ενώ μόλις 2% παρουσιάζει χημική κατάσταση κατώτερη της καλής και ένα ποσοστό 9% άγνωστη, λόγω ανεπαρκών δεδομένων και ελλείψεων σε μετρήσεις.

Σε ό,τι αφορά τα Λιμναία Υδατικά Συστήματα δεν προκύπτει καμία λιμναία περιοχή με υψηλή οικολογική κατάσταση, με το μεγαλύτερο ποσοστό να παρουσιάζει η μέτρια οικολογική κατάσταση. Αντίθετα, όσον αφορά στη χημική κατάσταση η πλειοψηφία αυτών των υδατικών συστημάτων παρουσιάζει καλή χημική κατάσταση (69%), μηδενικό ποσοστό κατώτερης της καλής και ένα ποσοστό 31% άγνωστη, λόγω ανεπαρκών δεδομένων και ελλείψεων σε μετρήσεις.

Σε ό,τι αφορά τα Μεταβατικά Υδατικά Συστήματα η πλειοψηφία αυτών παρουσιάζει άγνωστη οικολογική κατάσταση σε ένα ποσοστό της τάξης του 53% και ακολουθεί η ελλιπής λόγω ανεπαρκών δεδομένων. Αντίθετα, ένα ποσοστό της τάξης του 60% παρουσιάζει καλή χημική κατάσταση, ενώ σημαντικό ποσοστό κατέχει και η άγνωστη χημική κατάσταση σε ένα ποσοστό της τάξης του 35%.

Όσον αφορά στα Παράκτια Υδατικά Συστήματα η συντριπτική πλειοψηφία ανήκει στην υψηλή και καλή οικολογική κατάσταση με ποσοστά 45% και 41% αντίστοιχα. Αντίστοιχα, η καλή χημική κατάσταση υπερέχει σημαντικά των άλλων ταξινομήσεων, σε ποσοστό της τάξης του 93%, ενώ ακολουθεί με ένα ποσοστό 7% η άγνωστη, λόγω ελλείψεων σε μετρήσεις.

Σε ό,τι αφορά τα ΙΤΥΣ/ΤΥΣ Υδατικά Συστήματα υπερέχει σε ποσοστό η καλή και ανώτερη οικολογική κατάσταση (55%) και ακολουθεί η άγνωστη (28%). Όσον αφορά στη χημική κατάσταση η πλειοψηφία αυτών των υδατικών συστημάτων παρουσιάζει καλή οικολογική κατάσταση (73%), ενώ ένα ποσοστό της τάξης του 27% παρουσιάζει άγνωστη χημική κατάσταση, λόγω ανεπάρκειας δεδομένων και ελλείψεων σε μετρήσεις.

Τέλος, στα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα υπερέχει σημαντικά σε ποσοστό η καλή ποιοτική (χημική) κατάσταση (85%) και ακολουθεί η κακή (15%). Όσον αφορά στην ποσοτική κατάσταση η πλειοψηφία αυτών των υδατικών συστημάτων παρουσιάζει καλή κατάσταση (80%), ενώ ένα ποσοστό της τάξης του 20% παρουσιάζει κακή ποσοτική κατάσταση.

Συνοψίζοντας, προκύπτει ότι η πλειονότητα των υδατικών συστημάτων ανήκει στις κατηγορίες των ποτάμιων και υπόγειων και ακολουθεί αυτή των παράκτιων, ενώ τα λιμναία, τα μεταβατικά καθώς και τα ΙΤΥΣ/ΤΥΣ υδατικά συστήματα αποτελούν τη μειοψηφία. Από πλευράς οικολογικής κατάστασης τα παράκτια υδατικά συστήματα βρίσκονται, κατά κύριο λόγο, σε υψηλή έως καλή κατάσταση, τα ποτάμια σε καλή έως

μέτρια κατάσταση, ενώ τα λιμναία και τα μεταβατικά ανήκουν κυρίως σε μέτρια ή/και σε άγνωστη κατάσταση, λόγω ανεπαρκών δεδομένων και έλλειψης σταθμού παρατήρησης.

Από άποψη χημικής κατάστασης όλες οι κατηγορίες των επιφανειακών υδατικών συστημάτων βρίσκονται κατά κύριο λόγο σε καλή κατάσταση και μόνο ένα μικρό ποσοστό βρίσκεται σε άγνωστη κατάσταση ή/και κατώτερη της καλής. Τέλος, σε ό,τι αφορά τα υπόγεια υδατικά συστήματα η συντριπτική τους πλειοψηφία βρίσκεται σε καλή κατάσταση τόσο ποιοτικά (85%) όσο και ποσοτικά(80%). Η ποιοτική υποβάθμιση των υπόγειων υδάτων οφείλεται, κατά κύριο λόγο, αφενός στη νιτρορύπανση ως αποτέλεσμα εντατικής καλλιέργειας και αλόγιστης χρήσης λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων, αφετέρου στην υφαλμύρινση (υπέρβαση σε ιόντα χλωρίου) ως αποτέλεσμα υπερεκμετάλλευσης και υπεράντλησης των παράκτιων υπόγειων υδροφορέων.

Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων Πλημμύρας

Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας

Το πρώτο στάδιο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ είναι η κατάρτιση της προκαταρκτικής εκτίμησης των κινδύνων πλημμύρας (Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας) για κάθε λεκάνη απορροής ποταμών και ο προσδιορισμός των περιοχών με σοβαρή πιθανότητα πλημμύρας (Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας). Τα αποτελέσματα της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας είναι διαθέσιμα στις ιστοσελίδες www.ypeka.grhttp://maps.ypeka.gr και στη βάση δεδομένων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (European EnvironmentInformation and Observation Network) cdr.eionet.europa.eu/gr/eu/floods.

Για το σύνολο της χώρας, ανά Υδατικό Διαμέρισμα, ορίστηκαν οι ακόλουθες εκτάσεις των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.

Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας

Το δεύτερο στάδιο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ αφορά στην κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, που προέκυψαν από την Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας, στους οποίους αποτυπώνονται οι αρνητικές συνέπειες των πλημμυρών (σε πληθυσμό, οικονομική δραστηριότητα, εγκαταστάσεις, κλπ.). Οι ανωτέρω Χάρτες καταρτίστηκαν για τα υδατορέματα, τις λίμνες και τις παράκτιες περιοχές που βρίσκονται εντός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και είναι διαθέσιμοι στο σχετικό ιστότοπο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας www.floods.ypeka.gr και στη βάση

δεδομένων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (European Environment Information and Observation Network) http://cdr.eionet.europa. eu/gr/eu/floods/(Reportnet). Για την αξιολόγηση του κινδύνου αναπτύχθηκε, στο πλαίσιο της κατάρτισης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, ειδική μεθοδολογία, η οποία εφαρμόστηκε σε όλα τα Υδατικά Διαμερίσματα. Στόχος είναι η αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου μέσα στις περιοχές κατάκλισης που προέκυψαν από την υδραυλική ανάλυση για τις εξεταζόμενες

περιόδους επαναφοράς (Τ50, Τ100 και Τ1000), λαμβάνοντας υπόψη την επικινδυνότητα της πλημμύρας (βάθη, ταχύτητα ροής) και την τρωτότητα (με βάση τις δυνητικές επιπτώσεις) των χρήσεων και δραστηριοτήτων της περιοχής κατάκλισης.

Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

Κατά το τρίτο στάδιο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ πραγματοποιείται η κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Λαμβάνοντας υπόψη τα προβλεπόμενα στην Οδηγία 2007/60/ΕΚ και στα Κατευθυντήρια Κείμενα, στον παρόντα 1ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ καθορίστηκαν σε εθνικό επίπεδο οι παρακάτω Γενικοί Στόχοι:

⇢ Μετριασμός της έκθεσης στην πλημμύρα

⇢ Μείωση της πιθανότητας πλημμύρας

⇢ Ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση των πλημμυρών

⇢ Βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των πληγέντων περιοχών.

Οι ανωτέρω Γενικοί Στόχοι είναι στρατηγικού χαρακτήρα με σκοπό την εδραίωση κοινής αντίληψης και πολιτικής για τα θέματα που σχετίζονται με την αντιμετώπιση των κινδύνων

πλημμύρας. Για την επίτευξή των Γενικών Στόχων περιλαμβάνεται στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα ένα Πρόγραμμα Μέτρων που καλύπτει όλες τις πτυχές της διαχείρισης.

Το Πρόγραμμα Μέτρων περιλαμβάνει στον παρόντα 1ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ 26 Μέτρα, τα οποία χωρίζονται ανά άξονα δράσης σε:

7 μέτρα Πρόληψης

Στόχος : Μετριασμός της έκθεσης στην πλημμύρα

10 μέτρα Προστασίας

Στόχος : Μείωση της πιθανότητας πλημμύρας

6 μέτρα Ετοιμότητας

Στόχος : Ενίσχυση της ετοιμότητας για την αντιμετώπιση των πλημμυρών

3 μέτρα Αποκατάστασης

Στόχος : Βελτίωση των μηχανισμών αποκατάστασης των πληγέντων περιοχών

Τα μέτρα αξιολογήθηκαν ενιαία για όλα τα Υδατικά Διαμερίσματα μέσω της εκτίμησης της οικονομικής αποτελεσματικότητάς τους (cost-effectiveness), όπου εκτιμάται ποιο μέτρο επιτυγχάνει περιορισμό της ζημίας (όφελος) από την πλημμύρα με το μικρότερο κόστος. Για την εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων καταρτίστηκε σχέδιο δράσης, όπου καθορίζονται αναλυτικά οι ενέργειες που πρέπει να γίνουν, ο χρονικός προγραμματισμός και οι φορείς υλοποίησης.

Επεξεργασία και διάθεση αστικών λυμάτων»

Η εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Ως προς τη συμμόρφωση της χώρας με τις απαιτήσεις που απορρέουν από την Οδηγία 91/271/ΕΚ παρατηρείται ότι κατόπιν της προτεραιότητας που δόθηκε τις προηγούμενες δεκαετίες στην κατασκευή υποδομών διαχείρισης λυμάτων σε μεσαία και μεγάλα αστικά κέντρα (οικισμοί Α΄ και Β΄ Προτεραιότητας), σήμερα το ποσοστό συμμόρφωσης για τους οικισμούς αυτούς ανέρχεται σε ποσοστό 95%. Το ποσοστό συμμόρφωσης με τις υποχρεώσεις της Οδηγίας, ως προς την κάλυψη οικισμών με υποδομές διαχείρισης λυμάτων, παρουσιάζεται χαμηλότερο στους μικρότερους οικισμούς (οικισμούς Γ΄ προτεραιότητας).

Ειδικότερα, σύμφωνα με τα στοιχεία της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων και των Εθνικών Εκθέσεων με έτος αναφοράς το 2016 που υποβλήθηκαν στην Ε.Ε., η Ελλάδα δήλωσε 455 οικισμούς που εμπίπτουν στην Οδηγία 91/271/ΕΟΚ με συνολικό πληθυσμό αιχμής 11.803.450 μιπ. Από τα διαθέσιμα γραφήματα φαίνεται το ποσοστό του ισοδύναμου πληθυσμού ανά κατηγορία οικισμών που είναι σε συμμόρφωση με την Οδηγία. Εξαίρεση στο υψηλό ποσοστό συμμόρφωσης των οικισμών Α’ και Β’ προτεραιότητας αποτελούν οι οικισμοί της Ανατολικής Αττικής που υπολείπονται των αναγκαίων υποδομών, καθώς και το Θριάσιο πεδίο λόγω της καθυστέρησης σύνδεσης των κατοίκων με την υφιστάμενη Ε.Ε.Λ..

Σημειώνεται ότι η χώρα καταδικάσθηκε σε καταβολή προστίμου από το Δικαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις παραπάνω περιπτώσεις. Έως τον 6ο του 2018 είχαν καταβληθεί 24,388 εκ. € για την υπόθεση της Ανατολικής Αττικής και 5 εκ. € για τη υπόθεση του Θριασίου Πεδίου.

Η Ελλάδα για το έτος 2016 παρήγαγε 119.777 τόνους ιλύος. Το μεγαλύτερο ποσοστό της παραγόμενης ιλύος (32%) διατίθεται σε καύση, ενώ ακολουθεί η διάθεση σε χώρους υγειονομικής ταφής (28% της παραγωγής). Σε μικρότερο ποσοστό αποτυπώνεται (18%), η διάθεση στη γεωργία, ενώ παραμένει ένα ποσοστό της τάξης του 22% που οδηγείται σε άλλες μεθόδους.

Η επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων παραμένει περιορισμένη. Ωστόσο, το υπάρχον θεσμικό πλαίσιο περιγράφει τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις διαδικασίες για την επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων λυμάτων. Η επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων αναμένεται να υιοθετηθεί όλο και περισσότερο τα επόμενα χρόνια.

Προστασία των υδάτων από τη νιτρορύπανση γεωργικής Προέλευσης

Η Εφαρμογή της Οδηγίας 91/676/ΕΟΚ «για την προστασία των υδάτων από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης» Σε συνέχεια της ενσωμάτωσης της Οδηγίας 91/676/ΕΟΚ «για την προστασία των υδάτων από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης» (ΚΥΑ 16190/1335/1997), καθορίστηκαν 30 περιοχές ως ευπρόσβλητες σε νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης ζώνες. Για επτά από τις ευπρόσβλητες ζώνες (Πεδίο Θεσσαλίας, Κωπαϊδικό Πεδίο, Αργολικό Πεδίο, Λεκάνη Πηνειού Ηλείας, Λεκάνη Στρυμόνα, Κάμπος

Θεσσαλονίκης – Πέλλας – Ημαθίας, Πεδιάδα Άρτας - Πρέβεζας) έχουν θεσμοθετηθεί και εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από την Οδηγία Προγράμματα Δράσης με στόχο την πρόληψη της απειλούμενης υποβάθμισης των νερών σ' αυτές. Για την επικαιροποίηση των υφιστάμενων και τη σύνταξη νέων Προγραμμάτων Δράσης για όλες τις ευπρόσβλητες στη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης ζώνες, έχει ξεκινήσει από τον Απρίλιο του 2017 η εκπόνηση έργου με θέμα: «Μελέτη για τη σύνταξη προγραμμάτων δράσης στις ευπρόσβλητες από νιτρορύπανση περιοχές» στο πλαίσιο του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014 -2020.

Φύση -Βιοποικιλότητα

Η Ελλάδα είναι μια Μεσογειακή χώρα με τεράστιο βιολογικό πλούτο. Είναι ορεινή χώρα (66%) αλλά ταυτόχρονα έχει και έντονα νησιωτικό χαρακτήρα (9.800 νησιά, 18.400 χλμ. ακτογραμμής). Η γεωγραφική θέση της χώρας, η σύνθετη γεωγραφία της, η γεωλογική και εδαφολογική ποικιλότητα, η ανομοιογένεια του τοπίου, και η εντυπωσιακή συνύπαρξη ποικίλων μικροκλιματικών συνθηκών εξηγούν την υψηλή αξία της βιοποικιλότητας της Ελλάδας και τον υψηλό βαθμό ενδημισμού.

Ενδεικτικά, αναφέρεται πως η χλωρίδα της Ελλάδας αποτελείται από 5.752 είδη (6.600 τάξα), 22% των οποίων είναι ενδημικά (1.278 είδη), ενώ έχουν καταγραφεί επιπλέον 503 τάξα πολυκύτταρων φυκών και 750 τάξα βρυοφύτων. Η δε πανίδα της Ελλάδας θεωρείται πως προσεγγίζει τα 50.000 είδη ζώων, αριθμώντας πάνω από 24.731 είδη ασπονδύλων και 1.273 είδη σπονδυλωτών (630 ψάρια, 22 αμφίβια, 64 ερπετά, 442 πουλιά και 115 θηλαστικά), με βαθμό ενδημισμού άνω του 16%.

Αναγνωρίζοντας την αξία της ελληνικής φύσης και της ανάγκης για αποτελεσματική προστασία, το ελληνικό κράτος έχει σταδιακά αναπτύξει ένα ισχυρό θεσμικό πλαίσιο περιβαλλοντικής προστασίας και διατήρησης της φύσης, υιοθετώντας αρκετές διεθνείς συμβάσεις (από το 1974) και όλες τις σχετικές Οδηγίες της ΕΕ (από το 1983), και το έχει εμπλουτίσει με μια σειρά εθνικών διατάξεων προστασίας (από το 1950). Το τρέχον νομικό πλαίσιο καλύπτει ένα μεγάλο εύρος περιβαλλοντικών θεμάτων, από τη διατήρηση των γενετικών πόρων ως την κλιματική αλλαγή, αλλά ένα μεγάλο μέρος αυτού καλύπτει την εγκαθίδρυση και τη νομική προστασία των προστατευόμενων περιοχών της χώρας. Τα δύο σημαντικότερα νομοθετικά κείμενα είναι ο νόμος για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας (2011), και η εθνική στρατηγική για τη βιοποικιλότητα 2014 -2019 και το σχετικό σχέδιο δράσης (2014).

Στη συνέχεια αποτυπώνεται η πρόοδος της χώρας στον τομέα της διατήρησης της φύσης και της βιοποικιλότητας, υπό τη μορφή 12 δεικτών. Αυτοί οι δείκτες αξιολογούν την

πρόοδο της χώρας προς την επίτευξη 4 από τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης της Ατζέντας 2030 των Ηνωμένων Εθνών (SDGs), 8 από τους 20 Στόχους Aichi, 4 από τους 6 στόχους της Ευρωπαϊκής Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα και 6 από τους 13 στόχους της Εθνικής Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα με 16 επί μέρους στόχους αυτής. Οι δείκτες

παρουσιάζονται σύμφωνα με το πρότυπο DPSIR: Αιτίες, Πιέσεις (3 δείκτες), Κατάσταση (4 δείκτες), Επίπτωση, Απόκριση (3 δείκτες). Η παρούσα περίληψη αναφέρεται στην εθνική έκθεση του ΕΚΠΑΑ για την κατάσταση περιβάλλοντος της φύσης και της βιοποικιλότητας.

Δείκτης 1. Αφθονία και κατανομή επιλεγμένων ειδών – SEBI 01

Δείκτης: Ο δείκτης παρουσιάζει τον πληθυσμό των κοινών, αγροτικών, και δασικών πουλιών (τα αγροτικά και δασικά πουλιά συμπεριλαμβάνονται στα κοινά πουλιά) στην Ελλάδα.

Πηγή: Από το 2007 οι τρεις δείκτες παράγονται από την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία και κοινοποιούνται στο Πανευρωπαϊκό Πρόγραμμα Παρακολούθησης των Κοινών Ειδών Πουλιών.

Αξιολόγηση: Ο δείκτης των κοινών πουλιών στην Ελλάδα παρουσιάζει μείωση της τάξης του 19,81% για την περίοδο 2007-2016, όπως ανάλογα παρατηρήθηκε και στην υπόλοιπη Ευρώπη 14,23% (για την περίοδο 1980-2015). Πιο συγκεκριμένα, κατά την εφαρμογή των δεικτών, ο πληθυσμός των αγροτικών πουλιών καταγράφει μια ελαφρά πτώση της τάξης του 2,6%, ενώ αυτή των δασικών πουλιών εμφανίζει μια απότομη μείωση της τάξης του 38,15%. Παρόλο που οι Εθνικοί Δείκτες δεν θα πρέπει να θεωρηθούν τόσο αξιόπιστοι όσο οι Ευρωπαϊκοί -καθώς η περίοδος αναφοράς είναι συντομότερη-, ωστόσο το μοτίβο που παρατηρήθηκε γενικότερα στην Ελλάδα έρχεται σε αντίθεση με το αντίστοιχο στην υπόλοιπη Ευρώπη, όπου ο δείκτης των αγροτικών πουλιών παρουσιάζει μια απότομη πτώση και αυτός των δασικών πουλιών φαίνεται σταθερός τα τελευταία χρόνια.

Πολιτική: Θα πρέπει να υιοθετηθούν μέτρα διατήρησης ώστε να βελτιωθεί το καθεστώς των δασικών ενδιαιτημάτων για τα δασικά πουλιά. Το Πρόγραμμα Παρακολούθησης των Κοινών Ειδών Πουλιών της Ελλάδας (HCBM) θα πρέπει να υποστηριχθεί από το ελληνικό κράτος σε μόνιμη βάση, προκειμένου να καταστεί δυνατή η διεξαγωγή πιο αξιόπιστων συμπερασμάτων για τις πληθυσμιακές μακροχρόνιες τάσεις των πουλιών.

Δείκτης 2. Είδη ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος – SEBI 03

Δείκτης: Ο δείκτης παρουσιάζει τις αλλαγές και τις τάσεις των ειδών ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος που παρατηρούνται στην Ελλάδα και περιλαμβάνει δυο υποδείκτες: α) τα είδη που περιλαμβάνονται στα Παραρτήματα ΙΙ, IV και V της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ (Οδηγία για τους Οικοτόπους): αξιολογείται η κατάσταση διατήρησης και η τάση αυτής, των ειδών για τη Μεσογειακή Βιογεωγραφική Περιοχή (MED) και για τη Θαλάσσια Μεσογειακή Βιογεωγραφική Περιοχή (MMED) και β) τα είδη ορνιθοπανίδας που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ (Οδηγία για τα Πτηνά): αξιολογείται η τάση των πληθυσμών (και του εύρους εξάπλωσης για τα αναπαραγόμενα).

Πηγή: Ο δείκτης βασίζεται σε δεδομένα που συλλέγονται στο πλαίσιο των υποχρεώσεων υποβολής εκθέσεων για την εφαρμογή των δύο Οδηγιών για τη Φύση (Άρθρο 17 της Οδηγίας για τους Οικοτόπους και Άρθρο 12 της Οδηγίας για τα Πτηνά).

Αξιολόγηση: Η Ελλάδα παίζει ένα σημαντικό ρόλο στη διατήρηση του Ευρωπαϊκού φυσικού κεφαλαίου, καθώς φιλοξενεί 301 είδη ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος. Στην Μεσογειακή Βιογεωγραφική περιοχή (MED), 33% των ειδών εκτιμάται ότι βρίσκονται σε Ικανοποιητική Κατάσταση Διατήρησης (FV) και μόνο το 11% σε Μη Ικανοποιητική κατάσταση (U2). Η κατάσταση στη θαλάσσια Μεσογειακή Βιογεωγραφική Περιοχή (MMED) δεν είναι ενθαρρυντική, καθώς κανένα από τα 20 είδη δεν βρίσκεται σε Ικανοποιητική Κατάσταση (FV). Σε γενικές γραμμές τα φιλοξενούμενα είδη στην Ελλάδα φαίνεται να είναι σε καλύτερη κατάσταση σε σχέση με την υπόλοιπη Ευρώπη, καθώς το 33% των ειδών βρίσκονται σε Ικανοποιητική Κατάσταση Διατήρησης (FV), σε σύγκριση με το αντίστοιχο 23% της υπόλοιπης Ευρώπης (Γράφημα 5.2.). Για την περίοδο 2007-2014, παρατηρήθηκε μια αξιοσημείωτη βελτίωση της γνώσης καθώς το ποσοστό των ειδών σε Άγνωστη Κατάσταση Διατήρησης (XX) έχει μειωθεί σημαντικά, και κυρίως στη Μεσογειακή Βιογεωγραφική Περιοχή (MED). Όσον αφορά στα είδη πουλιών, 292 είδη ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος απαντώνται στην Ελλάδα. Οι βραχυπρόθεσμες τάσεις (περίοδος 2001-2012) καταγράφονται

ως σταθερές (=) για το 66% του πληθυσμού των πτηνών που αναπαράγονται ή/και διαχειμάζουν στη χώρα μας. Οι μακροπρόθεσμες τάσεις (περίοδος 1980-2012) του πληθυσμού των αναπαραγόμενων και διαχειμαζόντων πτηνών καταγράφονται σε ίσα περίπου ποσοστά σταθερές (=) (36%) και άγνωστες (x) (33%).

Πολιτική: Η ενίσχυση της έρευνας προκειμένου να βελτιωθεί περαιτέρω η βάση γνώσεων για τα είδη ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος και η καθιέρωση ενός μόνιμου συστήματος / προγράμματος παρακολούθησης για την αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών και την εκπλήρωση των εθνικών υποχρεώσεων όσον αφορά τις οδηγίες ΕΕ για τους οικοτόπους και τα πτηνά, πρέπει να αποτελέσει προτεραιότητα για τις ελληνικές αρμόδιες αρχές.

Δείκτης 3. Οικότοποι Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος – SEBI 05

Δείκτης: Ο δείκτης παρουσιάζει τις αλλαγές και τις τάσεις στο καθεστώς διατήρησης των φυσικών οικοτόπων ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα (δηλ. τύποι οικοτόπων που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας για τους Οικοτόπους).

Πηγή: Ο δείκτης βασίζεται σε δεδομένα που συλλέγονται στο πλαίσιο των υποχρεώσεων εποπτείας (Άρθρο 11) και υποβολής εκθέσεων (Άρθρο 17) της Οδηγίας για τους Οικοτόπους.

Αξιολόγηση: Ο ρόλος της Ελλάδας στη διατήρηση του ευρωπαϊκού φυσικού κεφαλαίου είναι σημαντικός, καθώς φιλοξενεί 88 τύπους οικοτόπων Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος (80 εκ των οποίων στη MED και 8 στη MMED). Η κατάσταση στη MED εμφανίζεται πολύ καλύτερη από ότι στη MMED, με το 66% και 12% των τύπως οικοτόπων να είναι σε Ικανοποιητική Κατάσταση Διατήρησης (FV), αντίστοιχα. Η πλειονότητα των οικοτόπων σε Μη Ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης (U1 και U2) παρουσιάζει σταθερή τάση (=). Συνοπτικά, οι τύποι οικοτόπων στην Ελλάδα (MED και MMED) είναι σε πολύ καλύτερη

κατάσταση από ότι η αντίστοιχη στην υπόλοιπη Ευρώπη, καθώς το 61% των οικοτόπων στη χώρα μας εκτιμάται σε Ικανοποιητική Κατάσταση Διατήρησης (FV), σε σχέση με το αντίστοιχο 16% των οικοτόπων στην Ευρώπη, και μόνο ένα μικρό ποσοστό (3% σε σύγκριση με το 30% στην Ευρώπη) εκτιμώνται σε Μη Ικανοποιητική Κατάσταση Διατήρησης (U2) (Γράφημα 5.3.). Όσον αφορά στη συμβολή της Οδηγίας για τους Οικοτόπους στη βελτίωση της κατάστασης διατήρησης των Οικοτόπων ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα, δεν μπορεί να συναχθεί κανένα ασφαλές συμπέρασμα καθώς οι παρατηρούμενες αλλαγές για την περίοδο 2001- 2014 αποδίδονται κυρίως στη βελτίωση της γνώσης.

Πολιτική: Η ενίσχυση της έρευνας προκειμένου να βελτιωθεί περαιτέρω η βάση γνώσεων για τα είδη ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος και η καθιέρωση ενός μόνιμου συστήματος/ προγράμματος παρακολούθησης για την αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών και την εκπλήρωση των εθνικών υποχρεώσεων όσον αφορά τις οδηγίες ΕΕ για τους οικοτόπους και τα πτηνά, θα πρέπει να είναι στόχοι προτεραιότητας για τις ελληνικές αρμόδιες αρχές.

Δείκτης 4. Κάλυψη οικοσυστημάτων – SEBI 04

Δείκτης: Ο δείκτης παρουσιάζει τη σχετική (%) και απόλυτη (ha) αλλαγή της έκτασης των κατηγοριών κάλυψης γης με βάση την τυπολογία Corine όπως ομαδοποιούνται σε τύπους οικοσυστημάτων σύμφωνα με το δείκτη SEBI 04.

Πηγή: EEA (2017) Corine Land Cover Change (LCC) 2006-2012, V. 18.5. http://land.copernicus.eu/paneuropean/ corine-land-cover/lcc-2006-2012/; EEA (2015) Ecosystem coverage. https://www.eea.europa.eu/data-andmaps/indicators/ecosystem-coverage-1/assessment-1;

Ελληνική Στατιστική Αρχή (2017) Ελλάς με αριθμούς. Απρίλιος – Ιούνιος 2017. http://www.statistics.gr/documents/20181/1515741/GreeceInFigures_2017Q2_GR.pdf/c48fd272-754a-486d-a463-99c6ab2cb681.

Αξιολόγηση: Κατά τη διάρκεια της περιόδου 2006-2012, το 1,08% της χερσαίας ελληνικής επικράτειας υπέστη μεταβολές στα οικοσυστήματα. Οι πιο σημαντικές από αυτές είναι η μείωση των δασών καθώς και η αύξηση των μεταβατικών δασικών εκτάσεων και των εκτάσεων με αραιή βλάστηση. Πιο συγκεκριμένα, τα δάση μετατράπηκαν σε μεταβατικές δασικές εκτάσεις (57,7%) και σε εκτάσεις με αραιή βλάστηση (33,4%). Η καλλιεργήσιμη γη μειώθηκε επίσης καθώς μετατράπηκε κυρίως σε αστικές περιοχές. Στις κατηγορίες των αστικών περιοχών και των υδάτινων σωμάτων (λίμνες και ποτάμια) καταγράφηκε αύξηση, ενώ μειώθηκαν σε έκταση οι θαμνώνες, οι καλλιέργειες, τα αγροτικά μωσαϊκά και τα λιβάδια.

Πολιτική: Τα φυσικά οικοσυστήματα πρέπει να προστατευθούν από την απώλεια ενδιαιτημάτων, την υποβάθμιση και τον κατακερματισμό τους.

Δείκτης 5. Πιέσεις και απειλές σε είδη Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος – SEBI 03

Δείκτης: Ο δείκτης καταδεικνύει τον αριθμό των πιέσεων και απειλών χαμηλής, μέτριας και υψηλής έντασης σε είδη στη MED και MMED.

Πηγή: ΕΟΠ (2015) Εφαρμογή του Άρθρου 17 της Οδηγίας για τους Οικοτόπους (92/43/ΕΟΚ) για την περίοδο 2007-2012 (πραγματική περίοδος 2007-2014). Eionet - Central Data Repository.

http://cdr.eionet.europa.eu/gr/eu/art17.

Αξιολόγηση: Συνολικά στην Ελλάδα καταγράφηκαν 193 διαφορετικοί τύποι πιέσεων και απειλών για τα είδη Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος. Οι περισσότερες απειλές που διαπιστώθηκαν τόσο στη Μεσογειακή βιογεωγραφική περιοχή (MED) όσο και στη Θαλάσσια Μεσογειακή περιοχή (MMED) όσο και στις Θαλάσσιες Μεσογειακές Περιοχές θαλάσσιες (MMED) ήταν χαμηλής έντασης. Η Ελλάδα θα πρέπει να επικεντρωθεί στη διατήρηση της ιχθυοπανίδας γλυκού νερού (MED) και των θαλάσσιων θηλαστικών (MMED), καθώς αυτές οι ομάδες αντιμετωπίζουν τον μεγαλύτερο αριθμό απειλών (Γράφημα 5.5.). Συγκεκριμένα, η χώρα θα πρέπει να προβεί σε συντονισμένες ενέργειες ενάντια σε τροποποιήσεις των φυσικών συνθηκών, της γεωργίας, καθώς και κατά της αστικοποίησης, της οικιστικής και εμπορικής ανάπτυξης, οι οποίες, κατά φθίνουσα τάξη, είναι οι πιο κοινές απειλές για τα είδη κοινοτικού ενδιαφέροντος στις χερσαίες περιοχές. Οι δράσεις διαχείρισης στην περιοχή MMED πρέπει επίσης να επικεντρωθούν στη μείωση της χρήσης βιολογικών πόρων. Επιπλέον, καταγράφηκε μεγάλος αριθμός πιέσεων για τα είδη πτηνών (128), οι περισσότερες απ’ τις οποίες ήταν μέτριας έντασης. Η τροποποίηση των φυσικών συνθηκών αποτέλεσε την πιο έντονη πίεση υψηλής έντασης για τα πουλιά, ακολουθούμενη από τη γεωργία.

Πολιτική: Θα πρέπει να ληφθούν μέτρα διατήρησης ώστε να μειωθούν οι απειλές για είδη Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος, ιδίως για την ιχθυοπανίδα γλυκών υδάτων, τα θαλάσσια θηλαστικά και τα πτηνά.

Δείκτης 6. Πιέσεις και απειλές σε οικότοπους Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος – SEBI 05

Δείκτης: Ο δείκτης παρέχει εκτίμηση των πιέσεων και των απειλών χαμηλής, μεσαίας και υψηλής έντασης σε ενδιαιτήματα Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στη MED και στη MMED.

Πηγή: ΕΟΠ (2015) Εφαρμογή του Άρθρου 17 της Οδηγίας για τους Οικοτόπους (92/43/ΕΟΚ) για την περίοδο 2007-2012 (πραγματική περίοδος 2007-2014). Eionet - Central Data Repository.

http://cdr.eionet.europa.eu/gr/eu/art17.

Αξιολόγηση: 83 τύποι πιέσεων και απειλών καταγράφηκαν στους οικοτόπους Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα. Οι περισσότερες πιέσεις και απειλές για τα χερσαία ενδιαιτήματα ήταν χαμηλής έντασης, ενώ αυτές των θαλάσσιων ενδιαιτημάτων ήταν μέτριας έντασης, πράγμα που εξηγεί την καλύτερη κατάσταση διατήρησης των πρώτων σε σχέση με τα τελευταία. Οι περισσότερες απειλές για τους χερσαίους οικοτόπους

προκαλούνται από τη γεωργία, ενώ οι θαλάσσιοι οικότοποι επηρεάζονται κυρίως από τη χρήση βιολογικών πόρων και τη ρύπανση

Πολιτική: Ως εκ τούτου, η Ελλάδα πρέπει να επικεντρωθεί κυρίως στην εξάλειψη των πιέσεων και των απειλών υψηλής έντασης, δηλ. στη μείωση των φυσικών μεταβολών του συστήματος και της κλιματικής αλλαγής, οι οποίες εμφανίζονται συχνότερα σε σύγκριση με τον ευρωπαϊκό μέσο όρο. Επιπλέον, η Ελλάδα πρέπει να στοχεύει στην εξάλειψη των πιέσεων και των απειλών που καταγράφονται στα δασικά οικοσυστήματα, τα οποία υποφέρουν από τον μεγαλύτερο αριθμό πιέσεων και απειλών.

Δείκτης 7. Απώλεια φυσικών και ημι-φυσικών οικοσυστημάτων - SEBI 04

Δείκτης: Ο δείκτης παρουσιάζει την έκταση φυσικών και ημι-φυσικών οικοσυστημάτων που έχουν μετατραπεί σε τεχνητές επιφάνειες. Εξυπηρετεί τον ευρωπαϊκό στόχο να υπάρξει μηδενική απώλεια φυσικών και ημι-φυσικών οικοσυστημάτων έως το 2050 σύμφωνα με τον Χάρτη Πορείας για την Αποτελεσματική Χρήση των Πόρων.

Πηγή: EEA (2017) Land take indicator (CSI 014/LSI 001). http://www.eea.europa.eu/data-and maps/indicators/land-take-2/assessment-1.

Αξιολόγηση: Η κάλυψη φυσικών και ημι-φυσικών οικοσυστημάτων στην Ελλάδα είναι υψηλότερη από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο. Ο ετήσιος ρυθμός αύξησης των τεχνητών επιφανειών στην Ελλάδα είναι από τους υψηλότερους στην Ευρώπη, με την Ελλάδα να βρίσκεται στην τέταρτη θέση στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι νέες τεχνητές επιφάνειες στην Ελλάδα δημιουργήθηκαν κατά κύριο λόγο από την τροποποίηση της καλλιεργήσιμης γης, των μικτών αγροτικών οικοσυστημάτων, των λειμώνων, των χέρσων εδαφών και των περιοχών με σκληρόφυλλη βλάστηση. Η επέκταση των τεχνητών επιφανειών προκλήθηκε κυρίως από την εξάπλωση των εργοταξίων, των χώρων εκσκαφής και απόθεσης, των βιομηχανικών περιοχών, των αστικών περιοχών και των δικτύων μεταφοράς. Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία (EUROSTAT), η Ελλάδα παρουσίασε επίσης το υψηλότερο ποσοστό αύξησης τεχνητών επιφανειών στην Ευρώπη κατά την περίοδο 2012-2015.

Πολιτική: Υπάρχει επείγουσα ανάγκη κατάλληλου πολεοδομικού σχεδιασμού στη χώρα, με στόχο τη μείωση της κάλυψης των τεχνητών επιφανειών σε εθνικό επίπεδο.

Δείκτης 8. Κατακερματισμός φυσικών και ημιφυσικών οικοσυστημάτων και περιοχών – SEBI 13

Δείκτης: Ο αριθμός και η επιφάνεια των περιοχών άνευ δρόμων είναι ένας νέος, σαφής και μετρήσιμος δείκτης για την αξιολόγηση του κατακερματισμού του τοπίου. Οι περιοχές άνευ δρόμων ορίζονται ως περιοχές που απέχουν τουλάχιστον 1 χλμ. από τον πλησιέστερο δρόμο.

Πηγή: Ibisch P.L. et al. (2016) A global map of roadless areas and their conservation status. Science 354: 1423-1427.

http://www.roadless.online/data/.

Αξιολόγηση: Το οδικό δίκτυο στην Ελλάδα είναι αρκετά εκτεταμένο, οδηγώντας σε σοβαρά προβλήματα κατακερματισμού του τοπίου. Μόνο το 24% της ελληνικής χερσαίας επιφάνειας βρέθηκε σε απόσταση μεγαλύτερη από 1 χλμ. από τον κοντινότερο δρόμο, ποσοστό πολύ χαμηλότερο από το μέσο ευρωπαϊκό και παγκόσμιο ποσοστό που καταγράφηκε το 2013 (42% και 80% αντίστοιχα). Επιπλέον, οι περισσότερες περιοχές άνευ δρόμων στην Ελλάδα (44%) καλύπτουν μόνο μέχρι 1 km2, λίγες περιοχές (142) καλύπτουν πάνω από 50 km2 και ακόμη λιγότερες (58) καλύπτουν πάνω από 100 km^2.

Πολιτική: Η χαρτογράφηση και η διατήρηση μεγάλων περιοχών άνευ δρόμων (> 50 km^2) πρέπει να αποτελέσουν εθνική προτεραιότητα, δεδομένου ότι είναι σημαντικές για τη διασύνδεση των φυσικών οικοσυστημάτων καθώς και για τη διατήρηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών. Απαιτείται επειγόντως ένας επικαιροποιημένος χάρτης των περιοχών άνευ δρόμων σε εθνικό επίπεδο, ως κατευθυντήρια γραμμή για την υιοθέτηση και εφαρμογή των εθνικών χωροταξικών πολιτικών.

Δείκτης 9. Οικολογικό αποτύπωμα της Ελλάδας – SEBI 23

Δείκτης: Το οικολογικό αποτύπωμα μετρά τους φυσικούς πόρους που απαιτούνται, ώστε ο ελληνικός πληθυσμός να παράγει τους φυσικούς πόρους που καταναλώνει και να απορροφήσει τα απόβλητα (συμπεριλαμβανομένων και των εκπομπών άνθρακα). Η βιοχωρητικότητα αντιπροσωπεύει την παραγωγικότητα των εθνικών οικολογικών πόρων (καλλιεργήσιμες εκτάσεις, βοσκότοποι, δασικές εκτάσεις, αλιευτικές περιοχές και οικοδομήσιμης γης), οι οποίες μπορούν επίσης να απορροφήσουν μεγάλο μέρος των παραγόμενων αποβλήτων. Και οι δύο έννοιες εκφράζονται σε παγκόσμια εκτάρια (Gha), ως μια παγκοσμίως συγκρίσιμη, τυποποιημένη μονάδα.

Πήγη: Global Footprint Network (2017) National Footprint Accounts.

http://data.footprintnetwork.org.

Αξιολόγηση: Η κατανάλωση περιβαλλοντικών πόρων στην Ελλάδα υπερβαίνει την εθνική παραγωγή σε τέτοιο βαθμό ώστε θα χρειαζόταν μια περιοχή ίση με 2,47 φορές την επιφάνεια της γης για να ικανοποιήσει τις ανάγκες των καταναλωτών. Το 2013, το οικολογικό έλλειμμα της Ελλάδας ήταν -2,71 Gha ανά άτομο, το οποίο ήταν περισσότερο από το διπλάσιο του παγκόσμιου μέσου όρου, ενώ η χρήση άνθρακα αντιπροσώπευε το 91% του συνολικού ελλείμματος. Η χώρα παρουσιάζει ένα σταθερό οικολογικό έλλειμμα τα τελευταία 52 χρόνια, με μια μακροπρόθεσμη τάση αύξησης. Παρόλα αυτά, ήταν από τις χαμηλότερες στην Ευρώπη (21η θέση) το 2013, δεδομένου ότι η κατάσταση έχει αρχίσει πρόσφατα να βελτιώνεται (ξεκινώντας από το 2007), κυρίως λόγω της μείωσης της χρήσης ορυκτών καυσίμων και της γενικής κατανάλωσης, που απορρέει από την οικονομική κρίση. Παρατηρήθηκε μεγάλη μείωση του οικολογικού αποτυπώματος (35%) και αντίστοιχη πτωτική τάση στο αποτύπωμα του άνθρακα, της γεωργίας, της κτηνοτροφίας, της δασοκομίας και της αλιείας.

Πολιτική: Οι πολιτικές πρωτοβουλίες στην Ελλάδα θα πρέπει να στοχεύσουν στη μείωση του οικολογικού αποτυπώματος, καθώς και του οικολογικού ελλείμματος, χωρίς να υποβαθμίζουν την ποιότητα ζωής.

Δείκτης 10. Εθνικά προστατευόμενες περιοχές – SEBI 07

Δείκτης: Ο δείκτης παρουσιάζει την μεταβολή -με την πάροδο του χρόνου- της συνολικής κάλυψης προστατευόμενων περιοχών σε εθνικό επίπεδο (περιοχές που προστατεύονται από το εθνικό δίκαιο ως εργαλείο διατήρησης της βιοποικιλότητας).

Πηγή: Εθνική υποβολή Μαρτίου 2017 για τις εθνικά προστατευόμενες περιοχές (Common Database on Designated Areas – CDDA). Central Data Repository - ΕΟΠ.

Αξιολόγηση: Η συνολική επιφάνεια των εθνικών προστατευόμενων περιοχών έχει αυξηθεί εκθετικά στην Ελλάδα από το 1938 έως σήμερα. Το 2016, η συνολική επιφάνεια (χερσαία και θαλάσσια) των εθνικά προστατευόμενων περιοχών ανέρχονταν σε 26.158 km^2. Η συνολική επιφάνεια αυτών των περιοχών καταλαμβάνει σήμερα περίπου το 17,7% της χερσαίας έκτασης της χώρας, σε σύγκριση με 21% κατά μέσο όρο στην Ευρώπη (τα στοιχεία αυτά υπολείπονται σημαντικά των πραγματικών αφού μόνο οι περιοχές που ανήκουν στο δίκτυο Natura 2000 ξεπερνούν το 27% της χώρας). Η συμβολή της Ελλάδας στο ευρωπαϊκό σύστημα εθνικών προστατευόμενων περιοχών αντιστοιχεί περίπου στο 1,8% της συνολικής έκτασης (χερσαία και θαλάσσια) των εθνικά προστατευόμενων περιοχών σε ευρωπαϊκό επίπεδο (2016). Ο Νόμος 3937/2011 για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας έχει οργανώσει αποτελεσματικότερα το εθνικό σύστημα προστατευόμενων περιοχών, συμπεριλαμβανομένου και του δικτύου Natura 2000, σύμφωνα με το κοινοτικό πλαίσιο.

Πολιτική: Οι πολιτικές και διοικητικές πρωτοβουλίες στην Ελλάδα θα πρέπει να στοχεύσουν στην ολοκλήρωση της οριοθέτησης των προστατευόμενων περιοχών και στην έκδοση κανονισμών βάσει του Νόμου 3937/2011.

Δείκτης 11. Περιοχές χαρακτηρισμένες βάσει των Οδηγιών της ΕΕ για τους Οικοτόπους και για τα Πτηνά – SEBI 08

Δείκτης: Ο δείκτης δείχνει τις τάσεις – με την πάροδο του χρόνου- χωρικής κάλυψης των προστατευόμενων από τις Οδηγίες για τους Οικοτόπους και για τα Πτηνά περιοχών (Δίκτυο Natura 2000).

Πηγή: Εθνική υποβολή Ιουλίου 2015 για την εφαρμογή του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων. Central Data Repository - ΕΟΠ.

Αξιολόγηση: Το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα περιλαμβάνει 419 χερσαίες και θαλάσσιες περιοχές, συνολικής έκτασης 42.946 km2. Συγκεκριμένα, το δίκτυο περιλαμβάνει 241 Τόπους Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ), από τους οποίους 239 χαρακτηρίστηκαν ως Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ), σύμφωνα με την οδηγία για τους Οικοτόπους και 202 Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) βάσει της οδηγίας για τα Πτηνά. Το δίκτυο Natura 2000 καλύπτει το 27,1% της επιφάνειας της χώρας, έναντι 18,1% στην Ευρώπη (Γράφημα 5.11β.). Το

γεγονός αυτό καθιστά τη συμβολή της Ελλάδας στο δίκτυο σημαντική και η χώρα βρίσκεται στην 7η θέση μεταξύ των 28 κρατών μελών, ενώ το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα αντιπροσωπεύει το 3,7% του συνολικού ευρωπαϊκού δικτύου Natura.

Πολιτική: Θα πρέπει να υιοθετηθούν και να εφαρμοστούν στόχοι και μέτρα διατήρησης προκειμένου να βελτιωθεί η κατάσταση των τύπων οικοτόπων και ειδών ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος του δικτύου Natura 2000 στην Ελλάδα, για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων της χώρας που απορρέουν από τις Οδηγίες για τους Οικότοπους και τα Πτηνά.

Δείκτης 12. Διατήρηση της Γεωποικιλότητας

Δείκτης: Ο δείκτης παρουσιάζει τη συνολική επιφάνεια (ha) της χώρας που έχει ενταχθεί στα Παγκόσμια Γεωπάρκα της UNESCO, κύριος στόχος των οποίων είναι να προάγουν την ανάδειξη και διατήρηση της γεωποικιλότητας. Τα γεωπάρκα περιλαμβάνουν σημαντικό αριθμό γεωτόπων, δηλ. περιοχές με υψηλή γεωλογική, γεωμορφολογική, οικολογική και πολιτιστική αξία.

Πηγή: Ελληνικό Δίκτυο Γεωπάρκων (2017)

http://www.hellenicgeoparks.gr/.

Αξιολόγηση: Μέχρι στιγμής, πέντε ελληνικά Γεωπάρκα έχουν χαρακτηριστεί Παγκόσμια Γεωπάρκα της UNESCO και καλύπτουν συνολικά 529.435 ha (Γράφημα 5.12.). Συνολικά, περιέχουν 330 γεωτόπους, δηλαδή τοποθεσίες με ιδιαίτερους γεωμορφολογικούς, γεωλογικούς, τεκτονικούς και παλαιοντολογικούς σχηματισμούς, γεωπολιτιστική κληρονομιά και αξιοσημείωτη φυσική ομορφιά. Ένα σημαντικό ποσοστό των ελληνικών Γεωπάρκων (44,43%) παρουσιάζει αλληλεπικάλυψη με περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως περιοχές Natura 2000, αναδεικνύοντας την υψηλή γεωλογική, οικολογική και πολιτιστική αξία αυτών των περιοχών.

Πολιτική: Η θέσπιση νομοθεσίας για την επίσημη προστασία των γεωτόπων στην Ελλάδα είναι απαραίτητη για τη διασφάλιση της προστασίας και διατήρησης της γεωποικιλότητας.

Συμπεράσματα

Συμπερασματικά, η κατάσταση της φύσης και της βιοποικιλότητας στην Ελλάδα φαίνεται σε γενικές γραμμές ικανοποιητική σε σύγκριση με την υπόλοιπη Ευρώπη, όπως κατέδειξαν οι δείκτες που χρησιμοποιούνται στην παρούσα έκθεση. Η χώρα έχει σημειώσει αξιοσημείωτη πρόοδο στη διατήρηση της βιοποικιλότητας και της γεωποικιλότητας μέσω της δημιουργίας δικτύου προστατευόμενων περιοχών.

Ωστόσο, η Ελληνική Πολιτεία πρέπει να δώσει προτεραιότητα στην εφαρμογή κοινών δράσεων και πολιτικών στους ακόλουθους τομείς: (α) Στον τομέα της κατασκευής και της ανάπτυξης, η επέκταση των τεχνητών επιφανειών σε βάρος των φυσικών και ημι-φυσικών οικοσυστημάτων πρέπει να μειωθεί. (β) Στις μεταφορές, η επέκταση του οδικού δικτύου θα πρέπει να ελαχιστοποιηθεί, προκειμένου να αποφευχθεί η υποβάθμιση του τοπίου και των

οικοσυστημάτων. γ) Για τις δασικές εκτάσεις και δάση, θα πρέπει να εφαρμόζονται ειδικές δράσεις διατήρησης με στόχο την διατήρηση της έκτασής τους, τον περιορισμό των πιέσεων και των απειλών εντός των ορίων τους και την καθιέρωση συστημάτων παρακολούθησης και διατήρησης των δασικών πτηνών. Οι περαιτέρω δράσεις και τα μέτρα πολιτικής θα πρέπει να στοχεύουν στη βελτίωση της κατάστασης διατήρησης ειδών και οικοτόπων κοινοτικού ενδιαφέροντος, κυρίως μέσω του περιορισμού των πιέσεων και των απειλών κατά των ευάλωτων βιολογικών ομάδων, με έμφαση στα θαλάσσια οικοσυστήματα.

Επιπλέον, είναι πολύ σημαντικό να τεθούν σε εφαρμογή αποτελεσματικές πολιτικές για την ελαχιστοποίηση του οικολογικού ελλείματος και ειδικότερα της χρήσης ορυκτών καυσίμων στη χώρα. Τέλος, απαιτούνται κοινές πρωτοβουλίες για την επίσημη νομική προστασία της γεωποικιλότητας..

Με βάση τις ανωτέρω διαπιστώσεις και τα σχετικά έγραφα της υλοποίησης του προγράμματος δύναται να δοθούν εκτιμήσεις για την επίτευξη ή μη των στόχων που έχουν τεθεί για το έτος 2023. Ειδικότερα:

- Ο δείκτης T1511 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (4c)
- Ο δείκτης T1513 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (4e)
- Ο δείκτης T1514 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (5a)
- Ο δείκτης T1522 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (6a)
- Ο δείκτης T1525 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (6b)
- Ο δείκτης T1524 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (6b)
- Ο δείκτης T1526 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (6c)
- Ο δείκτης T1527 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (6d)
- Ο δείκτης T1529 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (6e)
- Ο δείκτης T1530 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (6e)
- Ο δείκτης T1528 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (6e)

6.2.5. Άξονας Προτεραιότητας 4

Στον ΑΠ4 αρνητικές αποκλίσεις παρατηρούνται στους δείκτες:

- Τ1426 Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)
- Τ1427 Χρονοαπόσταση (σε σιδηροδρομικό άξονα)
- Τ1426 Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)
- Τ1426 Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)

Στον ΑΠ4 θετικές αποκλίσεις παρατηρούνται στους δείκτες:

- Τ1428 "Αριθμός κατάπλων σε λιμένες της περιφέρειας"

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης των επιχειρησιακών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται χαμηλός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ4 στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

- Τ1426 Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)
- Τ1427 Χρονοαπόσταση (σε σιδηροδρομικό άξονα)
- Τ1426 Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)
- Τ1426 Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης των επιχειρησιακών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται υψηλός βαθμός επίτευξης στόχων στον ΑΠ1 στους ακόλουθους επιχειρησιακούς δείκτες:

- Τ1428 Αριθμός κατάπλων σε λιμένες της περιφέρειας

Οι βασικές αιτίες των σημαντικών αποκλίσεων στην εφαρμογή του ΑΠ4 φορούν στα ακόλουθα:

- Η σημαντική καθυστέρηση στα έργα που δημιουργεί η εφαρμογή των νέων κανόνων του Ν.4412/2016 για δημοπράτηση και συμβασιοποίηση, ειδικότερα δε οι απαιτήσεις για εξασφάλιση ελεύθερου χώρου (απαλλοτρίωση) στα έργα για τη δημοπράτησή τους. Με δεδομένη την μη εισέτι εκπόνηση ΟΧΕ, η Δράση σύνδεσης οικιστικών κέντρων και τουριστικών – πολιτιστικών περιοχών και πυλών εισόδου – εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο και διευρωπαϊκούς άξονες καθώς και η αντίστοιχη που αφορά σε λιμένες εκτός ΔΕΔ-Μ και συνδέσεων, δεν ενεργοποιήθηκαν έως το 2017.

Σημειώνεται ότι στον Άξονα υλοποιούνται έργα τμηματοποιημένα από την Προγραμματική Περίοδο 2007 - 2013. Όμως, εκκρεμούν οι εκδόσεις προσκλήσεων για την δράση σύνδεσης οικιστικών κέντρων & τουριστικών – πολιτιστικών περιοχών & πυλών εισόδου – εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο & διευρωπαϊκούς άξονες, στο πλαίσιο ΟΧΕ, ενώ πρόσκληση για τη χρηματοδότηση λιμένων ΔΕΔ-Μ και σύνδεσης με ΔΕΔ-Μ προβλέπεται να εκδοθεί το 2018.

Αναλυτικότερα στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνονται οι αποκλίσεις των επιχειρησιακών δεικτών του εν λόγω Άξονα Προτεραιότητας με βάση την στοχοθεσία των ενταγμένων πράξεων σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστιαίες μεταβολές.

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ / ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023	Τιμή Στόχος Ενταγμένων Πράξεων	Τιμή υλοποίησης πράξεων	Τιμή υλοποίησης	Βαθμός επίτευξης υλοποίησης πράξεων	Απόκλιση των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους	Ποσοστό αποκλίσεων των πραγματοποιήσεων σε σχέση με τους αρχικούς ποσοτικούς στόχους
		ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ								
7a	**T1426**	Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)	0,79	0,71	-	-	0,79	100,00%	-0,08	-11,3%
7a	**T1427**	Χρονοαπόσταση (σε σιδηροδρομικό άξονα)	0,68	0,55	-	-	0,68	100,00%	-0,13	-23,6%
7b	**T1426**	Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)	0,97	0,9	-	-	0,97	100,00%	-0,07	-7,8%
7b	**T1426**	Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)	1,98	1,18	-	-	1,98	100,00%	-0,8	-67,8%
7b	**T1428**	Αριθμός κατάπλων σε λιμένες της περιφέρειας	2.569,00	2.839,00	-	-	3.387	119,30%	548,00	19,3%

Ο δείκτης «7a **T1426** Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)» αφορά σε συνολικό μήκος παρέμβασης 7 χλμ. (βλέπε τιμή δείκτη εκροής). Ο υπολογισμός των τιμών του δείκτη αποτελέσματος, δεν υπολογίζεται αποκλειστικά στο άθροισμα των χιλιομέτρων παρέμβασης, αλλά υπολογίζεται στο άθροισμα των πλήρων διαδρομών - route- (με αρχή και τέλος) στις οποίες περιλαμβάνονται τα τμήματα στα οποία προβλέπεται να γίνει παρέμβαση. Ο υπολογισμός βασίζεται στις αρχές σχεδιασμού οδικών έργων σε άξονες ΔΕΔ-Μ, στα όρια ταχύτητας που ορίζονται από αυτές για τα έργα της κατηγορίας αυτής που αφορούν σε δίκτυο εκτός αστικών κέντρων - υπεραστικό, όπως αποτυπώνονται στις Πινακίδες Σήμανσης τοποθετημένες κατά μήκος όλων των διαδρομών - ο έλεγχος τήρησης των οποίων ανήκει στην Διεύθυνση Τροχαίας Θεσσαλίας - , καθώς και στα στοιχεία από την υλοποίηση αντίστοιχων έργων στο ΕΣΠΑ. Μετά τις επεμβάσεις που προβλέπονται, αναμένεται να βελτιωθεί η λειτουργική ταχύτητα των οδικών διαδρομών και κατά συνέπεια να μειωθεί ο χρόνος διαδρομής ανά χιλιόμετρο. Το μήκος των πλήρων διαδρομών στις οποίες θα υπάρξει παρέμβαση στο πλαίσιο αυτής της επενδυτικής προτεραιότητας υπολογίστηκε σε 76 χιλιόμετρα. Ο αναλογούν συνολικός χρόνος για τις διαδρομές αυτές, θα μειωθεί από 60 λεπτά που είναι σήμερα σε 53 λεπτά στο έτος 2023. Η αναγωγή στο χιλιόμετρο επέμβασης, δίνει τιμή βάσης στο δείκτη 0,79 λεπτά ανά χιλιόμετρο και τιμή στόχο 0,71 λεπτά ανά χιλιόμετρο.. Πηγή είναι η Περιφέρεια Θεσσαλίας, Περιφερειακές Υπηρεσίες Τροχαίας

Ο δείκτης «7a **T1427** Χρονοαπόσταση (σε σιδηροδρομικό άξονα))» αφορά στους πόρους που διατίθενται για τον τομέα στην επενδυτική προτεραιότητα, αφορά σε μήκος 80 χλμ. (ίσο με την τιμή του Δείκτη εκροής), που αντιστοιχεί σε μια πλήρη διαδρομή (route) δηλαδή με σημείο αφετηρίας (αρχή) και προορισμό (τέλος). Ο χρόνος της διαδρομής, με βάση την ταχύτητα κίνησης, σύμφωνα με τα στοιχεία του αρμόδιου φορέα που είναι ο ΟΣΕ είναι σήμερα 54' (λεπτά). Μετά τις επεμβάσεις που προβλέπονται, σύμφωνα πάλι με τον ίδιο φορέα (ΟΣΕ) και τις αρχές σχεδιασμού σιδηροδρομικών έργων της κατηγορίας αυτής, ο χρόνος της ίδιας διαδρομής θα μειωθεί κατά 10'(λεπτά). Η αναγωγή στο «χιλιόμετρο επέμβασης» δίνει τιμή βάσης 0,68 λεπτά ανά χιλιόμετρο και τιμή στόχο 0,55 λεπτά ανά χιλιόμετρο.. Πηγή είναι ο Ο.Σ.Ε

Ο δείκτης «7b **T1426** Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα) αφορά σε δύο (2) ειδικούς στόχους. Το μήκος των παρεμβάσεων σε αυτούς σε επίπεδο δεικτών εκροής, απεικονίζονται στους δείκτες εκροής CO13 και CO14 με συνολική τιμή 14 χιλιόμετρα. Λαμβάνοντας υπόψη τις κατηγορίες οδικού δικτύου (δευτεροβάθμιες και τριτοβάθμιες συνδέσεις με ΔΕΔ-Μ, λοιπές οδικές συνδέσεις με ΔΕΔ-Μ) καθώς και το ότι αφορούν είτε σε νέα οδικά τμήματα (σε αντικατάσταση χρήσης υφιστάμενου σήμερα οδικού τμήματος - τοπική βελτίωση) είτε σε ανακατασκευή/αναβάθμιση υφιστάμενου οδικού τμήματος, υπολογίζονται οι τιμές στον παρόντα δείκτη. Σημειώνεται ότι ο καθορισμός των τιμών του παρόντος δείκτη αποτελέσματος, δεν υπολογίζεται αποκλειστικά από το άθροισμα επί των χιλιομέτρων παρέμβασης (14 χλμ.), αλλά επί του αθροίσματος των πλήρων διαδρομών - route- (με αρχή και τέλος) στις οποίες περιλαμβάνονται τα τμήματα στα οποία προβλέπεται να γίνει παρέμβαση. Ο υπολογισμός βασίζεται στις αρχές σχεδιασμού οδικών έργων σε άξονες ΔΕΔ-Μ, στα όρια ταχύτητας που ορίζονται από αυτές για τα έργα της κατηγορίας αυτής που αφορούν σε δίκτυο εκτός αστικών κέντρων - υπεραστικό/περιαστικό, όπως αποτυπώνονται στις Πινακίδες Σήμανσης τοποθετημένες κατά μήκος όλων των διαδρομών - ο έλεγχος τήρησης των οποίων ανήκει στην Διεύθυνση Τροχαίας Θεσσαλίας - , καθώς και στα στοιχεία από την υλοποίηση αντίστοιχων έργων στο ΕΣΠΑ. Μετά τις επεμβάσεις που προβλέπονται, αναμένεται να βελτιωθεί η λειτουργική ταχύτητα των οδικών διαδρομών και κατά συνέπεια να μειωθεί ο χρόνος διαδρομής ανά χιλιόμετρο. Το μήκος των πλήρων διαδρομών - route- στις οποίες θα υπάρξει παρέμβαση στο πλαίσιο αυτής της επενδυτικής προτεραιότητας ανά ειδικό στόχο και ο υπολογισμός των Τιμών του παρόντος Δείκτη υπολογίζεται ως εξής :- για τον ειδικό στόχο 4.2.1 «Λειτουργική αναβάθμιση των ενδοπεριφερειακών συνδέσεων και σύνδεση με το διαπεριφερειακό δίκτυο» το άθροισμα των μηκών των πλήρων διαδρομών που περιλαμβάνουν οδικά τμήματα στα οποία θα γίνει παρέμβαση, είναι 78χλμ. Ο συνολικός χρόνος μετακίνησης για τις πλήρεις διαδρομές αυτές, υπολογίζοντας την επιτρεπόμενη ταχύτητα κίνησης ως έχει σήμερα και ως οριστεί μετά τις παρεμβάσεις στα τμήματα, θα μειωθεί από 76 λεπτά σε 70 λεπτά. Η αναγωγή στο χιλιόμετρο επέμβασης δίνει τιμή βάσης 0,97 λεπτά ανά χιλιόμετρο και τιμή στόχο 0,90 λεπτά ανά χιλιόμετρο, - για τον ειδικό στόχο 4.2.2 «Σύνδεση οικιστικών κέντρων και τουριστικών - πολιτιστικών περιοχών και πυλών εισόδου - εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο» το άθροισμα των μηκών των

πλήρων διαδρομών που περιλαμβάνουν οδικά τμήματα στα οποία θα γίνει παρέμβαση, είναι 14χλμ. Ο συνολικός χρόνος μετακίνησης για τις πλήρεις διαδρομές αυτές, υπολογίζοντας την επιτρεπόμενη ταχύτητα κίνησης ως έχει σήμερα και ως οριστεί μετά τις παρεμβάσεις στα τμήματα, θα μειωθεί από 27,8 λεπτά σε 16,5 λεπτά. Η αναγωγή στο χιλιόμετρο επέμβασης δίνει τιμή βάσης 1,98 λεπτά ανά χιλιόμετρο και τιμή στόχο 1,18 λεπτά ανά χιλιόμετρο. Πηγή είναι η Περιφέρεια Θεσσαλίας, Περιφερειακές Υπηρεσίες Τροχαίας.

Ο δείκτης «7b **T1428** Αριθμός κατάπλων σε λιμένες της περιφέρειας» υπολογίζεται σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα ετήσια στοιχεία (έτος 2013) του Λιμεναρχείου Νήσων Θεσσαλίας, που είναι ο αρμόδιος φορέας επίσημης καταγραφής δεδομένων κατάπλων πλοίων στους Λιμένες των νησιών, καταγράφονται για τα Λιμάνια της Σκοπέλου και της Αλοννήσου (υπάγονται στην παρούσα επενδυτική προτεραιότητα) 2.569 προσορμήσεις (υπολογισμός μόνο για επιβατηγά πλοία και κρουαζιερόπλοια). Η τιμή στόχος στο έτος 2023, σύμφωνα με τις παρεμβάσεις που προβλέπονται, τις εκτιμήσεις αρμοδίων αρχών, τις τάσεις που καταγράφονται και τη στόχευση της Περιφέρειας για την ανάπτυξή της , καταγράφεται αυξημένη κατά 270 προσορμήσεις (προκύπτει τιμή στόχος = 2.839). Πηγή είναι το Λιμεναρχείο Νήσων Περιφέρειας Θεσσαλίας

Οδικές μεταφορές

Υπήρξε δραματική μείωση των συνολικών επιδόσεων των οδικών μεταφορών μεταξύ 2009-2015, η οποία προήλθε από την έκρηξη της ελληνικής χρηματοπιστωτικής κρίσης το 2009, καθώς και από την επακόλουθη συνεχή ύφεση της ελληνικής οικονομίας. Κατά την περίοδο 2009-2015, ο κλάδος των οδικών εμπορευματικών μεταφορών σημείωσε απότομη πτώση και στους δύο μεταφερόμενους τόνους (-35% με CAGR -6,89%) και στα τονοχιλιόμετρα (-31% με CAGR -5,97%).

Τα πρώτα σημάδια αυτής της δραματικής κάμψης στην πορεία της αγο- ράς οδικών εμπορευματικών μεταφορών παρατηρήθηκαν το 2010, όταν, για πρώτη φορά, η αγορά σημείωσε σημαντική μείωση κατά 10% των συνολικών μεταφερόμενων όγκων.

Ωστόσο, ο αντίκτυπος της οικονομικής κρίσης ήταν πιο εμφανής το επόμενο έτος, το 2011, όταν τα συνολικά τονοχιλιόμετρα γνώρισαν απότομη πτώση της τάξης του 31% σε μόλις ένα έτος και οι συνολικές ποσότητες σε τόνους μειώθηκαν κατά 12% την επόμενη χρονιά. Οι εθνικές μεταφορές, ως βασικό συστατικό του κλάδου, οι οποίες έχουν μερίδιο 99% επί του συνόλου των οδικών εμπορευματικών μεταφορών και 77% επί των συνολικών οδικών εμπορευματικών μεταφορών, υπέστησαν τις πιο σοβαρές συνέπειες της παγκόσμιας χρηματοπιστωτικής κρίσης και της ελληνικής οικονομικής ύφεσης.

Κατά την περίοδο 2009-2015, οι επιδόσεις της εσωτερικής αγοράς οδικών εμπορευματικών μεταφορών μειώθηκαν κατά περισσότερο από 38%, όσον αφορά στα τονοχιλιόμετρα (-8,3% CAGR), σε σύγκριση με τη συνολική μείωση των οδικών εμπορευματικών μεταφορών κατά 31%.

Εστιάζοντας συγκεκριμένα στα τελευταία χρόνια, ο όγκος των οδικών εμπορευματικών μεταφορών φαίνεται ότι σταθεροποιήθηκε από το 2012 και μετά, παρόλο που παρατηρήθηκαν κάποιες αξιοσημείωτες διακυμάνσεις λόγω των πολιτικών και οικονομικών αβεβαιοτήτων στην Ελλάδα. Αυτές οι διακυμάνσεις των επιδόσεων σε ετήσια βάση είναι πιο αισθητές σε δεδομένα που συνδέονται με μεταφερόμενους τόνους, καθώς οι όγκοι των μεταφερόμενων εμπορευμάτων είναι πιο επιρρεπείς στις αβεβαιότητες της εγχώριας αγοράς.

Εντούτοις, από το 2012 και εξής, παρατηρούνται, επίσης, σημάδια αργής ανάκαμψης στον τομέα: οι οδικές εμπορευματικές μεταφορές, σε τονοχιλιόμετρα, αυξήθηκαν κατά 3% το 2015, μετά από ελαφρά άνοδο κατά 1% το 2014.

Αυτή η μικρή ετήσια αύξηση των επιδόσεων οδικών εμπορευματικών μεταφορών οφείλεται, κυρίως, στην αργή ανάκαμψη του τομέα όσον αφορά στις διεθνείς δραστηριότητες οδικών εμπορευματικών μεταφορών. Παρά το γεγονός ότι υπήρξαν κάποιες διακυμάνσεις, οι διεθνείς οδικές εμπορευματικές μεταφορές έφθασαν στο χαμηλότερο επίπεδο τους το 2011 και, από εκείνο το έτος και έπειτα, σημείωσαν σημαντική αύξηση κατά 25% έως το 2015.

Ως εκ τούτου, η διεθνής εμπορευματική συνιστώσα της αγοράς των οδικών εμπορευματικών μεταφορών στην Ελλάδα αντιμετώπισε τη μείωση των πρώτων χρόνων της ελληνικής ύφεσης, υπερβαίνοντας τα επίπεδα αποδόσεων πριν από την κρίση και έφθασε το 2015 σε νέο ρεκόρ, ύψους 230 εκατ. τονοχιλιομέτρων. Η ανάκαμψη οφείλεται, σε

μεγάλο βαθμό, στην αύξηση του όγκου του διεθνούς εμπορίου που μεταφορτώθηκε μέσω της Ελλάδας, με το λιμάνι του Πειραιά να βρίσκεται στο επίκεντρο αυτής της δραστηριότητας.

Δεδομένου του ότι νέες επενδύσεις για την επέκταση του Πειραιά έχουν ήδη προγραμματιστεί για τα επόμενα χρόνια, οι ευκαιρίες για τις ελληνικές οδικές εμπορευματικές μεταφορές δεν ήταν ποτέ πιο ελπιδοφόρες.

Επιπλέον, δεδομένου του ότι η εγχώρια αγορά logistics αναμένεται να αναπτυχθεί στο άμεσο μέλλον, ακολουθώντας την ανάκαμψη της εθνικής οικονομίας, ο κλάδος μπορεί να αναμένει σημαντική αύξηση, τόσο του όγκου των εμπορευμάτων, όσο και των τονοχιλιομέτρων στον τομέα των εθνικών μεταφορών, καθιστώντας τον, έτσι, ελκυστικό για νέες επενδύσεις.

Οι οδικές εμπορευματικές μεταφορές έχουν υποστεί σοβαρή κάμψη, ως αποτέλεσμα της συνεχιζόμενης ύφεσης της ελληνικής οικονομίας και, παρόλο που εξακολουθούν να είναι υπό πίεση, υπάρχουν ενδείξεις ανάκαμψης από το 2012 και μετά:

- Η αύξηση του όγκου των μεταφε- ρόμενων εμπορευμάτων (σε τόνους), που μεταφέρθηκαν μέσω οδικών δικτύων, έφτασε το όριο του το 2009, όταν μεταφέρθηκαν περισσότεροι από 644 εκατ. τόνοι.
- Μετά από έντονη ανάκαμψη κατά 20% το 2013, οι επιδόσεις των οδικών εμπορευματικών μεταφο- ρών επιδεινώθηκαν το 2014, με πτώση κατά 16% στο σύνολο των μεταφερόμενων τόνων και, στη συνέχεια, ανακτήθηκαν εν μέρει το 2015, κατά 4% για να φθάσουν τους 420 εκατ. τόνους.

Η δίοδος Orient/East-Med είναι μία από τις σημαντικότερες διόδους της Ε.Ε., καθώς συνδέει βασικούς ευρωπαϊκούς ναυτιλιακούς κόμβους στη Βόρεια και, κυρίως, στη Νοτιοανατολική Ευρώπη με τα μεγάλα κομβικά ευρωπαϊκά βιομηχανικά κέντρα και τις αγορές logistics.

Το μεγαλύτερο μέρος της οδικής υποδομής της διόδου, κατανέμεται στην Ελλάδα (1.245 χλμ. ή 26%). Τα δύο μεγαλύτερα λιμάνια της χώρας, στον Πειραιά και τη Θεσσαλονίκη, αποτελούν τους δύο κύριους ναυτιλιακούς κόμβους της διόδου ΟΕΜ που συνδέουν τους λιμένες της Ασίας και της Μέσης Ανατολής με τα οικονομικά κέντρα, όπως και με τα κέντρα logistics στην Κεντρική Ευρώπη.

Η δίοδος εκτείνεται, επίσης, και πέρα από το Ιόνιο Πέλαγος − Αδριατική Θάλασσα, μέχρι τα ιταλικά λιμάνια, μέσω των δύο ελληνικών λιμανιών της Πάτρας και της Ηγουμενίτσας στη Δυτική Ελλάδα. Αυτή η θαλάσσια αρτηρία διασυνδέει την Ανατολική / Μεσογειακή δίοδο με την αντίστοιχη «Σκανδιναβική- Μεσογειακή της Ε.Ε.», η οποία συνδέει την Ιταλία με τις κεντρικές ευρωπαϊκές χώρες.

Μια άλλη «θαλάσσια αρτηρία της Ε.Ε.» διασυνδέει την Κύπρο με την Ελλάδα και, κατά συνέπεια, με το ευρωπαϊκό κεντρικό δίκτυο.

Ορισμένα σημαντικά έργα χρηματοδοτούνται επί του παρόντος από την Ε.Ε. στο πλαίσιο του προγράμματος CEF (Common Europe Facility), προκειμένου να αναβαθμίσουν κρίσιμες διαμετακομιστικές και διασυνοριακές συνδέσεις.

Σιδηροδρομικές μεταφορές

ο ελληνικό σιδηροδρομικό δίκτυο, λόγω της γεωγραφικής του θέσης, έχει τα χαρακτηριστικά αρχικού - τελικού σιδηροδρομικού δικτύου με σημαντικά αρχικά - τελικά κόστη. Ταυτόχρονα, όμως, λόγω της γεωγραφικής θέσης της χώρας μας, ο σιδηρόδρομος, χάρη σε στρατηγικές συμφωνίες με τις κύριες πύλες θαλάσσιας εισόδου φορτίων, καθώς και εξόδου, συμβάλλει καίρια στη μετατροπή της Ελλάδας σε δυναμικό και σύγχρονο διαμετακομιστικό κέντρο της ΝΑ Ευρώπης και των Βαλκανίων, με έμφαση στις συνδυασμένες μεταφορές, που πραγματοποιούνται σε συνδυασμό θαλάσσιου και σιδηροδρομικού μεταφορικού μέσου.

Η υπάρχουσα σιδηροδρομική σύνδεση με τον Λιμένα Θεσσαλονίκης, καθώς και η σιδηροδρομική σύνδεση με τον Λιμένα Νέου Ικονίου εξασφαλίζουν την καλύτερη εξυπηρέτηση των μαζικών εμπορευματικών μεταφορών με τον σιδηρόδρομο μέσω της Ελλάδας, τόσο των συμβατικών μεταφορών (χύδην φορτίο) όσο και των μεταφορών containers.

Μετά την ολοκλήρωση του έργου της σιδηροδρομικής σύνδεσης του Λιμένα Νέου Ικονίου με τον βασικό άξονα του σιδηροδρομικού δικτύου και σε συνέχεια παράδοσης της συγκεκριμένης σιδηροδρομικής γραμμής προς εκμετάλλευση, εξασφαλίζεται (από τον Απρίλιο 2014) η διακίνηση με τον σιδηρόδρομο ενός σημαντικού μεριδίου των μεταφορών containers, μέσω της «πύλης» του Λιμένα Νέου Ικονίου, προς τις χώρες της Κεντρικής Ευρώπης (Ουγγαρία, Σλοβακία, Τσεχία), καθώς και προς τα Βαλκάνια (Σερβία, πΓΔΜ). Στις 26.04.2014 αναχώρησε από τον Λιμένα Νέου Ικονίου προς Ουγγαρία (Gyor)πρώτη αμαξοστοιχία με containers. Η εξέλιξη των συγκεκριμένων μεταφορών, από τη στιγμή της έναρξής τους, παρουσιάζει έντονη δυναμική.

Συνοπτικά, η εξέλιξη των μεταφορών containers, ανά έτος, με τον σιδηρόδρομο, από τον Λιμένα Νέου Ικονίου, έχει ως εξής:

α) έτος 2014 - διακινήθηκαν 68 τρένα (4.240 TEUs),

β) έτος 2015 - διακινήθηκαν 231 τρένα (15.371 TEUs),

γ) έτος 2016 - διακινήθηκαν 211 τρένα (14.495 TEUs),

δ) έτος 2017 - διακινήθηκαν 318 τρένα (20.778 TEUs),

ε) έτος 2018 (μέχρι 31.10.2018) - διακινήθηκαν 304 τρένα (20.818 TEUs).

Συμπληρωματικά, από τον μήνα Μάρτιο 2016, εκτελούνται πλέον συστηματικά μεταφορές containers και προς την αντίθετη κατεύθυνση, δηλαδή από την Κεντρική Ευρώπη (Τσεχία, Σλοβακία, Ουγγαρία, Αυστρία), καθώς και από τα Βαλκάνια (Σερβία - Beograd) προς τον Λιμένα Νέου Ικονίου. Σημειώνεται ότι μαζί με τα έμφορτα με containers βαγόνια επιστρέφουν ταυτόχρονα και κενά βαγόνια προς νέα φόρτωσή τους στον Λιμένα Νέου Ικονίου.

Συνοπτικά, η εξέλιξη των μεταφορών containers, ανά έτος, προς τον Λιμένα Νέου Ικονίου έχει ως εξής:

α) έτος 2015 (πρώτο τετράμηνο 2015) - διακινήθηκαν 25 τρένα (1.118 TEUs),

β) έτος 2016 - διακινήθηκαν 48 τρένα (1.892 TEUs),

γ) έτος 2017 - διακινήθηκαν 275 τρένα (14.388 TEUs),

δ) έτος 2018 (μέχρι 31.10.2018) - διακινήθηκαν 276 τρένα (14.965 TEUs).

Με το κάθε τρένο είναι δυνατή η διακίνηση μέχρι 38 containers των 40 ft (76 TEUs), τα οποία διακινούνται έμφορτα σε ειδικά βαγόνια πλατφόρμες (2-αξονικά, 4-αξονικά ή 6-αξονικά).

Επίσης, από τον μήνα Μάρτιο 2018 και μετά την ιδιωτικοποίηση του Λιμένα Θεσσαλονίκης, ξεκίνησαν, εκ νέου, οι σιδηροδρομικές μεταφορές μεταλλευμάτων, λιγνίτη και σιδηρόπλακων, από τον Λιμένα Θεσσαλονίκης προς πΓΔΜ και Κόσοβο, καθώς και λαμαρινών από πΓΔΜ προς τον Λιμένα Θεσσαλονίκης, τις οποίες ως σιδηροδρομικός μεταφορέας συνεχίζει να εξυπηρετεί η ΤΡΑΙΝΟΣΕ.

Οι σιδηροδρομικές μεταφορές από/προς τους Λιμένες Νέου Ικονίου και Θεσσαλονίκης παρουσιάζουν (το τελευταίο διάστημα) συνεχώς αυξητική τάση. Επισημαίνεται ότι το Λιμάνι του Πειραιά θεωρείται πρώτη πύλη εισόδου φορτίων στην Ευρώπη, που διακινούνται μέσω της Διώρυγας του Σουέζ. Η διακίνηση των containers από την Ασία προς την Ευρώπη, μέσω του Λιμένα Πειραιά, κρίνεται ως πολύ ελκυστική εναλλακτική διαδρομή στις παγκόσμιες εφοδιαστικές αλυσίδες, καθώς συντομεύει τον χρόνο της διαδρομής κατά περίπου 7 ημέρες. Ειδικότερα, καθώς συνεχώς αυξάνουν οι μεταφορές containers και προς τις δύο κατευθύνσεις, οι μεταφορές αυτές γίνονται αποδοτικότερες διότι είναι δυνατή η εξασφάλιση χαμηλότερων κομίστρων μεταφοράς και καλύτερη αξιοποίηση του τροχαίου υλικού.

Επίσης, η ολοκλήρωση των έργων κατασκευής (νέων ή ανάταξης παλαιών σιδηροδρομικών γραμμών), η ολοκλήρωση της ηλεκτροκίνησης στον βασικό σιδηροδρομικό άξονα Αθήνας - Θεσσαλονίκης, θα επιτρέψουν την περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών στις σιδηροδρομικές μεταφορές, αλλά και τη διεύρυνση των παρεχόμενων υπηρεσιών (υπηρεσίες logistics, κ.λπ.).

Το τοπίο στις μεταφορές εμπορευμάτων με τον σιδηρόδρομο από/προς τους Λιμένες Νέου Ικόνιου και Θεσσαλονίκης συνεχίζει να αλλάζει αναδεικνύοντας τον σιδηρόδρομο ως τον βασικότερο παίκτη στις μαζικές μεταφορές φορτίων (μέσω των ελληνικών λιμένων), με τακτικές αμαξοστοιχίες προς/από Κεντρική Ευρώπη και Βαλκάνια.

Με βάση τις ανωτέρω διαπιστώσεις και τα σχετικά έγραφα της υλοποίησης του προγράμματος δύναται να δοθούν εκτιμήσεις για την επίτευξη ή μη των στόχων που έχουν τεθεί σε επίπεδο εκροής για το έτος 2023. Ειδικότερα:

- Ο δείκτης Τ1426 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (7a)
- Ο δείκτης Τ1427εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (7a)
- Ο δείκτης Τ1426 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (7b)
- Ο δείκτης Τ1426 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (7b)
- Ο δείκτης Τ1428 εκτιμάται να επιτευχθεί κατά 100% (7b)

6.3. Η συμβολή των δεικτών εκροής και αποτελέσματος στη λογική παρέμβασης του Προγράμματος

6.3.1. Η συμβολή των δεικτών στο σύνολο του Επιχειρησιακού Προγράμματος

Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικότερες συνθήκες και καταστάσεις στη χώρα και Ε.Π. ΕΣΠΑ, από τη σύνταξη και έγκρισή τους έως σήμερα, όπως έχουν αποτυπωθεί σε κείμενα της Εθνικής Αρχής Συντονισμού τα οποία ισχύουν και για το ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020, καταγράφουμε παρακάτω συνοπτικά ειδικότερα θέματα ή και ανάλυση για το ΠΕΠ.Θ ανά Ταμείο, Άξονα και τομέα.

Προτείνονται οι ακόλουθες τροποποιήσεις στους καταγεγραμμένους στόχους του ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014 – 2020, καθώς και η επιλογή νέων δεικτών στις εξής περιπτώσεις:

- όπου υπάρχουν αντικειμενικά δεδομένα τροποποίησης του προγραμματικού προϋπολογισμού που οδηγούν εκ των πραγμάτων σε ανάγκη αναθεώρησης των στόχων.
- όπου μέχρι σήμερα υλοποίηση του ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014 - 2020 οδηγεί στο συμπέρασμα ότι ένας στόχος, ο οποίος ενδέχεται να μην επιτευχθεί ή να υπερκαλυφθεί
- όπου οι υφιστάμενοι δείκτες δυσχεραίνουν την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των καταγεγραμμένων στόχων του ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014 – 2020

Όπως, επισημάνθηκε άνωθεν το σύστημα δεικτών του ΕΠ κατά το σχεδιασμό του περιλάμβανε 108 δείκτες (καθώς και από 2 δείκτες για τον κάθε ΑΠ Τεχνικής του ΕΤΠΑ και του ΕΚΤ) εκ των οποίων 63 δείκτες εκροής και 45 δείκτες αποτελέσματος. Σύμφωνα με τις επισημάνσεις της αξιολόγησης της ορθότητας και της αξιοπιστίας του συστήματος ποιοτικών και ποσοτικών στόχων οριστικοποιήθηκε το προτεινόμενο σύστημα ποσοτικών στόχων και δεικτών του ΕΠ, το οποίο περιλαμβάνει 104 επιχειρησιακούς δείκτες (61 εκροών, 43 αποτελεσμάτων).

Οι δείκτες, οι οποίοι προτείνεται είτε να καταργηθούν είτε να τροποποιηθεί η τιμή στόχος τους καθώς και η προσθήκη νέων δεικτών στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα, ανά Άξονα Προτεραιότητας είναι οι ακόλουθοι:

6.3.1.1. Άξονες Προτεραιότητας ΕΤΠΑ

Άξονας Προτεραιότητας 1

Για τον άξονα προτεραιότητας 1, παρατίθενται οι ακόλουθες τροποποιήσεις ανά επενδυτική προτεραιότητα :

- **Διαγραφή Υφιστάμενων Δεικτών:**

ΑΠ1, ΕΠ 2c

T1404 Χρήστες υπηρεσιών ΤΠΕ που παρέχονται από δημόσιους φορείς

- **Προσθήκη Νέων Δεικτών:**

ΑΠ1, ΕΠ 1a

CO25 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός νέων ερευνητών σε φορείς που λαμβάνουν ενίσχυση ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών κέντρων (Τιμή Στόχος 2023: 12,00)

ΑΠ1, ΕΠ 2c

SO027 Χρήστες υπηρεσιών ΤΠΕ που παρέχονται από δημόσιους φορείς (Τιμή Στόχος 2023: 105.000,00)

ΑΠ1, ΕΠ 3a

CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων (Τιμή Στόχος 2023: 80,00)

CO07 Παραγωγικές επενδύσεις: Ιδιωτικές επενδύσεις που συνδυάζονται με δημόσια στήριξη των επιχειρήσεων (όχι επιχορηγήσεις) (Τιμή Στόχος 2023: 15.000.000,00)

- **Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη (Τιμή Στόχος 2023)**

ΑΠ1, ΕΠ 1a

T1401 Ερευνητικοί τομείς και κλάδοι που αναπτύσσονται στην Περιφέρεια (Τιμή Στόχος 2023: από 18,00 σε 50,00)

ΑΠ1, ΕΠ 1b

CO26 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα (Τιμή Στόχος 2023: από 80,00 σε 100,00)

ΑΠ1, ΕΠ 3a

CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη (Τιμή Στόχος 2023: από 765,00 σε 580,00)

CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις (Τιμή Στόχος 2023: από 165,00 σε 200,00)

CO04 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν μη οικονομική στήριξη (Τιμή Στόχος 2023: από 600,00 σε 300,00)

CO05 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη (Τιμή Στόχος 2023: από 40,00 σε 145,00)

CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση (Τιμή Στόχος 2023: από 150,00 σε 100,00)

ΑΠ1, ΕΠ 3c

CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη (Τιμή Στόχος 2023: από 40,00 σε 17,00)

CO29 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν ενίσχυση για να εισάγουν νέα προϊόντα στην εταιρεία (Τιμή Στόχος 2023: από 40,00 σε 17,00)

ΑΠ1, ΕΠ 3d

CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη (Τιμή Στόχος 2023: από 165,00 σε 45,00)

CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις (Τιμή Στόχος 2023: από 115,00 σε 20,00)

CO03 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων (Τιμή Στόχος 2023: από 50,00 σε 25,00)

CO05 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη (Τιμή Στόχος 2023: από 15,00 σε 11,00)

CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση (Τιμή Στόχος 2023: από 50,00 σε 10,00)

Τεκμηρίωση των αλλαγών στον ΑΠ1

Ο Άξονας Προτεραιότητας 1 περιλαμβάνει τους Θεματικούς Στόχους 1, 2 και 3 και κατά την περίοδο αναφοράς καταγράφηκε σημαντική καθυστέρηση στην ενεργοποίησή του, κύρια λόγω καθυστέρησης στην ανάδειξη Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης για τις δράσεις κρατικών ενισχύσεων που περιλαμβάνει κυρίως ο Άξονας 1 (Ε.Π. 1.β και Θ.Σ.3, όλες οι Επενδυτικές Προτεραιότητες). Κατά το σχεδιασμό του ΑΠ1 λήφθηκαν υπόψη στοιχεία που στην πορεία του ΠΕΠ.Θ διαφοροποιήθηκαν, όπως η έγκαιρη επιλογή του Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης (ΕΦΔ), η έγκαιρη λειτουργία του Πληροφοριακού Συστήματος Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ), ο συντονισμός μεταξύ ΠΕΠ.Θ και Τομεακών Ε.Π. ως προς τις προκηρυσσόμενες δράσεις, καθώς και το έγκαιρο ολοκλήρωσης της RIS3 και εξειδίκευσής της αρμοδιότητας Περιφερειακής Αρχής που αποτελούν τη βάση στο ΘΣ1 ή την κατά προτεραιότητα βάση στο ΘΣ3.

Ειδικότερα, οι καθυστερήσεις στον ΑΠ1 οφείλονται στους ακόλουθους λόγους:

- Ο αρχικός σχεδιασμός αφορούσε στην επιλογή ως ΕΦΔ α) της Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Θεσσαλίας (ΔΙΑΠ) για μέρος των πόρων κατά την έναρξη του Προγράμματος και β) του ΕΦΕΠΑΕ. Η επιλογή του ΕΦΕΠΑΕ θα γινόταν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ.98/96. Σε συμφωνία με τα παραπάνω, εγκρίθηκε στην 1η Επιτροπή Παρακολούθησης του ΠΕΠΘ η εξειδίκευση δράσεων 10 εκ. της ΕΠ3α και 1 εκ. της ΕΠ 1β.
- Η ΔΙΑΠ τον 3ο 2016 απάντησε αρνητικά σε πρόσκληση ορισμού της ως ΕΦΔ με βάση την τότε στελέχωση της
- Το εξειδικευμένο Σχέδιο Δράσης της RIS3 εγκρίθηκε τον 5ο 2016 από το Περιφερειακό Συμβούλιο Θεσσαλίας
- Αναφορικά με τον ΕΦΕΑΠΕ και ώσπου να ρυθμισθούν ζητήματα που ανέκυψαν από την εμπειρία λειτουργίας του ως ΕΦΔ στο ΕΠΑΝΕΚ άλλαξε το νομοθετικό πλαίσιο

(Ν. 4412/16), γεγονός που σήμαινε σημαντική καθυστέρηση για την επιλογή ΕΦΔ εν γένει.

- Για τον λόγο αυτό και μετά και την έγκριση του «απλοποιημένου ΠΣΚΕ» επανήλθε η εναλλακτική της ΔΙΑΠ ως ΕΦΔ προς την οποία απευθύνθηκε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος τον 2ο 2018 για τις 2 πρώτες προσκλήσεις του ΑΠ1 (αφορούν στις εξειδικευμένες δράσεις 10 εκ. της ΕΠ3α και 1 εκ. της ΕΠ 1β). Η ΔΙΑΠ ορίζεται ΕΦΔ εντός 7ου 2018.
- Επιπρόσθετα, τον 5ο 2018 έγιναν νομοθετική ρύθμιση για την ανάληψη από τον ΕΦΕΠΑΕ ρόλου ΕΦΔ Κρατικών Ενισχύσεων και οριστικοποιούνται οι τελευταίες κανονιστικές ρυθμίσεις.
- Για την ενεργοποίηση των δράσεων προϋπόθεση αποτελούσε η εξειδίκευση της Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης, αρμοδιότητας Περιφέρειας, η οποία ολοκληρώθηκε το 2016.
- Για τις δράσεις του ΤΕΠΙΧ ΙΙ η σχετική εκ των προτέρων αξιολόγηση ολοκληρώθηκε στα τέλη 2016 και ακολούθησαν οι σχετικές συνεργασίες που οδήγησαν στην εκχώρηση στην ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ των σχετικών πόρων το 2017.

Όπως γίνεται αντιληπτό θέματα που άπτονται στην αλλαγή του νομικού πλαισίου για την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Ν.4412/2016 και τις τροποποιήσεις αυτού) καθώς και στις αντίστοιχες αλλαγές στα πρότυπα τεύχη διακηρύξεων, η αδυναμία εξεύρεσης ΕΦΔ (λόγω και της αλλαγής του νομοθετικού πλαισίου), όπως επίσης οι τεχνικές αλλαγές στο ΠΣΚΕ προκάλεσαν τις όποιες καθυστερήσεις.

Λαμβάνοντας υπόψη τα άνωθεν στον ΑΠ1 προκρίθηκαν αλλαγές / τροποποιήσεις που είναι άμεσα συναρτώμενες με τις τροποποιήσεις των δεικτών (ενδεικτικά):

- Αύξηση Π/Υ Κ.Π.01 λόγω ένταξης του ΤΕΠΙΧ ΙΙ σε αυτήν από 26,25 εκ. € (Δ.Δ.) σε 30 εκ. € (Δ.Δ.).
- Κατάργηση της συμμετοχής της Κ.Π.067 λόγω μη προβλεπόμενης ενεργοποίησης της έως 31.12.18. Επισημαίνεται ότι από την ανάλυση συνθηκών επιχειρηματικότητας στη Θεσσαλία και λαμβάνοντας υπόψη τις προκηρύξεις που εκδόθηκαν από τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα, κρίθηκε ότι η ενεργοποίηση του Άξονα 1 είναι σκόπιμο να αφορά ως πρώτες Προκηρύξεις αυτές που αναφέρονται στην Ε.Π. 3.α (Κ.Π.01) και Ε.Π. 1.β (Κ.Π. 067) και στο πλαίσιο του επικείμενου ορισμού της Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού ως ΕΦΔ.
- Οι πόροι της Κ.Π. 64 (που αναφέρεται στην Ε.Π. 1.β) αυξάνονται έναντι αρχικής πρόβλεψης 2,2 εκ. € σε 2,75 εκ. €, καθόσον το κόστος της προβλεπόμενης στο ΠΕΠ.Θ Δράσης για Δομή στήριξης επιχειρηματικότητας μειώνεται λόγω της χρονοκαθυστέρησης ενεργοποίησής της.

Επιπλέον, με τις άνωθεν τροποποιήσεις στους δείκτες γίνονται πιο ρεαλιστικοί οι επιδιωκόμενοι στόχοι και επιτυγχάνεται η καλύτερη παρακολούθηση τους Άξονα Προτεραιότητας.

Άξονας Προτεραιότητας 2β

Για τον άξονα προτεραιότητας 2β, παρατίθενται οι ακόλουθες τροποποιήσεις ανά επενδυτική προτεραιότητα :

- **Διαγραφή Υφιστάμενων Δεικτών:**

<u>ΑΠ2β, ΕΠ 9a</u>

Τ1410 Δυναμικότητα των υποδομών πρόνοιας της Περιφέρειας

<u>ΑΠ2β, ΕΠ 9d</u>

Τ1414 Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο Στρατηγικών Τοπικής Ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη

Τ1445 Υποδομές που ενισχύονται στο πλαίσιο ΤΑΠΤΟΚ

- **Προσθήκη Νέων Δεικτών:**

<u>ΑΠ2β, ΕΠ 9a</u>

Τ1411 Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες πρόνοιας (Τιμή Στόχος 2023: 45.000,00). Επισημαίνεται ότι δεν πρόκειται για νέο δείκτη, αλλά για αλλαγή από δείκτη εκροών σε δείκτη αποτελέσματος με νέα Τιμή Στόχο 2023 από 1.500,00 (Άτομα) σε 45.000,00 (Αριθμός)

SO031 Δυναμικότητα κοινωνικών υποδομών που ενισχύονται (Τιμή Στόχος 2023: 1.500,00 - Άτομα)

- **Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη (Τιμή Στόχος 2023)**

<u>ΑΠ2β, ΕΠ 10a</u>

CO35 Παιδική μέριμνα και εκπαίδευση: Δυναμικότητα ενισχυόμενων υποδομών παιδικής μέριμνας ή εκπαίδευσης (Τιμή Στόχος 2023: από 2.000,00 σε 96.500,00)

<u>ΑΠ2β, ΕΠ 9a</u>

CO36 Υγεία: Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας (Τιμή Στόχος 2023: από 350.000,00 σε 732.762,00)

<u>ΑΠ2β, ΕΠ 9c</u>

CO01 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη (Τιμή Στόχος 2023: από 40,00 σε 16,00)

CO05 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη (Τιμή Στόχος 2023: από 25,00 σε 12,00)

CO08 Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση (Τιμή Στόχος 2023: από 210,00 σε 85,00)

<u>Τεκμηρίωση των αλλαγών στον ΑΠ2β</u>

Ο Άξονας Προτεραιότητας 2β περιλαμβάνει τους Θεματικούς Στόχους 9 και 10 και παραμένει σε ισοζύγιο Προϋπολογισμού, με ενίσχυση του Θ.Σ. 10 έναντι του Θ.Σ.9.:

- Ο Θ.Σ. 9 περιελάμβανε τις Ε.Π. 9.α, 9.β, 9.γ και 9.δ., όπως αναφέρθηκε σε προηγούμενη ενότητα η Επενδυτική Προτεραιότητα 9.δ καταργείται λόγω μη ενεργοποίησης CLLDs. Οι Επενδυτικές Προτεραιότητες 9.β και 9.γ, μετά την πρόοδο

των Στρατηγικών Β.Α.Α. και του σχεδιασμού του τομέα της Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας, επαναδιαμορφώνονται ως προς τους Π/Υ τους, οι οποίοι μειώνονται κατά 1,275 εκ. ευρώ και 1,5 εκ. ευρώ αντίστοιχα. Αντίθετα, η Ε.Π. 9.α. ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 1 εκ. ευρώ, λαμβάνοντας υπόψη την πρόοδο των δράσεων / έργων της και διαμόρφωση τελικών απαιτήσεων κόστους αυτών.

- Ο Θ.Σ. 10 περιλαμβάνει την Ε.Π. 10α , η οποία ενισχύεται χρηματοδοτικά με μεταφορά των πόρων από το Θ.Σ.9, δηλαδή εσωτερικά στον Άξονα, κατά 3,150 εκ. ευρώ.

Λαμβάνοντας υπόψη τα άνωθεν στον ΑΠ2β προκρίθηκαν αλλαγές / τροποποιήσεις που είναι άμεσα συναρτώμενες με τις τροποποιήσεις των δεικτών (ενδεικτικά):

- Η Κ.Π.49 που αναφέρεται στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, προέβλεπε την επίτευξη της τιμής του Δείκτη εκροής CO35 «1.750» στο 2018. Η τιμή αυτή προέρχονταν από δύο (2) έργα που αναμένονταν να είναι phasing στο ΠΕΠ.Θ (σύμφωνα και με τα στοιχεία που είχαν υποβληθεί στην SFC κατά τον αρχικό σχεδιασμό ΠΕΠ.Θ). Ωστόσο, το ένα (1) εκ των δύο (2) έργων διαφοροποιήθηκε, με συνέπεια: να αλλάξει ο Π/Υ της Κ.Π. από 6,25 εκ. € σε 7 εκ. €, να αλλάξει η τιμή του Δείκτη σε 3.000 από 1.750 και να μην μπορέσει εντέλει να ολοκληρωθεί εντός του 2018. Τα δύο (2) έργα είναι σε εξέλιξη. Ειδικότερα: το 1ο έργο λειτουργεί, ωστόσο υπολείπεται η εκτέλεση μικρού υποστηρικτικού έργου περιβάλλοντος χώρου, που λόγω της αλλαγής της νομοθεσίας (Ν.4412/2016) καθυστέρησε να ολοκληρωθεί. Το 2ο έργο είναι σε εξέλιξη υλοποίησης. Η Κ.Π. 51 που αναφέρεται σε πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση, επιτυγχάνει την τιμή του Δείκτη CO35 στο 2018. Ωστόσο, αυξάνεται ο Π/Υ της σύμφωνα με την πρόοδο του ΠΕΠ.Θ και σημαντικά η τιμή του Δείκτη στο 2023. Η σημαντική αύξηση οφείλεται στην ένταξη μιας πράξης που αφορά σε προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής στην συντριπτική πλειονότητα των σχολείων της Θεσσαλίας.
- Η Κ.Π. 53 που αναφέρεται σε υποδομές υγείας, υπερκαλύπτει την τιμή του Δείκτη Εκροής CO36 που είχε τεθεί στο 2018. Επιπρόσθετα, ο Π/Υ της Κ.Π. αυξάνεται σύμφωνα με την πρόοδο του ΠΕΠ.Θ, όπως και η τιμή του Δείκτη Εκροής για το 2023 που ισούται με τον πληθυσμό της Θεσσαλίας καθόσον έργα υλοποιούνται σε όλα τα Νοσοκομεία αυτής καθώς και στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, του οποίου η περιοχή εμβέλειας είναι το σύνολο της Περιφέρειας και όχι μόνον (μοναδική μονάδα τριτοβάθμιας φροντίδας υγείας).

Επιπλέον, με τις άνωθεν τροποποιήσεις στους δείκτες γίνονται πιο ρεαλιστικοί οι επιδιωκόμενοι στόχοι και επιτυγχάνεται η καλύτερη παρακολούθηση τους Άξονα Προτεραιότητας.

Άξονας Προτεραιότητας 3

Για τον άξονα προτεραιότητας 3, παρατίθενται οι ακόλουθες τροποποιήσεις ανά επενδυτική προτεραιότητα :

- **Διαγραφή Υφιστάμενων Δεικτών:**

ΑΠ3, ΕΠ 5a

Τ1514 Πληθυσμός που επωφελείται από μέτρα προστασίας

- **Προσθήκη Νέων Δεικτών:**

ΑΠ3, ΕΠ 4c

CO31 Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης (Τιμή Στόχος 2023: 340,00)

ΑΠ3, ΕΠ 5a

Τ1515 Έκταση περιοχών για τις οποίες απαιτείται η αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμυρών και η εφαρμογή μέτρων της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ (Τιμή Στόχος 2023: 3.918,00 Τετ. χλμ. (Km2))

Τ1516 Έκταση καμένων δασικών εκτάσεων (Τιμή Στόχος 2023: 1.688,00 Εκτάρια (ha))

ΑΠ3, ΕΠ 6b

CO19 Επεξεργασία λυμάτων: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων (Τιμή Στόχος 2023: 7.600,00)

- **Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη (Τιμή Στόχος 2023)**

ΑΠ3, ΕΠ 4c

CO32 Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων (Τιμή Στόχος 2023: από 5.550.000,00 σε 8.000.000,00 kWh/έτος)

CO34 Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου (Τιμή Στόχος 2023: από 291,00 σε 2.538,00 Τόνοι ισοδυνάμου CO2)

ΑΠ3, ΕΠ 4e

CO34 Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου (Τιμή Στόχος 2023: από 100,00 σε 60,00 Τόνοι ισοδυνάμου CO2)

ΑΠ3, ΕΠ 5a

CO20 Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα (Τιμή Στόχος 2023: από 14.500,00 σε 5.384,00)

CO21 Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα δασικής πυροπροστασίας (Τιμή Στόχος 2023: από 100.000,00 σε 30.000,00)

ΑΠ3, ΕΠ 6a

Τ1522 Κλάσμα χωριστά συλλεγέντων αστικών στερεών αποβλήτων που οδηγείται σε ανακύκλωση (ανακυκλώσιμα & βιοαπόβλητα) (Τιμή Στόχος 2023: από 26,00% σε 40,00%)

CO17 Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων (Τιμή Στόχος 2023: από 29.600,00 σε 53.500,00 Τόνοι / Έτος)

ΑΠ3, ΕΠ 6b

Τ1524 Υδατικά συστήματα με καλή κατάσταση σε τουλάχιστον μία από τις κατηγορίες (οικολογική, χημική, ποσοτική) της Οδηγίας 2000/60/ΕΕ. (Τιμή Στόχος 2023: από 58,00% σε 90,00%)

CO18 Ύδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης (Τιμή Στόχος 2023: από 38.000,00 σε 71.650,00)

Τ1419 Πρόσθετος αριθμός υδατικών σωμάτων, που βελτιώνουν την κατάστασή τους σε 1 τουλάχιστον παράμετρο της Οδηγίας 2007/60/ΕΕ (οικολογική, χημική, ποσοτική) (Τιμή Στόχος 2023: από 2,00 σε 4,00)

ΑΠ3, ΕΠ 6c

Τ1527 Ποσοστό προστατευόμενων περιοχών (σύνολο περιοχών Natura 2000) με εργαλεία διαχείρισης (Τιμή Στόχος 2023: από 38,00% σε 13,79%)

Τεκμηρίωση των αλλαγών στον ΑΠ3

Ο Άξονας Προτεραιότητας 3 περιλαμβάνει τους Θεματικούς Στόχους 4, 5 και 6. Ο Άξονας ενισχύεται χρηματοδοτικά με περίπου 13,5 εκ. ευρώ που υποστηρίζουν περίπου ισοδύναμα τους Θ.Σ 4 και 6, αντλώντας πόρους από τον Άξονα 4:

- Ο Θ.Σ. 4 περιλαμβάνει τις Επενδυτικές Προτεραιότητες 4.γ και 4.ε. και ενισχύεται χρηματοδοτικά με ποσό περίπου 9,2 εκ. ευρώ. Ειδικότερα, η Ε.Π. 4.ε που αφορά σε ΒΑΑ επανεκτιμήθηκε μετά την πρόοδο των Στρατηγικών των ΒΑΑ στο ΠΕΠΘ (που αφορούν στις 4 πρωτεύουσες των Π.Ε. Θεσσαλίας) και των σχετικών δράσεων που αυτές περιλαμβάνουν και μειώνεται χρηματοδοτικά κατά 3,55 εκ. ευρώ. Στον αντίποδα, η Ε.Π. 4.γ ενισχύεται κατά 12,75 εκ.ευρώ, στοχεύοντας στην ικανοποίηση των σημαντικών αναγκών που καταγράφονται και α) για περαιτέρω στήριξη δράσεων Εξοικονόμησης Ενέργειας σε Δημόσια κτίρια , β) συνεισφορά στο πρόγραμμα Εξοικονομώ κατ΄ οίκον ή και αυτοτελώς για ενίσχυση χρήσης αερίου σε κατοικίες, για το οποίο δεν είχε αρχικά σχεδιαστεί συμμετοχή του ΠΕΠΘ, λαμβάνοντας υπόψη και την ανάγκη στήριξης της ανάπτυξης του Φυσικού Αερίου στη Θεσσαλία σε αντικατάσταση άλλων μορφών ενέργειας, κυρίως ηλεκτρικής, στην οικιακή χρήση, προς όφελος κυρίως του περιβάλλοντος. Για την Ε.Π. 4.γ τροποποιείται ο υφιστάμενος ειδικός στόχος 3.1.1. και δημιουργείται νέος δείκτης εκροής (όπως αναφέρθηκε σε προηγούμενη ενότητα).
- Ο Θ.Σ. 5 δεν μεταβάλλεται, ωστόσο σημειώνεται ότι οι προκύπτουσες ανάγκες εκτιμώνται ότι θα απαιτήσουν μεγαλύτερο προϋπολογισμό για την ικανοποίησή τους, δεδομένου του ότι σημαντικό μέρος των πόρων της Ε.Π. περίπου στο 50% αυτών έχει δεσμευτεί από ένα (1) έργο phasing από την Π.Π. 2007-2013.
- Ο Θ.Σ. 6 περιλαμβάνει τις Ε.Π. 6.α, 6.β, 6.γ, 6.δ και 6.ε και ενισχύεται χρηματοδοτικά με ποσό περίπου 4,35 εκ. ευρώ. Ειδικότερα :
    - Η Ε.Π. 6.α ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 3,625 εκ. ευρώ, προκειμένου να ικανοποιήσει κατά το δυνατόν καλύτερα τις δράσεις του εγκριμένου ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας - Α΄ χρηματοδοτική προτεραιότητα, συνεργώντας με τους

πόρους που διατίθενται σχετικά από Τομεακά Ε.Π. και τα μεγέθη των δράσεων όπως διαμορφώνονται σήμερα.

- Οι Ε.Π. 6.β, 6.γ και 6.δ δεν μεταβάλλονται, παρ' ότι οι ανάγκες που καταγράφονται έναντι των διατιθέμενων πόρων προκύπτουν αυξημένες, χωρίς ωστόσο δυνατότητα να ικανοποιηθούν στην παρούσα φάση.
- Η Ε.Π. 6.ε ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 0,72 εκ. ευρώ, μετά τον επανυπολογισμό του κόστους των δράσεων των Στρατηγικών Β.Α.Α. που εμπίπτουν σε αυτήν καθώς και των λοιπών δράσεων που έχουν ενεργοποιηθεί στο πλαίσιο αυτής.

Επιπλέον, στον ΑΠ3 υπήρξε σημαντική καθυστέρηση που αφορούσε στην εκπλήρωση Θεματικών Αιρεσιμοτήτων. Η Αιρεσιμότητα για τον τομέα «Ενέργεια» εκπληρώθηκε τον 7ο 2017 αντί για τον 9ο 2015 κατά τον σχεδιασμό του ΠΕΠ.Θ. Οι τεχνικές οδηγίες για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, απαραίτητη κανονιστική απαίτηση για την ενεργοποίηση των σχετικών δράσεων, δημοσιεύτηκαν τον 11/2017. Η Αλλαγή του Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) είχε ως συνέπεια την καθυστέρηση εκπλήρωσης της σχετικής αιρεσιμότητας για περί τα δύο έτη (η αιρεσιμότητα εκπληρώθηκε τον 8ο του2017 έναντι του 10/2015 κατά τον σχεδιασμό του ΠΕΠ.Θ). Το θεσμικό πλαίσιο των αδειοδοτήσεων πράσινων σημείων τροποποιήθηκε τον 9ο του 2017. Τέλος, η διαδικασία καθορισμού των έργων 1ης προτεραιότητας λαμβάνοντας υπόψη το περιορισμένο των πόρων για την αντιμετώπιση όλων των αναγκών του ΠΕΣΔΑ οδήγησε σε περαιτέρω καθυστέρηση.

Λαμβάνοντας υπόψη τα άνωθεν στον ΑΠ3 προκρίθηκαν αλλαγές / τροποποιήσεις που είναι άμεσα συναρτώμενες με τις τροποποιήσεις των δεικτών (ενδεικτικά):

- Για την Κ.Π. 13 προκρίθηκε η αύξηση του Π/Υ της που αντιστοιχεί στον Δείκτη Εκροής CO32 από 11.250.000 (Δ.Δ.) σε 14.000.000 (Δ.Δ.), με αντίστοιχη αύξηση της τιμής του Δείκτη για το 2023.
- Η Κ.Π. 20 «Πόσιμο νερό», επιτυγχάνει την τιμή του Δείκτη CO18 στο 2018 Παράλληλα, σημειώνεται σημαντική απομείωση του Π/Υ που συμμετέχει στον Δείκτη από 15.000.000 σε 8.000.000, αλλά με αύξηση τιμής Δείκτη στο 2023. Οι λόγοι είναι α) οι μεγάλες και μη προβλεπόμενες εκπτώσεις στους Δημόσιους Διαγωνισμούς που διενεργήθηκαν (στα περισσότερα έργα) με το νέο Νόμο 4412/2016, β) δεν επαληθεύτηκε η εκτίμηση κατά τον σχεδιασμό περί κάλυψης των αναγκών ύδρευσης των μεγαλύτερων οικιστικών συμπλεγμάτων, γ) δεν υποβλήθηκαν έργα για εξυπηρέτηση περιοχών με καταγεγραμμένο κατά τον σχεδιασμό πρόβλημα ποιότητας.
- Η Κ.Π. 23 που αναφέρεται σε περιβαλλοντικά μέτρα που στοχεύουν στη μείωση και/ή την αποφυγή εκπομπών αερίου θερμοκηπίου, αυξάνεται σχετικά ο Π/Υ, αποτυπώνοντας την πρόοδο του ΠΕΠ.Θ στον τομέα.
- Η Κ.Π. 87 παραμένει με τον αρχικό Π/Υ της, ενώ ο Δείκτης CO20 «Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά έργα» μειώνει σχετικά τον Π/Υ του (6.000.000€ έναντι 6.875.000€) ενώ μειώνει σημαντικά την τιμή επίτευξης. Η τιμή αυτή

επιτυγχάνεται στο 2018 και όχι στο 2023, σύμφωνα με την αρχική πρόβλεψη. Ο λόγος για τις παραπάνω μεταβολές είναι ότι εντάχθηκε έργο phasing, μη αρχικά προβλεπόμενο, που ολοκληρώθηκε στο 2018 και απορρόφησε μεγάλο μέρος του Π/Υ του δείκτη και της Κ.Π..

- Η Κ.Π.94 που αναφέρεται στην πολιτιστική κληρονομιά, αυξάνεται ο Π/Υ της.

Επιπλέον, με τις άνωθεν τροποποιήσεις στους δείκτες γίνονται πιο ρεαλιστικοί οι επιδιωκόμενοι στόχοι και επιτυγχάνεται η καλύτερη παρακολούθηση τους Άξονα Προτεραιότητας.

Άξονας Προτεραιότητας 4

Για τον άξονα προτεραιότητας 4, παρατίθενται οι ακόλουθες τροποποιήσεις ανά επενδυτική προτεραιότητα :

❖ **Διαγραφή Υφιστάμενων Δεικτών:**

<u>ΑΠ4, ΕΠ 7b</u>

Τ1429 Επιφάνεια λιμένων που αναβαθμίζεται

❖ **Προσθήκη Νέων Δεικτών:**

<u>ΑΠ4, ΕΠ 7b</u>

SO034 Λιμενικές υποδομές που αναβαθμίζονται (Τιμή Στόχος 2023: 1,00 - Αριθμός)

❖ **Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη (Τιμή Στόχος 2023)**

<u>ΑΠ4, ΕΠ 7a</u>

Τ1426 Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα) (Τιμή Στόχος 2023: από 0,71 σε 0,99 Λεπτά / Χλμ)

CO13 Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών (Τιμή Στόχος 2023: από 7,00 σε 11,00 Χλμ)

CO13a Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών, εκ των οποίων: ΔΕΔ-Μ (Τιμή Στόχος 2023: από 7,00 σε 11,00 Χλμ)

<u>ΑΠ4, ΕΠ 7b</u>

Τ1426 Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα) (Τιμή Στόχος 2023: από 0,90 σε 0,95 Λεπτά / Χλμ)

CO13 Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών (Τιμή Στόχος 2023: από 7,00 σε 13,00 Χλμ)

CO14 Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών (Τιμή Στόχος 2023: από 7,00 σε 11,00 Χλμ)

<u>Τεκμηρίωση των αλλαγών στον ΑΠ4</u>

Ο Άξονας Προτεραιότητας 4 περιλαμβάνει τον Θεματικό Στόχο 7 και ειδικότερα τις Ε.Π. 7.α και 7.β. Ο Άξονας απομειώνεται χρηματοδοτικά κατά 15 εκ. ευρώ, προκειμένου να στηρίξει τις δράσεις των Αξόνων 3 και 5. Ωστόσο δεν υπάρχει απομείωση στην επίτευξη των στόχων που είχαν τεθεί αρχικά σε αυτόν, αλλά βελτίωση αυτών. Η ελάφρυνση προέκυψε κυρίως από τα σημαντικά ποσοστά εκπτώσεων που επιτεύχθηκαν στους διενεργηθέντες διαγωνισμούς ανάδειξης αναδόχων στις πράξεις που εντάχθηκαν στον Άξονα 4 και που αναμένεται να συνεχίσουν να υφίστανται. Η Ε.Π. 7.β ενισχύεται κατά 4,0 εκ. ευρώ, ενώ η

Ε.Π. 7.α απομειώνεται κατά 19 εκ. ευρώ. Σημειώνεται ότι η στόχευση του Άξονα και επιμέρους Ε.Π. τηρούνται με μειωμένο εντέλει προβλεπόμενο κόστος.

Ειδικότερα, οι παράγοντες που σχετίζονται με την πρόοδο του ΑΠ4 είναι:

- Η σημαντική επίπτωση με τον Νέο Νόμο 4412/2016, τόσο ως προς τα θέματα διαγωνιστικής διαδικασίας, όσο και ως προς τα θέματα απαιτήσεων προόδου απαλλοτριώσεων για προώθηση έργων,
- Οι μη προβλεπόμενες σημαντικές εκπτώσεις στους Δημόσιους Διαγωνισμούς που διενεργούνται,
- Η ένταξη έργων phasing από την Π.Π. 2007-2013 – μη αρχικά προβλεπομένων,
- Η καθυστέρηση ωρίμανσης για ένταξη του σημαντικού έργου Ηλεκτροκίνησης – Τηλεδιοίκησης Σιδηροδρομικής γραμμής Παλαιοφάρσαλο – Καλαμπάκα,
- Η σημαντική πρόοδος των Οδικών έργων και στην Ε.Π. 7.β.

Επιπλέον, με τις άνωθεν τροποποιήσεις στους δείκτες επιτυγχάνεται η καλύτερη παρακολούθηση της προόδου του Άξονα Προτεραιότητας.

6.3.1.2. Άξονες Προτεραιότητας ΕΚΤ

Άξονας Προτεραιότητας 2α

Για τον άξονα προτεραιότητας 2α, παρατίθενται οι ακόλουθες τροποποιήσεις ανά επενδυτική προτεραιότητα :

- **Διαγραφή Υφιστάμενων Δεικτών:**

<u>ΑΠ2α, ΕΠ 9i</u>

CR06 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους (Τιμή Στόχος 2023: από 120,00)

<u>ΑΠ2α, ΕΠ 9vi</u>

CR06 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους

CO01 Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων

- **Προσθήκη Νέων Δεικτών:**

<u>ΑΠ2α, ΕΠ 9i</u>

10903 Άνεργοι ωφελούμενοι από ενεργητικές πολιτικές απασχόλησης που κατέχουν θέση εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους (Τιμή Στόχος 2023: 120,00)

10902 Άνεργοι ωφελούμενοι από ενεργητικές πολιτικές απασχόλησης (Τιμή Στόχος 2023: 800,00)

- **Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη (Τιμή Στόχος 2023)**

<u>ΑΠ2α, ΕΠ 8iii</u>

CR06 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους (Τιμή Στόχος 2023: από 106,00 σε 187,00)

CO01 Άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων (Τιμή Στόχος 2023: από 142,00 σε 250,00)

<u>ΑΠ2α, ΕΠ 9i</u>

10502 Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση (Τιμή Στόχος 2023: από 6.785,00 σε 10.000,00)

10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων (Τιμή Στόχος 2023: από 800,00 σε 20.000,00)

<u>ΑΠ2α, ΕΠ 9ii</u>

11104 Μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ) που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, που αποκτούν εξειδίκευση, που κατέχουν θέση (Τιμή Στόχος 2023: από 25,00 σε 33,00)

CO15 Μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ) (Τιμή Στόχος 2023: από 150,00 σε 200,00)

05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών (Τιμή Στόχος 2023: από 10,00 σε 17,00)

05503 Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών (Τιμή Στόχος 2023: από 4.365,00 σε 8.770,00)

<u>ΑΠ2α, ΕΠ 9iii</u>

05504 Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες/διευρυμένες υπηρεσίες (Τιμή Στόχος 2023: από 11,00 σε 10,00)

10502 Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση (Τιμή Στόχος 2023: από 328,00 σε 180,00)

11509 Ποσοστό σχολείων που παρέχουν υπηρεσίες εξειδικευμένης εκπαιδευτικής υποστήριξης σε μαθητές ΑΜΕΑ (Τιμή Στόχος 2023: από 11,00 σε 7,60)

05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών (Τιμή Στόχος 2023: από 11,00 σε 10,00)

10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων (Τιμή Στόχος 2023: από 400,00 σε 320,00)

11501 Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις (Τιμή Στόχος 2023: από 130,00 σε 268,00)

<u>ΑΠ2α, ΕΠ 9iv</u>

05504 Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες/διευρυμένες υπηρεσίες (Τιμή Στόχος 2023: από 31,00 σε 35,00)

05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών (Τιμή Στόχος 2023: από 31,00 σε 35,00)

05503 Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών (Τιμή Στόχος 2023: από 9.950,00 σε 11.000,00)

<u>Τεκμηρίωση των αλλαγών στον ΑΠ2α</u>

Ο Άξονας Προτεραιότητας 2α περιλαμβάνει τους Θεματικούς Στόχους 8 και 9. Δεν σημειώνεται μεταβολή στον Προϋπολογισμό του Άξονα, ωστόσο ενισχύεται ο τομέας της απασχόλησης μέσω του Θ.Σ.8 / Ε.Π. 8iii κατά 1,7 εκ. ευρώ, με μεταφορά πόρων από το Θ.Σ. 9 (ήτοι 1.709.022€). Η ενίσχυση της Ε.Π. 8iii κρίνεται αναγκαία, αφενός για να καλύψει τις προβλεπόμενες δράσεις των Στρατηγικών Β.Α.Α. όπως προέκυψαν, αφετέρου για να ενισχύσει οριζόντια σχετικές δράσεις με επικέντρωση στις προτεραιότητες της RIS3 Θεσσαλίας. Ειδικότερα:

- Η κατάργηση της Ε.Π. 9vi, Π/Υ 8,75 εκ. ευρώ, που αφορούσε σε επενδύσεις στο πλαίσιο στρατηγικών τοπικής ανάπτυξης με πρωτοβουλία των τοπικών κοινοτήτων, που είχαν προβλεφθεί στο ΠΕΠΘ με στόχευση στην αντιμετώπιση της φτώχειας ορισμένων περιοχών στη Θεσσαλία, καθόσον αφενός δεν ενεργοποιήθηκαν έγκαιρα ούτε κατέστη εντέλει δυνατόν να ενεργοποιηθούν μέσω των Ομάδων Τοπικής Δράσης των Leader του ΠΑΑ όπως είχε προταθεί, αφετέρου όμως και κύρια

καθόσον οι οριζόντιες δράσεις αντιμετώπισης της φτώχειας προωθήθηκαν σημαντικά αυξημένες σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό του ΠΕΠΘ –χρηματοδοτικά και σε κατηγορίες δράσεων- επομένως η στόχευση της Ε.Π. ικανοποιείται έμμεσα μέσω δράσεων σε άλλες Ε.Π. του ΕΚΤ. Παράλληλα, η ενίσχυση της Ε.Π. 8iii στηρίζει μεταξύ άλλων και το μέρος των προβλεπόμενων CLLDs στον τομέα της ενίσχυσης απασχόλησης.

- Η χρήση ρήτρας ευελιξίας στην Ε.Π. 9v που αφορά σε δράσεις στήριξης κοινωνικής επιχειρηματικότητας, για το μέρος που άπτεται αντικειμένου του ΕΤΠΑ, τόσο για λόγους διαχείρισης, όσο και για το λόγο ότι κρίνεται επαρκής ο Π/Υ της για να καλύψει τις σχετικές ανάγκες χωρίς απομείωση της στόχευσης. Σημειώνεται ότι η αντίστοιχη Ε.Π. 9.γ του ΕΤΠΑ απομειώνεται ως προς το μέρος αυτό.
- Ο Π/Υ των Επενδυτικών Προτεραιοτήτων (όπως αποτυπώθηκε σε προηγούμενη ενότητα), σύμφωνα με την πρόταση αναθεώρησης, καλύπτει τις χρηματοδοτικές ανάγκες των σχεδιασμένων δράσεων του ΕΚΤ, καθώς και τις σχεδιασμένες δράσεις του ΠΕΠΘ που δεν ενεργοποιήθηκαν ακόμα. Παράλληλα, καλύπτονται οι ανάγκες για ενίσχυση υλοποίησης δράσεων απασχόλησης είτε στην Ε.Π. 8iii, είτε στην 9i, καθώς και στην Ε.Π. 9v.

Τέλος, επιτυγχάνονται οι τεθέντες στόχοι και αυξημένοι, εκτός της αρχικής πρόβλεψης για τον τομέα «Κοινωνική Οικονομία» που συμπεριλαμβάνονται και στο Πλαίσιο Επιδόσεων για να καλυφθεί τουλάχιστον το 50% του προϋπολογισμού του Άξονα Προτεραιότητας από τον προϋπολογισμό της σχετικής δράσης.Επιπλέον, με τις άνωθεν τροποποιήσεις στους δείκτες γίνονται πιο ρεαλιστικοί οι επιδιωκόμενοι στόχοι και επιτυγχάνεται η καλύτερη παρακολούθηση τους Άξονα Προτεραιότητας.

6.4. Συμπεράσματα και προτάσεις από την ανάλυση της επικαιρότητας της λογικής της παρέμβασης

Σύμφωνα με όσα προαναφέρθηκαν, η λογική της παρέμβασης παραμένει επίκαιρη και παρουσιάζει σημαντική συνάφεια στρατηγικές προτεραιότητες του ΠΕΠΘ. Ειδικότερα

- Η λογική της παρέμβασης του ΠΕΠΘ παραμένει επίκαιρη και καλύπτει το αναπτυξιακό όραμα του Προγράμματος και συνεπώς δεν απαιτούνται μεταβολές σε αυτό το επίπεδο.
- Η λογική της παρέμβαση διατηρεί τη συνοχή των επιπέδων των Στρατηγικών Στόχων με τους άξονες προτεραιότητες παραμένει ισχυρή αφού οι άξονες προτεραιότητες έχουν οργανωθεί στη βάση των Στρατηγικών Στόχων και ουσιαστικά ταυτίζονται με αυτούς.
- Η λογική της παρέμβασης επί της οποίας έχει δομηθεί το πρόγραμμα είναι πολύ ικανοποιητική αφού παρουσιάζεται υψηλή συνάφεια μεταξύ των στρατηγικών και των ειδικών στόχων με τους άξονες προτεραιότητας.
- Η επανεξέταση της κατανομής των πόρων του ΠΕΠΘ κρίνεται ως εκ τούτου αναγκαία στις ακόλουθες κατευθύνσεις:
  - Δεν προτείνεται καμία διαφοροποίηση στον Άξονα 5. Παρότι καταγράφεται σημαντική καθυστέρηση στην ενεργοποίησή του, κύρια λόγω καθυστέρησης στην ανάδειξη Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης για τις δράσεις κρατικών ενισχύσεων που περιλαμβάνει κυρίως ο Άξονας (Ε.Π. 1.β και Θ.Σ.3-όλες οι Ε.Π.), κρίνονται σημαντικές και αναγκαίες για τη Θεσσαλία.
  - Δεν σημειώνεται μεταβολή στον Προϋπολογισμό του Άξονα 2α, ωστόσο ενισχύεται ο τομέας της απασχόλησης μέσω του Θ.Σ.8 / Ε.Π. 8iii κατά 1,7 εκ. ευρώ, με μεταφορά πόρων από το Θ.Σ. 9. Η ενίσχυση της Ε.Π. 8iii κρίνεται αναγκαία, αφενός για να καλύψει τις προβλεπόμενες δράσεις των Στρατηγικών ΒΑΑ όπως προέκυψαν, αφετέρου για να ενισχύσει οριζόντια σχετικές δράσεις με επικέντρωση στις προτεραιότητες της RIS3 Θεσσαλίας.
  - Στον Άξονα 2β σημειώνονται οι ακόλουθες μεταβολές. Ο Θ.Σ. 9 περιελάμβανε τις Ε.Π. 9.α, 9.β, 9.γ και 9.δ. Αναφέρθηκε ήδη ότι η Ε.Π. 9.δ καταργείται λόγω μη ενεργοποίησης CLLDs με στόχευση στην αντιμετώπιση της φτώχειας και κάλυψης των αναγκών με οριζόντιες σχετικές δράσεις. Οι Ε.Π. 9.β και 9.γ, μετά την πρόοδο των Στρατηγικών ΒΑΑ όπως κύρια αφορούν (2 εγκεκριμένες και 2 υπό αξιολόγηση ένταξης) και του σχεδιασμού του τομέα της Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας, επαναδιαμορφώνονται ως προς τους Π/Υ τους οι οποίοι μειώνονται κατά 1,275 εκ. ευρώ και 1,5 εκ. ευρώ αντίστοιχα. Αντίθετα, η Ε.Π. 9.α. ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 1 εκ. ευρώ, λαμβάνοντας υπόψη την πρόοδο των δράσεων/ έργων της και διαμόρφωση τελικών απαιτήσεων κόστους αυτών. Σημειώνεται ότι οι ανάγκες που καταγράφονται στους τομείς Υγείας και Πρόνοιας που περιλαμβάνει η Ε.Π. 9.α, υπερβαίνουν σημαντικά τον Π/Υ της, ωστόσο δεν υπάρχει δυνατότητα για περαιτέρω χρηματοδοτική ενίσχυσή της στο ΠΕΠΘ. Ο Θ.Σ. 10 περιλαμβάνει την Ε.Π. 10.α , η οποία ενισχύεται χρηματοδοτικά με μεταφορά των πόρων από το Θ.Σ.9,

δηλαδή εσωτερικά στον Άξονα, κατά 3,150 εκ. ευρώ. Και εδώ σημειώνεται ότι οι ανάγκες που καταγράφονται στους τομείς Εκπαίδευσης που περιλαμβάνει η Ε.Π. 10.α, υπερβαίνουν σημαντικά τον Π/Υ της, ωστόσο δεν υπάρχει δυνατότητα για περαιτέρω χρηματοδοτική ενίσχυσή της στο ΠΕΠΘ.

- Ο Άξονας Προτεραιότητας 3 ενισχύεται χρηματοδοτικά με ποσό περίπου 9,2 εκ. ευρώ.
- Ο Άξονας Προτεραιότητας 4 απομειώνεται χρηματοδοτικά κατά 15 εκ. ευρώ, προκειμένου να στηρίξει τις δράσεις των Αξόνων 3 και 5. Ωστόσο σημειώνεται ότι δεν υπάρχει απομείωση στην επίτευξη των στόχων που είχαν τεθεί αρχικά σε αυτόν, οι οποίοι εκτιμάται ότι θα ικανοποιηθούν στο σύνολό τους. Η ελάφρυνση προέκυψε κυρίως από τα σημαντικά ποσοστά εκπτώσεων που επιτεύχθηκαν στους διενεργηθέντες διαγωνισμούς ανάδειξης αναδόχων στις πράξεις που εντάχθηκαν στον Άξονα 4 και που αναμένεται να συνεχίσουν να υφίστανται. Η Ε.Π. 7.β ενισχύεται κατά 4,0 εκ. ευρώ, ενώ η Ε.Π. 7.α απομειώνεται κατά 19 εκ. ευρώ. Σημειώνεται ότι η στόχευση του Άξονα και επιμέρους Ε.Π. τηρούνται με μειωμένο εντέλει προβλεπόμενο κόστος.
- Ο Άξονας 5 ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 1.451.033 ευρώ, προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες που καταγράφονται, κυρίως για την υποστήριξη των Ε.Φ.Δ. δράσεων κρατικών ενισχύσεων.
- Ο Άξονας 6 αφορά στην τεχνική Βοήθεια του ΕΚΤ και δεν εισάγεται καμία διαφοροποίηση.

Συμπερασματικά, ο συνολικός αριθμός των τροποποιήσεων που προτείνεται να πραγματοποιηθούν στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα αναφορικά με τους δείκτες (όπως παρουσιάστηκε σε προηγούμενη ενότητα) ανά Άξονα Προτεραιότητας είναι οι ακόλουθοι:

❖ Για το Σύνολο του Επιχειρησιακού Προγράμματος

Άξονας Προτεραιότητας 1

Διαγραφή Υφιστάμενων Δεικτών: 1

Προσθήκη Νέων Δεικτών: 4

Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη: 14

Άξονας Προτεραιότητας 2α

Διαγραφή Υφιστάμενων Δεικτών: 3

Προσθήκη Νέων Δεικτών: 2

Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη: 17

Άξονας Προτεραιότητας 2β

Διαγραφή Υφιστάμενων Δεικτών: 3

Προσθήκη Νέων Δεικτών: 2

Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη: 5

Άξονας Προτεραιότητας 3

Διαγραφή Υφιστάμενων Δεικτών: 1

Προσθήκη Νέων Δεικτών: 4

Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη: 11

Άξονας Προτεραιότητας 4

Διαγραφή Υφιστάμενων Δεικτών: 1

Προσθήκη Νέων Δεικτών: 1

Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη: 6

7. Πλάνο διάδοσης συμπερασμάτων και συστάσεων της Αξιολόγησης

Η αξιολόγηση ενός Προγράμματος ενδιαφέρει μια ευρεία κατηγορία χρηστών με διαφορετικά κίνητρα, απαιτήσεις, επίπεδο κατανόησης και ενδιαφέροντα. Πρέπει συνεπώς, προκειμένου να είναι χρήσιμη, να προσαρμόζεται στον χαρακτήρα των αποδεκτών παρουσιάζοντας τα επιμέρους στοιχεία που τους αφορούν και με τρόπο που να είναι εύκολα κατανοητός και αντιληπτός.

Η αξιολόγηση είναι διαδικασία που εξετάζει κριτικά ένα Πρόγραμμα. Περιλαμβάνει τη συλλογή και την ανάλυση πληροφοριών σχετικά με τις δραστηριότητες, τα χαρακτηριστικά και τα αποτελέσματα του και στόχος της είναι να προσφέρει κρίσεις σχετικά με το Πρόγραμμα ώστε να βελτιώσει την αποτελεσματικότητά του και να επικαιροποιήσει τις αποφάσεις του προγραμματισμού. Η αξιολόγηση μπορεί:

- Να βελτιώσει το σχεδιασμό και την υλοποίηση του Προγράμματος, εξετάζοντας και προσαρμόζοντας τις δραστηριότητές του, κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζεται ότι είναι όσο το δυνατόν αποτελεσματικότερες. Η αξιολόγηση μπορεί βοηθήσει στον εντοπισμό περιοχών για βελτίωση και τελικά να υποστηρίξει την υλοποίηση των στόχων πιο αποτελεσματικά.
- Να κρίνει και υποδείξει την επιτυχία ή την πρόοδο του Προγράμματος συγκεντρώνοντας πληροφορίες που θα επιτρέψουν την αποτύπωση των αποτελεσμάτων και των μηχανισμών παραγωγής τους.
- Να αναδείξει καλές πρακτικές, «μαθήματα» και παραδείγματα που μπορούν να αξιοποιηθούν στο μέλλον ή από τρίτους για βελτίωση άλλων Προγραμμάτων.

Μια αξιολόγηση περιλαμβάνει πολλές και σύνθετες πληροφορίες, συμπεράσματα και προτάσεις που αφορούν διαφορετικές επιμέρους ομάδες χρηστών. Κατά συνέπεια είναι απαραίτητο να διαθέτει διαφορετικές «εκδόσεις», οι οποίες θα απευθύνονται στις απαιτήσεις κάθε ομάδας, παρουσιάζοντας την πληροφορία που την ενδιαφέρει και με τον κατάλληλο τρόπο. Όπως προκύπτει κύριες ομάδες χρηστών είναι:

- Οι φορείς και αρμόδιοι που σχετίζονται με την λήψη αποφάσεων σχετικά με τον σχεδιασμό, την διαχείριση, την παρακολούθηση του ΕΠ καθώς και οι φορείς που σχετίζονται με τον σχεδιασμό και την υλοποίηση Στρατηγικών που υλοποιούνται μέσα από το ΕΠ. Στη συγκεκριμένη περίπτωση, το σύνολο των φορέων αυτών ταυτίζεται με τα μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης και περιλαμβάνει πέρα από την Περιφέρεια και την ΕΥΔ ΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014-2020, την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με τις αρμόδιες Γενικές Διευθύνσεις, τις Επιτελικές Δομές του ΥΠΟΙΑΝ (ΕΥΣΣΑ) και των λοιπόν Τομεακών πολιτικών (ΕΚΤ, Περιβάλλον, Πολιτισμός κ.λπ.), τις ΕΥΔ των λοιπών προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014 - 2020, Κοινωνικούς φορείς και εταίρους. Κύρια ζητούμενα για την ομάδα αυτή αποτελούν η αξιολόγηση της πορείας υλοποίησης του ΕΠ, της επίτευξης των στόχων που έχουν τεθεί καθώς και οι προτάσεις βελτίωσης της αποτελεσματικότητας του Προγράμματος.

- Οι δικαιούχοι και οι συμμετέχοντες στο ΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014 - 2020. Η ομάδα αυτή αποτελείται κυρίως από υπηρεσίες της Περιφέρειας, Υπουργείων (Πολιτισμού, Περιβάλλοντος, Τουρισμού κ.α.), της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, τους Δήμους και τις υπηρεσίες τους (συμπεριλαμβανομένων των ΔΕΥΑ), ΜΚΟ κ.α. αλλά και άτομα ή επιχειρήσεις που είναι δικαιούχοι των πράξεων του. Κύρια ζητούμενα για αυτούς είναι η αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα των διαδικασιών ένταξης των έργων, η αποτελεσματικότητα της υποστήριξης τους, η αναγνώριση κρίσιμων σημείων και η αποτελεσματικότητα του συστήματος διαχείρισης.
- Οι ωφελούμενοι, δηλαδή οι πολίτες και οι επιχειρήσεις της Περιφέρειας και οι χρήστες των έργων, υποδομών και υπηρεσιών που θα υλοποιηθούν από το ΕΠ, για τους οποίους ζητούμενο είναι να γνωρίζουν τόσο το τι μπορεί να παράγει και να συνεισφέρει το Πρόγραμμα σε και για αυτούς, όσο και πως αξιοποιούνται οι πόροι του και με ποια αποτελεσματικότητα.

Κύριο μέσο διάδοσης των αποτελεσμάτων της Αξιολόγησης είναι η ιστοσελίδα του Προγράμματος, όπου τα επιμέρους τεύχη θα αναρτηθούν και θα είναι διαθέσιμα καθ’ όλη την διάρκεια της Προγραμματικής Περιόδου.

8. Αναθεώρηση του ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014 - 2020

8.1. Η ανάγκη αναθεώρησης της του Επιχειρησιακού Προγράμματος με στόχο την επίτευξη καλύτερων αποτελεσμάτων

Κατωτέρω παρατίθενται οι προτάσεις από την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας και κατ' επέκταση η ανάγκη αναθεώρησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος με στόχο την επίτευξη καλύτερων αποτελεσμάτων.

Άξονας Προτεραιότητας 1

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 1 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση συνολικού προϋπολογισμού 10.000.000€, ποσοστό δηλαδή 16,16% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχει ενταχθεί συνολικά 1 πράξη συνολικού προϋπολογισμού 10.000.000€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 16,16% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 10.000.000,00€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 16,16% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 2.500.000 € με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 4,04% ποσοστό πολύ χαμηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ1 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (16,16%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 4,04% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη σημαντική καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 1 παρουσιάζει ιδιαίτερα χαμηλή αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης με τιμή 0,71%. Εκτός από τον ειδικό στόχο 1.4.1 όλοι υπόλοιποι ειδικού στόχοι του άξονα παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η χαμηλή αποτελεσματικότητα του άξονα οφείλεται στην καθυστέρηση ανάδειξης ΕΦΔ και αντιστοίχως η καθυστέρηση ενεργοποίησης των δράσεων κρατικών ενισχύσεων, που αναμένονται στο 2018.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ 1 εκτιμάται σε 1,20 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Δεν προτείνεται καμία διαφοροποίηση στον Άξονα, παρότι καταγράφεται σημαντική καθυστέρηση στην ενεργοποίησή του, κύρια λόγω καθυστέρησης στην ανάδειξη Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης για τις δράσεις κρατικών ενισχύσεων που περιλαμβάνει κυρίως ο Άξονας (Ε.Π. 1.β και Θ.Σ.3-όλες οι Ε.Π.), κρίνονται σημαντικές και αναγκαίες για τη Θεσσαλία.

Άξονας Προτεραιότητας 2α

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 2α μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 22 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 26.959.702,00€, ποσοστό δηλαδή 30,01% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 43 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 25.823.396,11€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 28,74% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 25.486.436,08€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 28,37% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 14.486.039,83€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 16,12% ποσοστό υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ2α δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται αρκετά χαμηλές (28,37%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 16,12% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 2α παρουσιάζει τη μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης με τιμή 5,36%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 2α3.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (15,71%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 2α1.1, 2α2.1, 2α3.1, 2α4.1, 2α5.1, 2α6.1, 2α7.1, 2α8.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση ενεργοποίησης ενεργητικών δράσεων μέσω ΕΦΔ και η ενεργοποίηση δράσεων Υγείας είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητα.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ2α εκτιμάται σε 1,57 που υποδηλώνει ότι δεν υφίσταται ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Δεν απαιτείται μεταβολή στον Προϋπολογισμό του Άξονα, ωστόσο κρίνεται σκόπιμο να ενισχυθεί ο τομέας της απασχόλησης μέσω του Θ.Σ.8 / Ε.Π. 8iii κατά 1,7 εκ. ευρώ, με μεταφορά πόρων από το Θ.Σ. 9. Η ενίσχυση της Ε.Π. 8iii κρίνεται αναγκαία, αφενός για να καλύψει τις προβλεπόμενες δράσεις των Στρατηγικών ΒΑΑ όπως προέκυψαν, αφετέρου για να ενισχύσει οριζόντια σχετικές δράσεις με επικέντρωση στις προτεραιότητες της RIS3 Θεσσαλίας.

Ως κύριες αλλαγές του άξονα προτείνονται οι ακόλουθες :

α) η κατάργηση της Ε.Π. 9vi, Π/Υ 8,75 εκ. ευρώ, που αφορούσε σε επενδύσεις στο πλαίσιο στρατηγικών τοπικής ανάπτυξης με πρωτοβουλία των τοπικών κοινοτήτων, που είχαν προβλεφθεί στο ΠΕΠΘ με στόχευση στην αντιμετώπιση της φτώχειας ορισμένων περιοχών στη Θεσσαλία, καθόσον αφενός δεν ενεργοποιήθηκαν έγκαιρα ούτε κατέστη εντέλει δυνατόν να ενεργοποιηθούν μέσω των Ομάδων Τοπικής Δράσης των Leader του ΠΑΑ όπως είχε προταθεί, αφετέρου όμως και κύρια καθόσον οι οριζόντιες δράσεις αντιμετώπισης της

φτώχειας προωθήθηκαν σημαντικά αυξημένες σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό του ΠΕΠΘ –χρηματοδοτικά και σε κατηγορίες δράσεων- επομένως η στόχευση της Ε.Π. ικανοποιείται έμμεσα μέσω δράσεων σε άλλες Ε.Π. του ΕΚΤ. Παράλληλα, η ενίσχυση της Ε.Π. 8iii στηρίζει μεταξύ άλλων και το μέρος των προβλεπόμενων CLLDs στον τομέα της ενίσχυσης απασχόλησης.

β) η χρήση ρήτρας ευελιξίας στην Ε.Π. 9v που αφορά σε δράσεις στήριξης κοινωνικής επιχειρηματικότητας, για το μέρος που άπτεται αντικειμένου του ΕΤΠΑ, τόσο για λόγους διαχείρισης όσο και για το λόγο ότι κρίνεται επαρκής ο Π/Υ της για να καλύψει τις σχετικές ανάγκες χωρίς απομείωση της στόχευσης. Σημειώνεται ότι η αντίστοιχη Ε.Π. 9.γ του ΕΤΠΑ απομειώνεται ως προς το μέρος αυτό.

Με την παραπάνω κατανομή των πόρων, ικανοποιούνται όλες οι ανάγκες των σχεδιασμένων δράσεων του ΕΚΤ στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησής του, καλύπτονται χρηματοδοτικές ανάγκες που προέκυψαν μεταγενέστερα- όπως δομές στήριξης μεταναστών, επέκταση χρηματοδότησης εκπαιδευτικής στήριξης ατόμων για +3 έτη κ.α.-, προβλέπεται δυνατότητα ενίσχυσης κατ' επέκταση χρόνου σημαντικών δράσεων που υλοποιούνται ή αναμένεται η έναρξη υλοποίησής τους, στηρίζονται σχεδιασμένες σημαντικές δράσεις του ΠΕΠΘ που δεν ενεργοποιήθηκαν ακόμα, αλλά παράλληλα καλύπτονται οι ανάγκες για ενίσχυση υλοποίησης δράσεων απασχόλησης είτε στην Ε.Π. 8iii, είτε στην 9i, καθώς και στην Ε.Π. 9v. Βάση σχεδιασμού αποτελεί μεταξύ άλλων και η Περιφερειακή Στρατηγική για την κοινωνική ένταξη και καταπολέμηση της φτώχειας στη Θεσσαλία.

Άξονας Προτεραιότητας 2β

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 2β μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 7 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 39.758.000,00€, ποσοστό δηλαδή 127,23% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 23 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 29.114.080,18€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 93,17% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 14.368.102,16€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 45,98% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 11.119.740,14€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 35,58% ποσοστό αρκετά υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ2β δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται ικανοποιητικές (45,98%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 35,58%.

Ο άξονας προτεραιότητας 2β παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 2,77%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 2β5.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (17,96%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 2β2.1, 2β3.1, 2β4.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση ενεργοποίησης ενεργητικών δράσεων μέσω ΕΦΔ και η ενεργοποίηση δράσεων Υγείας είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας. Η καθυστέρηση στην συμβασιοποίηση ορισμένων πράξεων που οφείλεται στην αλλαγή νομοθετικού πλαισίου Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4412/2016) είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας

Η αποδοτικότητα του ΑΠ2β εκτιμάται σε 1,05 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Ο Θ.Σ. 9 περιλαμβάνει τις Ε.Π. 9.α, 9.β, 9.γ και 9.δ. Η Ε.Π. 9.δ κρίνεται σκόπιμο να καταργηθεί λόγω μη ενεργοποίησης CLLDs με στόχευση στην αντιμετώπιση της φτώχειας και κάλυψης των αναγκών με οριζόντιες σχετικές δράσεις. Οι Ε.Π. 9.β και 9.γ, μετά την πρόοδο των Στρατηγικών ΒΑΑ (2 εγκεκριμένες και 2 υπό αξιολόγηση ένταξης) και του σχεδιασμού του τομέα της Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας, επαναδιαμορφώνονται ως προς τους Π/Υ τους οι οποίοι μειώνονται κατά 1,275 εκ. ευρώ και 1,5 εκ. ευρώ αντίστοιχα. Αντίθετα, η Ε.Π. 9.α. ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 1 εκ. ευρώ, λαμβάνοντας υπόψη την πρόοδο των δράσεων/ έργων της και διαμόρφωση τελικών απαιτήσεων κόστους αυτών. Σημειώνεται ότι οι ανάγκες που καταγράφονται στους τομείς Υγείας και Πρόνοιας που περιλαμβάνει η Ε.Π. 9.α, υπερβαίνουν σημαντικά τον Π/Υ της, ωστόσο δεν υπάρχει δυνατότητα για περαιτέρω χρηματοδοτική ενίσχυσή της στο ΠΕΠΘ.

Ο Θ.Σ. 10 περιλαμβάνει την Ε.Π. 10.α , η οποία πρέπει να ενισχυθεί χρηματοδοτικά με μεταφορά των πόρων από το Θ.Σ.9, δηλαδή εσωτερικά στον Άξονα, κατά 3,150 εκ. ευρώ. Και εδώ σημειώνεται ότι οι ανάγκες που καταγράφονται στους τομείς Εκπαίδευσης που περιλαμβάνει η Ε.Π. 10.α, υπερβαίνουν σημαντικά τον Π/Υ της, ωστόσο δεν υπάρχει δυνατότητα για περαιτέρω χρηματοδοτική ενίσχυσή της στο ΠΕΠΘ.

Άξονας Προτεραιότητας 3

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 3 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 14 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 84.035.000,00€, ποσοστό δηλαδή 81,47% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 24 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 34.888.750,87€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 33,82% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 5.975.355,39€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 5,79% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ

- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 4.000.518,43€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 3,88% ποσοστό αρκετά χαμηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ3 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (5,9%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 3,88% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 3 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 1,05%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 3.3.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (4,02%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 3.1.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.7.1, 3.8.1 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η καθυστέρηση της έκδοσης της πρόσκλησης για την ΕΠ4c, ΕΠ6a και εκπόνηση της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης διαδρομής Πολιτισμού – Τουρισμού που προβλέπεται στο ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020 είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ3 εκτιμάται σε 1,11 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Ο Άξονας κρίνεται σκόπιμο να ενισχυθεί χρηματοδοτικά με περίπου 13,5 εκ. ευρώ που στηρίζουν περίπου ισοδύναμα τους Θ.Σ 4 και 6, αντλώντας πόρους από τον Άξονα 4.

Ο Θ.Σ. κρίνεται σκόπιμο να ενισχυθεί χρηματοδοτικά με ποσό περίπου 9,2 εκ. ευρώ. Ειδικότερα :

Η Ε.Π. 4.ε που αφορά σε ΒΑΑ επανεκτιμήθηκε μετά την πρόοδο των Στρατηγικών των ΒΑΑ στο ΠΕΠΘ (που αφορούν στις 4 πρωτεύουσες των Π.Ε. Θεσσαλίας) και των σχετικών δράσεων που αυτές περιλαμβάνουν και μειώνεται χρηματοδοτικά κατά 3,55 εκ. ευρώ. Στον αντίποδα, η Ε.Π. 4.γ ενισχύεται κατά 12,75 εκ. ευρώ, στοχεύοντας στην ικανοποίηση των σημαντικών αναγκών που καταγράφονται α) για περαιτέρω στήριξη δράσεων Εξοικονόμησης Ενέργειας σε Δημόσια κτίρια και β) συνεισφορά στο πρόγραμμα Εξοικονομώ κατ' οίκον. Για την Ε.Π. 4.γ θα προστεθεί νέος Ειδικός Στόχος και Δείκτες.

Ο Θ.Σ. 5 δεν μεταβάλλεται, ωστόσο σημειώνεται ότι οι προκύπτουσες ανάγκες εκτιμώνται ότι θα απαιτήσουν μεγαλύτερο προϋπολογισμό για την ικανοποίησή τους, δεδομένου του ότι σημαντικό μέρος των πόρων της Ε.Π. περίπου στο 50% αυτών έχει δεσμευτεί από ένα (1) έργο phasing από την Π.Π. 2007-2013. Στην παρούσα φάση αναμένεται η εκπόνηση του Περιφερειακού Σχεδίου για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής.

Ο Θ.Σ. 6 περιλαμβάνει τις Ε.Π. 6.α, 6.β, 6.γ, 6.δ και 6.ε. Ο Θ.Σ. ενισχύεται χρηματοδοτικά με ποσό περίπου 4,35 εκ. ευρώ. Ειδικότερα :

Η Ε.Π. 6.α ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 3,625 εκ. ευρώ, προκειμένου να ικανοποιήσει κατά το δυνατόν καλύτερα τις δράσεις του εγκεκριμένου ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας- Α΄

χρηματοδοτική προτεραιότητα, συνεργώντας με τους πόρους που διατίθενται σχετικά από Τομεακά Ε.Π. και τα μεγέθη των δράσεων όπως διαμορφώνονται σήμερα. Οι Ε.Π. 6.β, 6.γ και 6.δ δεν μεταβάλλονται, παρότι οι ανάγκες που καταγράφονται έναντι των διατιθέμενων πόρων προκύπτουν αυξημένες, χωρίς ωστόσο δυνατότητα να ικανοποιηθούν στην παρούσα φάση. Η Ε.Π. 6.ε ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 0,72 εκ. ευρώ, μετά τον επανυπολογισμό του κόστους των δράσεων των Στρατηγικών ΒΑΑ που εμπίπτουν σε αυτήν καθώς και των λοιπών δράσεων που έχουν ενεργοποιηθεί στο πλαίσιο αυτής.

Άξονας Προτεραιότητας 4

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 4 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχουν εκδοθεί 7 προσκλήσεις συνολικού προϋπολογισμού 158.900.000,00€, ποσοστό δηλαδή 122,00% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 8 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 51.930.268,96€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 39,87% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 14.465.651,57€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 11,11% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 13.899.629,05€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 10,67% ποσοστό παραπλήσιο με το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ4 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται πολύ χαμηλές (11,11%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 10,67% γεγονός που οφείλεται εν πολλοίς στη καθυστέρηση ενεργοποίησης τομέων / δράσεων κατά την περίοδο αναφοράς.

Ο άξονας προτεραιότητας 4 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 3,78%. Σε επίπεδο ειδικών στόχων ο 4.2.1 παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (7,27%) ενώ οι ειδικοί στόχοι 4.2.2, 4.2.3 παρουσιάζουν μηδενικές τιμές. Η σημαντική καθυστέρηση στα έργα που δημιουργεί η εφαρμογή των νέων κανόνων του Ν.4412/2016 για δημοπράτηση και συμβασιοποίηση, ειδικότερα δε οι απαιτήσεις για εξασφάλιση ελεύθερου χώρου (απαλλοτρίωση) στα έργα για τη δημοπράτησή τους είναι οι βασικοί λόγοι της χαμηλής αποτελεσματικότητας.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ4 εκτιμάται σε 1,15 που υποδηλώνει ότι υπάρχει ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Ο Άξονας κρίνεται σκόπιμο να απομειωθεί χρηματοδοτικά κατά 15 εκ. ευρώ, προκειμένου να στηρίξει τις δράσεις των Αξόνων 3 και 5. Ωστόσο σημειώνεται ότι δεν πρέπει να υπάρχει απομείωση στην επίτευξη των στόχων που είχαν τεθεί αρχικά σε αυτόν, οι οποίοι εκτιμάται ότι θα ικανοποιηθούν στο σύνολό τους. Η ελάφρυνση προέκυψε κυρίως από τα σημαντικά ποσοστά εκπτώσεων που επιτεύχθηκαν στους διενεργηθέντες διαγωνισμούς ανάδειξης

αναδόχων στις πράξεις που εντάχθηκαν στον Άξονα 4 και που αναμένεται να συνεχίσουν να υφίστανται. Η Ε.Π. 7.β ενισχύεται κατά 4,0 εκ. ευρώ, ενώ η Ε.Π. 7.α απομειώνεται κατά 19 εκ. ευρώ. Σημειώνεται ότι η στόχευση του Άξονα και επιμέρους Ε.Π. τηρούνται με μειωμένο εντέλει προβλεπόμενο κόστος.

Άξονας Προτεραιότητας 5

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 5 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση συνολικού προϋπολογισμού 5.000.000,00€, ποσοστό δηλαδή 83,16% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν ενταχθεί συνολικά 4 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 3.365.000,00€, ενώ αντιπροσωπεύουν το 55,97%% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις, οι οποίες ανέρχονται σε 2.805.000,00€ και οι οποίες αντιστοιχούν στο 46,65% της Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ ανέρχονται σε 868.757,67€ με αποτέλεσμα το ποσοστό απορρόφησης του ΑΠ να ανέρχεται σε 14,45% ποσοστό υψηλότερο από το ποσοστό απορρόφησης του Ε.Π. συνολικά (11,06%)

Ο ΑΠ5 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη παρουσιάζονται υψηλές (46,65%), ενώ η απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ) του ανέρχεται στο 14,45%.

Ο άξονας προτεραιότητας 5 παρουσιάζει αποτελεσματικότητα επί προγραμματικής δημόσιας δαπάνης 0,64%.

Η αποδοτικότητα του ΑΠ5 εκτιμάται σε 3,12 που υποδηλώνει ότι δεν υφίσταται ομαλή σχέση μεταξύ οικονομικής και φυσικής προόδου των πράξεων.

Ο Άξονας κρίνεται σκόπιμο να ενισχυθεί χρηματοδοτικά κατά 1.451.033 ευρώ, προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες που καταγράφονται, κυρίως για την υποστήριξη των Ε.Φ.Δ. δράσεων κρατικών ενισχύσεων.

Άξονας Προτεραιότητας 6

Η πρόοδος εφαρμογής του Άξονα Προτεραιότητας 6 μέχρι και 31/12/2017, όπως αποτυπώνεται από την χρηματοοικονομική εικόνα του έχει ως εξής:

- έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση συνολικού προϋπολογισμού 1.000.000,00€, ποσοστό δηλαδή 73,08% της εγκεκριμένης Προγραμματικής Δημόσιας Δαπάνης του ΑΠ
- δεν έχουν ενταχθεί πράξεις
- δεν έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις
- δεν υπάρχουν καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ του ΑΠ

Ο ΑΠ6 δεν εμφανίζει υπερδέσμευση εντάξεων σε σχέση με την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη. Οι Νομικές Δεσμεύσεις ως προς την Προγραμματική Δημόσια Δαπάνη είναι

μηδενικές (0,00%), ενώ το ίδιο ισχύει και για την απορρόφησή (δηλωθείσες δαπάνες στο ΟΠΣ). Επομένως δεν προτείνεται καμία διαφοροποίηση.

8.2. Οι απαραίτητες τροποποιήσεις στη λογική παρέμβασης του Επιχειρησιακού Προγράμματος

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της εξέτασης της επικαιρότητας της λογικής της παρέμβασης δεν απαιτούνται τροποποιήσεις στη λογική παρέμβασης του Επιχειρησιακού Προγράμματος.

Η λογική της παρέμβασης του ΠΕΠΘ παραμένει επίκαιρη και καλύπτει το αναπτυξιακό όραμα του Προγράμματος και συνεπώς δεν απαιτούνται μεταβολές σε αυτό το επίπεδο.

Η λογική της παρέμβαση διατηρεί τη συνοχή των επιπέδων των Στρατηγικών Στόχων με τους άξονες προτεραιότητες παραμένει ισχυρή αφού οι άξονες προτεραιότητες έχουν οργανωθεί στη βάση των Στρατηγικών Στόχων και ουσιαστικά ταυτίζονται με αυτούς.

Η λογική της παρέμβασης επί της οποίας έχει δομηθεί το πρόγραμμα είναι πολύ ικανοποιητική αφού παρουσιάζεται υψηλή συνάφεια μεταξύ των στρατηγικών και των ειδικών στόχων με τους άξονες προτεραιότητας.

Τέλος, χρειάζεται να επισημανθεί για την Ε.Π. 4.γ ότι θα πρέπει να τροποποιηθεί ο υφιστάμενος Ειδικός Στόχος και να προστεθεί νέος Δείκτης Εκροών (Μετατρέπεται σε 3.1.1 - Εξοικονόμηση ενέργειας στα δημόσια κτίρια και στα κτίρια του οικιακού τομέα της Περιφέρειας).

8.3. Η επίδραση της υλοποίησης και της κατανομής των νέων πόρων στους δείκτες και η επίτευξη του Πλαισίου Επίδοσης του Επιχειρησιακού Προγράμματος – Τροποποιήσεις στους δείκτες και τη στοχοθεσία τους για το 2018 - 2023

Ακολούθως παρουσιάζονται οι τροποποιήσεις του συνόλου των δεικτών ανά Άξονα Προτεραιότητας στο Πλαίσιο Επίδοσης:

Άξονας Προτεραιότητας 1

❖ **Διαγραφή Υφιστάμενων Δεικτών:**

K230 Αποφάσεις υπαγωγής

K206 Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων

❖ **Προσθήκη Νέων Δεικτών:**

K201 Ενταγμένα έργα (Τιμή Στόχος 2018: 40)

K232 Αριθμός επιχειρήσεων με απόφαση χορήγησης ενίσχυσης (Τιμή Στόχος 2018: 34)

❖ **Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη:**

CO02 Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσει (Τιμή Στόχος 2023 από 280,00 σε 200,00 – Επιχειρήσεις)

CO26 Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα (Τιμή Στόχος 2023 από 80,00 σε 100,00 – Επιχειρήσεις)

F100 Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών (Τιμή Στόχος 2018 από 17.135.668,00 σε 4.650.000,00)

Άξονας Προτεραιότητας 2α

❖ **Διαγραφή Υφιστάμενων Δεικτών:**

K230 Αποφάσεις υπαγωγής

❖ **Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη:**

F100 Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών (Τιμή Στόχος 2018 από 22.193.679,00 σε 14.191.728,00)

05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών (Τιμή Στόχος 2018 από 45,00 σε 50,00, Τιμή Στόχος 2023 από 52,00 σε 62,00)

10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων (Τιμή Στόχος 2018 από 7.700,00 σε 12.190,00, Τιμή Στόχος 2023 από 13.970,00 σε 20.320,00)

11501 Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις (Τιμή Στόχος 2018 από 130,00 σε 176,00, Τιμή Στόχος 2023 από 130,00 σε 268,00)

Άξονας Προτεραιότητας 2β

❖ **Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη:**

CO35 Παιδική μέριμνα και εκπαίδευση: Δυναμικότητα ενισχυόμενων υποδομών παιδικής μέριμνας ή εκπαίδευσης (Τιμή Στόχος 2018 από 1.900,00 σε 150,00, Τιμή Στόχος 2023 από 2.000,00 σε 84.000,00)

CO36 Υγεία: Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας (Τιμή Στόχος 2018 από 210.000,00 σε 732.762,00, Τιμή Στόχος 2023 από 350.000,00 σε 732.762,00)

F100 Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών (Τιμή Στόχος 2018 από 8.656.916,00 σε 560.000,00)

Άξονας Προτεραιότητας 3

- **Διαγραφή Υφιστάμενων Δεικτών:**

CO17 Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων

- **Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη:**

CO09 Αειφόρος Τουρισμός: Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών (Τιμή Στόχος 2018 από 17.000,00 σε 20.000,00)

CO18 Ύδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης (Τιμή Στόχος 2023 από 38.000,00 σε 71.650,00)

CO20 Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα (Τιμή Στόχος 2018 από 0,00 σε 2.784,00, Τιμή Στόχος 2023 από 14.500,00 σε 5.384,00)

CO32 Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων (Τιμή Στόχος 2023 από 5.550,00 σε 8.000.000,00)

CO38 Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές (Τιμή Στόχος 2023 από 100.000,00 σε 180.000,00)

F100 Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών (Τιμή Στόχος 2018 από 28.325.174,00 σε 16.803.000,00, Τιμή Στόχος 2023 από 103.151.033,00 σε 116.700.000,00)

K202 Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου (Τιμή Στόχος 2018 από 25,00 σε 27,00)

Άξονας Προτεραιότητας 4

- **Επικαιροποίηση Τιμών Δείκτη:**

CO13a Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών, εκ των οποίων: ΔΕΔ-Μ (Τιμή Στόχος 2023 από 7,00 σε 11,00 Χλμ)

F100 Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών (Τιμή Στόχος 2018 από 36.082.025,00 σε 25.600.000,00, Τιμή Στόχος 2023 από 130.250.000,00 σε 115.250.000,00)

K202 Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου (Τιμή Στόχος 2018 από 3,00 σε 4,00)

8.4. Η ανάγκη προσθήκης νέων κωδικών παρέμβασης ανά Άξονα Προτεραιότητας

Λαμβάνοντας υπόψη τις άνωθεν αναλύσεις προτείνεται να πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες τροποποιήσεις στις Κώδικες / Κατηγορίες Παρέμβασης ανά Άξονα Προτεραιότητας:

Άξονας Προτεραιότητας 1

- **Διαγραφή Κωδικών Παρέμβασης**

060. Δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας σε δημόσια ερευνητικά κέντρα και κέντρα δεξιοτήτων συμπεριλαμβανομένης της συγκρότησης δικτύων

114. Στρατηγικές τοπικής ανάπτυξης με πρωτοβουλία των τοπικών κοινοτήτων

- **Επικαιροποίηση Τιμών Κωδικών Παρέμβασης**

001. Γενική παραγωγική επένδυση στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) (Ποσό από 21.000.000,00 σε 32.000.000,00€)

063. Στήριξη συνεργατικών σχηματισμών (cluster) και επιχειρηματικών δικτύων κατ' εξοχήν προς όφελος ΜΜΕ (Ποσό από 4.000.000,00 σε 1.800.000,00€)

064. Διεργασίες έρευνας και καινοτομίας σε ΜΜΕ (συμπεριλαμβανομένων συστημάτων κουπονιών, διεργασιών, σχεδιασμού, υπηρεσιών και κοινωνικής καινοτομίας) (Ποσό από 1.760.000,00 σε 2.200.000,00€)

066. Προηγμένες υπηρεσίες στήριξης για ΜΜΕ και ομίλους ΜΜΕ (συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών διαχείρισης, μάρκετινγκ και σχεδιασμού) (Ποσό από 1.000.000,00 σε 800.000,00€)

067. Επιχειρησιακή ανάπτυξη ΜΜΕ, στήριξη της επιχειρηματικότητας και των φυτωρίων επιχειρήσεων (συμπεριλαμβανομένης της στήριξης σε τεχνοβλαστούς (spin offs) και παράγωγες εταιρείες (spin outs)) (Ποσό από 12.000.000,00 σε 3.400.000,00€)

Άξονας Προτεραιότητας 2α

- **Επικαιροποίηση Τιμών Κωδικών Παρέμβασης**

104. Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένων των καινοτομικών πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (Ποσό από 1.705.000,00 σε 3.072.217,00€)

109. Ενεργητική ένταξη, μεταξύ άλλων και με σκοπό την προώθηση των ίσων ευκαιριών και της δραστήριας συμμετοχής και τη βελτίωση της απασχολησιμότητας (Ποσό από 23.305.631,00 σε 25.520.000,00€)

110. Κοινωνικοοικονομική ενσωμάτωση των περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομά (Ποσό από 7.240.000,00 σε 9.184.000,00€)

111. Καταπολέμηση κάθε μορφής διακρίσεων και προώθηση των ίσων ευκαιριών (Ποσό από 9.085.586,00 σε 10.560.000,00€)

Άξονας Προτεραιότητας 2β

❖ **Διαγραφή Κωδικών Παρέμβασης**

097. Πρωτοβουλίες τοπικής ανάπτυξης σε επίπεδο κοινότητας σε αστικές και αγροτικές περιοχές

❖ **Επικαιροποίηση Τιμών Κωδικών Παρέμβασης**

049. Εκπαιδευτική υποδομή για τριτοβάθμια εκπαίδευση (Ποσό από 5.000.000,00 σε 5.600.000,00 €)

050. Εκπαιδευτική υποδομή για επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση και εκπαίδευση ενηλίκων (Ποσό από 1.000.000,00 σε 500.000,00 €)

051. Εκπαιδευτική υποδομή για σχολική εκπαίδευση (δημοτικό και γενική δευτεροβάθμια) (Ποσό από 3.000.000,00 σε 5.700.000,00 €)

052. Υποδομή για προσχολική εκπαίδευση και φροντίδα (Ποσό από 1.000.000,00 σε 720.000,00 €)

053. Υποδομές στον τομέα της υγείας (Ποσό από 5.000.000,00 σε 8.000.000,00 €)

055. Άλλες κοινωνικές υποδομές που συμβάλλουν στην περιφερειακή και τοπική ανάπτυξη (Ποσό από 6.900.000,00 σε 3.680.000,00 €)

073. Στήριξη κοινωνικών επιχειρήσεων (ΜΜΕ) (Ποσό από 2.000.000,00 σε 800.000,00 €)

Άξονας Προτεραιότητας 3

❖ **Προσθήκη Κωδικών Παρέμβασης**

014. Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα (Ποσό 3.200.000,00€)

❖ **Επικαιροποίηση Τιμών Κωδικών Παρέμβασης**

013. Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα (Ποσό από 12.900.000,00 σε 18.160.000,00 €)

017. Διαχείριση οικιακών απορριμμάτων (συμπεριλαμβανομένης της ελαχιστοποίησης, της διαλογής και μέτρων ανακύκλωσης) (Ποσό από 2.850.000,00 σε 10.200.000,00 €)

018. Διαχείριση οικιακών απορριμμάτων (συμπεριλαμβανομένης της μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, της θερμικής επεξεργασίας, της αποτέφρωσης και της υγειονομικής ταφής) (Ποσό από 5.450.000,00 σε 1.000.000,00 €)

020. Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής) (Ποσό από 12.000.000,00 σε 6.400.000,00 €)

021. Διαχείριση υδάτων και εξοικονόμηση πόσιμου νερού (συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών, του εφοδιασμού σε νερό, των ειδικών μέτρων προσαρμογής στην αλλαγή του κλίματος, της μέτρησης σε επίπεδο περιοχής και καταναλωτή, των συστημάτων χρέωσης και της μείωση των διαρροών) (Ποσό από 4.000.000,00 σε 2.400.000,00 €)

022. Επεξεργασία λυμάτων (Ποσό από 4.300.000,00 σε 11.500.000,00 €)

023. Περιβαλλοντικά μέτρα που στοχεύουν στη μείωση και/ή την αποφυγή εκπομπών αερίου θερμοκηπίου (συμπεριλαμβανομένης της επεξεργασίας και αποθήκευσης του μεθανίου και κομποστοποίησης) (Ποσό από 5.750.000,00 σε 10.000.000,00 €)

034. Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί) (Ποσό από 1.300.000,00 σε 300.000,00€)
043. Υποδομή για καθαρές αστικές μεταφορές και προώθησή τους (συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού και του τροχαίου υλικού) (Ποσό από 2.000.000,00 σε 1.000.000,00€)
083. Μέτρα για την ποιότητα του αέρα (Ποσό από 2.050.000,00 σε 800.000,00€)
090. Ποδηλατόδρομοι και μονοπάτια (Ποσό από 2.500.000,00 σε 500.000,00€)
093. Ανάπτυξη και προβολή δημόσιων υπηρεσιών τουρισμού (Ποσό από 950.000,00 σε 450.000,00€)
094. Προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς (Ποσό από 11.220.826,00 σε 12.200.000,00€)

Άξονας Προτεραιότητας 4

❖ **Επικαιροποίηση Τιμών Κωδικών Παρέμβασης**

024. Σιδηρόδρομοι (ΔΕΔ-Μ κορμού) (Ποσό από 38.000.000,00 σε 28.000.000,00€)
029. Αυτοκινητόδρομοι ΔΕΔ-Μ και συνολικό οδικό δίκτυο (νέα κατασκευή) (Ποσό από 18.500.000,00 σε 18.400.000,00 €)
031. Άλλοι εθνικοί και περιφερειακοί δρόμοι (νέα κατασκευή) (Ποσό από 18.500.000,00 σε 24.960.000,00€)
034. Άλλοι ανακατασκευασμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι (αυτοκινητόδρομοι, εθνικοί, περιφερειακοί ή τοπικοί) (Ποσό από 17.000.000,00 σε 14.400.000,00€)
039. Θαλάσσιοι λιμένες (ΔΕΔ-Μ) (Ποσό από 2.000.000,00 σε 400.000,00€)
040. Άλλοι θαλάσσιοι λιμένες (Ποσό από 10.200.000,00 σε 4.040.000,00€)

Λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των άνωθεν τροποποιήσεων / αλλαγών στις Κατηγορίες Παρέμβασης ανά Άξονα Προτεραιότητας του ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014 – 2020 διαπιστώνεται ότι έχει πραγματοποιηθεί η προσθήκη της ΚΠ: 014. Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα (Ποσό 3.200.000,00€).

Η προσθήκη της εν λόγω Κατηγορίας Παρέμβασης είναι άρρηκτα συνδεμένη με την Επενδυτική Προτεραιότητα 4γ και ειδικότερα την τροποποίηση του υφιστάμενου ειδικού στόχου 3.1.1 Εξοικονόμηση ενέργειας στα δημόσια κτίρια και στα κτίρια του οικιακού τομέα της Περιφέρειας, ο οποίος πλέον θα περιλαμβάνει πέρα από τα δημόσια κτίρια και τα κτίρια του οικιακού τομέα της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Επιπλέον, στο πλαίσιο αυτό δημιουργείται νέος δείκτης εκροής για τα νοικοκυριά (CO31: Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης).

Με την προσθήκη της ΚΠ 014 καλύπτονται οι χρηματοδοτικές ανάγκες της ακόλουθης δράσης: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης των κατοικιών». Σκοπός της δράσης είναι η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κατοικιών της Περιφέρειας μέσω της διείσδυσης ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων για την ψύξη και θέρμανση χώρων και την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, καθώς και τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας.

8.5. Συμπεράσματα και προτάσεις στην ανάγκη αναθεώρησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος

Σύμφωνα με την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας παρατίθενται προτάσεις για την αναθεώρηση του Επιχειρησιακού Προγράμματος με στόχο την επίτευξη καλύτερων αποτελεσμάτων. Η επανεξέταση της κατανομής των πόρων του ΠΕΠΘ κρίνεται ως εκ τούτου αναγκαία στις ακόλουθες κατευθύνσεις:

- Δεν προτείνεται καμία διαφοροποίηση στον Άξονα 5. Παρότι καταγράφεται σημαντική καθυστέρηση στην ενεργοποίησή του, κύρια λόγω καθυστέρησης στην ανάδειξη Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης για τις δράσεις κρατικών ενισχύσεων που περιλαμβάνει κυρίως ο Άξονας (Ε.Π. 1.β και Θ.Σ.3-όλες οι Ε.Π.), κρίνονται σημαντικές και αναγκαίες για τη Θεσσαλία.
- Δεν σημειώνεται μεταβολή στον Προϋπολογισμό του Άξονα 2α, ωστόσο ενισχύεται ο τομέας της απασχόλησης μέσω του Θ.Σ.8 / Ε.Π. 8iii κατά 1,7 εκ. ευρώ, με μεταφορά πόρων από το Θ.Σ. 9. Η ενίσχυση της Ε.Π. 8iii κρίνεται αναγκαία, αφενός για να καλύψει τις προβλεπόμενες δράσεις των Στρατηγικών ΒΑΑ όπως προέκυψαν, αφετέρου για να ενισχύσει οριζόντια σχετικές δράσεις με επικέντρωση στις προτεραιότητες της RIS3 Θεσσαλίας.
- Στον Άξονα 2β σημειώνονται οι ακόλουθες μεταβολές. Ο Θ.Σ. 9 περιελάμβανε τις Ε.Π. 9.α, 9.β, 9.γ και 9.δ. Αναφέρθηκε ήδη ότι η Ε.Π. 9.δ καταργείται λόγω μη ενεργοποίησης CLLDs με στόχευση στην αντιμετώπιση της φτώχειας και κάλυψης των αναγκών με οριζόντιες σχετικές δράσεις. Οι Ε.Π. 9.β και 9.γ, μετά την πρόοδο των Στρατηγικών ΒΑΑ όπως κύρια αφορούν (2 εγκεκριμένες και 2 υπό αξιολόγηση ένταξης) και του σχεδιασμού του τομέα της Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας, επαναδιαμορφώνονται ως προς τους Π/Υ τους οι οποίοι μειώνονται κατά 1,275 εκ. ευρώ και 1,5 εκ. ευρώ αντίστοιχα. Αντίθετα, η Ε.Π. 9.α. ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 1 εκ. ευρώ, λαμβάνοντας υπόψη την πρόοδο των δράσεων/ έργων της και διαμόρφωση τελικών απαιτήσεων κόστους αυτών. Σημειώνεται ότι οι ανάγκες που καταγράφονται στους τομείς Υγείας και Πρόνοιας που περιλαμβάνει η Ε.Π. 9.α, υπερβαίνουν σημαντικά τον Π/Υ της, ωστόσο δεν υπάρχει δυνατότητα για περαιτέρω χρηματοδοτική ενίσχυσή της στο ΠΕΠΘ. Ο Θ.Σ. 10 περιλαμβάνει την Ε.Π. 10.α , η οποία ενισχύεται χρηματοδοτικά με μεταφορά των πόρων από το Θ.Σ.9, δηλαδή εσωτερικά στον Άξονα, κατά 3,150 εκ. ευρώ. Και εδώ σημειώνεται ότι οι ανάγκες που καταγράφονται στους τομείς Εκπαίδευσης που περιλαμβάνει η Ε.Π. 10.α, υπερβαίνουν σημαντικά τον Π/Υ της, ωστόσο δεν υπάρχει δυνατότητα για περαιτέρω χρηματοδοτική ενίσχυσή της στο ΠΕΠΘ.
- Ο Άξονας Προτεραιότητας 3 ενισχύεται χρηματοδοτικά με ποσό περίπου 9,2 εκ. ευρώ.
- Ο Άξονας Προτεραιότητας 4 απομειώνεται χρηματοδοτικά κατά 15 εκ. ευρώ, προκειμένου να στηρίξει τις δράσεις των Αξόνων 3 και 5. Ωστόσο σημειώνεται ότι δεν υπάρχει απομείωση στην επίτευξη των στόχων που είχαν τεθεί αρχικά σε αυτόν, οι οποίοι εκτιμάται ότι θα ικανοποιηθούν στο σύνολό τους. Η ελάφρυνση προέκυψε

κυρίως από τα σημαντικά ποσοστά εκπτώσεων που επιτεύχθηκαν στους διενεργηθέντες διαγωνισμούς ανάδειξης αναδόχων στις πράξεις που εντάχθηκαν στον Άξονα 4 και που αναμένεται να συνεχίσουν να υφίστανται. Η Ε.Π. 7.β ενισχύεται κατά 4,0 εκ. ευρώ, ενώ η Ε.Π. 7.α απομειώνεται κατά 19 εκ. ευρώ. Σημειώνεται ότι η στόχευση του Άξονα και επιμέρους Ε.Π. τηρούνται με μειωμένο εντέλει προβλεπόμενο κόστος.

- Ο Άξονας 5 ενισχύεται χρηματοδοτικά κατά 1.451.033 ευρώ, προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες που καταγράφονται, κυρίως για την υποστήριξη των Ε.Φ.Δ. δράσεων κρατικών ενισχύσεων.
- Ο Άξονας 6 αφορά στην τεχνική Βοήθεια του ΕΚΤ και δεν εισάγεται καμία διαφοροποίηση.

Οι επιλεγμένοι δείκτες για το Πλαίσιο Επίδοσης του ΕΠ της Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020 καλύπτουν το σύνολο των απαραίτητων προϋποθέσεων που τίθενται στην παράγραφο 3 του παραρτήματος ΙΙ του Καν. 1303/2013. Συγκεκριμένα, οι υφιστάμενοι δείκτες είναι:

- Ρεαλιστικοί, επιτεύξιμοι και συναφείς καταγράφοντας τις βασικές πληροφορίες σχετικά με την πρόοδο μιας προτεραιότητας.
- Συνεπείς προς τη φύση και τον χαρακτήρα κάθε επιμέρους στόχου της κάθε προτεραιότητας.
- Διαφανείς με αντικειμενικά επαληθεύσιμους στόχους και προσδιορισμένη πηγή πληροφοριών, η οποία είναι δημόσια διαθέσιμη, όπου είναι δυνατόν.
- Επαληθεύσιμοι, χωρίς επιβολή δυσανάλογης διοικητικής επιβάρυνσης.

Επισημαίνεται ότι οι δείκτες του Πλαισίου Επίδοσης:

- Αποτελούν υποσύνολο των δεικτών του Προγράμματος.
- Εκφράζουν τη στρατηγική στόχευση και την εστίαση του Προγράμματος.
- Είναι αντιπροσωπευτικοί του κάθε Άξονα Προτεραιότητας.
- Είναι άρρηκτα συνδεδεμένοι με τη Στρατηγική Στόχευσης του αντίστοιχου Άξονα Προτεραιότητας
- Λαμβάνουν υπόψη τις επιδόσεις της Προγραμματικής Περιόδου 2007 – 2013 τόσο όσον αφορά τις μοναδιαίες τιμές, όσο και τον απαιτούμενο χρόνο υλοποίησης – ολοκλήρωσης των έργων.
- Χρησιμοποιούν ως πηγή στοιχείων υπολογισμού τις δομές του Συστήματος Παρακολούθησης, προκειμένου να συγκεντρωθούν αξιόπιστα και συγκρίσιμα δεδομένα.
- Συμπληρωματικά αυτών επιλέγονται τα κατάλληλα Βασικά Στάδια Υλοποίησης βάσει της εκτίμησης ότι δεν αναμένονται σημαντικές εκροές μέχρι το τέλος του 2018.

Επιπλέον, για τους δείκτες:

- Επιλέγεται ως χρηματοοικονομικός δείκτης το Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών Άξονα Προτεραιότητας που αντιστοιχεί για το 2018 σε ύψος που δεν διακυβεύεται η επίτευξη του κανόνα (ν+3) και για το 2023 αντίστοιχα στο σύνολο του προϋπολογισμού του Προγράμματος.
- Σημείο αναφοράς αποτελούν οι κατηγορίες παρέμβασης κάθε άξονα που συνεισφέρει στο Πλαίσιο Επιδόσεων, προκειμένου να τεκμηριωθεί οι δείκτες εκροών και τα βασικά στάδια υλοποίησης που καθορίζονται στο πλαίσιο επιδόσεων αντιστοιχούν σε ποσοστό **άνω του 50%** ανά Άξονα Προτεραιότητας,. Υφίσταται σχετικός πίνακας στον οποίο αποτυπώνεται η κατανομή προϋπολογισμού κάθε Άξονα Προτεραιότητας ανά κατηγορία παρέμβασης σε όρους δημόσιας δαπάνης. Για την συμπλήρωση του πίνακα χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία που σχετίζονται με την στοχοθεσία των δεικτών εκροών για το 2023.

Για τη βελτίωση των επιδόσεων του προγράμματος στην βάση των παραπάνω καθώς και σε όρους Νομικών Δεσμεύσεων και Δαπανών λαμβάνονται τα εξής Μέτρα:

- Συνεργασία με Δυνητικούς Δικαιούχους ενόψει της έκδοσης Προσκλήσεων με στόχο την έγκαιρη ενημέρωση, καλύτερη και έγκαιρη προετοιμασία τους.
- Συνεργασία με Δικαιούχους για την άμεση επίλυση των θεμάτων που προκύπτουν κατά την υλοποίηση των δράσεων.
- Συνεργασία με κεντρικές αρχές για την αντιμετώπιση των καθυστερήσεων στην υλοποίηση των πράξεων λόγω της εφαρμογής των νέων κανόνων του Ν.4412/2016 για δημοπράτηση και συμβασιοποίηση πράξεων που υλοποιούνται μέσω δημοσίων συμβάσεων.
- Επιλογή ΕΦΔ για δράσεις κρατικών ενισχύσεων, με αξιοποίηση κάθε δυνατότητας επιλογής επαρκούς φορέα και σε σύντομο χρόνο, καθώς και εξέταση περαιτέρω χρήσης χρηματοδοτικών εργαλείων σε ΕΠ του ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 – 2020.
- Συνεργασία με την Ειδική Υπηρεσία Κρατικών Ενισχύσεων για την αντιμετώπιση θεμάτων κρατικών ενισχύσεων σε έργα υποδομών.
- Επιτάχυνση έναρξης όλων των δράσεων ΕΚΤ σε συνεργασία με επιτελικές δομές, ΕΥΣΕΚΤ και ΕΥΚΕ, όπου απαιτείται.
- Αξιοποίηση των πόρων της Τεχνικής Βοήθειας για την εκπόνηση των απαιτουμένων Αξιολογήσεων του Προγράμματος, Επιχειρησιακών Σχεδίων, την υποστήριξη λειτουργίας των ΕΦΔ Κρατικών Ενισχύσεων και των δικαιούχων.
- Επανεξέταση του ΕΠ Περιφέρεια Θεσσαλίας 2014 - 2020 μετά την αξιολόγησή του (Ε.Π., Π/Υ, στόχευση κ.α.) στο πλαίσιο ετοιμασίας 2ης αναθεώρησης το 2018.

Παρατηρείται ότι εντός του 2017 υπήρξε σημαντική πρόοδος στην ενεργοποίηση σειράς τομέων του ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 - 2020, η οποία αυξάνεται στο 2018 και με την

ενεργοποίηση των πόρων κρατικών ενισχύσεων, με στόχο την επίτευξη κατά το μέγιστο δυνατόν των οροσήμων του Πλαισίου Επίδοσης.

Όμως, λαμβάνοντας υπόψη τις άνωθεν διαπιστώσεις, προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι του Πλαισίου Επίδοσης και κατ' επέκταση οι στρατηγικοί στόχοι του ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας 2014 – 2020, προτείνεται να υιοθετηθούν οι άνωθεν προτάσεις τόσο ως προς την αλλαγή των δεικτών, όσο και ως προς την αλλαγή των τιμών των δεικτών.

9. Παραρτήματα

9.1. Παράρτημα 1 Πίνακες Χρηματοοικονομικής υλοποίησης, αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας ενταγμένων πράξεων

Πίνακας 16 Αποτελεσματικότητα – Αποδοτικότητα - Απορρόφηση σε Επίπεδο Άξονα Προτεραιότητας

ΕΣ/ΑΠ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΑΠ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΕΩΝ	ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΑΠ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΕΩΝ/ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΣ (ΕΠΙ Δ.Δ. ΠΡΑΞΕΩΝ)	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠ (ΕΠΙ Δ.Δ. ΠΡΑΞΕΩΝ)	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΣ (ΕΠΙ ΠΡΟΓ. Δ.Δ.)	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΠ (ΕΠΙ ΠΡΟΓΡ. Δ.Δ.)	ΔΑΠΑΝΕΣ	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΕΠΙ Δ.Δ. ΠΡΑΞΕΩΝ	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΕΠΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ (ΕΠΙ Δ.Δ. ΠΡΑΞΕΩΝ)	ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ Δ.Δ
1	2	3=2/Σ2	4	5=4/Σ4	6=4/2	7	8=7X5	8i=7X6	8ii=8iX3	9	10=9/4	11=9/2	12=7/10	13=8i/11
1.1.1	7.500.000,00	12,12%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
1.2.1	3.750.000,00	6,06%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
1.3.1	3.125.000,00	5,05%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
1.4.1	26.250.000,00	42,42%	10.000.000,00	100,00%	38,1%	30,0%	30,00%	11,4%	4,85%	2.500.000,00	25,00%	9,52%	1,20	1,20
1.5.1	6.250.000,00	10,10%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
1.6.1	15.000.000,00	24,24%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
1.	61.875.000,00	100,00%	10.000.000,00	100,00%	16,2%		30,00%		4,85%	2.500.000,00	25,00%	4,04%	0,00	0,00
2α1.1	2.131.250,00	2,37%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
2α2.1	3.193.750,00	3,55%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
2α3.1	29.132.039,00	32,42%	14.117.305,65	54,67%	48,5%	100,0%	54,67%	48,5%	15,71%	11.802.366,16	83,60%	40,51%	1,20	1,20
2α4.1	9.050.000,00	10,07%	2.052.074,37	7,95%	22,7%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
2α5.1	11.356.983,00	12,64%	4.724.695,29	18,30%	41,6%	100,0%	18,30%	41,6%	5,26%	2.297.080,34	48,62%	20,23%	2,06	2,06
2α6.1	19.896.425,00	22,14%	4.929.320,80	19,09%	24,8%	78,3%	14,94%	19,4%	4,29%	386.593,33	7,84%	1,94%	9,98	9,98
2α7.1	6.339.963,00	7,06%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
2α8.1	8.750.000,00	9,74%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
2.α	89.850.410,00	100,00%	25.823.396,11	100,00%	28,7%		87,90%		25,26%	14.486.039,83	56,10%	16,12%	0,00	0,00
2β1.1	4.375.000,00	14,00%	6.883.826,83	23,64%	157,3%	46,3%	10,95%	72,9%	10,20%	3.096.757,78	44,99%	70,78%	1,03	1,03
2β1.2	8.625.000,00	27,60%	2.999.045,62	10,30%	34,8%	97,4%	10,03%	33,9%	9,35%	2.798.105,26	93,30%	32,44%	1,04	1,04

ΕΣ/ΑΠ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΑΠ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΕΩΝ	ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΑΠ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΕΩΝ/ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΣ (ΕΠΙ Δ.Δ. ΠΡΑΞΕΩΝ)	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠ (ΕΠΙ Δ.Δ. ΠΡΑΞΕΩΝ)	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΣ (ΕΠΙ ΠΡΟΓ. Δ.Δ.)	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΠ (ΕΠΙ ΠΡΟΓΡ. Δ.Δ.)	ΔΑΠΑΝΕΣ	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΕΠΙ Δ.Δ. ΠΡΑΞΕΩΝ	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΕΠΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ (ΕΠΙ Δ.Δ. ΠΡΑΞΕΩΝ)	ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ Δ.Δ
2β2.1	1.875.000,00	6,00%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
2β3.1	2.500.000,00	8,00%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
2β4.1	1.375.000,00	4,40%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
2β5.1	12.500.000,00	40,00%	19.231.207,73	66,05%	153,8%	29,2%	19,27%	44,9%	17,96%	5.224.877,10	27,17%	41,80%	1,07	1,07
2.β	31.250.000,00	100,00%	29.114.080,18	100,00%	93,2%		40,26%		37,51%	11.119.740,14	38,19%	35,58%	0,00	0,00
3.1.1	11.250.000,00	10,91%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
3.2.1	6.250.000,00	6,06%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
3.3.1	12.500.000,00	12,12%	6.421.647,27	18,41%	51,4%	64,5%	11,87%	33,1%	4,02%	3.821.453,74	59,51%	30,57%	1,08	1,08
3.4.1	10.375.000,00	10,06%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
3.5.1	15.000.000,00	14,54%	19.888.339,69	57,01%	132,6%	0,9%	0,51%	1,2%	0,17%	166.880,21	0,84%	1,11%	1,07	1,07
3.5.2	10.375.000,00	10,06%	8.578.763,91	24,59%	82,7%	1,6%	0,40%	1,3%	0,13%	12.184,48	0,14%	0,12%	11,37	11,37
3.6.1	13.625.000,00	13,21%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
3.7.1	2.500.000,00	2,42%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
3.8.1	21.276.033,00	20,63%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
3.	103.151.033,00	100,00%	34.888.750,87	100,00%	33,8%		12,78%		4,32%	4.000.518,43	11,47%	3,88%	0,00	0,00
4.1.1	73.125.000,00	56,14%	20.186.573,37	38,87%	27,6%	32,3%	12,57%	8,9%	5,01%	5.323.398,16	26,37%	7,28%	1,23	1,23
4.2.1	25.000.000,00	19,19%	31.743.695,59	61,13%	127,0%	29,8%	18,24%	37,9%	7,27%	8.576.230,89	27,02%	34,30%	1,10	1,10
4.2.2	19.375.000,00	14,88%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
4.2.3	12.750.000,00	9,79%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
4.	130.250.000,00	100,00%	51.930.268,96	100,00%	39,9%		30,81%		12,28%	13.899.629,05	26,77%	10,67%	0,00	0,00
5.1	6.012.350,00	100,00%	3.365.000,00	100,00%	56,0%	80,5%	80,49%	45,0%	45,05%	868.757,67	25,82%	14,45%	3,12	3,12
5.	6.012.350,00	100,00%	3.365.000,00	100,00%	56,0%		80,49%		45,05%	868.757,67	25,82%	14,45%	0,00	0,00
6.1	1.368.323,75	100,00%	0,00	0,00%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
6.	1.368.323,75	100,00%	0,00	0,00%	0,0%		0,00%		0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-

Πίνακας 17 Αποτελεσματικότητα – Αποδοτικότητα - Απορρόφηση σε Επίπεδο Προγράμματος

ΑΠ/ΕΠ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΕΠ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΕΩΝ	ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΕΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΕΠ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΕΩΝ/ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠ (ΕΠΙ Π/Υ ΕΓΚ.ΠΡΑΞΕΩΝ)	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠ (ΕΠΙ Π/Υ ΕΓΚ. ΠΡΑΞΕΩΝ)	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠ (ΕΠΙ ΠΡΟΓ. ΔΗΜ.ΔΑΠ.)	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠ (ΕΠΙ ΠΡΟΓΡ. ΔΗΜ.ΔΑΠ.)	ΔΑΠΑΝΕΣ	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΕΠΙ Π/Υ ΕΓΚ. ΠΡΑΞΕΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΕΠΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ (ΕΠΙ Δ.Δ. ΠΡΑΞΕΩΝ)	ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ Δ.Δ
1	2	3=2/Σ2	4	5=4/Σ4	6=4/2	7	8=7X5	8i=7X6	8ii=8iX3	9	10=9/4	11=9/2	12=7/10	13=8i/11
ΑΠ1	61.875.000,00	14,60%	10.000.000,00	6,45%	16,16%	30,00%	1,93%	4,85%	0,71%	2.500.000,00	25,00%	4,04%	1,20	1,20
ΑΠ2α	89.850.410,00	21,20%	25.823.396,11	16,65%	28,74%	87,90%	14,63%	25,26%	5,36%	14.486.039,83	56,10%	16,12%	1,57	1,57
ΑΠ2β	31.250.000,00	7,37%	29.114.080,18	18,77%	93,17%	40,26%	7,56%	37,51%	2,77%	11.119.740,14	38,19%	35,58%	1,05	1,05
ΑΠ3	103.151.033,00	24,34%	34.888.750,87	22,49%	33,82%	12,78%	2,87%	4,32%	1,05%	4.000.518,43	11,47%	3,88%	1,11	1,11
ΑΠ4	130.250.000,00	30,74%	51.930.268,96	33,48%	39,87%	30,81%	10,31%	12,28%	3,78%	13.899.629,05	26,77%	10,67%	1,15	1,15
ΑΠ5	6.012.350,00	1,42%	3.365.000,00	2,17%	55,97%	80,49%	1,75%	45,05%	0,64%	868.757,67	25,82%	14,45%	3,12	3,12
ΑΠ6	1.368.323,75	0,32%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	-	-
ΕΠ	423.757.116,75	100,00%	155.121.496,12	100,00%	36,61%		39,06%		14,30%	46.874.685,12	30,22%	11,06%	1,29	1,29

9.2. Παράρτημα 2 – Δελτία Ταυτότητας Δεικτών

9.2.1. Υφιστάμενοι «Προβληματικοί» Δείκτες

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T1403
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Παρεχόμενες κατηγορίες υπηρεσιών ΤΠΕ από δημόσιους φορείς της Περιφέρειας
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	ΑΡΙΘΜΟΣ
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Ο Δείκτης προσδιορίζει τις κατηγορίες παρεχόμενων υπηρεσιών ΤΠΕ προς τον επιχειρηματικό και κοινωνικό της Περιφέρειας αλλά και των χρηστών υπηρεσιών της, παρεχόμενες από δημόσιους φορείς της Περιφέρειας. **Η τιμή βάσης** του υπόψη δείκτη **είναι 2** κατηγορίες υπηρεσιών, όπως διατίθενται σήμερα στην Περιφέρεια. Η **τιμή στόχος** ορίζεται **σε 5**, η οποία αντιπροσωπεύει την αύξηση των κατηγοριών κατά τρείς (3), συνεκτιμώντας αφενός τη στόχευση της επενδυτικής προτεραιότητας για ικανοποίηση αναγκών που καταγράφονται / απαιτούνται για την ανάπτυξη τομέων σε περιφερειακό επίπεδο (λειτουργία ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων ή και πλατφορμών, π.χ. στους τομείς του πολιτισμού, εξυπηρέτησης επιχειρήσεων / πολιτών κ.α.), αφετέρου το ότι αναφέρονται σε ανάπτυξη στο επίπεδο της Περιφέρειας.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάσης: 2 Τιμή Στόχος: 5 Με το συγκεκριμένο δείκτη μετράμε τα υφιστάμενα πληροφοριακά συστήματα που χρησιμοποιούμε για τις παρεχόμενες υπηρεσίες (με Τιμή Βάσης: 2) και τα πληροφοριακά συστήματα που πρόκειται να αναπτυχθούν σε επίπεδο Περιφέρειας με την τιμή στόχος να ορίζεται σε 5, η οποία αντιπροσωπεύει την αντίστοιχη αύξηση των πληροφοριακών συστημάτων κατά τρείς (3) κατηγορίες παρεχόμενων υπηρεσιών
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	Κάθε δύο (2) χρόνια
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	Περιφέρεια Θεσσαλίας (Δ/νση Ηλ. Διακυβέρνησης) ΟΠΣ - ΕΣΠΑ, ΕΡΕΥΝΑ, Γ.Γ. Ψηφιακής Πολιτικής, Γ.Δ. ή Δ/νση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του εκάστοτε Υπουργείου., Μέτρηση ανά Πράξη (Μετρήσιμος Ανά Πράξη),
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης: 1.3.1 - Αύξηση των παρεχομένων υπηρεσιών ΤΠΕ από τους δημόσιους φορείς της Περιφέρειας.
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	

26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	SO027
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Χρήστες υπηρεσιών ΤΠΕ που παρέχονται από δημόσιους φορείς
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	ΑΡΙΘΜΟΣ
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΕΚΡΟΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Ο δείκτης υπολογίστηκε σε 105.000 άτομα και αφορά στον αριθμό των χρηστών που υπολογίζεται στις υπηρεσίες ΤΠΕ που θα εγκατασταθούν με τους πόρους της υπόψη επενδυτικής προτεραιότητας, λαμβάνοντας υπόψη τη στόχευσή της.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	Ο κωδικός SO027 του δείκτη αντικατέστησε τον αρχικό κωδικό του δείκτη T1404
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Η Τιμή Στόχος θα προκύψει από τον αριθμό των φορέων που προβλέπεται να εγκατασταθούν οι υπηρεσίες ΤΠΕ, καθώς και το αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών (π.χ. ηλεκτρονικές διαδικτυακές πύλες, ασφαλής επικοινωνία και διακίνηση εγγράφων και πληροφοριών), προκειμένου να εξυπηρετηθούν 105.000 άτομα (εργαζόμενοι στις υπηρεσίες της Περιφέρειας και πολίτες στις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας). Επισημαίνεται ότι η επίτευξη της τιμής στόχου είναι άμεσα συναρτώμενη με την εφαρμογή ΤΠΕ π.χ. αν πρόκειται για portals μετράμε την επισκεψιμότητα του portal, π.χ. αν πρόκειταιι για ηλεκρονικές πληρωμές τα καταγεγραμμένα μέλη (με username & password) κ.λπ
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ

13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	ΕΤΗΣΙΑ
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	√ ΠΡΑΞΗ √ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ √ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ √ ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ √ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	Ο δείκτης αθροίζεται από το επίπεδο της πράξης στο επίπεδο της επενδυτικής προτεραιότητας
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	ΟΠΣ-ΕΣΠΑ
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	**ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ:**
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T1411
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες πρόνοιας
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	ΑΡΙΘΜΟΣ
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Ο δείκτης μετρά την δυναμικότητα (μέγιστο αριθμό ωφελουμένων ατόμων) των υποδομών πρόνοιας που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο της Επενδυτικής Προτεραιότητας 9α. Ο συγκεκριμένος δείκτης περιλαμβάνει νέα ή βελτιωμένα κτίρια ή νέο σχετικό εξοπλισμό για διάφορες υπηρεσίες πρόνοιας. Ο δείκτης δεν περιλαμβάνει πολλαπλούς υπολογισμούς ακόμα και αν η παρέμβαση αφορά σε περισσότερες υπηρεσίες που ωφελούν τα ίδια άτομα: Κάθε άτομο υπολογίζεται ως ένας ωφελούμενος ακόμα και αν θα χρησιμοποιήσει αρκετές υπηρεσίες που υποστηρίχτηκαν από το Πρόγραμμα, Από εγκεκριμένες / ενταγμένες πράξεις,
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάσης: 8.000,00 Τιμή Στόχος: 45.000,00 Ο δείκτης υπολογίζει τον πληθυσμό μίας συγκεκριμένης περιοχής που αναμένεται να ωφεληθεί από τις βελτιωμένες υπηρεσίες πρόνοιας που παρέχονται από κάθε έργο. Ο δείκτης δεν περιλαμβάνει πολλαπλούς υπολογισμούς ακόμα και αν η παρέμβαση αφορά σε περισσότερες υπηρεσίες που ωφελούν τα ίδια άτομα: Κάθε άτομο υπολογίζεται ως ένας ωφελούμενος ακόμα και αν θα χρησιμοποιήσει αρκετές υπηρεσίες που υποστηρίχτηκαν από το εκάστοτε Πρόγραμμα / εκάστοτε Πράξη.
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	**ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ**
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ

13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	Κάθε δύο (2) χρόνια
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	ΟΠΣ ΕΣΠΑ, Γενική Γραμματεία Πρόνοιας,, ΕΕΤΑΑ, Περιφέρεια Θεσσαλίας, ΟΤΑ (Δήμοι), Έρευνα, Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ)
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης: 2β1.2 - Βελτίωση της πρόσβασης και χρήσης των υποδομών πρόνοιας.
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T1412
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Δυναμικότητα των υποδομών που δημιουργούνται στο πλαίσιο Στρατηγικής Αστικής Ανάπτυξης που στοχεύουν στην κοινωνική ένταξη
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	ΑΤΟΜΑ
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Ο δείκτης προσδιορίζει τη δυναμικότητα των υποδομών κοινωνικής στήριξης στο πλαίσιο σχεδίων ολοκληρωμένης βιώσιμης αστικής ανάπτυξης, δεδομένου ότι η υπόψη επενδυτική προτεραιότητα του ΕΤΠΑ εφαρμόζεται στις υποβαθμισμένες αστικές περιοχές της Λάρισας και του Βόλου, ενώ αντίστοιχη στήριξη προβλέπεται από το ΕΚΤ (διακριτά για τις δράσεις επιλεξιμότητας του κάθε Ταμείου). Η μέτρηση του δείκτη θα πραγματοποιείται κάθε δύο έτη και ως έτος βάσης ορίζεται το 2014. Για τον υπολογισμό της τιμής βάσης του δείκτη λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία από τις αντίστοιχες δράσεις (υποδομές αντιμετώπισης της φτώχειας, κοινωνικά παντοπωλεία κ.α.) που καταγράφονται σε αντίστοιχα επίπεδα στη Λάρισα και Βόλο. Η τιμή βάσης υπολογίστηκε σε 20.000 άτομα. Για την τιμή στόχο υπολογίζεται ότι με τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα γίνουν στο πλαίσιο σχεδίων ολοκληρωμένης βιώσιμης αστικής ανάπτυξης, η δυναμικότητα των υποδομών θα ανέλθει σε 60.000 άτομα.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάση: 20.000,00 Τιμή Στόχος: 60.000,00 Η τιμή στόχος λαμβάνει υπόψη τις υφιστάμενες παραδοχές αναφορικά με την τιμή βάσης, καθώς και με τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο σχεδίων ολοκληρωμένης βιώσιμης αστικής ανάπτυξης (Βόλος & Λάρισα) στην Περιφέρεια Θεσσαλίας. Ο συνολικός πληθυσμός των αστικών κέντρων του Βόλου και Λάρισας, σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ (Απογραφή 2011) είναι 144.449 και 162.591 αντίστοιχα.
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	**ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ**

12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	Κάθε δύο (2) χρόνια
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	ΟΠΣ – ΕΣΠΑ, Δήμοι, Περιφέρεια Θεσσαλίας, Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ), Έρευνα (ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ)
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης: 2β2.1 - Άμβλυνση των προβλημάτων χαμηλής οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης υποβαθμισμένων κοινοτήτων σε αστικές περιοχές της Περιφέρειας.
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T1415
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Ωφελούμενοι φοιτητές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	ΑΡΙΘΜΟΣ
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Λαμβάνοντας υπόψη ότι οι ωφελούμενοι είναι οι συμμετέχοντες στην τριτοβάθμια εκπαίδευση. Η τιμή στόχος (35.000 φοιτητές το 2023) διαμορφώνεται σύμφωνα με τις υφιστάμενες παραδοχές αναφορικά με την τιμή βάσης (χαρτογράφηση του έτους 2014, 32.200 φοιτητές), καθώς και τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν στις υφιστάμενες εκπαιδευτικές δομές της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Η παρακολούθηση των άνωθεν δεικτών πραγματοποιείται, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που συγκεντρώνονται από τις καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάση: 32.000,00 Τιμή Στόχος: 35.000,00 Σύμφωνα με την Χαρτογράφηση έτους 2014, η τιμή βάσης ανέρχεται σε 32.200 φοιτητές. Με τις παρεμβάσεις στον τομέα, υπολογίζεται στο έτος 2023 η τιμή στόχος σε 35.000 φοιτητές. Η τιμή στόχος λαμβάνει υπόψη τις υφιστάμενες παραδοχές αναφορικά με την τιμή βάσης, καθώς και τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν στον τομέα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	**ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ**
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ

13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	Κάθε δύο (2) χρόνια
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	Υπουργείο Παιδείας, Τριτοβάθμια εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Πανεπιστήμια + ΤΕΙ), Περιφέρειας Θεσσαλίας, Έρευνα (Καταγραφή Στοιχείων)
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης:2β5.1 - Αύξηση της ελκυστικότητας και της προσβασιμότητας του μαθητικού και φοιτητικού πληθυσμού στις σχολικές και πανεπιστημιακές μονάδες.
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T1416
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Ωφελούμενοι μαθητές Α' βαθμιας και Β' βάθμιας εκπαίδευσης
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Αριθμός
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Λαμβάνοντας υπόψη ότι οι ωφελούμενοι είναι οι συμμετέχοντες στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Η τιμή στόχος (90.000,00 μαθητές το 2023) διαμορφώνεται σύμφωνα με τις υφιστάμενες παραδοχές αναφορικά με την τιμή βάσης (χαρτογράφηση του έτους 2014, 84.700,00 μαθητές), καθώς και τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν στις υφιστάμενες εκπαιδευτικές δομές της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Η παρακολούθηση των άνωθεν δεικτών πραγματοποιείται λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που συγκεντρώνονται από τις καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάση: 84.700,00 Τιμή Στόχος: 90.000,00 Σύμφωνα με την Χαρτογράφηση έτους 2014, η τιμή βάσης ανέρχεται σε 84.700 μαθητές. Με τις παρεμβάσεις στον τομέα, υπολογίζεται στο έτος 2023 η τιμή στόχος σε 90.000 μαθητές. Η τιμή στόχος λαμβάνει υπόψη τις υφιστάμενες παραδοχές αναφορικά με την τιμή βάσης, καθώς και τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν στον τομέα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας. Ενδεικτικά, η Περιφερειακή Διεύθυνση έχει υπό την εποπτεία της 1.156 σχολικές μονάδες και των δύο βαθμίδων της εκπαίδευσης, συγκεκριμένα 901 σχολεία πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης και 255 σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	**ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ**
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ

	ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ	
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	Κάθε δύο (2) χρόνια
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	Υπουργείο Παιδείας, Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης, Έρευνα (καταγραφή στοιχείων)
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης:2β5.1 - Αύξηση της ελκυστικότητας και της προσβασιμότητας του μαθητικού και φοιτητικού πληθυσμού στις σχολικές και πανεπιστημιακές μονάδες.
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T1525
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Πληθυσμός που εξυπηρετείται με νερό κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	ΠΟΣΟΣΤΟ%
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Για τον υπολογισμό της τιμής βάσης του δείκτη (ποσοστό) λήφθηκαν στοιχεία από τους αρμόδιους φορείς (Ε.Δ.Ε.Υ.Α.). Υπολογίζεται ότι ο πληθυσμός που δεν καλύπτεται με επαρκές και κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση νερό είναι 95.000 άτομα, τιμή που αντιστοιχεί σε 13% επί του συνολικού πληθυσμού. Συνεπώς ποσοστό της τάξης του 87% του πληθυσμού της Περιφέρειας έχει πρόσβαση σε επαρκές και ποιοτικό νερό (τιμή βάσης). Ο στόχος είναι το 2020, να καλύπτονται οι υδρευτικές ανάγκες του συνόλου του πληθυσμού της Θεσσαλίας (με συνεισφορά κάθε πηγής χρηματοδότησης), δηλαδή η τιμή στόχου Δείκτη είναι 100%.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάση: 87,00% Τιμή Στόχος: 100,00% Οι άνωθεν τιμές λαμβάνουν υπόψη τα ακόλουθα: • Για την παρακολούθηση της ποιότητας του παραγόμενου πόσιμου νερού, με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 προσδιορίζονται φυσικοχημικές και μικροβιολογικές παράμετροι οι οποίες χωρίζονται σε παραμέτρους δοκιμαστικής, ελεγκτικής και συμπληρωματικής παρακολούθησης. Οι ανωτέρω όροι αφορούν στη συχνότητα με την οποία πρέπει να προσδιορίζεται κάθε μία παράμετρος και η οποία είναι συνάρτηση του ημερήσιου όγκου διανεμόμενου ή παραγόμενου νερού σε κάθε μία ζώνη πίεσης του δικτύου διανομής. • Η χρήση - αποθήκευση, στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού, χλωρίου άνω των 10 τόνων, επιβάλλει επίσης την συμμόρφωση με τις νομοθετικές διατάξεις της ΚΥΑ 12044/613/2007 «Καθορισμός μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις λόγω ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών». (ΦΕΚ 376/Β). Στην περίπτωση αυτή προβλέπονται ιδιαίτεροι χειρισμοί και κοινοποιήσεις (SEVESO II). Τα στοιχεία τα οποία θα είναι διαθέσιμα, θα πρέπει να προέρχονται από συνεχείς μετρήσεις πιστοποιημένων εργαστηρίων (δημόσιων και ιδιωτικών) με στατιστική επικύρωση.

11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	**ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ**
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	Κάθε δύο (2) χρόνια
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	ΕΔΕΥΑ, ΈΡΕΥΝΑ, ΥΠΕΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ, Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ / Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Οι Δήμοι που δεν διαθέτουν ΔΕΥΑ και οι οποίοι υποστηρίζονται από «Υπηρεσίες Ύδρευσης». Οι έλεγχοι ποιότητας του νερού μέσω των ΔΕΥΑ και των Α.Ε. είναι ιχνηλάσιμοι, αν και δεν συγκεντρώνονται σε μία ενιαία εθνική βάση. Η βελτίωση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, απαιτείται να παρακολουθείται ενιαία και να υπολογίζεται στο επίπεδο του εξυπηρετούμενου πληθυσμού, μέσω καταχώρησης των σχετικών δεδομένων
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	***ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ:*** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.

23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης: 3.5.1 - Ενίσχυση της πρόσβασης σε επαρκές και ποιοτικό νερό για ανθρώπινη κατανάλωση.
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T1419
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Πρόσθετος αριθμός υδατικών σωμάτων, που βελτιώνουν την κατάστασή τους σε 1 τουλάχιστον παράμετρο της Οδηγίας 2007/60/ΕΕ (οικολογική, χημική, ποσοτική)
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	ΑΡΙΘΜΟΣ
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΕΚΡΟΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Η τιμή του δείκτη (4) προσδιορίστηκε με υπολογισμό υλοποίησης έργων επεξεργασίας λυμάτων σε ευαίσθητες οικολογικά περιοχές, όπως προκύπτουν από το ΣΔΛΑΠ ή άλλα αντίστοιχα έργα καθώς και το κόστος παρεμφερών έργων που υλοποιήθηκαν.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Η τιμή στόχος θα προκύψει από την υλοποίηση των αντίστοιχων έργων με κόστος αντίστοιχο παρεμφερών έργων.
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	ΕΤΗΣΙΑ
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ

<table>
<tr><td>15</td><td>ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ</td><td>
<table>
<tr><td>√</td><td>ΠΡΑΞΗ</td></tr>
<tr><td>√</td><td>ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ</td></tr>
<tr><td>√</td><td>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ</td></tr>
<tr><td>√</td><td>ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ</td></tr>
<tr><td>√</td><td>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</td></tr>
<tr><td></td><td>ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>16</td><td>ΑΘΡΟΙΣΗ</td><td>Ο δείκτης αθροίζεται από το επίπεδο της πράξης στο επίπεδο της επενδυτικής προτεραιότητας</td></tr>
<tr><td>17</td><td>ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</td><td>Δικαιούχος, ΟΠΣ - ΕΣΠΑ</td></tr>
<tr><td>18</td><td>ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ</td><td></td></tr>
<tr><td>19</td><td>ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ</td><td>ΟΠΣ - ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ, Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ / Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Έρευνα</td></tr>
<tr><td>20</td><td>ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ</td><td>ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ:</td></tr>
<tr><td>21</td><td>ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</td><td></td></tr>
<tr><td>22</td><td colspan="2">ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ

ΟΝΟΜΑ:
ΕΠΩΝΥΜΟ:
ΙΔΙΟΤΗΤΑ:
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:
EMAIL:</td></tr>
</table>

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T1527
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Ποσοστό προστατευόμενων περιοχών (σύνολο περιοχών Natura 2000) με εργαλεία διαχείρισης
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	ΠΟΣΟΣΤΟ
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Η μέτρηση του δείκτη θα πραγματοποιείται κάθε δύο έτη και ως έτος βάσης ορίζεται το 2014. Για τον προσδιορισμό της τιμής βάσης του δείκτη (ποσοστό) καταμετρήθηκαν οι ζώνες (sites) Natura στις οποίες υπάρχουν εργαλεία διαχείρισης σύμφωνα με τους ορισμούς και τα στοιχεία που είναι καταγεγραμμένα στις αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΕΝ / ΥΜΕΠΕΡΑΑ (2014). Ως εργαλεία διαχείρισης προσμετρούνται τα κάτωθι: 1. η θεσμοθέτηση των περιοχών με νομοθετήματα (ΠΔ/ΚΥΑ), ακόμη κι αν είναι αυτά έχουν «πέσει «από το ΣτΕ 2. η ύπαρξη σχήματος διοίκησης (ΦΔ ή κάποιο άλλο διοικητικό σχήμα), 3. η ύπαρξη ολοκληρωμένου σχεδίου διαχείρισης Για να προσμετρηθεί μια περιοχή του δικτύου Natura 2000 στο δείκτη θα πρέπει να καλύπτεται από κάποιο από τα παραπάνω εργαλεία διαχείρισης σε ποσοστό μεγαλύτερο του 50%. Για τον υπολογισμό του Δείκτη χρησιμοποιήθηκε ο Κατάλογος των περιοχών του Δικτύου NATURA 2000, όπως αυτός συνοδεύει το Νόμο 3937/2011 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις», ο οποίος περιλαμβάνει και την κατανομή των περιοχών στις Περιφέρειες. Για κάθε μια περιοχή εξετάστηκαν τα ανωτέρω κριτήρια, όπως αναλυτικά παρουσιάζονται στο Παράρτημα IV. Αν μια περιοχή πληρούσε έστω ένα από τα Κριτήρια 1-3 σε ποσοστό μεγαλύτερο ή ίσο του 50% της έκτασής της, η περιοχή έπαιρνε συνολική βαθμολογία 1, διαφορετικά 0. Εφαρμόζοντας, αυτή τη μεθοδολογία για τη Θεσσαλία προκύπτει ότι υπάρχουν εργαλεία διαχείρισης σε 4 από τις 29 περιοχές Natura, δηλαδή σε ποσοστό 13,79% (τιμή βάσης). Με τη συμβολή τόσο του περιφερειακού προγράμματος, όσο και κάθε άλλης σχετικής πηγής χρηματοδότησης (τομεακό πρόγραμμα κ.ά.), υπολογίζεται για το έτος 2023 η εφαρμογή εργαλείων και δράσεων διαχείρισης σε όλες τις περιοχές Natura (τιμή-στόχος, 100%).
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	

10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάσης: 13,79% Τιμή Στόχος: 100% Για τον προσδιορισμό της τιμής βάσης του δείκτη (ποσοστό) καταμετρήθηκαν οι ζώνες (sites) Natura στις οποίες υπάρχουν εργαλεία διαχείρισης σύμφωνα με το ΥΠΕΝ. Αν μια περιοχή πληρούσε έστω ένα από τα Κριτήρια 1-3 σε ποσοστό μεγαλύτερο ή ίσο του 50% της έκτασής της, η περιοχή έπαιρνε συνολική βαθμολογία 1, διαφορετικά 0. Με τη συμβολή τόσο του περιφερειακού προγράμματος ,όσο και κάθε άλλης σχετικής πηγής χρηματοδότησης υπολογίζεται για το έτος 2023 η τιμή στόχος θα είναι 100%
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	**ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ**
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	Κάθε δύο (2) χρόνια
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	ΥΠΕΝ (ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ, Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας), Έρευνα. Έκθεση για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/43/ΕΚ, Πλαίσιο Δράσεων Προτεραιότητας (PAF), Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2011-2020, Στρατηγικό Σχέδιο για τη Βιοποικιλότητα 2011- 2020 (ΟΗΕ)
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	***ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ:*** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	

23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης: 3.7.1 - Βελτίωση του επιπέδου διατήρησης των προστατευόμενων περιοχών
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T1528
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Αναβαθμισμένες περιβαλλοντικά περιοχές σε αστικά και οικιστικά κέντρα
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Τετραγωνικά μέτρα (m2)
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Για τον προσδιορισμό της τιμής βάσης του δείκτη καταμετρήθηκαν οι εκτάσεις αστικών κέντρων και οικισμών έως και β' επιπέδου της Περιφέρειας (σύμφωνα με την κατάταξη του Χωροταξικού Σχεδίου Περιφέρειας) στις οποίες πραγματοποιήθηκαν περιβαλλοντικές αναβαθμίσεις / αναπλάσεις την τελευταία πενταετία, από οποιαδήποτε πηγή χρηματοδότησης και προσδιορίστηκε τιμή 350.000 τετραγωνικά μέτρα. Η τιμή στόχος υπολογίστηκε σε 600.000 τετραγωνικά μέτρα, λαμβάνοντας υπόψη των παρεμβάσεων που θα πραγματοποιηθούν τόσο στο πλαίσιο της παρούσης επενδυτικής προτεραιότητας, όσο και με χρήση άλλης πηγής χρηματοδότησης. Ένα σημαντικό μέρος των παρεμβάσεων της Επενδυτικής Προτεραιότητας που συμβάλλουν στο αποτέλεσμα του συγκεκριμένου δείκτη αποτελούν παρεμβάσεις Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάσης: 350.000,00 Τιμή Στόχος: 600.000,00 Επισημαίνεται ότι για τον προσδιορισμό των Αστικών Κέντρων και Οικισμών έως και Β' επιπέδου της Περιφέρειας Θεσσαλίας, λαμβάνεται υπόψη το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Θεσσαλίας (ΦΕΚ 1484 Β/10.10.2003).
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	**ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ**
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ

13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	Κάθε δύο (2) χρόνια
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	ΥΠΕΝ (ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / Γενική Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού (Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού, Διεύθυνση Σχεδιασμού Μητροπολιτικών, Αστικών και Περιαστικών Περιοχών & Διεύθυνση Εφαρμογής Σχεδιασμού και Ελέγχου Δομημένου Περιβάλλοντος), Υπουργείο Εσωτερικών, Περιφέρεια Θεσσαλίας (Δ/Νση Περιβάλλοντος), Δήμοι, Έρευνα
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ: ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης: 3.8.1 - Αύξηση της λειτουργικότητας και ελκυστικότητας των αστικών κέντρων
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
234	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Τ1426 (ΕΠ 7α)
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Λεπτά / Χλμ
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Ο υπολογισμός των τιμών του δείκτη αποτελέσματος, δεν υπολογίζεται αποκλειστικά στο άθροισμα των χιλιομέτρων παρέμβασης, αλλά υπολογίζεται στο άθροισμα των πλήρων διαδρομών – route- (με αρχή και τέλος) στις οποίες περιλαμβάνονται τα τμήματα στα οποία προβλέπεται να γίνει παρέμβαση. Ο υπολογισμός βασίζεται στις αρχές σχεδιασμού οδικών έργων σε άξονες ΔΕΔ-Μ, στα όρια ταχύτητας που ορίζονται από αυτές για τα έργα της κατηγορίας αυτής που αφορούν σε δίκτυο εκτός αστικών κέντρων - υπεραστικό, όπως αποτυπώνονται στις Πινακίδες Σήμανσης τοποθετημένες κατά μήκος όλων των διαδρομών - ο έλεγχος τήρησης των οποίων ανήκει στην Διεύθυνση Τροχαίας Θεσσαλίας - , καθώς και στα στοιχεία από την υλοποίηση αντίστοιχων έργων στο ΕΣΠΑ. Μετά τις επεμβάσεις που προβλέπονται, αναμένεται να βελτιωθεί η λειτουργική ταχύτητα των οδικών διαδρομών και κατά συνέπεια να μειωθεί ο χρόνος διαδρομής ανά χιλιόμετρο. Το μήκος των πλήρων διαδρομών στις οποίες θα υπάρξει παρέμβαση στο πλαίσιο αυτής της επενδυτικής προτεραιότητας υπολογίζεται σε 45 χιλιόμετρα. Ο αναλογούν συνολικός χρόνος για τις διαδρομές αυτές, θα μειωθεί από 52 λεπτά που είναι σήμερα σε 43,56 λεπτά στο έτος 2023. Η αναγωγή στο χιλιόμετρο επέμβασης, δίνει τιμή βάσης στο δείκτη 1,15 λεπτά ανά χιλιόμετρο και τιμή στόχο 0,99 λεπτά ανά χιλιόμετρο.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάσης: 1,15 Τιμή Στόχος: 0,99 Ο δείκτης προσδιορίζει την ευκολία διασύνδεσης των τμημάτων της περιοχής μεταξύ τους (που πρόκειται να πραγματοποιηθεί η παρέμβαση) και εκφράζεται με τη μέση χρονοαπόσταση επί του οδικού δικτύου. Τυπική Μορφή: Μέση χρονοαπόσταση μεταξύ αστικών κέντρων που υπολογίζεται από το άθροισμα των χρονοαποστάσεων ενός δεδομένου αστικού κέντρου / σημείου / τμήματος προς τα υπόλοιπα δια το πλήθος αυτών. Πίνακας πόλεων / μέσης χρονοαπόστασης. Χάρτης μέσης χρονοαπόστασης αστικών κέντρων.

		Δεδομένα (εισροής): • Γεωχωρική απεικόνιση των αστικών κέντρων. • Γεωχωρική απεικόνιση του οδικού δικτύου και δόμησή του με στοιχεία κόστους μεταφοράς και ιεράρχησης. Ο υπολογισμός του δείκτη στηρίζεται στη χρήση γεωχωρικών δεδομένων και στην εφαρμογή υπολογιστικού μοντέλου σε περιβάλλον GIS. Η ποιότητα των δεδομένων εισροής του μοντέλου (πληρότητα χαράξεων οδικού δικτύου, ταχύτητα κίνησης επί του οδικού δικτύου, καθυστερήσεις σε τερματικούς σταθμούς, μέση ταχύτητα διαδρομής στα τμήματα παρέμβασης, χρόνος διαδρομής κλπ) επηρεάζει την ποιότητα των αποτελεσμάτων.
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	***ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ***
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	Κάθε δύο (2) χρόνια
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	*ΕΡΕΥΝΑ (Εφαρμογή μεθοδολογίας υπολογισμού δεικτών αποτελέσματος,), ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (Εκθέσεις Διαχειριστικής Αρχής, Τεχνικό Δελτίο Έργου, Δελτίο Επίτευξης Δεικτών)*
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ: ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	

22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης: 4.1.1 - Συμβολή στην ολοκλήρωση έργων ΔΕΔ-Μ
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T1426 (ΕΠ 7b)
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Λεπτά / Χλμ
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Οι παρεμβάσεις από την επενδυτική προτεραιότητα 7β στο οδικό δίκτυο αφορούν σε δύο (2) ειδικούς στόχους. Το μήκος των παρεμβάσεων σε αυτούς σε επίπεδο δεικτών εκροής, απεικονίζονται στους δείκτες εκροής CO13 και CO14 με συνολική τιμή 24 χιλιόμετρα. Λαμβάνοντας υπόψη τις κατηγορίες οδικού δικτύου (δευτεροβάθμιες και τριτοβάθμιες συνδέσεις με ΔΕΔ-Μ, λοιπές οδικές συνδέσεις με ΔΕΔ-Μ) καθώς και το ότι αφορούν είτε σε νέα οδικά τμήματα (σε αντικατάσταση χρήσης υφιστάμενου σήμερα οδικού τμήματος – τοπική βελτίωση) είτε σε ανακατασκευή/αναβάθμιση υφιστάμενου οδικού τμήματος, υπολογίζονται οι τιμές στον παρόντα δείκτη. Σημειώνεται ότι ο καθορισμός των τιμών του παρόντος δείκτη αποτελέσματος, δεν υπολογίζεται αποκλειστικά από το άθροισμα επί των χιλιομέτρων παρέμβασης (24 χλμ.), αλλά επί του αθροίσματος των πλήρων διαδρομών – route- (με αρχή και τέλος) στις οποίες περιλαμβάνονται τα τμήματα στα οποία προβλέπεται να γίνει παρέμβαση. Ο υπολογισμός βασίζεται στις αρχές σχεδιασμού οδικών έργων σε άξονες ΔΕΔ-Μ, στα όρια ταχύτητας που ορίζονται από αυτές για τα έργα της κατηγορίας αυτής που αφορούν σε δίκτυο εκτός αστικών κέντρων – υπεραστικό/περιαστικό, όπως αποτυπώνονται στις Πινακίδες Σήμανσης τοποθετημένες κατά μήκος όλων των διαδρομών - ο έλεγχος τήρησης των οποίων ανήκει στην Διεύθυνση Τροχαίας Θεσσαλίας - , καθώς και στα στοιχεία από την υλοποίηση αντίστοιχων έργων στο ΕΣΠΑ. Μετά τις επεμβάσεις που προβλέπονται, αναμένεται να βελτιωθεί η λειτουργική ταχύτητα των οδικών διαδρομών και κατά συνέπεια να μειωθεί ο χρόνος διαδρομής ανά χιλιόμετρο. Το μήκος των πλήρων διαδρομών – route- στις οποίες θα υπάρξει παρέμβαση στο πλαίσιο αυτής της επενδυτικής προτεραιότητας ανά ειδικό στόχο και ο υπολογισμός των Τιμών του παρόντος Δείκτη υπολογίζεται ως εξής : - για τον ειδικό στόχο 4.2.1 «Λειτουργική αναβάθμιση των ενδοπεριφερειακών συνδέσεων και σύνδεση με το διαπεριφερειακό δίκτυο» το άθροισμα των μηκών των πλήρων διαδρομών που περιλαμβάνουν οδικά τμήματα στα οποία θα γίνει παρέμβαση, είναι

		219 χλμ.. Ο συνολικός χρόνος μετακίνησης για τις πλήρεις διαδρομές αυτές, υπολογίζοντας την επιτρεπόμενη ταχύτητα κίνησης ως έχει σήμερα και ως οριστεί μετά τις παρεμβάσεις στα τμήματα, θα μειωθεί από 222,8 λεπτά σε 207,2 λεπτά. Η αναγωγή στο χιλιόμετρο επέμβασης δίνει τιμή βάσης 1 λεπτό ανά χιλιόμετρο και τιμή στόχο 0,95 ανά χιλιόμετρο, - για τον ειδικό στόχο 4.2.2 «Σύνδεση οικιστικών κέντρων και τουριστικών – πολιτιστικών περιοχών και πυλών εισόδου – εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο» το άθροισμα των μηκών των πλήρων διαδρομών που περιλαμβάνουν οδικά τμήματα στα οποία θα γίνει παρέμβαση, είναι 14χλμ. Ο συνολικός χρόνος μετακίνησης για τις πλήρεις διαδρομές αυτές, υπολογίζοντας την επιτρεπόμενη ταχύτητα κίνησης ως έχει σήμερα και ως οριστεί μετά τις παρεμβάσεις στα τμήματα, θα μειωθεί από 27,8 λεπτά σε 16,5 λεπτά. Η αναγωγή στο χιλιόμετρο επέμβασης δίνει τιμή βάσης 1,98 λεπτά ανά χιλιόμετρο και τιμή στόχο 1,18 λεπτά ανά χιλιόμετρο.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάσης: 1,00 Τιμή Στόχος: 0,95 Ο δείκτης προσδιορίζει την ευκολία διασύνδεσης των τμημάτων της περιοχής μεταξύ τους (που πρόκειται να πραγματοποιηθεί η παρέμβαση) και εκφράζεται με τη μέση χρονοαπόσταση επί του οδικού δικτύου. Τυπική Μορφή: Μέση χρονοαπόσταση μεταξύ αστικών κέντρων που υπολογίζεται από το άθροισμα των χρονοαποστάσεων ενός δεδομένου αστικού κέντρου / σημείου / τμήματος προς τα υπόλοιπα δια το πλήθος αυτών. Πίνακας πόλεων / μέσης χρονοαπόστασης. Χάρτης μέσης χρονοαπόστασης αστικών κέντρων. Δεδομένα (εισροής): • Γεωχωρική απεικόνιση των αστικών κέντρων. • Γεωχωρική απεικόνιση του οδικού δικτύου και δόμησή του με στοιχεία κόστους μεταφοράς και ιεράρχησης. Ο υπολογισμός του δείκτη στηρίζεται στη χρήση γεωχωρικών δεδομένων και στην εφαρμογή υπολογιστικού μοντέλου σε περιβάλλον GIS. Η ποιότητα των δεδομένων εισροής του μοντέλου (πληρότητα χαράξεων οδικού δικτύου, ταχύτητα κίνησης επί του οδικού δικτύου, καθυστερήσεις σε τερματικούς σταθμούς, μέση ταχύτητα διαδρομής στα τμήματα παρέμβασης, χρόνος διαδρομής κλπ) επηρεάζει την ποιότητα των αποτελεσμάτων.
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	***ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ***
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	Κάθε δύο (2) χρόνια
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ

	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ	
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	*ΕΡΕΥΝΑ (Εφαρμογή μεθοδολογίας υπολογισμού δεικτών αποτελέσματος,), ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (Εκθέσεις Διαχειριστικής Αρχής, Τεχνικό Δελτίο Έργου, Δελτίο Επίτευξης Δεικτών)*
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ: ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης: 4.2.1 - Λειτουργική αναβάθμιση των ενδοπεριφερειακών οδικών συνδέσεων και σύνδεση με το διαπεριφερειακό δίκτυο.
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T1426 (ΕΠ 7b)
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Χρονοαπόσταση (σε οδικό άξονα)
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Λεπτά / Χλμ
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Οι παρεμβάσεις από την επενδυτική προτεραιότητα 7β στο οδικό δίκτυο αφορούν σε δύο (2) ειδικούς στόχους. Το μήκος των παρεμβάσεων σε αυτούς σε επίπεδο δεικτών εκροής, απεικονίζονται στους δείκτες εκροής CO13 και CO14 με συνολική τιμή 24 χιλιόμετρα. Λαμβάνοντας υπόψη τις κατηγορίες οδικού δικτύου (δευτεροβάθμιες και τριτοβάθμιες συνδέσεις με ΔΕΔ-Μ, λοιπές οδικές συνδέσεις με ΔΕΔ-Μ) καθώς και το ότι αφορούν είτε σε νέα οδικά τμήματα (σε αντικατάσταση χρήσης υφιστάμενου σήμερα οδικού τμήματος – τοπική βελτίωση) είτε σε ανακατασκευή/αναβάθμιση υφιστάμενου οδικού τμήματος, υπολογίζονται οι τιμές στον παρόντα δείκτη. Σημειώνεται ότι ο καθορισμός των τιμών του παρόντος δείκτη αποτελέσματος, δεν υπολογίζεται αποκλειστικά από το άθροισμα επί των χιλιομέτρων παρέμβασης (24 χλμ.), αλλά επί του αθροίσματος των πλήρων διαδρομών – route- (με αρχή και τέλος) στις οποίες περιλαμβάνονται τα τμήματα στα οποία προβλέπεται να γίνει παρέμβαση. Ο υπολογισμός βασίζεται στις αρχές σχεδιασμού οδικών έργων σε άξονες ΔΕΔ-Μ, στα όρια ταχύτητας που ορίζονται από αυτές για τα έργα της κατηγορίας αυτής που αφορούν σε δίκτυο εκτός αστικών κέντρων – υπεραστικό/περιαστικό, όπως αποτυπώνονται στις Πινακίδες Σήμανσης τοποθετημένες κατά μήκος όλων των διαδρομών - ο έλεγχος τήρησης των οποίων ανήκει στην Διεύθυνση Τροχαίας Θεσσαλίας - , καθώς και στα στοιχεία από την υλοποίηση αντίστοιχων έργων στο ΕΣΠΑ. Μετά τις επεμβάσεις που προβλέπονται, αναμένεται να βελτιωθεί η λειτουργική ταχύτητα των οδικών διαδρομών και κατά συνέπεια να μειωθεί ο χρόνος διαδρομής ανά χιλιόμετρο. Το μήκος των πλήρων διαδρομών – route- στις οποίες θα υπάρξει παρέμβαση στο πλαίσιο αυτής της επενδυτικής προτεραιότητας ανά ειδικό στόχο και ο υπολογισμός των Τιμών του παρόντος Δείκτη υπολογίζεται ως εξής : - για τον ειδικό στόχο 4.2.1 «Λειτουργική αναβάθμιση των ενδοπεριφερειακών συνδέσεων και σύνδεση με το διαπεριφερειακό δίκτυο» το άθροισμα των μηκών των πλήρων διαδρομών που περιλαμβάνουν οδικά τμήματα στα οποία θα γίνει παρέμβαση, είναι

		219 χλμ.. Ο συνολικός χρόνος μετακίνησης για τις πλήρεις διαδρομές αυτές, υπολογίζοντας την επιτρεπόμενη ταχύτητα κίνησης ως έχει σήμερα και ως οριστεί μετά τις παρεμβάσεις στα τμήματα, θα μειωθεί από 222,8 λεπτά σε 207,2 λεπτά. Η αναγωγή στο χιλιόμετρο επέμβασης δίνει τιμή βάσης 1 λεπτό ανά χιλιόμετρο και τιμή στόχο 0,95 ανά χιλιόμετρο, - για τον ειδικό στόχο 4.2.2 «Σύνδεση οικιστικών κέντρων και τουριστικών – πολιτιστικών περιοχών και πυλών εισόδου – εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο» το άθροισμα των μηκών των πλήρων διαδρομών που περιλαμβάνουν οδικά τμήματα στα οποία θα γίνει παρέμβαση, είναι 14χλμ. Ο συνολικός χρόνος μετακίνησης για τις πλήρεις διαδρομές αυτές, υπολογίζοντας την επιτρεπόμενη ταχύτητα κίνησης ως έχει σήμερα και ως οριστεί μετά τις παρεμβάσεις στα τμήματα, θα μειωθεί από 27,8 λεπτά σε 16,5 λεπτά. Η αναγωγή στο χιλιόμετρο επέμβασης δίνει τιμή βάσης 1,98 λεπτά ανά χιλιόμετρο και τιμή στόχο 1,18 λεπτά ανά χιλιόμετρο.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάσης: 1,98 Τιμή Στόχος: 1,18 Ο δείκτης προσδιορίζει την ευκολία διασύνδεσης των τμημάτων της περιοχής μεταξύ τους (που πρόκειται να πραγματοποιηθεί η παρέμβαση) και εκφράζεται με τη μέση χρονοαπόσταση επί του οδικού δικτύου. Τυπική Μορφή: Μέση χρονοαπόσταση μεταξύ αστικών κέντρων που υπολογίζεται από το άθροισμα των χρονοαποστάσεων ενός δεδομένου αστικού κέντρου / σημείου / τμήματος προς τα υπόλοιπα δια το πλήθος αυτών. Πίνακας πόλεων / μέσης χρονοαπόστασης. Χάρτης μέσης χρονοαπόστασης αστικών κέντρων. Δεδομένα (εισροής): • Γεωχωρική απεικόνιση των αστικών κέντρων. • Γεωχωρική απεικόνιση του οδικού δικτύου και δόμησή του με στοιχεία κόστους μεταφοράς και ιεράρχησης. Ο υπολογισμός του δείκτη στηρίζεται στη χρήση γεωχωρικών δεδομένων και στην εφαρμογή υπολογιστικού μοντέλου σε περιβάλλον GIS. Η ποιότητα των δεδομένων εισροής του μοντέλου (πληρότητα χαράξεων οδικού δικτύου, ταχύτητα κίνησης επί του οδικού δικτύου, καθυστερήσεις σε τερματικούς σταθμούς, μέση ταχύτητα διαδρομής στα τμήματα παρέμβασης, χρόνος διαδρομής κλπ) επηρεάζει την ποιότητα των αποτελεσμάτων.
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	***ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ***
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	Κάθε δύο (2) χρόνια
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ

	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ	
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	*ΕΡΕΥΝΑ (Εφαρμογή μεθοδολογίας υπολογισμού δεικτών αποτελέσματος,), ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (Εκθέσεις Διαχειριστικής Αρχής, Τεχνικό Δελτίο Έργου, Δελτίο Επίτευξης Δεικτών)*
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	***ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ:*** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης: 4.2.2 - Σύνδεση οικιστικών κέντρων και τουριστικών-πολιτιστικών περιοχών και πυλών εισόδου-εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο και διευρωπαϊκούς άξονες.
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

9.2.2. Προτεινόμενοι Δείκτες

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T4601
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Αριθμός φορέων των οποίων η λειτουργία αναβαθμίζεται με τη χρήση συστημάτων ΤΠΕ
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	ΑΡΙΘΜΟΣ
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Ειδικότερα, με το συγκεκριμένο δείκτη μετράμε τους φορείς της Περιφέρειας που χρησιμοποιούν συστήματα ΤΠΕ στην εσωτερική λειτουργία τους (π.χ. με Τιμή Βάσης: 2) και τα συστήματα ΤΠΕ που πρόκειται να αναπτυχθούν σε επίπεδο Περιφέρειας με την τιμή στόχος να ορίζεται π.χ. σε 5, η οποία αντιπροσωπεύει την αντίστοιχη αύξηση των φορέων που αναβαθμίζονται με τη χρήση συστημάτων ΤΠΕ (χωρίς να αποκλείεται η περαιτέρω αναβάθμιση της λειτουργίας των φορέων που έχουν τύχει αντικείμενο παρέμβασης και είναι δυνατόν να συμμετέχουν στην τιμή βάσης του δείκτη). Συνεκτιμώντας αφενός τη στόχευση της επενδυτικής προτεραιότητας για ικανοποίηση αναγκών που καταγράφονται / απαιτούνται για την ανάπτυξη τομέων σε περιφερειακό επίπεδο (π.χ. στους τομείς του πολιτισμού, εξυπηρέτησης επιχειρήσεων / πολιτών κ.α.).
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάσης: 2 Τιμή Στόχος: 5 Με το συγκεκριμένο δείκτη μετράμε του φορείς ου χρησιμοποιούν συστήματα ΤΠΕ στην εσωτερική τους λειτουργία (με Τιμή Βάσης: 2) και του φορείς που πρόκειται να αναβαθμιστεί η λειτουργία τους με συστήματα ΤΠΕ. με την τιμή στόχος να ορίζεται σε 5, η οποία αντιπροσωπεύει την αντίστοιχη αύξηση των συστημάτων ΤΠΕ κατά τρείς (3) φορείς
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ

	ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ	
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	Κάθε δύο (2) χρόνια
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	Περιφέρεια Θεσσαλίας (Δ/νση Ηλ. Διακυβέρνησης) ΟΠΣ - ΕΣΠΑ, Γ.Γ. Ψηφιακής Πολιτικής, Γ.Δ. ή Δ/νση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του εκάστοτε Υπουργείου., Μέτρηση ανά Πράξη (Μετρήσιμος Ανά Πράξη),
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης: 1.3.1 - Αύξηση των παρεχομένων υπηρεσιών ΤΠΕ από τους δημόσιους φορείς της Περιφέρειας.
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T4627
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Αριθμός έργων δημιουργίας ή αναβάθμισης συστημάτων ΤΠΕ για την υποστήριξη οριζόντιων λειτουργιών των δημόσιων φορέων
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	ΑΡΙΘΜΟΣ
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΕΚΡΟΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Ο δείκτης αφορά σε δράσεις αναβάθμισης, ανάπτυξης και λειτουργίας συστημάτων ΤΠΕ για την υποστήριξη οριζόντιων λειτουργιών των δημόσιων φορέων. Ενδεικτικές οριζόντιες δράσεις αποτελούν: η ανάπτυξη συστήματος μέτρησης, αξιολόγησης και συνεχούς απόδοσης των ηλεκτρονικών υπηρεσιών, η εγκατάσταση και λειτουργία ενός κεντρικού συστήματος ολοκληρωμένης χρηματοοικονομικής διαχείρισης (ERP), οι ψηφιακές υπηρεσίες ενιαίας μισθοδοσίας, η δημιουργία ηλεκτρονικού περιβάλλοντος διακίνησης, διαχείρισης και αρχειοθέτησης εγγράφων μέσω της υιοθέτησης της ψηφιακής υπογραφής, οι ψηφιοποιήσεις αρχείων, η ανάπτυξη πλατφόρμας διαβούλευσης, η δικτύωση μεταξύ των δημόσιων υπηρεσιών, υπηρεσίες για την ενίσχυση των θεσμών της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Η Τιμή Στόχος θα προκύψει από τον αριθμό των φορέων που προβλέπεται να εγκατασταθούν οι υπηρεσίες ΤΠΕ, η οποία είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με το ποσό της χρηματοδοτικής κατανομής των πόρων του προγράμματος.
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ

13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	ΕΤΗΣΙΑ
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	√ ΠΡΑΞΗ √ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ √ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ √ ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ √ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	Ο δείκτης αθροίζεται από το επίπεδο της πράξης στο επίπεδο της επενδυτικής προτεραιότητας
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	ΟΠΣ-ΕΣΠΑ
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	**ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ:**
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T4905
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Ποσοστό ωφελούμενων φοιτητών που ολοκληρώνουν έγκαιρα τον κύκλο σπουδών
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Ποσοστό%
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Πρόκειται για δείκτη, ο οποίος αποτυπώνει την επιδιωκόμενη αλλαγή: Αύξηση του ποσοστού έγκαιρης ολοκλήρωσης των σπουδών και ενίσχυση της ισότιμης συμμετοχής των ΑΜΕΑ και ατόμων από ΕΚΟ και χαμηλές εισοδηματικές τάξεις στην τριτοβάθμια εκπαίδευση. Ο δείκτης Ποσοστό ωφελούμενων φοιτητών που ολοκληρώνουν έγκαιρα τον κύκλο σπουδών υποδηλώνει με σαφήνεια την αλλαγή προς τη συγκεκριμένη επιθυμητή κατεύθυνση και είναι άμεσα συνδεδεμένος με τις παρεμβάσεις του ειδικού στόχου και τη εφαρμογή παρεμβάσεων από τους δικαιούχους φορείς Λαμβάνοντας υπόψη ότι οι ωφελούμενοι είναι οι συμμετέχοντες στην τριτοβάθμια εκπαίδευση. Η τιμή στόχος διαμορφώνεται σύμφωνα με τις υφιστάμενες παραδοχές αναφορικά με την τιμή βάσης (χαρτογράφηση του έτους 2016/2017), καθώς και τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν στις υφιστάμενες εκπαιδευτικές δομές της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Η παρακολούθηση των άνωθεν δεικτών πραγματοποιείται, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που συγκεντρώνονται από τις καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάση: Τιμή Στόχος: Η τιμή στόχος λαμβάνει υπόψη τις υφιστάμενες παραδοχές αναφορικά με την τιμή βάσης, καθώς και τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν στον τομέα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	**ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ**

12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	ΕΤΗΣΙΑ
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	Υπουργείο Παιδείας, Τριτοβάθμια εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Πανεπιστήμια + ΤΕΙ), Περιφέρειας Θεσσαλίας, Έρευνα (Καταγραφή Στοιχείων)
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης:2β5.1 - Αύξηση της ελκυστικότητας και της προσβασιμότητας του μαθητικού και φοιτητικού πληθυσμού στις σχολικές και πανεπιστημιακές μονάδες.
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	11516
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Ποσοστό των σχολικών μονάδων α’ βάθμιας και β΄ βάθμιας εκπαίδευσης που ωφελήθηκαν στο πλαίσιο του Νέου Σχολείου
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Ποσοστό%
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Πρόκειται για δείκτη, ο οποίος υποδηλώνει με σαφήνεια την αλλαγή προς τη συγκεκριμένη επιθυμητή κατεύθυνση και είναι άμεσα συνδεδεμένος με τις παρεμβάσεις του ειδικού στόχου και την εφαρμογή παρεμβάσεων από τους δικαιούχους φορείς. Η τιμή βάσης και η τιμή στόχος του δείκτη υπολογίστηκαν με βάση την προσέγγιση του μοναδικού σχολείου, ώστε ο δείκτης να μην είναι σωρευτικός αλλά να δηλώνει το ποσοστό των μοναδικών σχολικών μονάδων που ωφελούνται στο πλαίσιο του Νέου Σχολείου, έστω και μία φορά, κατά τη διάρκεια της προγραμματικής περιόδου. Η μέτρηση των αποτελεσμάτων, ήτοι ο δείκτης θα προκύπτει από το κλάσμα στο οποίο: • Ο αριθμητής αφορά το σύνολο των μοναδικών σχολικών μονάδων α’ βάθμιας και β’ βάθμιας εκπαίδευσης που θα ωφεληθούν από τη δράση σε όλα τα σχολικά έτη εφαρμογής του Ε.Π. • Ο παρονομαστής αφορά το σύνολο των σχολικών μονάδων της Περιφέρειας για το έτος βάσης (2016/17) Η τιμή στόχος (100% το 2023) διαμορφώνεται σύμφωνα με τις υφιστάμενες παραδοχές αναφορικά με την τιμή βάσης (χαρτογράφηση του έτους 2016/2017), καθώς και τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν στις υφιστάμενες εκπαιδευτικές δομές της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Η παρακολούθηση των άνωθεν δεικτών πραγματοποιείται λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που συγκεντρώνονται από τις καθ’ ύλην αρμόδιες υπηρεσίες.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ**	Τιμή Βάση: ….. Τιμή Στόχος: 100% Η τιμή στόχος λαμβάνει υπόψη τις υφιστάμενες παραδοχές αναφορικά με την τιμή βάσης, καθώς και τις πρόσθετες παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν στον τομέα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.

	ΑΡΧΗΣ	Ενδεικτικά, η Περιφερειακή Διεύθυνση έχει υπό την εποπτεία της 1.156 σχολικές μονάδες και των δύο βαθμίδων της εκπαίδευσης, συγκεκριμένα 901 σχολεία πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης και 255 σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	**ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ**
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	Κάθε δύο (2) χρόνια
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	Υπουργείο Παιδείας, Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης, Έρευνα (καταγραφή στοιχείων)
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης:2β5.1 - Αύξηση της ελκυστικότητας και της προσβασιμότητας του μαθητικού και φοιτητικού πληθυσμού στις σχολικές και πανεπιστημιακές μονάδες.
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την

	ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ	επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T4442
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Εξυπηρετούμενος Πληθυσμός με νερό Ανθρώπινης Κατανάλωσης.
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	ΠΟΣΟΣΤΟ%
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Οι απαιτήσεις για τον έλεγχο της ποιότητας του ανεπεξέργαστου και του πόσιμου νερού περιλαμβάνονται επίσης στα ακόλουθα νομοθετήματα, όπως ισχύουν και εφαρμόζονται: • Υπουργική Απόφαση οικ. 46399/1352 «Απαιτούμενη ποιότητα των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πότισμα, κολύμβηση, διαβίωση ψαριών σε γλυκά νερά και καλλιέργεια και αλιεία οστρακοειδών, μέθοδοι μέτρησης, συχνότητα δειγματοληψίας και ανάλυση των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα, σε συμμόρφωση με τις οδηγίες του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 75/440/ΕΟΚ, 76/160/ΕΟΚ, 78/659/ΕΟΚ, 79/923/ΕΟΚ και 79/896/ΕΟΚ» (ΦΕΚ 438/Β΄/3-7-1986) • Υπουργική Απόφαση Αριθμ. οικ. 5673/400 «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (ΦΕΚ 192/Β΄/14-3-1997) • Κοινή Υπουργική Απόφαση Υ2/2600/2001 «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3ης Νοεμβρίου 1998.». • ΠΔ 51/2007 «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ ¨για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων¨ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτ. 2000». ΚΥΑ Υ2/2600/2001 «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» (όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει), για την προσαρμογή της Οδηγίας 98/83 ΕΚ. Οι ανωτέρω έλεγχοι διεκπεραιώνονται από τους αρμόδιους Φορείς, οι οποίοι είναι: • Η ΕΥΔΑΠ Α.Ε. για τις περιοχές που η ίδια διαθέτει δίκτυο ύδρευσης ή/και για τους Δήμους στους οποίους διαθέτει νερό και το οποίο στη συνέχεια διανέμεται με δημοτικά δίκτυα, • Οι ΔΕΥΑ,

		• Οι Δήμοι που δεν διαθέτουν ΔΕΥΑ και οι οποίοι υποστηρίζονται από «Υπηρεσίες Ύδρευσης». Για τον υπολογισμό της τιμής βάσης του δείκτη (ποσοστό) λήφθηκαν στοιχεία από τους αρμόδιους φορείς (Ε.Δ.Ε.Υ.Α.) με έτος βάσης 2011 (εξυπηρετούμενος πληθυσμός). Υπολογίζεται ότι ο πληθυσμός που δεν καλύπτεται με επαρκές και κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση νερό είναι 95.000 άτομα, τιμή που αντιστοιχεί σε 13% επί του συνολικού πληθυσμού. Συνεπώς ποσοστό της τάξης του 87% του πληθυσμού της Περιφέρειας έχει πρόσβαση σε επαρκές και ποιοτικό νερό (τιμή βάσης). Ο στόχος είναι το 2020, να καλύπτονται οι υδρευτικές ανάγκες του συνόλου του πληθυσμού της Θεσσαλίας (με συνεισφορά κάθε πηγής χρηματοδότησης), δηλαδή η τιμή στόχου Δείκτη είναι 100%.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάση: 87,00% Τιμή Στόχος: 100,00% Οι άνωθεν τιμές λαμβάνουν υπόψη τα ακόλουθα: • Για την παρακολούθηση της ποιότητας του παραγόμενου πόσιμου νερού, με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 προσδιορίζονται φυσικοχημικές και μικροβιολογικές παράμετροι οι οποίες χωρίζονται σε παραμέτρους δοκιμαστικής, ελεγκτικής και συμπληρωματικής παρακολούθησης. Οι ανωτέρω όροι αφορούν στη συχνότητα με την οποία πρέπει να προσδιορίζεται κάθε μία παράμετρος και η οποία είναι συνάρτηση του ημερήσιου όγκου διανεμόμενου ή παραγόμενου νερού σε κάθε μία ζώνη πίεσης του δικτύου διανομής. • Η χρήση - αποθήκευση, στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού, χλωρίου άνω των 10 τόνων, επιβάλλει επίσης την συμμόρφωση με τις νομοθετικές διατάξεις της ΚΥΑ 12044/613/2007 «Καθορισμός μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις λόγω ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών». (ΦΕΚ 376/Β). Στην περίπτωση αυτή προβλέπονται ιδιαίτεροι χειρισμοί και κοινοποιήσεις (SEVESO II). Τα στοιχεία τα οποία θα είναι διαθέσιμα, θα πρέπει να προέρχονται από συνεχείς μετρήσεις πιστοποιημένων εργαστηρίων (δημόσιων και ιδιωτικών) με στατιστική επικύρωση.
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	**ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ**
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	ΕΤΗΣΙΑ
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ

15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	ΕΔΕΥΑ, ΈΡΕΥΝΑ, ΥΠΕΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ, Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ / Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Οι Δήμοι που δεν διαθέτουν ΔΕΥΑ και οι οποίοι υποστηρίζονται από «Υπηρεσίες Ύδρευσης». Οι έλεγχοι ποιότητας του νερού μέσω των ΔΕΥΑ και των Α.Ε. είναι ιχνηλάσιμοι, αν και δεν συγκεντρώνονται σε μία ενιαία εθνική βάση. Η βελτίωση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, απαιτείται να παρακολουθείται ενιαία και να υπολογίζεται στο επίπεδο του εξυπηρετούμενου πληθυσμού, μέσω καταχώρησης των σχετικών δεδομένων
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	***ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ:*** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης: 3.5.1 - Ενίσχυση της πρόσβασης σε επαρκές και ποιοτικό νερό για ανθρώπινη κατανάλωση.
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T4420 (ΕΠ 7a)
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Χρονοαπόσταση
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Λεπτά της ώρας
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Ο δείκτης «ΧΡΟΝΟΑΠΟΣΤΑΣΗ» μεταξύ ενός σημείου αφετηρίας και ενός σημείου προορισμού υπολογίζεται ως η διάρκεια μετακίνησης μεταξύ των δύο σημείων. Για τον υπολογισμό της τιμής βάσης υπολογίζεται η διάρκεια της μετακίνησης μεταξύ των δύο σημείων πριν την υλοποίηση της βελτιωτικής παρέμβασης και της τιμής στόχου η διάρκεια της μετακίνησης μετά την υλοποίηση της βελτιωτικής παρέμβασης επί του κατασκευασμένου / αναβαθμισμένου έργου (οδικού ή σιδηροδρομικού). Ο υπολογισμός των τιμών του δείκτη αποτελέσματος, δεν υπολογίζεται αποκλειστικά στο άθροισμα των χιλιομέτρων παρέμβασης, αλλά υπολογίζεται στο άθροισμα των πλήρων διαδρομών – route- (με αρχή και τέλος) στις οποίες περιλαμβάνονται τα τμήματα στα οποία προβλέπεται να γίνει παρέμβαση. Το μήκος των πλήρων διαδρομών στις οποίες θα υπάρξει παρέμβαση στο πλαίσιο αυτής της επενδυτικής προτεραιότητας υπολογίζεται σε 45 χιλιόμετρα. Ο αναλογούν συνολικός χρόνος για τις διαδρομές αυτές, θα μειωθεί από 52 λεπτά που είναι σήμερα σε 43,56 λεπτά στο έτος 2023. Η αναγωγή στο χιλιόμετρο επέμβασης, δίνει τιμή βάσης στο δείκτη 1,15 λεπτά ανά χιλιόμετρο και τιμή στόχο 0,99 λεπτά ανά χιλιόμετρο.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	Έχει εφαρμογή σε οδικά και σιδηροδρομικά έργα τόσο υπεραστικού όσο και προαστιακού/αστικού χαρακτήρα. Στα οδικά έργα αποφεύγονται ακραίες εκτιμήσεις της χρονοαπόστασης με τη χρήση μέσης λειτουργικής ταχύτητας, που προκύπτει από υφιστάμενες έρευνες χρόνου ταξιδίου σε όλο το εθνικό οδικό δίκτυο.
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάσης: 1,15 Τιμή Στόχος: 0,99 Έστω δύο σημεία Α και Β και έστω: S0, V0: το μήκος και η λειτουργική ταχύτητα στο υφιστάμενο τμήμα (οδικό ή σιδηροδρομικό) που συνδέει τα Α και Β S1, V1: το μήκος και η λειτουργική ταχύτητα στο βελτιωμένο τμήμα (οδικό ή σιδηροδρομικό) που συνδέει τα Α και Β Οι χρόνοι διαδρομής για τη μετακίνηση επί του υφιστάμενου και του

		βελτιωμένου οδικού τμήματος t0 και t1 αντίστοιχα είναι: t0= S0 / V0 και t1 = S1 / V1 Συνεπώς, ο δείκτης ΧΡΟΝΟΑΠΟΣΤΑΣΗ θα είναι: Τιμή βάσης: t0 Τιμή στόχος: t1
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	***ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ***
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	ΕΤΗΣΙΑ
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	Εφαρμογή μεθοδολογίας υπολογισμού δεικτών αποτελέσματος, Εκθέσεις Διαχειριστικής Αρχής, Τεχνικό Δελτίο Έργου, Δελτίο Επίτευξης Δεικτών
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ: ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.

23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης: 4.1.1 - Συμβολή στην ολοκλήρωση έργων ΔΕΔ-Μ
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T4420 (ΕΠ 7b)
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Χρονοαπόσταση
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Λεπτά της ώρας
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Ο δείκτης «ΧΡΟΝΟΑΠΟΣΤΑΣΗ» μεταξύ ενός σημείου αφετηρίας και ενός σημείου προορισμού υπολογίζεται ως η διάρκεια μετακίνησης μεταξύ των δύο σημείων. Για τον υπολογισμό της τιμής βάσης υπολογίζεται η διάρκεια της μετακίνησης μεταξύ των δύο σημείων πριν την υλοποίηση της βελτιωτικής παρέμβασης και της τιμής στόχου η διάρκεια της μετακίνησης μετά την υλοποίηση της βελτιωτικής παρέμβασης επί του κατασκευασμένου / αναβαθμισμένου έργου (οδικού ή σιδηροδρομικού). Οι παρεμβάσεις από την επενδυτική προτεραιότητα 7β στο οδικό δίκτυο αφορούν σε δύο (2) ειδικούς στόχους. Το μήκος των παρεμβάσεων σε αυτούς σε επίπεδο δεικτών εκροής, απεικονίζονται στους δείκτες εκροής CO13 και CO14 με συνολική τιμή 24 χιλιόμετρα. Λαμβάνοντας υπόψη τις κατηγορίες οδικού δικτύου (δευτεροβάθμιες και τριτοβάθμιες συνδέσεις με ΔΕΔ-Μ, λοιπές οδικές συνδέσεις με ΔΕΔ-Μ) καθώς και το ότι αφορούν είτε σε νέα οδικά τμήματα (σε αντικατάσταση χρήσης υφιστάμενου σήμερα οδικού τμήματος – τοπική βελτίωση) είτε σε ανακατασκευή/αναβάθμιση υφιστάμενου οδικού τμήματος, υπολογίζονται οι τιμές στον παρόντα δείκτη. Σημειώνεται ότι ο καθορισμός των τιμών του παρόντος δείκτη αποτελέσματος, δεν υπολογίζεται αποκλειστικά από το άθροισμα επί των χιλιομέτρων παρέμβασης (24 χλμ.), αλλά επί του αθροίσματος των πλήρων διαδρομών – route- (με αρχή και τέλος) στις οποίες περιλαμβάνονται τα τμήματα στα οποία προβλέπεται να γίνει παρέμβαση. Το μήκος των πλήρων διαδρομών – route- στις οποίες θα υπάρξει παρέμβαση στο πλαίσιο αυτής της επενδυτικής προτεραιότητας ανά ειδικό στόχο και ο υπολογισμός των Τιμών του παρόντος Δείκτη υπολογίζεται ως εξής : - για τον ειδικό στόχο 4.2.1 «Λειτουργική αναβάθμιση των ενδοπεριφερειακών συνδέσεων και σύνδεση με το διαπεριφερειακό δίκτυο» το άθροισμα των μηκών των πλήρων διαδρομών που περιλαμβάνουν οδικά τμήματα στα οποία θα γίνει παρέμβαση, είναι 219 χλμ.. Ο συνολικός χρόνος μετακίνησης για τις πλήρεις διαδρομές αυτές, υπολογίζοντας την επιτρεπόμενη ταχύτητα κίνησης ως έχει

		σήμερα και ως οριστεί μετά τις παρεμβάσεις στα τμήματα, θα μειωθεί από 222,8 λεπτά σε 207,2 λεπτά. Η αναγωγή στο χιλιόμετρο επέμβασης δίνει τιμή βάσης 1 λεπτό ανά χιλιόμετρο και τιμή στόχο 0,95 ανά χιλιόμετρο, - για τον ειδικό στόχο 4.2.2 «Σύνδεση οικιστικών κέντρων και τουριστικών – πολιτιστικών περιοχών και πυλών εισόδου – εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο» το άθροισμα των μηκών των πλήρων διαδρομών που περιλαμβάνουν οδικά τμήματα στα οποία θα γίνει παρέμβαση, είναι 14χλμ. Ο συνολικός χρόνος μετακίνησης για τις πλήρεις διαδρομές αυτές, υπολογίζοντας την επιτρεπόμενη ταχύτητα κίνησης ως έχει σήμερα και ως οριστεί μετά τις παρεμβάσεις στα τμήματα, θα μειωθεί από 27,8 λεπτά σε 16,5 λεπτά. Η αναγωγή στο χιλιόμετρο επέμβασης δίνει τιμή βάσης 1,98 λεπτά ανά χιλιόμετρο και τιμή στόχο 1,18 λεπτά ανά χιλιόμετρο.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	Έχει εφαρμογή σε οδικά και σιδηροδρομικά έργα τόσο υπεραστικού όσο και προαστιακού/αστικού χαρακτήρα. Στα οδικά έργα αποφεύγονται ακραίες εκτιμήσεις της χρονοαπόστασης με τη χρήση μέσης λειτουργικής ταχύτητας, που προκύπτει από υφιστάμενες έρευνες χρόνου ταξιδίου σε όλο το εθνικό οδικό δίκτυο.
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάσης: 1,00 Τιμή Στόχος: 0,95 Έστω δύο σημεία Α και Β και έστω: S0, V0: το μήκος και η λειτουργική ταχύτητα στο υφιστάμενο τμήμα (οδικό ή σιδηροδρομικό) που συνδέει τα Α και Β S1, V1: το μήκος και η λειτουργική ταχύτητα στο βελτιωμένο τμήμα (οδικό ή σιδηροδρομικό) που συνδέει τα Α και Β Οι χρόνοι διαδρομής για τη μετακίνηση επί του υφιστάμενου και του βελτιωμένου οδικού τμήματος t0 και t1 αντίστοιχα είναι: t0= S0 / V0 και t1 = S1 / V1 Συνεπώς, ο δείκτης ΧΡΟΝΟΑΠΟΣΤΑΣΗ θα είναι: Τιμή βάσης: t0 Τιμή στόχος: t1
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	***ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ***
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	ΕΤΗΣΙΑ
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ

18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	Εφαρμογή μεθοδολογίας υπολογισμού δεικτών αποτελέσματος, Εκθέσεις Διαχειριστικής Αρχής, Τεχνικό Δελτίο Έργου, Δελτίο Επίτευξης Δεικτών
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ: ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης: 4.2.1 - Λειτουργική αναβάθμιση των ενδοπεριφερειακών οδικών συνδέσεων και σύνδεση με το διαπεριφερειακό δίκτυο.
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

ΕΚΔΟΣΗ 4 - [ΜΗΝΑΣ ΕΤΟΣ]

	ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	
1	**ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.**	2014GR16M2OP003
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	T4420 (ΕΠ 7b)
3	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014**	Χρονοαπόσταση
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ ΕΣΠΑ**	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ
5	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Λεπτά της ώρας
6	**ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ**	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
7	**ΤΑΜΕΙΟ**	ΕΤΠΑ
8	**ΟΡΙΣΜΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	Ο δείκτης «ΧΡΟΝΟΑΠΟΣΤΑΣΗ» μεταξύ ενός σημείου αφετηρίας και ενός σημείου προορισμού υπολογίζεται ως η διάρκεια μετακίνησης μεταξύ των δύο σημείων. Για τον υπολογισμό της τιμής βάσης υπολογίζεται η διάρκεια της μετακίνησης μεταξύ των δύο σημείων πριν την υλοποίηση της βελτιωτικής παρέμβασης και της τιμής στόχου η διάρκεια της μετακίνησης μετά την υλοποίηση της βελτιωτικής παρέμβασης επί του κατασκευασμένου / αναβαθμισμένου έργου (οδικού ή σιδηροδρομικού). Οι παρεμβάσεις από την επενδυτική προτεραιότητα 7β στο οδικό δίκτυο αφορούν σε δύο (2) ειδικούς στόχους. Το μήκος των παρεμβάσεων σε αυτούς σε επίπεδο δεικτών εκροής, απεικονίζονται στους δείκτες εκροής CO13 και CO14 με συνολική τιμή 24 χιλιόμετρα. Λαμβάνοντας υπόψη τις κατηγορίες οδικού δικτύου (δευτεροβάθμιες και τριτοβάθμιες συνδέσεις με ΔΕΔ-Μ, λοιπές οδικές συνδέσεις με ΔΕΔ-Μ) καθώς και το ότι αφορούν είτε σε νέα οδικά τμήματα (σε αντικατάσταση χρήσης υφιστάμενου σήμερα οδικού τμήματος – τοπική βελτίωση) είτε σε ανακατασκευή/αναβάθμιση υφιστάμενου οδικού τμήματος, υπολογίζονται οι τιμές στον παρόντα δείκτη. Σημειώνεται ότι ο καθορισμός των τιμών του παρόντος δείκτη αποτελέσματος, δεν υπολογίζεται αποκλειστικά από το άθροισμα επί των χιλιομέτρων παρέμβασης (24 χλμ.), αλλά επί του αθροίσματος των πλήρων διαδρομών – route- (με αρχή και τέλος) στις οποίες περιλαμβάνονται τα τμήματα στα οποία προβλέπεται να γίνει παρέμβαση. Το μήκος των πλήρων διαδρομών – route- στις οποίες θα υπάρξει παρέμβαση στο πλαίσιο αυτής της επενδυτικής προτεραιότητας ανά ειδικό στόχο και ο υπολογισμός των Τιμών του παρόντος Δείκτη υπολογίζεται ως εξής : - για τον ειδικό στόχο 4.2.1 «Λειτουργική αναβάθμιση των ενδοπεριφερειακών συνδέσεων και σύνδεση με το διαπεριφερειακό δίκτυο» το άθροισμα των μηκών των πλήρων διαδρομών που περιλαμβάνουν οδικά τμήματα στα οποία θα γίνει παρέμβαση, είναι 219 χλμ.. Ο συνολικός χρόνος μετακίνησης για τις πλήρεις διαδρομές αυτές, υπολογίζοντας την επιτρεπόμενη ταχύτητα κίνησης ως έχει

		σήμερα και ως οριστεί μετά τις παρεμβάσεις στα τμήματα, θα μειωθεί από 222,8 λεπτά σε 207,2 λεπτά. Η αναγωγή στο χιλιόμετρο επέμβασης δίνει τιμή βάσης 1 λεπτό ανά χιλιόμετρο και τιμή στόχο 0,95 ανά χιλιόμετρο, - για τον ειδικό στόχο 4.2.2 «Σύνδεση οικιστικών κέντρων και τουριστικών – πολιτιστικών περιοχών και πυλών εισόδου – εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο» το άθροισμα των μηκών των πλήρων διαδρομών που περιλαμβάνουν οδικά τμήματα στα οποία θα γίνει παρέμβαση, είναι 14χλμ. Ο συνολικός χρόνος μετακίνησης για τις πλήρεις διαδρομές αυτές, υπολογίζοντας την επιτρεπόμενη ταχύτητα κίνησης ως έχει σήμερα και ως οριστεί μετά τις παρεμβάσεις στα τμήματα, θα μειωθεί από 27,8 λεπτά σε 16,5 λεπτά. Η αναγωγή στο χιλιόμετρο επέμβασης δίνει τιμή βάσης 1,98 λεπτά ανά χιλιόμετρο και τιμή στόχο 1,18 λεπτά ανά χιλιόμετρο.
9	**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**	Έχει εφαρμογή σε οδικά και σιδηροδρομικά έργα τόσο υπεραστικού όσο και προαστιακού/αστικού χαρακτήρα. Στα οδικά έργα αποφεύγονται ακραίες εκτιμήσεις της χρονοαπόστασης με τη χρήση μέσης λειτουργικής ταχύτητας, που προκύπτει από υφιστάμενες έρευνες χρόνου ταξιδίου σε όλο το εθνικό οδικό δίκτυο.
10	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Ή΄/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	Τιμή Βάσης: 1,98 Τιμή Στόχος: 1,18 Έστω δύο σημεία Α και Β και έστω: S0, V0: το μήκος και η λειτουργική ταχύτητα στο υφιστάμενο τμήμα (οδικό ή σιδηροδρομικό) που συνδέει τα Α και Β S1, V1: το μήκος και η λειτουργική ταχύτητα στο βελτιωμένο τμήμα (οδικό ή σιδηροδρομικό) που συνδέει τα Α και Β Οι χρόνοι διαδρομής για τη μετακίνηση επί του υφιστάμενου και του βελτιωμένου οδικού τμήματος t0 και t1 αντίστοιχα είναι: t0= S0 / V0 και t1 = S1 / V1 Συνεπώς, ο δείκτης ΧΡΟΝΟΑΠΟΣΤΑΣΗ θα είναι: Τιμή βάσης: t0 Τιμή στόχος: t1
11	**ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ**	***ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ***
12	**ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
13	**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**	ΕΤΗΣΙΑ
14	**ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ**	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
15	**ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ
16	**ΑΘΡΟΙΣΗ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ

17	**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	Δικαιούχος, ΟΠΣ ΕΣΠΑ
18	**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ**	
19	**ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**	Εφαρμογή μεθοδολογίας υπολογισμού δεικτών αποτελέσματος, Εκθέσεις Διαχειριστικής Αρχής, Τεχνικό Δελτίο Έργου, Δελτίο Επίτευξης Δεικτών
20	**ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ**	***ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ:*** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:
21	**ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**	
22	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ** ΟΝΟΜΑ: ΕΠΩΝΥΜΟ: ΙΔΙΟΤΗΤΑ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ: EMAIL:	
23	**ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**	Οι τιμές προόδου του δείκτη αποτελέσματος επηρεάζονται από τις πράξεις που χρηματοδοτεί (ή τις παραγόμενες εκροές) το πρόγραμμα.
23Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	Ειδικός στόχος με το οποίο συνδέεται ο δείκτης: 4.2.2 - Σύνδεση οικιστικών κέντρων και τουριστικών-πολιτιστικών περιοχών και πυλών εισόδου-εξόδου της Περιφέρειας με το κύριο οδικό δίκτυο και διευρωπαϊκούς άξονες.
24	**ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ**	Η επίτευξη του στόχου του δείκτη αποτελέσματος είναι η επιθυμητή (δηλ. η εξέλιξη του δείκτη από την τιμή βάσης προς την επίτευξη της τιμής στόχου είναι προς την επιθυμητή κατεύθυνση)
24Α	**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ**	
25	**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ**	
26	**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ (συμπληρώνεται κυρίως για περιπτώσεις δεικτών αποτελέσματος που μετρώνται μέσω δειγματοληψίας-ερευνών (πχ ΕΚΤ).

9.3. Παράρτημα 3 Κοινοί Δείκτες εκροών και άμεσων αποτελεσμάτων συμμετεχόντων με χρονικό σημείο αναφοράς 31/12/17

Άξονας Προτεραιότητας 2α

Στη συνέχεια ακολουθεί ανάλυση των δεδομένων τιμών επίτευξης των κοινών δεικτών συμμετεχόντων με χρονικό σημείο αναφοράς 31/12/2017. Σκοπός αυτής της ανάλυσης είναι να παρουσιαστεί το προφίλ των συμμετεχόντων, τα άμεσα αποτελέσματα μετά τη λήξη της συμμετοχής τους στις πράξεις, καθώς και να εντοπιστούν περιπτώσεις για τις οποίες υπάρχουν περιθώρια βελτίωσης ώστε να επιτευχθούν καλύτερες τιμές σε εκείνους που παρουσίασαν μη ικανοποιητικές τιμές επίτευξης.

Αναλυτικότερα στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνονται οι τιμές υλοποίησης των κοινών δεικτών του Άξονα Προτεραιότητας 2α ανά Επενδυτική Προτεραιότητα.

Πίνακας 2Α : Κοινοί δείκτες αποτελεσμάτων για το ΕΚΤ

ΕΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023			ΣΩΡΕΥΤΙΚΗ ΑΞΙΑ			2017			2016			2015			2014		
			Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ
9i	CR01	Οικονομικά μη ενεργοί συμμετέχοντες, που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους				43	0	43	18	0	18	25	0	25	0	0	0	0	0	0
9i	CR02	Συμμετέχοντες που παρακολουθούν εκπαίδευση/κατάρτιση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους				128	0	128	29	0	29	99	0	99	0	0	0	0	0	0
9i	CR03	Συμμετέχοντες που αποκτούν εξειδίκευση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9i	CR04	Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση εργασίας, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους				444	0	444	301	0	301	143	0	143	0	0	0	0	0	0
9i	CR05	Μειονεκτούντες συμμετέχοντες που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, αποκτούν εξειδίκευση, ή κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους				218	0	218	114	0	114	104	0	104	0	0	0	0	0	0
9i	CR06	Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΕΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023			ΣΩΡΕΥΤΙΚΗ ΑΞΙΑ			2017			2016			2015			2014		
			Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ
9i	**CR07**	Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9i	**CR08**	Συμμετέχοντες ηλικίας άνω των 54 ετών που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9i	**CR09**	Μειονεκτούντες συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 2ο: Ενότητα Δ΄ – Ε΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται μηδενικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες:

- CR06 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR07 Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR08 Συμμετέχοντες ηλικίας άνω των 54 ετών που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR09 Μειονεκτούντες συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους

Αντίθετα παρουσιάζεται ικανοποιητικός βαθμός επίτευξης στόχων στους ακόλουθους δείκτες:

- CR01 Οικονομικά μη ενεργοί συμμετέχοντες, που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR02 Συμμετέχοντες που παρακολουθούν εκπαίδευση/κατάρτιση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR03 Συμμετέχοντες που αποκτούν εξειδίκευση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR04 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση εργασίας, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους

- CR05 Μειονεκτούντες συμμετέχοντες που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, αποκτούν εξειδίκευση, ή κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους

Επισημαίνεται ότι οι δείκτες μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR06 και CR07 μετρούνται σύμφωνα με το «Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών ΕΣΠΑ 2014-2020». Ειδικότερα ο δείκτης αποτελεσμάτων CR06 μετρά τους ωφελούμενους που με την υποστήριξη σχετικής δράσης ίδρυσαν δική τους επιχείρηση η οποία παραμένει ενεργή 6 μήνες μετά τη λήξη της υποστήριξης από τη δράση αυτή. Ομοίως ο δείκτης CR07 μετρά τους ωφελούμενους (εργαζόμενοι) που στο τέλος της δράσης η εργασιακή τους κατάσταση έχει μεταβληθεί ως προς ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω κριτήρια :

α) μετακινήθηκαν από επισφαλή σε σταθερή απασχόληση,

β) μετακινήθηκαν από υποαπασχόληση σε πλήρη απασχόληση

γ) μετακινήθηκαν σε θέση εργασίας που απαιτεί υψηλότερες δεξιότητες/προσόντα/εξειδίκευση, (competences/skills/qualifications)

δ) μετακινήθηκαν σε θέση εργασίας με περισσότερες αρμοδιότητες,

ε) έλαβαν προαγωγή

Πίνακας 2Γ : Ειδικοί δείκτες αποτελεσμάτων προγράμματος για το ΕΚΤ και την ΠΑΝ

ΕΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023			ΣΩΡΕΥΤΙΚΗ ΑΞΙΑ			2017			2016			2015			2014		
			Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ
9i	10502	Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση	6785	1355	5430	2419	9	2410	1339	5	1334	1074	4	1070	6	0	6	0	0	0

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 2ο: Ενότητα Δ΄ – Ε΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται ικανοποιητικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες:

- 10502 Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση

Πίνακας 4Α : Κοινοί δείκτες εκροών για το ΕΚΤ και την ΠΑΝ

ΕΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023			ΣΩΡΕΥΤΙΚΗ ΑΞΙΑ			2017			2016			2015			2014		
			Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ
9i	CO01	άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων	800	320	480	5608	8	5600	2219	4	2215	2042	3	2039	1347	1	1.346	0	0	0
9i	CO02	μακροχρόνια άνεργοι				3115	7	3108	1251	4	1247	1043	3	1040	821	0	821	0	0	0
9i	CO03	οικονομικά μη ενεργά άτομα				129	0	129	52	0	52	33	0	33	44	0	44	0	0	0
9i	CO04	οικονομικά μη ενεργά άτομα που δεν παρακολουθούν εκπαίδευση ή κατάρτιση				103	0	103	38	0	38	29	0	29	36	0	36	0	0	0
9i	CO05	απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολουμένων				3728	17	3711	1506	8	1498	1180	5	1175	1042	4	1038	0	0	0
9i	CO06	κάτω των 25 ετών				176	0	176	69	0	69	61	0	61	46	0	46	0	0	0
9i	CO07	άνω των 54 ετών				5	0	5	3	0	3	1	0	1	1	0	1	0	0	0
9i	CO08	άνω των 54 ετών που είναι άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων, ή οικονομικά μη ενεργά άτομα που δεν παρακολουθούν εκπαίδευση ή κατάρτιση				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9i	CO09	απόφοιτοι πρωτοβάθμιας (ISCED 1) ή κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 2)				976	6	970	397	3	394	345	3	342	234	0	234	0	0	0
9i	CO10	απόφοιτοι ανώτερης δευτεροβάθμιας (ISCED 3) ή μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 4)				5671	15	5656	2216	6	2210	1934	4	1930	1521	5	1516	0	0	0
9i	CO11	απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 5 έως 8)				2783	3	2780	1150	2	1148	963	1	962	670	0	670	0	0	0
9i	CO12	συμμετέχοντες που ζουν σε νοικοκυριά ανέργων				988	4	984	297	2	295	374	1	373	317	1	316	0	0	0
9i	CO13	συμμετέχοντες που ζουν σε νοικοκυριά ανέργων με συντηρούμενα τέκνα				842	4	838	246	2	244	328	1	327	268	1	267	0	0	0
9i	CO14	συμμετέχοντες που ζουν σε μονοπρόσωπα νοικοκυριά με συντηρούμενα τέκνα				858	19	839	355	8	347	242	7	235	261	4	257	0	0	0
9i	CO15	μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ)				1022	0	1022	425	0	425	361	0	361	236	0	236	0	0	0
9i	CO16	συμμετέχοντες με αναπηρία				62	0	62	23	0	23	24	0	24	15	0	15	0	0	0
9i	CO17	άλλα μειονεκτούντα άτομα				400	3	397	232	3	229	84	0	84	84	0	84	0	0	0
9i	CO18	άστεγοι ή άτομα που έχουν αποκλειστεί από τη στέγαση				7	0	7	4	0	4	2	0	2	1	0	1	0	0	0
9i	CO19	άτομα από αγροτικές περιοχές				5907	18	5889	2283	8	2275	2027	6	2021	1597	4	1593	0	0	0

ΕΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023			ΣΩΡΕΥΤΙΚΗ ΑΞΙΑ			2017			2016			2015			2014		
			Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ
		Γενικό σύνολο συμμετεχόντων				9.462			3.776			3.254			2432			0		

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 1ο: Ενότητα Α΄ – Γ΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται ικανοποιητικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες ως προς το καθεστώς απασχόλησης:

- CO01 άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων (ποσοστό 44%)
- CO02 μακροχρόνια άνεργοι (ποσοστό 25%)
- CO03 οικονομικά μη ενεργά άτομα (ποσοστό 1%)
- CO04 οικονομικά μη ενεργά άτομα που δεν παρακολουθούν εκπαίδευση ή κατάρτιση (ποσοστό 1%)
- CO05 απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολουμένων (ποσοστό 29%)

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 1ο: Ενότητα Α΄ – Γ΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται ικανοποιητικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες ως προς στην ηλικιακή διάρθρωση:

- CO06 κάτω των 25 ετών (ποσοστό 97%)
- CO07 άνω των 54 ετών (ποσοστό 3%)

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 1ο: Ενότητα Α΄ – Γ΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται ικανοποιητικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες ως προς στο επίπεδο εκπαίδευσης:

- CO09 απόφοιτοι πρωτοβάθμιας (ISCED 1) ή κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 2) (ποσοστό 10%)
- CO10 απόφοιτοι ανώτερης δευτεροβάθμιας (ISCED 3) ή μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 4) (ποσοστό 60%)
- CO11 απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 5 έως 8) (ποσοστό 30%)

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 1ο: Ενότητα Α΄ – Γ΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται ικανοποιητικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες:

- CO12 συμμετέχοντες που ζουν σε νοικοκυριά ανέργων
- CO13 συμμετέχοντες που ζουν σε νοικοκυριά ανέργων με συντηρούμενα τέκνα
- CO14 συμμετέχοντες που ζουν σε μονοπρόσωπα νοικοκυριά με συντηρούμενα τέκνα
- CO15 μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ)
- CO16 συμμετέχοντες με αναπηρία
- CO17 άλλα μειονεκτούντα άτομα
- CO18 άστεγοι ή άτομα που έχουν αποκλειστεί από τη στέγαση
- CO19 άτομα από αγροτικές περιοχές

Ειδικότερα, το προφίλ των συμμετεχόντων παρουσιάζει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Το συνολικό άθροισμα των ατόμων που είναι σε παραγωγική ηλικία είναι 12.683, από τους οποίους οι απασχολούμενου και αυτοαπασχολούμενοι αθροίζουν 3.728 άτομα (ήτοι το 29% επί του συνόλου), το υπόλοιπο 71% (ήτοι 8.955 άτομα) είναι άνεργοι και οικονομικά μη ενεργά άτομα, όπου το:
    - 63% άνεργοι (όπου επί το πλείστον είναι γυναίκες 5.600 άτομα, ενώ οι άνδρες είναι μόνο 8 άτομα)
    - 35% μακροχρόνια άνεργοι (όπου επί το πλείστον είναι γυναίκες 3.108 άτομα, ενώ οι άνδρες είναι μόνο 7 άτομα)
    - 2% οικονομικά μη ενεργά άτομα (συμπεριλαμβανομένου και αυτών που δεν παρακολουθούν εκπαίδευση ή κατάρτιση), όπου το 100% των ατόμων είναι γυναίκες
- Οι κατηγορίες των ηλικιακών ομάδων διακρίνονται σε κάτω των 25 ετών (ήτοι 97%) και άνω των 54 ετών (ήτοι 3%) και στις δύο κατηγορίες το 100% των συμμετεχόντων είναι γυναίκες.
- Απόφοιτοι ανά βαθμίδα εκπαίδευσης:
    - οι απόφοιτοι πρωτοβάθμιας και απόφοιτοι δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης αποτελούν το 70% (όπου το 99,6% είναι γυναίκες)
    - οι απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης αποτελούν το 30% (όπου το 99,9% είναι γυναίκες)

- Συμμετέχοντες που σε νοικοκυριά:
    - Μονοπρόσωπα νοικοκυριά το 0,5% των ατόμων είναι άνδρες και το 99,5% των ατόμων είναι γυναίκες
    - Μη μονοπρόσωπα νοικοκυριά το 0,3% των ατόμων είναι άνδρες και το 97,7% των ατόμων είναι γυναίκες
- Συμμετέχοντες με αναπηρία και άλλα μειονεκτούντα άτομα: το 0,7% των ατόμων είναι άνδρες και το 99,3% των ατόμων είναι γυναίκες

Πίνακας 4Β Ειδικοί δείκτες εκροών προγράμματος για το ΕΚΤ και την ΠΑΝ

ΕΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023			ΣΩΡΕΥΤΙΚΗ ΑΞΙΑ			2017			2016			2015			2014		
			Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ
9i	**10501**	Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων	13570	2710	10860	9465	25	9440	3777	12	3765	3255	8	3247	2433	5	2428	0	0	0

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 1ο: Ενότητα Α΄ – Γ΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται ικανοποιητικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες:

- 10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων

Πίνακας 2Α : Κοινοί δείκτες αποτελεσμάτων για το ΕΚΤ

ΕΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023			ΣΩΡΕΥΤΙΚΗ ΑΞΙΑ			2017			2016			2015			2014		
			Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ
9iii	CR01	Οικονομικά μη ενεργοί συμμετέχοντες, που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους				18	0	18	3	0	3	15	0	15	0	0	0	0	0	0
9iii	CR02	Συμμετέχοντες που παρακολουθούν εκπαίδευση/κατάρτιση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους				1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9iii	CR03	Συμμετέχοντες που αποκτούν εξειδίκευση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9iii	CR04	Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση εργασίας, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους				10	0	10	2	0	2	8	0	8	0	0	0	0	0	0
9iii	CR05	Μειονεκτούντες συμμετέχοντες που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, αποκτούν εξειδίκευση, ή κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους				13	0	13	1	0	1	12	0	12	0	0	0	0	0	0
9iii	CR06	Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9iii	CR07	Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9iii	CR08	Συμμετέχοντες ηλικίας άνω των 54 ετών που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9iii	CR09	Μειονεκτούντες συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 2ο: Ενότητα Δ΄ – Ε΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται μηδενικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες:

- CR03 Συμμετέχοντες που αποκτούν εξειδίκευση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR06 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR07 Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους

- CR08 Συμμετέχοντες ηλικίας άνω των 54 ετών που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR09 Μειονεκτούντες συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 2ο: Ενότητα Δ΄ – Ε΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται ικανοποιητικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες:

- CR01 Οικονομικά μη ενεργοί συμμετέχοντες, που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR02 Συμμετέχοντες που παρακολουθούν εκπαίδευση/κατάρτιση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR04 Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση εργασίας, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους
- CR05 Μειονεκτούντες συμμετέχοντες που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, αποκτούν εξειδίκευση, ή κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους

Επισημαίνεται ότι οι δείκτες μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR06 και CR07 μετρούνται σύμφωνα με το «Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών ΕΣΠΑ 2014-2020». Ειδικότερα ο δείκτης αποτελεσμάτων CR06 μετρά τους ωφελούμενους που με την υποστήριξη σχετικής δράσης ίδρυσαν δική τους επιχείρηση η οποία παραμένει ενεργή 6 μήνες μετά τη λήξη της υποστήριξης από τη δράση αυτή. Ομοίως ο δείκτης CR07 μετρά τους ωφελούμενους (εργαζόμενοι) που στο τέλος της δράσης η εργασιακή τους κατάσταση έχει μεταβληθεί ως προς ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω κριτήρια :

α) μετακινήθηκαν από επισφαλή σε σταθερή απασχόληση,

β) μετακινήθηκαν από υποαπασχόληση σε πλήρη απασχόληση

γ) μετακινήθηκαν σε θέση εργασίας που απαιτεί υψηλότερες δεξιότητες/προσόντα/εξειδίκευση, (competences/skills/qualifications)

δ) μετακινήθηκαν σε θέση εργασίας με περισσότερες αρμοδιότητες,

ε) έλαβαν προαγωγή

Πίνακας 2Γ : Ειδικοί δείκτες αποτελεσμάτων προγράμματος για το ΕΚΤ και την ΠΑΝ

ΕΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023			ΣΩΡΕΥΤΙΚΗ ΑΞΙΑ			2017			2016			2015			2014		
			Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ
9iii	**10502**	Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση	328	65	263	51	0	51	13	0	13	32	0	32	6	0	6	0	0	0

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 2ο: Ενότητα Δ΄ – Ε΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται ικανοποιητικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες:

- 10502 Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση

Πίνακας 4Α : Κοινοί δείκτες εκροών για το ΕΚΤ και την ΠΑΝ

ΕΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023			ΣΩΡΕΥΤΙΚΗ ΑΞΙΑ			2017			2016			2015			2014		
			Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ
9iii	CO01	άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων				44	2	42	19	1	18	19	1	18	6	0	6	0	0	0
9iii	CO02	μακροχρόνια άνεργοι				21	0	21	9	0	9	8	0	8	4	0	4	0	0	0
9iii	CO03	οικονομικά μη ενεργά άτομα				67	0	67	26	0	26	18	0	18	23	0	23	0	0	0
9iii	CO04	οικονομικά μη ενεργά άτομα που δεν παρακολουθούν εκπαίδευση ή κατάρτιση				60	0	60	25	0	25	18	0	18	17	0	17	0	0	0
9iii	CO05	απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολουμένων				39	1	38	17	1	16	12	0	12	10	0	10	0	0	0
9iii	CO06	κάτω των 25 ετών				1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9iii	CO07	άνω των 54 ετών				28	0	28	13	0	13	8	0	8	7	0	7	0	0	0
9iii	CO08	άνω των 54 ετών που είναι άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων, ή οικονομικά μη ενεργά άτομα που δεν παρακολουθούν εκπαίδευση ή κατάρτιση				20	0	20	9	0	9	6	0	6	5	0	5	0	0	0
9iii	CO09	απόφοιτοι πρωτοβάθμιας (ISCED 1) ή κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 2)				59	2	57	25	2	23	19	0	19	15	0	15	0	0	0
9iii	CO10	απόφοιτοι ανώτερης δευτεροβάθμιας (ISCED 3) ή μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 4)				75	1	74	30	0	30	25	1	24	20	0	20	0	0	0
9iii	CO11	απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 5 έως 8)				8	0	8	5	0	5	2	0	2	1	0	1	0	0	0
9iii	CO12	συμμετέχοντες που ζουν σε νοικοκυριά ανέργων				13	0	13	1	0	1	2	0	2	10	0	10	0	0	0
9iii	CO13	συμμετέχοντες που ζουν σε νοικοκυριά ανέργων με συντηρούμενα τέκνα				12	0	12	1	0	1	1	0	1	10	0	10	0	0	0
9iii	CO14	συμμετέχοντες που ζουν σε μονοπρόσωπα νοικοκυριά με συντηρούμενα τέκνα				28	2	26	11	2	9	9	0	9	8	0	8	0	0	0
9iii	CO15	μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ)				16	0	16	6	0	6	5	0	5	5	0	5	0	0	0
9iii	CO16	συμμετέχοντες με αναπηρία				9	0	9	3	0	3	4	0	4	2	0	2	0	0	0
9iii	CO17	άλλα μειονεκτούντα άτομα				15	0	15	3	0	3	5	0	5	7	0	7	0	0	0
9iii	CO18	άστεγοι ή άτομα που έχουν αποκλειστεί από τη στέγαση				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9iii	CO19	άτομα από αγροτικές περιοχές				82	1	81	32	1	31	27	0	27	23	0	23	0	0	0

ΕΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023			ΣΩΡΕΥΤΙΚΗ ΑΞΙΑ			2017			2016			2015			2014		
			Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ
		Γενικό σύνολο συμμετεχόντων				138			60			45			33			0		

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 1ο: Ενότητα Α΄ – Γ΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται ικανοποιητικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες ως προς το καθεστώς απασχόλησης:

- CO01 άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων (ποσοστό 19%)
- CO02 μακροχρόνια άνεργοι (ποσοστό 9%)
- CO03 οικονομικά μη ενεργά άτομα (ποσοστό 29%)
- CO04 οικονομικά μη ενεργά άτομα που δεν παρακολουθούν εκπαίδευση ή κατάρτιση (ποσοστό 26%)
- CO05 απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολουμένων (ποσοστό 17%)

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 1ο: Ενότητα Α΄ – Γ΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται ικανοποιητικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες ως προς στην ηλικιακή διάρθρωση:

- CO06 κάτω των 25 ετών (ποσοστό 3%)
- CO07 άνω των 54 ετών (ποσοστό 97%)

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 1ο: Ενότητα Α΄ – Γ΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται ικανοποιητικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες ως προς στο επίπεδο εκπαίδευσης:

- CO09 απόφοιτοι πρωτοβάθμιας (ISCED 1) ή κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 2) (ποσοστό 42%)
- CO10 απόφοιτοι ανώτερης δευτεροβάθμιας (ISCED 3) ή μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 4) (ποσοστό 53%)
- CO11 απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ISCED 5 έως 8) (ποσοστό 6%)

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 1ο: Ενότητα Α΄ – Γ΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται ικανοποιητικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες:

- CO12 συμμετέχοντες που ζουν σε νοικοκυριά ανέργων
- CO13 συμμετέχοντες που ζουν σε νοικοκυριά ανέργων με συντηρούμενα τέκνα
- CO14 συμμετέχοντες που ζουν σε μονοπρόσωπα νοικοκυριά με συντηρούμενα τέκνα
- CO15 μετανάστες, συμμετέχοντες αλλοδαπής προέλευσης, μειονότητες (συμπεριλαμβανομένων περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομ)
- CO16 συμμετέχοντες με αναπηρία
- CO17 άλλα μειονεκτούντα άτομα

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 1ο: Ενότητα Α΄ – Γ΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται μηδενικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες:

- CO12 συμμετέχοντες που ζουν σε νοικοκυριά ανέργων
- CO18 άστεγοι ή άτομα που έχουν αποκλειστεί από τη στέγαση

Ειδικότερα, το προφίλ των συμμετεχόντων παρουσιάζει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Το συνολικό άθροισμα των ατόμων που είναι σε παραγωγική ηλικία είναι 231, από τους οποίους οι απασχολούμενου και αυτοαπασχολούμενοι αθροίζουν 39 άτομα (ήτοι το 17% επί του συνόλου), το υπόλοιπο 83% (ήτοι 192 άτομα) είναι άνεργοι και οικονομικά μη ενεργά άτομα, όπου το:
    - 19% άνεργοι (όπου επί το πλείστον είναι γυναίκες 42 άτομα, ενώ οι άνδρες είναι μόνο 2 άτομα)
    - 9% μακροχρόνια άνεργοι (όπου το 100% των ατόμων είναι γυναίκες)
    - 59% οικονομικά μη ενεργά άτομα (συμπεριλαμβανομένου και αυτών που δεν παρακολουθούν εκπαίδευση ή κατάρτιση), όπου το 100% των ατόμων είναι γυναίκες
- Οι κατηγορίες των ηλικιακών ομάδων διακρίνονται σε κάτω των 25 ετών (ήτοι 3%) και άνω των 54 ετών (ήτοι 97%) και στις δύο κατηγορίες το 100% των συμμετεχόντων είναι γυναίκες.
- Απόφοιτοι ανά βαθμίδα εκπαίδευσης:
    - οι απόφοιτοι πρωτοβάθμιας και απόφοιτοι δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης αποτελούν το 94% (όπου το 98% είναι γυναίκες)

  - οι απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης αποτελούν το 6% (όπου το 100% είναι γυναίκες)
- Συμμετέχοντες που σε νοικοκυριά:
  - Μονοπρόσωπα νοικοκυριά το 7% των ατόμων είναι άνδρες και το 93% των ατόμων είναι γυναίκες
  - Μη μονοπρόσωπα νοικοκυριά το 100% των ατόμων είναι γυναίκες
- Συμμετέχοντες με αναπηρία και άλλα μειονεκτούντα άτομα είναι 24 και στο σύνολο τους είναι γυναίκες.

Πίνακας 4Β Ειδικοί δείκτες εκροών προγράμματος για το ΕΚΤ και την ΠΑΝ

ΕΠ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ 2023			ΣΩΡΕΥΤΙΚΗ ΑΞΙΑ			2017			2016			2015			2014		
			Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ	Σ	Α	Γ
9iii	**05503**	Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών	1100	50	1050	667	88	579	299	34	265	329	52	277	39	2	37	0	0	0
9iii	**10501**	Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων εκπαίδευση/κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση	400	80	320	150	3	147	62	2	60	49	1	48	39	0	39	0	0	0

Με βάση την αποτύπωση της φυσικής υλοποίησης (όπως καταγράφεται στο Παραδοτέο 1ο: Ενότητα Α΄ – Γ΄ Κεφαλαίου Αξιολογικών Ερωτημάτων) των κοινών δεικτών από την πρόοδο υλοποίησης του ΕΠ διαπιστώνεται ικανοποιητικός βαθμός επίτευξης τιμών υλοποίησης στους ακόλουθους δείκτες:

-
- 05503 Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών
- 10501 Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων εκπαίδευση/κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, ή που διατηρούν τη θέση

9.4. Παράρτημα 4 Τροποποίηση / Αναθεώρηση Πλαισίου Επίδοσης ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014 – 2020 (συνοδευτικά κείμενα)

9.4.1. Αναθεωρημένο Μεθοδολογικό Έγγραφο του Πλαισίου Επιδόσεων

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η βάση αναφοράς του πλαισίου Επιδόσεων (ΠΕ) του Επιχειρησιακού Προγράμματος Θεσσαλίας 2014–2020 (ΠΕΠΘ) είναι: α) ο Κανονισμός ΕΕ 1303/13, άρθρα 20,21,22,27 και 96, και το Παράρτημα ΙΙ σχετικά με τη μέθοδο εφαρμογής του Π.Ε, β)ο Εκτελεστικός Κανονισμός 215/14, άρθρα 4,5,6 και 7, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2018/276 και ισχύει, γ) ο κατ΄ εξουσιοδότηση Κανονισμός 480/14 για τα κριτήρια που αφορούν τις Δημοσιονομικές Διορθώσεις στο ΠΕ και δ) το Τεχνικό Κείμενο Οδηγιών για το ΠΕ (Guidance Fiche for the Performance Framework, Τελική Έκδοση, Μάιος 2014) όπως τροποποιήθηκε τον 6ο 2018 και ισχύει σήμερα.

Στο ΠΕ του ΕΠ Θεσσαλίας χρησιμοποιούνται οι εξής τύποι δεικτών: α) Δείκτες εκροών, β) Βασικά Στάδια Υλοποίησης και γ) Οικονομικοί δείκτες. Δεν περιλαμβάνονται δείκτες αποτελέσματος. Συνολικά στο ΠΕ του ΕΠ Θεσσαλίας περιλαμβάνονται 13 δείκτες εκροών, όλοι Κοινοί Δείκτες, 4 Βασικά Στάδια Υλοποίησης και 5 Οικονομικοί Δείκτες (ένας ανά Άξονα Προτεραιότητας (ΑΠ) πλην των ΑΠ της Τεχνικής Βοήθειας).

Η επιλογή των δεικτών εκροών του ΠΕ έγινε λαμβάνοντας υπόψη τα κριτήρια της παρ. 3 του Παραρτήματος ΙΙ του Καν. ΕΕ 1303/2013σχετικά με την ποιότητα των οροσήμων και των στόχων που τίθενται στο ΠΕ. Παράλληλα, διασφαλίσθηκε απαραίτητη αντιπροσωπευτικότητα αυτών ανά ΑΠ με την δεικτοποίηση τουλάχιστον του 50% των πόρων ανά ΑΠ.

Για κάθε ΑΠ, εκτός των ΑΠ της Τεχνικής Βοήθειας, προβλέπεται ένας οικονομικός δείκτης που μετράει Πιστοποιημένες Δαπάνες σε όρους δημόσιας δαπάνης για το ορόσημο του 2018 και τον στόχο του 2023. Για τον υπολογισμό του οικονομικού δείκτη σε επίπεδο ΑΠ και Ταμείου λήφθηκαν υπόψη οι περιορισμοί που τίθενται για τους οικονομικούς δείκτες, σύμφωνα με τον κανόνα (ν+3) του Προγράμματος για το 2018 και το 2023 και την αρχική και τις ετήσιες προχρηματοδοτήσεις του ΕΠ Θεσσαλίας.

Τέλος, γίνεται χρήση των Βασικών Σταδίων Υλοποίησης (ΒΣΥ) καθώς από την υφιστάμενη εμπειρία κρίθηκε ότι πράξεις που συνδέονται με το ΠΕ και περιλαμβάνονται στους ΑΠ1, ΑΠ3 και ΑΠ4 δεν αναμένεται να έχουν ολοκληρωθεί το 2018 και επομένως εκτιμήθηκε ότι δεν θα υπάρχει μετρήσιμο αποτέλεσμα ή οι εκροές θα είναι πολύ χαμηλές. Το κάθε ΒΣΥ αντιστοιχήθηκε με αντίστοιχο δείκτη εκροών που στοχοθετείται το 2023.

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΔΕΔΟΜΕΝΑ Ή ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΟΡΟΣΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ, ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ, ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ, ΤΟΝ ΣΥΝΗΘΗ Ή ΤΟΝ ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΑ ΡΥΘΜΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΤΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΤΩΝ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΩΝ ΚΑΙ ΤΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.

Παρουσιάζονται αναλυτικά ανά Άξονα Προτεραιότητας και δείκτη του Πλαισίου Επιδόσεων (ΠΕ) οι παραδοχές και η μέθοδος υπολογισμού της τιμής στόχου του 2023 και εξετάζεται η δυνατότητα εκτίμησης ικανοποιητικού μεγέθους εκροών το 2018. Σε περίπτωση μικρού αριθμού αναμενόμενων εκροών προτείνεται η σύνδεση του δείκτη εκροών για το ορόσημο 2018 με Βασικό Στάδιο Υλοποίησης(ΒΣΥ).

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1 «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ(ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΤΩΝ ΜΜΕ), ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΜΕ ΑΙΧΜΗ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ»

Δείκτης: «Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη». Δείκτης εκροών, με κωδικό CO01. Τιμή στόχος 2023: 210 επιχειρήσεις.

Δείκτης Βασικού Σταδίου Υλοποίησης με κωδικό Κ201 «Ενταγμένα Έργα». Τιμή στόχος 2018: 50

Δείκτης Βασικού Σταδίου Υλοποίησης με κωδικό Κ0303 «Συμβάσεις με ΕΧΟ». Τιμή στόχος 2018: 7 εκ. €

Επενδυτική Προτεραιότητα 3α

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023

Ο Δείκτης αφορά στο σύνολο των πόρων της Κατηγορίας Παρέμβασης (ΚΠ) 001 που ανέρχονται σε 30 εκ. € Δημόσιας Δαπάνης (ΔΔ) και ισούνται με το σύνολο των πόρων της Επενδυτικής Προτεραιότητας. Στην ενίσχυση των επιχειρήσεων με την μορφή επιχορήγησης αναλογούν 20 εκ. € ΔΔ ενώ στην ενίσχυση τους μέσω άλλης μορφής χρηματοδοτικής στήριξης 10 εκ. € ΔΔ. Διευκρινίζεται ότι ο Δείκτης CO01 αποτελεί υπερσύνολο των δεικτών CO02, CO03 και CO05.

Για τον προσδιορισμό της τιμής στόχου των επιχορηγούμενων επιχειρήσεων έγινε η εκτίμηση ότι το μέσο μοναδιαίο κόστος τους θα είναι κατά τι μεγαλύτερο από το μέσο μοναδιαίο κόστος της περιόδου 2007 – 2013, το οποίο ανερχόταν σε 250.000 € συνολικό κόστος, και ορίσθηκε στις 300.000 € με παραδοχή μέσου ποσοστού ενίσχυσης 50%.

Συνεπώς, στα 20 εκ. € ΔΔ αντιστοιχούν 20 εκ. € / 150.000 € = 133 επιχειρήσεις που λαμβάνουν επιχορήγηση και η τιμή στόχος του Δείκτη CO02 ορίζεται σε 130 επιχειρήσεις.

Μέσω των 10 εκ. € του Ταμείου Επιχειρηματικότητας ΙΙ (ΤΕΠΙΧ ΙΙ) και σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του αρμόδιου ΕΦΔ (ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ), βάσει και της σχετικής εμπειρίας του της

περιόδου 2007 – 2013, προβλέπεται η ενίσχυση 80 Επιχειρήσεων που ορίζεται ως η τιμή στόχος του Δείκτη CO03.

Στον CO05 αναφέρονται οι νέες Επιχειρήσεις που λαμβάνουν στήριξη είτε με μορφή επιχορήγησης, είτε μέσω του ΤΕΠΙΧ ΙΙ. Για τον λόγο αυτό, εμπεριέχονται στον Δείκτη CO01, χωρίς να αυξάνουν την τιμή του.

Υπολογισμός τιμής στόχου 2018

Επιλέγεται η χρήση ΒΣΥ για τους εξής λόγους: για την ενεργοποίηση των δράσεων προϋπόθεση αποτελούσε η εξειδίκευση της Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης, αρμοδιότητας Περιφέρειας, η οποία ολοκληρώθηκε το 2016 καθώς και η επιλογή Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης (ΕΦΔ) για τις δράσεις επιχορηγήσεων, η διαδικασία επιλογής του οποίου κατέστη χρονοβόρα λόγω και της αλλαγής του νομοθετικού πλαισίου. Για τις δράσεις του ΤΕΠΙΧ ΙΙ η σχετική εκ των προτέρων αξιολόγηση ολοκληρώθηκε στα τέλη 2016 και ακολούθησαν οι σχετικές συνεργασίες που οδήγησαν στην εκχώρηση στην ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ των σχετικών πόρων το 2017.

Ειδικότερα: α) για τις ενισχυόμενες Επιχειρήσεις μέσω επιχορήγησης επιλέγεται το ΒΣΥ Κ201 «Ενταγμένα Έργα» με τιμή στόχο 50 (αντιστοιχεί στον δείκτη CO02) δεδομένου ότι η συγκεκριμένη ενέργεια αποτελεί σημαντικό βήμα για την υλοποίηση του Επιχειρηματικού Σχεδίου, β) για το ΤΕΠΙΧ ΙΙ επιλέγεται το ΒΣΥ Κ0303 «Συμβάσεις με Ενδιάμεσους Χρηματοδοτικούς Οργανισμούς (ΕΧΟ)» με τιμή στόχο 7.000.000 € (αντιστοιχεί στον δείκτη CO03). Το ΒΣΥ αντιστοιχεί στις Συμβάσεις του Διαχειριστή του Ταμείου με τους Ενδιάμεσους Χρηματοδοτικούς Οργανισμούς (ΕΧΟ), σε όρους οικονομικού αντικειμένου και αποτυπώνει το σημαντικό ενδιάμεσο στάδιο υλοποίησης του Ταμείου που σχετίζεται με την υλοποίηση της πρόσκλησης προς ΕΧΟ και την συμβασιοποίηση με αυτούς.

Οι παραπάνω εκτιμήσεις μπορεί να μην επικυρωθούν αν αποδειχθούν λανθασμένες οι ακόλουθες υποθέσεις:

- Οι επιχειρήσεις θα ανταποκριθούν ευρέως στις σχετικές προσκλήσεις

- Το χρηματοπιστωτικό σύστημα της Χώρας θα υποστηρίξει χρηματοδοτικά τις ΜΜΕ για τη συμμετοχή τους στο Πρόγραμμα, όσον αφορά στις συγκεκριμένες κατηγορίες παρέμβασης. Η υποστήριξη του χρηματοπιστωτικού συστήματος αναφέρεται κυρίως στην έκδοση των αναγκαίων εγγυητικών επιστολών και στη δανειοδότηση μέρους των επενδύσεων.

Δείκτης: «Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα». Δείκτης εκροών, με κωδικό C026. Τιμή στόχος 2023: 100

Δείκτης Βασικού Σταδίου Υλοποίησης με κωδικό Κ201 «Ενταγμένα έργα». Τιμή στόχος 2018: 40

Επενδυτική Προτεραιότητα 1β

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023

Ο υπόψη δείκτης καλύπτει το σύνολο των πόρων της Κατηγορίας Παρέμβασης 64, δηλ.2,75 εκ. € Δ.Δ.. Για τον προσδιορισμό της τιμής του συγκεκριμένου δείκτη εκτιμήθηκαν τα εξής μοναδιαία κόστη:

Κόστος κουπονιού εφαρμογής έρευνας: 10.000 € Δ.Δ.

Κόστος κουπονιού ανάπτυξης έρευνας: 150.000 € Δ.Δ..

Τα ποσά αναφέρονται στο κόστος ενίσχυσης κάθε επιχείρησης μέσω κουπονιού καινοτομίας και είναι τα εκτιμώμενα ποσά ανά επιχείρηση στη διάρκεια της περιόδου 2014-2020, λαμβάνοντας υπόψη το αντίστοιχο ύψος παρόμοιων χρηματοδοτήσεων των επιχειρήσεων με κουπόνια καινοτομίας, κατά την περίοδο 2007-2013, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα». Τα ποσά έχουν αναπροσαρμοσθεί (αυξηθεί), λαμβάνοντας υπόψη την προσδοκώμενη αποτελεσματικότερη, μέσω και της αύξησης του προϋπολογισμού τους, λειτουργία αυτών των ενισχύσεων για τις επιχειρήσεις της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Στην συνέχεια οι πόροι επιμερίσθηκαν κατά το ένα τρίτο για κουπόνια εφαρμογής έρευνας(2,75 εκ.€ * 1/3 = 916 χιλ. € / 10.000 = 90 επιχειρήσεις) και κατά τα δυο τρίτα για κουπόνια ανάπτυξης έρευνας(2,75 εκ.€ * 2/3 = 1,83 εκ.€ / 150.000 = 12, περί τις 10 επιχειρήσεις). Με τον τρόπο αυτό, προέκυψε η συγκεκριμένη τιμή στον δείκτη: **100 επιχειρήσεις που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα.**

Υπολογισμός τιμής στόχου 2018

Η εκτίμηση για το 2018 είναι ότι θα έχουν υπογραφεί συμβάσεις για το 40% των συνολικά προβλεπόμενων έργων. Βασίζεται στο γεγονός ότι τα έργα αυτά αφ’ ενός είναι μικρού προϋπολογισμού και σχετικά εύκολα στην προετοιμασία τους και στην αποδοχή τους από τις επιχειρήσεις της Θεσσαλίας και στην παραδοχή ότι η συγκεκριμένη Πρόσκληση θα είναι από τις πρώτες που θα εκδώσει ο ΕΦΔ αμέσως μετά την επιλογή του.

Επίσης, η εμπειρία από την εφαρμογή αυτής της κατηγορίας παρέμβασης στο Τομεακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» της περιόδου 2007-2013, δείχνει ότι το κουπόνι καινοτομίας ήταν ιδιαίτερα ελκυστικό για τις επιχειρήσεις στο πλαίσιο της συνεργασίας τους με ερευνητικά ιδρύματα.

Οι παραπάνω εκτιμήσεις μπορεί να μην επικυρωθούν αν αποδειχθούν λανθασμένες οι ακόλουθες υποθέσεις:

- Οι επιχειρήσεις της Περιφέρειας θα ανταποκριθούν με τον ανάλογο βαθμό ζήτησης αυτών των υπηρεσιών.

- Τα ερευνητικά ιδρύματα της Περιφέρειας θα δημιουργήσουν έγκαιρα τα κατάλληλα προϊόντα έρευνας / τεχνολογίας και καινοτομίας για την εξυπηρέτηση των αντίστοιχων αναγκών των Θεσσαλικών Επιχειρήσεων.

- Το χρηματοπιστωτικό σύστημα της Χώρας θα υποστηρίξει χρηματοδοτικά τις επιχειρήσεις της Θεσσαλίας για την συμμετοχή τους στο Πρόγραμμα, όσον αφορά σε αυτή την κατηγορία παρέμβασης.

Οικονομικός Δείκτης: Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών. Τιμή στόχος 2018: 3.350.000 € Δ.Δ.

Η τιμή τίθεται λαμβάνοντας υπόψη την καθυστέρηση ενεργοποίησης του ΑΠ, καθώς και τον χρόνο που απαιτείται για την έναρξη υλοποίησης των επιχειρηματικών σχεδίων μετά τις σχετικές προσκλήσεις.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2α «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ - ΕΝΕΡΓΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ»

Δείκτης: Αριθμός υποστηριζομένων δομών Δείκτης εκροών ειδικός, με κωδικό 05502 Τιμή στόχος 2023: 62. Τιμή στόχος 2018: 50

Επενδυτικές Προτεραιότητες 9ii, 9iii, 9iv

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023 και 2018

Ο συγκεκριμένος δείκτης προσδιορίζεται από πράξεις που αντιστοιχούν στις κατηγορίες παρέμβασης με κωδικούς 110,111 και 112.

Στο ΠΕ υπολογίζεται από την τιμή του και στις 3 κατηγορίες παρέμβασης. Η τιμή του δείκτη (62 δομές για το σύνολο της προγραμματικής περιόδου) είναι αθροιστική και αντιστοιχεί σε προϋπολογισμό 21,77 εκατ. € Δ.Δ.

Ο δείκτης 05502 είναι ειδικός προγραμματικός δείκτης εκροών για φορείς (programme specific output indicator for entities). Μετράται σε επίπεδο πράξης. Η κάθε δομή μετράται μία φορά στο επίπεδο της πράξης.

Ο δείκτης στις παραπάνω Επενδυτικές Προτεραιότητες μετρά τον αριθμό των δομών και η επίτευξη της τιμής του θα παρακολουθείται από Πληροφοριακό Σύστημα / Εθνικό Μηχανισμό του Υπουργείου Εργασίας.

Οι παραπάνω εκτιμήσεις ως προς τις τιμές στόχους του συγκεκριμένου δείκτη μπορεί να μην επικυρωθούν αν αποδειχθεί λανθασμένη η ακόλουθη υπόθεση:

Δεν υλοποιηθούν οι σχεδιαζόμενες δράσεις που αφορούν σε Στέγες Υποστηριζόμενης Διαβίωσης, Δομές Φιλοξενίας Αστέγων καθώς και σε Δομές υποστήριξης της βελτίωσης συνθηκών διαβίωσης ευπαθών ομάδων.

Δείκτης: «Άτομα που αποδεσμεύονται από την φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων ». Δείκτης εκροών ειδικός, με κωδικό 10501

Τιμή στόχος 2023: 20.320 Τιμή στόχος 2018: 12.190

Επενδυτικές Προτεραιότητες 9i και 9iii

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023 και 2018

Ο συγκεκριμένος δείκτης προσδιορίζεται από πράξεις που αντιστοιχούν στις κατηγορίες παρέμβασης με κωδικό 109 (24.400.000 € Δ.Δ.) και 111 (1.500.000 € Δ.Δ.), δηλ. συνολικά αφορά πόρους ύψους 25.900.000 € Δ.Δ..

Η τιμή στόχος του δείκτη υπολογίσθηκε με βάση το μέσο όρο ωφελούμενων όπως προκύπτει από την υλοποίηση της πράξης την πρώτη τριετία μέσα από τα απογραφικά δελτία ωφελουμένων για voucher σε δομές όπως Παιδικοί, Βρεφικοί, Βρεφονηπιακοί Σταθμοί, Κέντρα Δημιουργικής Απασχόλησης Παιδιών (ΚΔΑΠ), με μειούμενη συγχρηματοδότηση και εθνική συμμετοχή.

Για την κατηγορία παρέμβασης 109 ο μέσος όρος ωφελουμένων ανέρχεται σε 3.155 άτομα ετησίως.

Ως εκ τούτου, η τιμή στόχος του δείκτη με βάση τον προγραμματισμό ότι η πράξη θα υλοποιείται με μειούμενη συγχρηματοδότηση έως και την σχολική περίοδο 2021-22 και με εκτιμώμενη απομείωση της τάξης του 10% προσδιορίζεται σε 20.000 άτομα άμεσα ωφελούμενα από το σύνολο των δομών της υπόψη επενδυτικής προτεραιότητας.

Για την κατηγορία παρέμβασης 111 ο μέσος όρος ωφελούμενων όπως προκύπτει από την υλοποίηση της πράξης την πρώτη τριετία μέσα από τα απογραφικά δελτία ωφελουμένων για voucher για τα ΚΔΑΠ ΜΕΑ και Βρεφονηπιακούς Σταθμούς Ολοκληρωμένης Φροντίδας ανέρχεται σε 50 άτομα.

Ως εκ τούτου, η τιμή στόχος του δείκτη με βάση τον προγραμματισμό ότι η πράξη θα υλοποιείται με μειούμενη συγχρηματοδότηση έως και την σχολική περίοδο 2021-22 και με εκτιμώμενη απομείωση της τάξης του 10%, προσδιορίζεται σε 320 άμεσα ωφελουμένα άτομα από ΚΔΑΠ ΜΕΑ και Βρεφονηπιακούς Σταθμούς Ολοκληρωμένης Φροντίδας.

Μέχρι το 2018, εκτιμάται ότι θα έχουν ωφεληθεί 12.190 άτομα (τιμή στόχος του δείκτη για το 2018), με βάση τα δεδομένα υλοποίησης αντιστοίχων δράσεων ήδη από την σχολική χρονιά 2015-2016.

Οι εκτιμήσεις αυτές μπορεί να μην επικυρωθούν αν τροποποιηθούν τα κόστη των δομών ή/και η εθνική συμμετοχή.

Δείκτης «Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις», Δείκτης εκροών ειδικός με κωδικό 11501. Τιμή στόχος 2023:268 Τιμή στόχος 2018: 176

Επενδυτική Προτεραιότητα 9iii

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023και 2018

Ο συγκεκριμένος δείκτης προσδιορίζεται από πράξεις που αντιστοιχούν σε μέρος της κατηγορίας παρέμβασης με κωδικό 111 (3.200.000 € Δ.Δ.).

Η τιμή στόχος του Δείκτη υπολογίσθηκε με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία για τον ετήσιο αριθμό σχολικών μονάδων που χρηματοδοτούνται για την εξειδικευμένη εκπαιδευτική υποστήριξη μαθητών με αναπηρία και εκτιμάται σε 268 σχολικές μονάδες.

Με δεδομένο ότι οι σχετικές πράξεις υλοποιούνται ήδη για 3 χρόνια στο ΠΕΠ Θεσσαλίας και έχει δρομολογηθεί η υλοποίησή τους για ακόμη 3 χρόνια, εκτιμάται ότι δεν υφίσταται κίνδυνος μη επίτευξης των παραπάνω τιμών.

Οικονομικός Δείκτης: Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών. Τιμή στόχος 2018: 14.191.728 € Δ.Δ.

Η τιμή τίθεται λαμβάνοντας υπόψη την ενεργοποίηση του ΑΠ.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2Β: «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ»

Δείκτης: «Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται». Δείκτης εκροών κοινός, με κωδικό CO35. Τιμή στόχος 2023: 95.000

Τιμή στόχος 2018: 150

Δείκτης Βασικού σταδίου υλοποίησης, με κωδικό K202: «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου». Τιμή στόχος 2018: 3

Επενδυτική προτεραιότητα 10

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023

Ο συγκεκριμένος δείκτης αφορά πράξεις που αντιστοιχούν στις κατηγορίες παρέμβασης με κωδικούς 49 και 51. Αντιστοιχεί σε προϋπολογισμό 14,125 εκ. € Δ.Δ. (7 εκ. € από την 49 και 7,125 εκ. € από την 51) που καλύπτει το σύνολο των διατιθέμενων πόρων των υπόψη Επενδυτικών Προτεραιοτήτων.

Η τιμή στόχος του δείκτη υπολογίσθηκε με βάση τα εξής:

Από την επενδυτική προτεραιότητα θα χρηματοδοτηθούν δύο έργα phasing της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που καλύπτουν τον συνολικό προϋπολογισμό της κατηγορίας παρέμβασης 49 και δημιουργούν εκροή 3.000 σπουδαστές *(παραδοχή ότι η συνολική εκροή των έργων phasing προσμετράται στο Πρόγραμμα στο οποίο αυτά ολοκληρώνονται).*

Οι πόροι της κατηγορίας παρέμβασης 51 αντιστοιχούν σε νέα σχολεία και προμήθεια εξοπλισμού. Η αναλογούσα επιφάνεια κτιρίου ανά μαθητή είναι 10 τ.μ. και το μέσο οικοδομικό κόστος 1.800 €/τ.μ.. σύμφωνα με τα σταθερότυπα του ΥΠΕΚΑ, διαμορφώνοντας το κόστος ανά μαθητή στα 1.800 * 10 = 18.000 €. Ως αποτέλεσμα, πόροι ύψους 3,1 εκ. € αντιστοιχούν σε 170 μαθητές. Συνεκτιμώντας ότι με τους υπόλοιπους πόρους χρηματοδοτείται προσθήκη σχολείων και εξοπλισμός πληροφορικής πρωτοβάθμιας και

δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ο δείκτης τίθεται σε 84.000 άτομα (μαθητές & σπουδαστές), λαμβάνοντας υπόψη το πολύ χαμηλότερο κόστος ανά άτομο στην περίπτωση του εξοπλισμού.

Υπολογισμός τιμής στόχου 2018

Κατά το έτος 2018, η τιμή στόχος του δείκτη είναι 150 άτομα καθόσον δεν επαληθεύθηκε η εκτίμηση κατά την υποβολή του Προγράμματος περί ολοκλήρωσης των 2 έργων phasing.

Η χρήση ΒΣΥ γίνεται καθόσον η εκροή είναι πολύ μικρή σε σχέση με το αναμενόμενο αποτέλεσμα το 2023.

Δείκτης: «Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας».

Δείκτης εκροών κοινός, με κωδικό CO36. Τιμή στόχος 2023: 732.762

Τιμή στόχος 2018: 732.762

Επενδυτική προτεραιότητα 9α

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023

Ο συγκεκριμένος δείκτης αναφέρεται σε πράξεις που αντιστοιχούν στην Κατηγορία Παρέμβασης με κωδικό 53 και αφορά όλες τις βαθμίδες υγιειονομικής περίθαλψης τόσο όσον αφορά την δημιουργία-εκσυγχρονισμό υποδομών όσο και την προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Αντιστοιχεί σε προϋπολογισμό 7 εκ. € Δ.Δ., ο οποίος καλύπτει το σύνολο της Κατηγορίας Παρέμβασης.

Συνεπώς, και εξαιτίας της διαφορετικότητας τόσο ως προς την φύση όσο και ως προς τον προϋπολογισμό τους η εκτίμηση της τιμής του δείκτη δεν μπορεί να γίνει με βάση το μοναδιαίο κόστος τους.

Ο πληθυσμός της Περιφέρειας Θεσσαλίας σύμφωνα με την απογραφή του 2011 ανέρχεται σε 732.762 χιλ..

Για τον υπολογισμό του δείκτη εκροής, λαμβάνοντας υπόψη ότι υλοποίηση πράξης στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο της Λάρισας αφορά στο σύνολο του πληθυσμού της Θεσσαλίας και όχι μόνο τίθεται ως τιμή ο πληθυσμός της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Υπολογισμός τιμής στόχου 2018

Κατά το έτος 2018, η τιμή στόχος του δείκτη είναι 732.762 η οποία θα προκύψει με την ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου αντίστοιχων έργων, τα οποία, με τα σημερινά διαθέσιμα στοιχεία, εκτιμάται ότι είναι εφικτό να υλοποιηθούν.

Οικονομικός Δείκτης: Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών. Τιμή στόχος 2018: 16.000.000 € Δ.Δ.

Η τιμή προκύπτει συνεκτιμώντας τον ρυθμό υλοποίησης των παρεμβάσεων του υπόψη ΑΠ, στον οποίο περιλαμβάνονται και δύο έργα phasing.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 3: «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»

Δείκτης: «Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας». Δείκτης εκροών, με κωδικό CO32. Τιμή στόχος 2023: 5.600.000 kWh/έτος

Δείκτης Βασικού σταδίου υλοποίησης, με κωδικό K232: «Ενταγμένα έργα με πλήρη ωριμότητα δημοπράτησης». Τιμή στόχος 2018: 5

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023

Ο συγκεκριμένος δείκτης αναφέρεται σε πράξεις που αντιστοιχούν στην κατηγορία παρέμβασης με κωδικό 013 και αντιστοιχεί σε προϋπολογισμό 14.000.000 € Δ.Δ.

Ως δεδομένα για τον υπολογισμό του Δείκτη Εκροής CO32, χρησιμοποιούνται στοιχεία, τα οποία έχουν προέλθει από την ανάλυση των Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ), τα οποία έχουν εκδοθεί από την έναρξη ισχύος του ΚΕΝΑΚ και αφορούν Δημόσια Κτίρια (με κατάταξη σε κατηγορία ενεργειακής απόδοσης μικρότερης ή ίσης της Δ'). Ο συνολικός αριθμός των ανωτέρω ΠΕΑ είναι ίσος με 1.811. Τα ΠΕΑ αυτά έχουν εκδοθεί από τα τμήματα Επιθεώρησης Ενέργειας Βορείου και Νοτίου Ελλάδος του Σώματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας και Μεταλλείων.

Πιο συγκεκριμένα, η μεθοδολογική προσέγγιση που εφαρμόστηκε περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα:

i. Συλλογή εκδοθέντων ΠΕΑ για τις ακόλουθες κατηγορίες δημοσίων κτιρίων: α) Γραφεία, β) Κτίρια πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, γ) Νοσοκομεία και δ) Αθλητικοί χώροι (κλειστά κολυμβητήρια και κλειστά γυμναστήρια).

ii. Επεξεργασία στοιχείων των εκδοθέντων ΠΕΑ (εξαγωγή από το συνολικό δείγμα των κτιρίων με ενεργειακή κατάταξη από Α+' έως και Γ', καθώς και κτιρίων συνολικής επιφάνειας μικρότερης των 200 m2 για την περίπτωση των γραφείων, μικρότερης των 200 m2 για την περίπτωση κτιρίων πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, μικρότερης των 550 m2 για την περίπτωση των νοσοκομείων και μικρότερης των 300 m2 για την περίπτωση των αθλητικών χώρων). Το τελικό συνολικό δείγμα αποτελείται από 272 ΠΕΑ σε κτίρια γραφείων, 1.032 ΠΕΑ σε κτίρια δευτεροβάθμιας και πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, 79 ΠΕΑ σε νοσοκομεία και 83 ΠΕΑ σε κλειστούς αθλητικούς χώρους (συνολικά 1.466 ΠΕΑ).

iii. Προσδιορισμός των μέσων τιμών κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των τεσσάρων εξεταζόμενων κατηγοριών δημοσίων κτιρίων που κατατάσσονται στις ενεργειακές κλάσεις Δ', Ε', Ζ' και Η' και των αντίστοιχων μειώσεων της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας από ενδεχόμενη κατάταξη τους στην ενεργειακή κλάση Β (κτίριο αναφοράς).

iv. Υπολογισμός της μέσης εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας για κάθε κατηγορία δημοσίων κτιρίων ξεχωριστά.

v. Προσαρμογή των υπολογιζόμενων τιμών της εξοικονομούμενης πρωτογενούς ενέργειας βάσει της αναθεωρημένης έκδοσης του ΚΕΝΑΚ (απομείωση 10% της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας τόσο στην υφιστάμενη ενεργειακή κλάση, όσο και στην ενεργειακή κλάση του κτιρίου αναφοράς).

vi. Υπολογισμός της σταθμισμένης εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας για τα εξεταζόμενα Επιχειρησιακά Προγράμματα, βάσει συγκεκριμένων εκτιμήσεων αναφορικά με το ποσοστό συμμετοχής των εξεταζόμενων κατηγοριών δημοσίων κτιρίων σε κάθε πρόγραμμα ξεχωριστά.

Η εφαρμογή της παραπάνω μεθοδολογικής προσέγγισης οδήγησε στον προσδιορισμό των ακόλουθων μεγεθών για ένα Περιφερειακό ΕΠ:

	Ποσοστό συμμετοχής στο πρόγραμμα	**Μέση εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας (kWh/m^2/έτος)**	**Σταθμισμένη εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας (kWh/(m^2 x έτος)**
Νοσοκομεία	20%	300	201 ≈ 200
Κτίρια εκπαίδευσης	40%	111	
Γραφεία	40%	240	

Ο υπολογισμός της τιμής του Δείκτη Εκροής CO32 προσδιορίζεται ως εξής:

Ο διατιθέμενος Π/Υ για την χρηματοδοτική κάλυψη των δράσεων ισούται με 14.000.000 €.

Το μέσο μοναδιαίο κόστος ανά συνολική επιφάνεια δημοσίων κτιρίων που αναβαθμίζονται ενεργειακά είναι 500 €/m2, τιμή η οποία προκύπτει από το Εθνικό Σχέδιο Δράσης Ενεργειακής Απόδοσης (ΕΣΔΕΑ).

Το εμβαδόν της συνολικής επιφάνειας των κτιρίων που αναβαθμίζονται ενεργειακά είναι:

14.000.000 / 500 = 28.000 m2

Δεδομένου ότι η σταθμισμένη εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας στα δημόσια κτίρια για την περίπτωση των Περιφερειακών Ε.Π. ισούται με 200 kWh/(m2 x έτος), η τιμή του Δείκτη Εκροής CO32 υπολογίζεται σε:

200 kWh/(m2 x έτος) x 28.000 m2 = 5.600.000 kWh/έτος

Υπολογισμός τιμής στόχου 2018

Δεδομένου ότι η εκπλήρωση της Αιρεσιμότητας για τον τομέα «Ενέργεια» ολοκληρώθηκε αποδεκτά το 2017, ενώ ακολούθησαν ως απαιτούνταν η έκδοση Τεχνικών Οδηγιών για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, η ενεργοποίηση της σχετικής δράσης δεν ήταν δυνατόν να ξεκινήσει ενωρίτερα. Ως αποτέλεσμα, ορίζεται ΒΣΥ για την απεικόνιση της προόδου της Δράσης στο ορόσημο του 2018, ως «Ενταγμένα έργα με πλήρη ωριμότητα δημοπράτησης»

ήτοι να διαθέτουν Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης, συνεπώς είναι πλήρως ώριμα για περαιτέρω ενεργοποίηση.

Δείκτης: «Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα». Δείκτης εκροών με κωδικό CO20. Τιμή στόχος 2023: 2.784 άτομα. Τιμή στόχος 2018: 2.784 άτομα.

Επενδυτική Προτεραιότητα 5α

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023

Ο συγκεκριμένος δείκτης προσδιορίζεται από πράξεις που αντιστοιχούν στην κατηγορία παρέμβασης με κωδικό 087 και αντιστοιχεί σε προϋπολογισμό 6 εκ. € Δ.Δ., ο οποίος αποτελεί μέρος του συνολικού προϋπολογισμού της υπόψη κατηγορίας παρέμβασης. Η τιμή του δείκτη προσδιορίζεται από την τιμή στόχο πράξης phasing που εντάχθηκε στην υπόψη Επενδυτική Προτεραιότητα, κατά την υλοποίηση του Προγράμματος και μη προβλεπόμενη κατά τον σχεδιασμό του. Συνεπώς, με το διατιθέμενο ποσό των 6 εκ. € Δ.Δ. εκτιμάται ότι θα ωφεληθούν 2.784 άτομα. Η πράξη ολοκληρώνεται εντός 2018.

Δείκτης: «Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων». Δείκτης εκροών, με κωδικό CO19. Τιμή στόχος 2023: 5.300.

Δείκτης Βασικού σταδίου υλοποίησης, με κωδικό K202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου». Τιμή στόχος 2018: 4

Επενδυτική προτεραιότητα 6β

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023

Ο Δείκτης προσδιορίζεται από πράξεις της κατηγορίας παρέμβασης με κωδικό 022 και αντιστοιχεί σε προϋπολογισμό 11 εκ. € Δ.Δ., ο οποίος αποτελεί μέρος του συνολικού προϋπολογισμού της.

Η τιμή στόχος του Δείκτη προκύπτει από τα μοναδιαία κόστη αναλόγων πράξεων προηγουμένων προγραμματικών περιόδων και λαμβάνοντας υπόψη τις σημαντικά μεγαλύτερες εκπτώσεις στους διαγωνισμούς των Δημοσίων Έργων της τρέχουσας προγραμματικής περιόδου.

Υπολογισμός τιμής στόχου 2018

Ορίζεται ΒΣΥ, που αποτυπώνει την πρόοδο των έργων στο Πρόγραμμα στο ορόσημο του 2018. Περαιτέρω πρόοδος στο 2018 δεν προβλέπεται, λαμβάνοντας υπόψη την κατηγορία των έργων (Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) και Δίκτυα Αποχέτευσης σε οικισμούς κάτω των 2.000 κατοίκων), που δημοπρατούνται με το Νέο Ν.4412/2016, ιδιαίτερα δε οι ΕΕΛ με σύστημα «Μελέτη – Κατασκευή» που έως το 2018 δεν έχει οριστικοποιηθεί κανονιστικά, ενώ προβλέπεται πλήρης υλοποίηση στο 2023.

Με βάση την μέχρι σήμερα ενεργοποίηση εκτιμάται ότι δεν υφίσταται επισφάλεια στην επίτευξη του παραπάνω στόχου.

Δείκτης: «Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης». Δείκτης εκροών, με κωδικό CO18. Τιμή στόχος 2023: 71.650. Τιμή στόχος 2018: 3.000

Δείκτης Βασικού σταδίου υλοποίησης, με κωδικό K202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου». Τιμή στόχος 2018: 13

Επενδυτική προτεραιότητα 6β

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023

Ο συγκεκριμένος δείκτης προσδιορίζεται από πράξεις που αντιστοιχούν στην κατηγορία παρέμβασης με κωδικό 020 και αντιστοιχεί σε προϋπολογισμό 8 εκ. € Δ.Δ., το σύνολο της συγκεκριμένης κατηγορίας παρέμβασης. Η τιμή εκροής προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη την μη επαληθευθείσα κατά τον σχεδιασμό του Προγράμματος εκτίμηση περί κάλυψης των αναγκών ύδρευσης των μεγάλων οικιστικών συμπλεγμάτων, δεδομένου ότι υποβλήθηκαν προτάσεις που αφορούν και σε εξυπηρέτηση υδρευτικών αναγκών μεγάλων αστικών κέντρων. Επιπρόσθετα και αναφορικά με τα μοναδιαία κόστη, οι μεγάλες και μη αναμενόμενες εκπτώσεις ανέτρεψαν τις σχετικές παραδοχές σχεδιασμού που είχαν βασισθεί στα δεδομένα της προηγούμενης Προγραμματικής Περιόδου.

Υπολογισμός τιμής στόχου 2018

Εκτιμάται ότι το 2018 θα έχουν υλοποιηθεί έργα που θα ωφελούν 3.000 κατοίκους.

Επίσης, γίνεται χρήση ΒΣΥ, παρότι υπάρχουν εκροές το 2018, καθόσον αυτές είναι πολύ μικρές έως αμελητέες σε σχέση με τον στόχο του 2023.

Με βάση την μέχρι σήμερα ενεργοποίηση εκτιμάται ότι δεν υφίσταται επισφάλεια στην επίτευξη των παραπάνω στόχων.

Δείκτης: «Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών». Δείκτης εκροών, με κωδικό CO09. Τιμή στόχος 2023: 20.000 επισκέψεις.

Δείκτης Βασικού Σταδίου Υλοποίησης K202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου». Τιμή στόχος 2018: 4

Επενδυτική Προτεραιότητα 6γ

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023

Ο συγκεκριμένος δείκτης προσδιορίζεται από πράξεις που αντιστοιχούν στην Κατηγορία Παρέμβασης με κωδικό 094 και αντιστοιχεί σε προϋπολογισμό 8.375.000 € Δ.Δ. που αποτελεί μέρος των πόρων της υπόψη κατηγορίας παρέμβασης. Ο υπολογισμός της τιμής – στόχου έγινε βάσει των διαθέσιμων στοιχείων επισκεψιμότητας από το Υπουργείο Πολιτισμού των πολιτιστικών πόρων της Θεσσαλίας και οι οποίες ανέρχονται σε 50.000 επισκέψεις για το 2013. Από τους πέντε χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς της Θεσσαλίας που διαθέτουν στοιχεία επισκεψιμότητας το Πρόγραμμα προβλέπεται να επηρεάσει άμεσα

(μέσω της υλοποίησης της προβλεπόμενης Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης για μία διαδρομή πολιτισμού – τουρισμού στην Θεσσαλία) την επισκεψιμότητα των τριών από αυτούς και συγκεκριμένα α) του αρχαιολογικού χώρου Φθιωτίδων Θηβών (Ν. Αγχίαλος), β) του αρχαιολογικού χώρου Διμηνίου και γ) του σπηλαίου Θεόπετρας. Το Πρόγραμμα θα παρέμβει επίσης και σε άλλους αρχαιολογικούς χώρους και φυσικούς και ανθρωπογενείς πόλους έλξης επισκεπτών για τους οποίους ωστόσο δεν υπάρχουν στοιχεία επισκεψιμότητας. Η τιμή του δείκτη εκροών (2023) λαμβάνει υπόψη το σύνολο των παρεμβάσεων σε χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς με την εφαρμογή κατάλληλων συστημάτων καταγραφής/μέτρησης των επισκεπτών και με την παραδοχή αυτή, προσδιορίζεται η τιμή του δείκτη σε 20.000 επισκέψεις.

Όλες οι προγραμματιζόμενες δράσεις αυτής της κατηγορίας απαιτούν διαδικασίες τεχνικής αλλά και διοικητικής ωρίμανσης, προκειμένου να επιτύχουν τους αναπτυξιακούς στόχους τους και γι’ αυτό το λόγο το έτος 2018 η τιμή στόχος του δείκτη είναι μηδενική, όσον αφορά στην φυσική υλοποίηση. Για τον λόγο αυτό γίνεται χρήση Βασικών Σταδίων Υλοποίησης.

Υπολογισμός τιμής στόχου 2018

Υπό την αίρεση της έγκαιρης ανταπόκρισης του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού στη σχετική Πρόσκληση που αφορά σε παρεμβάσεις που εντάσσονται στις Ολοκληρωμένες Χωρικές Επενδύσεις (ΟΧΕ) του Προγράμματος μέσω της οποίας θα υλοποιηθούν δράσεις που αφορούν στο μεγαλύτερο μέρος του προϋπολογισμού, προσδιορίστηκε ότι το 2018 θα έχει υπογραφεί σύμβαση τεχνικού έργου για 4 έργα. Οι παραπάνω εκτιμήσεις μπορεί να μην επικυρωθούν αν

- κατά τη διαδικασία τεχνικής και διοικητικής ωρίμανσης των αντίστοιχων έργων αντιμετωπισθούν μη προβλεπόμενες δυσκολίες και καθυστερήσεις, λόγω της ιδιαίτερης φύσης αυτών των δράσεων και δεν υποβληθούν οι αναμενόμενες προτάσεις στην σχετική εκδοθείσα Πρόσκληση.

Δείκτης: «Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές». Δείκτης εκροών, με κωδικό CO38. Τιμή στόχος 2023: 180.000 τετραγωνικά μέτρα.

Δείκτης Βασικού Σταδίου Υλοποίησης Κ202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου». Τιμή στόχος 2018: 3

Επενδυτική Προτεραιότητα 6ε

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023

Ο συγκεκριμένος δείκτης προσδιορίζεται από πράξεις που περιλαμβάνονται την Κατηγορία Παρέμβασης με κωδικό 023 και αντιστοιχεί σε προϋπολογισμό 12,5 εκ. € Δ.Δ. που αποτελεί το σύνολο των πόρων της υπόψη κατηγορίας παρέμβασης . Οι κύριες κατηγορίες δράσεων αναφέρονται κατά βάση σε αναπλάσεις δημόσιων χώρων των κυριότερων αστικών κέντρων

της Περιφέρειας. Για τον προσδιορισμό της τιμής του δείκτη CO38 έγινε αναδρομή σε παρόμοια με τις προβλεπόμενες παρεμβάσεις έργα που υλοποιήθηκαν στην Περιφέρεια Θεσσαλίας κατά την περίοδο 2007-2014. Υπολογίστηκε με τον τρόπο αυτό ένα μοναδιαίο κόστος της τάξης του 71,5€ / τ.μ. αναβαθμισμένου υπαίθριου χώρου σε αστικές περιοχές που συνεπάγεται ότι με παρεμβάσεις ύψους 7.187.500€ Δ.Δ. αναμένεται η αναβάθμιση / αποκατάσταση έκτασης **180.000** τ.μ..

Υπολογισμός τιμής στόχου 2018

Σημαντικό μέρος του προϋπολογισμού της Κατηγορίας Παρέμβασης 023 που σχετίζεται με τον υπόψη δείκτη εντάσσεται σε στρατηγικές Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης, η υλοποίηση των οποίων θα γίνει μέσω του εργαλείου των Ολοκληρωμένων Χωρικών Επενδύσεων. Δύο στρατηγικές Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης έχουν ήδη εγκριθεί και βρίσκονται σε φάση υλοποίησης. Το γεγονός αυτό, σε συνδυασμό με την εκτίμηση της προόδου στις λοιπές ενταγμένες πράξεις στην υπόψη Επενδυτική Προτεραιότητα, οδηγεί στην εκτίμηση ότι εντός του 2018 θα υπογραφούν συμβάσεις για 3 έργα.

Οι παραπάνω εκτιμήσεις μπορούν να αποδειχθούν εσφαλμένες αν δεν υπάρξει η σχετική ετοιμότητα από τους δικαιούχους των πράξεων για διενέργεια διαγωνισμών και ακολούθως υπογραφή συμβάσεων.

Οικονομικός Δείκτης: Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών. Τιμή στόχος 2018: 10.000.000 € Δ.Δ.

Η τιμή προκύπτει συνεκτιμώντας τον ρυθμό υλοποίησης των παρεμβάσεων του υπόψη ΑΠ.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 4 «ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»

Δείκτης: «Συνολικό μήκος νέων δρόμων εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ». Δείκτης εκροών, με κωδικό CO13α. Τιμή στόχος 2018: 1.9 χιλιόμετρα Τιμή στόχος 2023: 11 χιλιόμετρα.

Δείκτης Βασικού Σταδίου Υλοποίησης με κωδικό K202: «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου». Τιμή στόχος 2018: 3

Επενδυτική Προτεραιότητα 7α

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023

Ο συγκεκριμένος δείκτης προσδιορίζεται από πράξεις που αντιστοιχούν στην κατηγορία παρέμβασης με κωδικό 029, αντιστοιχεί σε προϋπολογισμό 23 εκ. € Δ.Δ. και αφορά σε μήκος οδικού δικτύου που κατασκευάστηκε από το έργο όπου:

- δεν υπήρχε δρόμος πριν ή

- ως συνέπεια της ολοκλήρωσης του έργου, βελτιώνεται η μεταφορική ικανότητα του υφιστάμενου οδικού δικτύου και αυτό κατατάσσεται σε υψηλότερη ταξινόμηση.

Η τιμή στόχος αυτού του δείκτη υπολογίσθηκε αρχικά με βάση μοναδιαία κόστη αντίστοιχων τεχνικών έργων στο πλαίσιο της προγραμματικής περιόδου 2007 – 2013 και τροποποιείται λόγω των μεγάλων και μη αναμενομένων εκπτώσεων που δίνονται κατά τη δημοπράτηση των οδικών έργων.

Δεδομένου ότι η εκροή για το 2018 είναι μικρή σε σχέση με την τιμή του Δείκτη για το 2023 για τις ανάγκες του Πλαισίου Επιδόσεων, δημιουργήθηκε δείκτης ΒΣΥ ο οποίος επεξηγείται ακολούθως.

Υπολογισμός τιμής στόχου 2018

Έχει ολοκληρωθεί ένα έργο με συνεισφορά στην τιμή στόχο του δείκτη για το 2018 1,9 χιλιόμετρα.

Επίσης, έως και το 2018 αναμένεται να υπογραφούν 3 συμβάσεις έργων της υπόψη κατηγορίας παρέμβασης (ΒΣΥ Κ202: «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου»).

Η επίτευξη της τιμής στόχου αυτού του δείκτη, για το ορόσημο 2018, με τα δεδομένα της ενεργοποίησης του ΑΠ εκτιμάται ως μη επισφαλής.

Δείκτης: «Συνολικό μήκος νέων δρόμων». Δείκτης εκροών, με κωδικό CO13. Τιμή στόχος 2023: 13 χιλιόμετρα.

Δείκτης Βασικού Σταδίου Υλοποίησης με κωδικό Κ202: «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου». Τιμή στόχος 2018: 3

Επενδυτική Προτεραιότητα 7β

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023

Ο συγκεκριμένος δείκτης προσδιορίζεται από πράξεις που αντιστοιχούν στην κατηγορία παρέμβασης με κωδικό 031, αντιστοιχεί σε προϋπολογισμό 38 εκ. € Δ.Δ. και αφορά σε μήκος οδικού δικτύου που κατασκευάστηκε από το έργο όπου:

- δεν υπήρχε δρόμος πριν ή

- ως συνέπεια της ολοκλήρωσης του έργου, βελτιώνεται η μεταφορική ικανότητα του υφιστάμενου οδικού δικτύου και αυτό κατατάσσεται σε υψηλότερη ταξινόμηση.

Η τιμή στόχος αυτού του δείκτη υπολογίσθηκε με βάση μοναδιαία κόστη αντίστοιχων τεχνικών έργων στο πλαίσιο της προγραμματικής περιόδου 2007 – 2013 και έλαβε υπόψη τις μεγάλες εκπτώσεις που δίνονται κατά τη δημοπράτηση των οδικών έργων. Δεδομένου ότι δεν αναμένεται εκροή έως το 2018 για πράξεις αυτής της κατηγορίας

δημιουργήθηκε δείκτης Βασικού Σταδίου Υλοποίησης, ο οποίος σχολιάζεται ακολούθως.

Υπολογισμός τιμής στόχου 2018

Ως ορόσημο για το 2018 τίθενται 3 συμβάσεις οδικών έργων της υπόψη κατηγορίας παρέμβασης.

Η επίτευξη της τιμής στόχου αυτού του δείκτη, για το ορόσημο 2018, με τα δεδομένα της ενεργοποίησης του ΑΠ εκτιμάται ως μη επισφαλής.

Δείκτης: «Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων δρόμων». Δείκτης εκροών, με κωδικό CO14. Τιμή στόχος 2023: 11 χιλιόμετρα.

Δείκτης Βασικού Σταδίου Υλοποίησης με κωδικό Κ202: «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου». Τιμή στόχος 2018: 1

Επενδυτική Προτεραιότητα 7β

Υπολογισμός τιμής στόχου 2023

Ο συγκεκριμένος δείκτης προσδιορίζεται από πράξεις που αντιστοιχούν στην κατηγορία παρέμβασης με κωδικό 034 και σε προϋπολογισμό 18 εκ. € και αφορά σε μήκος οδικού δικτύου που κατασκευάστηκε από το έργο όπου η μεταφορική ικανότητα ή η ποιότητα του οδικού δικτύου (συμπεριλαμβανομένων των προτύπων ασφάλειας) βελτιώθηκε, χωρίς η αναβάθμιση να είναι τόσο σημαντική ώστε να πληροί τις προϋποθέσεις νέου δρόμου

Η τιμή στόχος αυτού του δείκτη υπολογίσθηκε με βάση μοναδιαία κόστη αντίστοιχων τεχνικών έργων στο πλαίσιο της προγραμματικής περιόδου 2007 – 2013 και έλαβε υπόψη τις μεγάλες εκπτώσεις που δίνονται κατά τη δημοπράτηση των οδικών έργων.

Δεδομένου ότι δεν αναμένεται εκροή έως το 2018 για πράξεις αυτής της κατηγορίας

δημιουργήθηκε δείκτης Βασικού Σταδίου Υλοποίησης.

Υπολογισμός τιμής στόχου 2018

Ως ορόσημο για το 2018 τίθεται 1 σύμβαση οδικού έργου που κατατάσσεται στην κατηγορία παρέμβασης με κωδικό 034.

Η επίτευξη της τιμής στόχου του υπόψη Δείκτη μπορεί να μην επικυρωθεί αν υπάρξουν ενστάσεις και δικαστικές προσφυγές κατά την διαδικασία δημοπράτησης και συμβασιοποίησης της σχετικής πράξης.

Οικονομικός Δείκτης: Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών. Τιμή στόχος 2018: 26.250.000 € Δ.Δ.

Η τιμή προκύπτει συνεκτιμώντας την πρόοδο ενεργοποίησης του ΑΠ καθώς και την πρόοδο υλοποίησης των πράξεων στο αντίστοιχο χρονικό διάστημα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ) ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΕΚΡΟΩΝ ΤΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ(ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΘΑ ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΤΟΥΝ ΟΙ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΕΠΕΞΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΕ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΘΕΙ ΟΤΙ ΟΙ ΠΡΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΙΣΦΕΡΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΟΣΗΜΑ ΚΑΛΥΠΤΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΟ 50% ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ / ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ.

Α. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΩ ΤΟΥ 50% ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Οι δείκτες που επιλέχθηκαν για το ΠΕ υπακούουν στα κριτήρια πληρότητας και καταλληλότητας που τίθενται στην παράγραφο 3 του παραρτήματος ΙΙ του καν. 1303/13, είναι δηλ.:

- Ρεαλιστικοί, επιτεύξιμοι και συναφείς καταγράφοντας τις βασικές πληροφορίες σχετικά με την πρόοδο μιας προτεραιότητας

- Συνεπείς προς την φύση και τον χαρακτήρα κάθε επιμέρους στόχου της προτεραιότητας

- Διαφανείς με αντικειμενικά επαληθεύσιμους στόχους και προσδιορισμένη πηγή πληροφοριών η οποία είναι δημόσια διαθέσιμη, όπου είναι δυνατόν

- Επαληθεύσιμοι, χωρίς επιβολή δυσανάλογης διοικητικής επιβάρυνσης

Ακόμη οι συγκεκριμένοι δείκτες:

- Είναι υποσύνολο των δεικτών του Προγράμματος

- Εκφράζουν την στρατηγική στόχευση και την εστίαση του Προγράμματος καθώς είναι αντιπροσωπευτικοί του κάθε Άξονα Προτεραιότητας, όπως εξηγείται ακολούθως

- Ενσωματώνουν την εμπειρία από τις επιδόσεις της Προγραμματικής Περιόδου 2007 – 2013 τόσο όσον αφορά τις μοναδιαίες τιμές όσο και τον απαιτούμενο χρόνο υλοποίησης – ολοκλήρωσης των έργων (βλ. προηγούμενη ενότητα 1) καθώς και την εμπειρία από την μέχρι σήμερα υλοποίηση του Προγράμματος

- Χρησιμοποιούν ως πηγή στοιχείων υπολογισμού τις δομές του Συστήματος Παρακολούθησης προκειμένου να συγκεντρωθούν αξιόπιστα και συγκρίσιμα δεδομένα

- Συμπληρωματικά αυτών επιλέγονται τα κατάλληλα Βασικά Στάδια Υλοποίησης. Η αιτιολόγηση επιλογής των σταδίων υλοποίησης έναντι του δείκτη εκροών γίνεται στην προηγούμενη ενότητα στην παράγραφο «Υπολογισμός τιμής στόχου 2018» για κάθε δείκτη

- Ως χρηματοοικονομικός δείκτης επιλέγεται το Ποσό Πιστοποιημένων Δαπανών Άξονα Προτεραιότητας που αντιστοιχεί για το 2018 σε ύψος που δεν διακυβεύεται η επίτευξη **του** κανόνα (ν+3) και για το 2023 αντίστοιχα στο σύνολο του προϋπολογισμού του Προγράμματος.

- Για την τεκμηρίωση ότι οι δείκτες εκροών και τα βασικά στάδια υλοποίησης που καθορίζονται στο πλαίσιο επιδόσεων αντιστοιχούν σε ποσοστό άνω του 50% ανά άξονα προτεραιότητας, σημείο αναφοράς αποτελούν οι κατηγορίες παρέμβασης κάθε άξονα που συνεισφέρει στο Πλαίσιο Επιδόσεων. Έχει συμπληρωθεί σχετικά ο αντίστοιχος (συνημμένος) πίνακας σε όρους δημόσιας δαπάνης στον οποίο αποτυπώνεται η κατανομή προϋπολογισμού κάθε Άξονα Προτεραιότητας ανά κατηγορία παρέμβασης. Για την συμπλήρωση του πίνακα χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία που σχετίζονται με την στοχοθεσία των δεικτών εκροών για το 2023.

Β. ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΠΙΛΕΓΕΝΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1 «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ(ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΤΩΝ ΜΜΕ), ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΜΕ ΑΙΧΜΗ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ»

Δείκτης C001: «Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη»

Ο συγκεκριμένος δείκτης επιλέχθηκε με βασικό κριτήριο ότι, αφ' ενός αντιστοιχεί / προσδιορίζεται από πράξεις που ανήκουν σε κατηγορία παρέμβασης που δεσμεύει το 48,5% του προϋπολογισμού του Άξονα Προτεραιότητας και αφ' ετέρου προσδιορίζει και ανταποκρίνεται στους βασικούς στόχους του Άξονα Προτεραιότητας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας.

Δείκτης C026: «Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα».

Η επιλογή αυτού του δείκτη έγινε με μοναδικό κριτήριο τη συμβολή του σε έναν από τους βασικούς στόχους του Άξονα Προτεραιότητας, που είναι η αύξηση των συνεργασιών επιχειρήσεων με ερευνητικά ιδρύματα, για ανάπτυξη ή / και αξιοποίηση προϊόντων ΕΤΑΚ. Αυτός εξ' άλλου ο στόχος προήλθε και περιλαμβάνεται στη Στρατηγική RIS3 της Θεσσαλίας και ως εκ τούτου και μέσω αυτού του δείκτη θα παρακολουθείται η εφαρμογή αυτής της Στρατηγικής

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2a: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ - ΕΝΕΡΓΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ»

05502 «Αριθμός υποστηριζομένων δομών»

Η επιλογή αυτού του δείκτη έγινε με κύριο κριτήριο το γεγονός ότι ο ειδικός αυτός δείκτης εκροών του ΕΚΤ, ο οποίος αναφέρεται σε τρεις κατηγορίες παρέμβασης αντιπροσωπεύει χρηματοδοτικά σημαντικό μέρος των επενδυτικών προτεραιοτήτων 9ii, 9iii και 9iv οι οποίες με τη σειρά τους αποτελούν την τέταρτη, τρίτη και δεύτερη αντίστοιχα σε χρηματοδότηση επενδυτική προτεραιότητα του Άξονα.

Επίσης βασικό κριτήριο επιλογής είναι η άμεση συμβολή του δείκτη στους βασικούς στόχους του Άξονα Προτεραιότητας, οι οποίοι είναι η αύξηση της απασχολησιμότητας των

κοινωνικά ευπαθών ομάδων με πρόσβαση στην αγορά εργασίας, η ενδυνάμωση και βελτίωση της θέσης στην αγορά εργασίας ευάλωτων πληθυσμιακά ομάδων, όπως οι γυναίκες, και η κοινωνική ενσωμάτωση ευάλωτων πληθυσμιακά ομάδων, με τη δημιουργία δράσεων και υποδομών υποστηρικτικού χαρακτήρα (ΚΗΦΗ, Δομές παροχής βασικών αγαθών, κλπ).

Δείκτης 10501: «Άτομα που αποδεσμεύονται από την φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων »

Η επιλογή του συγκεκριμένου δείκτη έγινε με κύριο κριτήριο την άμεση σχέση του με τον βασικό στόχο του Άξονα Προτεραιότητας για ένταξη στην αγορά εργασίας ατόμων τα οποία φροντίζουν άτομα που εξαρτώνται από αυτά. Ο συγκεκριμένος δείκτης προσδιορίζεται από πράξεις που ανήκουν σε κατηγορίες παρέμβασης οι οποίες δεσμεύουν το 50% του προϋπολογισμού του Άξονα Προτεραιότητας όσον αφορά στο ΕΚΤ, ενώ τα δεσμευόμενα κονδύλια για αυτές τις δράσεις αντιπροσωπεύουν το 28,8% των συνολικών πόρων του ΕΚΤ στον Άξονα Προτεραιότητας.

Δείκτης 11501 «Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις»

Η επιλογή του συγκεκριμένου δείκτη έγινε με κύριο κριτήριο την άμεση σχέση του με τον 2ο ειδικό στόχο της Επενδυτικής Προτεραιότητας 9iii που αφορά βελτιωμένες κοινωνικές υπηρεσίες και υπηρεσίες εκπαιδευτικής υποστήριξης σε κοινωνικά ευπαθείς ομάδες και την άμεση συμβολή του σε έναν από τους βασικούς στόχους του Άξονα Προτεραιότητας, ο οποίος είναι η κοινωνική ενσωμάτωση ευάλωτων πληθυσμιακά ομάδων. Πέραν αυτών, ο συγκεκριμένος δείκτης προσδιορίζεται από πράξη που ανήκει σε κατηγορία παρέμβασης, η οποία δεσμεύει το 14,7% των πόρων του ΕΚΤ στον Άξονα Προτεραιότητας.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2Β: «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ»

Δείκτης CO35: «Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται».

Ο συγκεκριμένος δείκτης επελέγη γιατί αφενός είναι κοινός δείκτης εκροών ΕΤΠΑ αφετέρου και κυρίως έχει άμεση συμβολή στην επίτευξη των στόχων του Άξονα Προτεραιότητας που αφορούν την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού, την κοινωνική συνοχή και την βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων της Περιφέρειας. Προσδιορίζεται από πράξεις που ανήκουν σε κατηγορίες παρέμβασης καθώς και δράσεις που προβλέπονται σ' αυτές, οι οποίες δεσμεύουν το 50% του προϋπολογισμού του Άξονα Προτεραιότητας.

Δείκτης CO36: «Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας».

Ο συγκεκριμένος δείκτης επελέγη γιατί αφενός είναι κοινός δείκτης εκροών ΕΤΠΑ, αφετέρου και κυρίως γιατί έχει άμεση συμβολή στην επίτευξη των στόχων του Άξονα Προτεραιότητας που αφορούν την κοινωνική συνοχή και την βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων της Περιφέρειας. Προσδιορίζεται από πράξεις που ανήκουν σε κατηγορία παρέμβασης καθώς και δράσεις που προβλέπονται σ' αυτή, οι οποίες δεσμεύουν το 32 % του προϋπολογισμού του Άξονα Προτεραιότητας.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 3: «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»

Δείκτης C032: «Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας».

Έχει επιλεγεί ο κοινός Δείκτης C032 γιατί απεικονίζει την στρατηγική στόχευση του Προγράμματος για την αναγκαιότητα αποδοτικής χρήσης των πόρων. Ο προϋπολογισμός των πράξεων που συμβάλλουν στην επίτευξη του αντιστοιχεί στο 12% των πόρων του Άξονα Προτεραιότητας.

Δείκτης CO20: «Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα».

Έχει επιλεγεί ο κοινός Δείκτης C020 γιατί απεικονίζει την στρατηγική στόχευση του Προγράμματος στην προστασία των κατοίκων της Θεσσαλίας, της περιουσίας και της ευημερίας τους από περιβαλλοντικούς κινδύνους που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή. Ο προϋπολογισμός των πράξεων που συμβάλλουν στην επίτευξη του αντιστοιχεί στο 5,4 % των πόρων του Άξονα Προτεραιότητας.

Δείκτης CO18: «Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης».

Έχει επιλεγεί ο κοινός Δείκτης C018 γιατί απεικονίζει την στρατηγική στόχευση του Προγράμματος στην ενίσχυση της πρόσβασης των κατοίκων της Θεσσαλίας σε επαρκές και ποιοτικό νερό κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση. Ο προϋπολογισμός των πράξεων που συμβάλλουν στην επίτευξη του αντιστοιχεί στο 6,8% των πόρων του Άξονα Προτεραιότητας.

Δείκτης CO19: «Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων».

Ο κοινός Δείκτης CO19 απεικονίζει την στόχευση του Προγράμματος για βελτιστοποίηση της κατάστασης των υδάτων μέσω και της διαχείρισης λυμάτων κατ΄εξαίρεση και κατά προτεραιότητα στις ζώνες πόσιμου ύδατος καθώς και σε ευαίσθητες οικολογικά περιοχές, παραθαλάσσιες / παραποτάμιες ή / και τουριστικές ζώνες, όπως προκύπτουν από τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ). Ο προϋπολογισμός των αντίστοιχων πράξεων ισούται με το 9,4% των πόρων του Άξονα Προτεραιότητας.

Δείκτης CO09: «Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών».

Έχει επιλεγεί ο κοινός Δείκτης CO09 γιατί απεικονίζει την στρατηγική στόχευση του Προγράμματος στην ενίσχυση της επισκεψιμότητας των χώρων πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Για παρεμβάσεις της ΚΠ 094 θα διατεθούν πόροι ύψους 8,375 εκ. € οι οποίοι αντιστοιχούν σε ποσοστό 7,2% του προϋπολογισμού του Άξονα 3.

Δείκτης CO38: «Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές».

Έχει επιλεγεί ο κοινός Δείκτης C038 γιατί απεικονίζει την στρατηγική στόχευση του Προγράμματος στην περιβαλλοντική αναβάθμιση των αστικών και οικιστικών κέντρων και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων. Ο προϋπολογισμός των πράξεων που συμβάλλουν στην επίτευξη του αντιστοιχεί στο 10,7% των πόρων του Άξονα Προτεραιότητας.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 4: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»

Δείκτης CO13α: «Συνολικό μήκος νέων δρόμων εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ».

Ο συγκεκριμένος δείκτης είναι κοινός δείκτης εκροών ΕΤΠΑ και προσδιορίζεται από πράξεις, οι οποίες δεσμεύουν το 20% του προϋπολογισμού του Άξονα Προτεραιότητας. Βασικό κριτήριο για την επιλογή αυτού του δείκτη, είναι η άμεση συμβολή του σε έναν από τους βασικούς στόχους του Άξονα Προτεραιότητας, αυτόν που αφορά στις παρεμβάσεις για κατασκευή – αναβάθμιση οδών ΔΕΔ-Μ.

Δείκτης CO13: «Συνολικό μήκος νέων δρόμων».

Ο κοινός δείκτης εκροών ΕΤΠΑ αφορά σε πράξεις που δεσμεύουν το 33% του ΑΠ. Κριτήριο για την επιλογή του, πέραν της χρηματοδοτικής βαρύτητας του στον ΑΠ, αποτέλεσε η συμβολή του σε έναν από τους βασικούς στόχους του υπόψη Άξονα που είναι η σύνδεση με το ΔΕΔ-Μ των ενδοπεριφερειακών συνδέσεων, των οικιστικών κέντρων και των τουριστικών περιοχών και αφορά στην κατασκευή νέων οδών.

Δείκτης CO14: «Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών».

Ο κοινός δείκτης εκροών ΕΤΠΑ αφορά σε πράξεις που δεσμεύουν το 15,6% του ΑΠ.

Είναι συμπληρωματικός με τον CO13 ως προς την συμβολή του στους βασικούς στόχους του ΑΠ, καθόσον εξυπηρετεί την αυτή στόχευση μέσω της βελτίωσης υφισταμένων οδών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3:ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΜΕ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΦΑΡΜΟΣΘΗΚΑΝ Η ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ, ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΘΕΙ Η ΣΥΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΠΟΥ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΜΦΩΝΟ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 15 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟ Β) ΣΗΜΕΙΟ IV) ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) ΑΡΙΘΜ. 1303/2013

Κατά τη διαδικασία σχεδιασμού των Προγραμμάτων, η ΕΑΣ σε συνεργασία με τις Διαχειριστικές Αρχές των Ε.Π διαμορφώνουν το σύστημα δεικτών του Π.Ε. που συμπεριλαμβάνεται στα Προγράμματα που θα συγχρηματοδοτηθούν από το ΕΤΠΑ, το ΕΚΤ, το Τ.Σ, ενώ για τα Προγράμματα που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΓΤΑΑ και το ΕΤΘΑ, οι δείκτες προκύπτουν από τα προτεινόμενα συστήματα δεικτών της Ε.Ε. Τα ανωτέρω υποστηρίζονται και από τους εκ των προτέρων αξιολογητές των Ε.Π.

Η συνοχή στην επιλογή των δεικτών, οροσήμων και στόχων, που αφορούν Προγράμματα και Άξονες Προτεραιότητας με ανάλογους τύπους δράσεων διασφαλίζεται με την συνεργασία της ΕΑΣ και των Διαχειριστικών Αρχών για τη διαμόρφωση των δεικτών του Πλαισίου. Για το σκοπό αυτό, η ΕΑΣ εφαρμόζει διαδικασία οριζόντιου συγκριτικού ελέγχου των δεικτών ΕΠ/ΠΕΠ με σκοπό την κοινή προσέγγιση και ομογενοποίηση σε όσες περιπτώσεις απαιτείται, ώστε να διασφαλισθεί οριζόντια συνέπεια μεταξύ ΕΠ/Αξόνων Προτεραιότητας, επιλογής δεικτών και μεθόδων μέτρησής τους. Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΑΣ σε συνεργασία με την ΕΥΣΕΚΤ είναι δυνατόν να προτείνουν στις αρμόδιες αρχές σχεδιασμού των Προγραμμάτων σχετικές προσαρμογές στο προτεινόμενο πλέγμα των δεικτών του Π.Ε.

Ειδικά, για τα Βασικά Στάδια Υλοποίησης (Key Implementation Steps), όπως έχει σημειωθεί στο κεφ. 2.4: Πλαίσιο Επιδόσεων του νέου ΕΣΠΑ, δόθηκαν συγκεκριμένες οδηγίες για τη διαμόρφωσή τους στα Προγράμματα με ενδεικτικά Βασικά Στάδια Υλοποίησης τα οποία προτάθηκαν στο 2Ο Μέρος των Οδηγιών για την Ανάπτυξη του Ενιαίου Συστήματος Δεικτών ΕΣΠΑ 2014-2020 (Σχέδιο, Ιούλιος 2014).

Παράλληλα, στο πλαίσιο της γενικής εκ των προτέρων αιρεσιμότητας «Στατιστικά συστήματα και δείκτες αποτελεσμάτων», η ΕΑΣ με τη συνεργασία των Διαχειριστικών Αρχών και των Αξιολογητών διασφαλίζει τον ενιαίο και οριζόντιο χαρακτήρα προσδιορισμού των κατάλληλων δεικτών, όπου αυτό έχει εφαρμογή, και μεριμνά ώστε να εφαρμόζονται ρυθμίσεις για την έγκαιρη συλλογή και συγκέντρωση των στατιστικών δεδομένων δεικτών για κάθε Πρόγραμμα.

Τα ανωτέρω αποτελούν αντικείμενο διαβούλευσης με τις Διαχειριστικές Αρχές των Προγραμμάτων και στο πλαίσιο του Δικτύου Αξιολόγησης που προβλέπεται στο κεφ. 2.1 του νέου ΕΣΠΑ .

Κρίσιμα ζητήματα που θα προκύψουν στο πλαίσιο της υλοποίησης των Προγραμμάτων σε σχέση με τη συνοχή του Π.Ε., θα αντιμετωπίζονται από την ΕΑΣ και την ΕΥΣΕΚΤ σε συνεργασία με τις Διαχειριστικές Αρχές.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΕΞΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Η επιλογή των Βασικών Σταδίων Υλοποίησης έγινε βάσει της εκτίμησης ότι δεν αναμένονται σημαντικές και μετρήσιμες εκροές μέχρι το τέλος του 2018, λαμβάνοντας υπόψη στοιχεία και δεδομένα από προηγούμενες προγραμματικές περιόδους σε σχέση με την ολοκλήρωση των έργων. Η σχετική τεκμηρίωση για κάθε δείκτη παρατίθεται στην ενότητα 1, παράγραφος «Υπολογισμός τιμής στόχου 2018», κάτω από τον αντίστοιχο δείκτη εκροής.

Στην συνέχεια περιγράφεται η σημασία των χρησιμοποιηθέντων ΒΣΥ ως ένδειξη για την περαιτέρω υλοποίηση των αντίστοιχων έργων:

ΒΣΥ Κ201: «Ενταγμένα Έργα»

Ο δείκτης του συγκεκριμένου βασικού σταδίου υλοποίησης εφαρμόζεται στον Άξονα Προτεραιότητας 1, στις κατηγορίες παρέμβασης 01 και 67. Προσδιορίζει το βασικότερο

στάδιο εφαρμογής των αντιστοίχων έργων που είναι η απόφαση ένταξης. Το στάδιο αυτό, προκαθορίζει την δυνατότητα επίτευξης του στόχου της οικονομικής, αλλά και της φυσικής επίδοσης του Άξονα Προτεραιότητας.

ΒΣΥ Κ0303: «Συμβάσεις με ΕΧΟ»

Ο δείκτης του συγκεκριμένου βασικού σταδίου υλοποίησης εφαρμόζεται στον Άξονα Προτεραιότητας 1, στην κατηγορία παρέμβασης 01. Το ΒΣΥ αντιστοιχεί στις Συμβάσεις του Διαχειριστή του Ταμείου με τους Ενδιάμεσους Χρηματοδοτικούς Οργανισμούς (ΕΧΟ), σε όρους οικονομικού αντικειμένου και αποτυπώνει το σημαντικό ενδιάμεσο στάδιο υλοποίησης του Ταμείου που σχετίζεται με την υλοποίηση της πρόσκλησης προς ΕΧΟ και την συμβασιοποίηση με αυτούς.

ΒΣΥ Κ202: «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου».

Ο συγκεκριμένος δείκτης προσδιορίζει ένα πολύ σημαντικό στάδιο εφαρμογής του εκάστοτε Άξονα Προτεραιότητας. Το στάδιο αυτό προσδιορίζει την πραγματική έναρξη υλοποίησης/εκτέλεσης του φυσικού αντικειμένου, εντός ορισμένου χρονοδιαγράμματος και δηλώνει ότι έχουν ολοκληρωθεί όλες οι διαδικασίες, συχνά χρονοβόρες, για την επιλογή Αναδόχου.

ΒΣΥ Κ232: «Ενταγμένα έργα με πλήρη ωριμότητα δημοπράτησης».

Ο δείκτης του συγκεκριμένου βασικού σταδίου υλοποίησης εφαρμόζεται στον Άξονα Προτεραιότητας 3, στην κατηγορία παρέμβασης 13. Το στάδιο αυτό προσδιορίζει την ένταξη πράξεων με πλήρη ωριμότητα δημοπράτησης που στην περίπτωση της συγκεκριμένης κατηγορίας παρέμβασης αφορά σε πράξεις που διαθέτουν Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης.

Στον πίνακα που ακολουθεί συσχετίζονται οι δείκτες εκροής με τα αντίστοιχα βασικά στάδια υλοποίησης, στο ΠΕ:

ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΕΚΡΟΗΣ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

ΑΠ	Κατηγορία Παρέμβασης	Είδος	Τίτλος / Μονάδα	Ορόσημο 2018	Τιμή Στόχος 2023
1	001	Δείκτης Εκροών	CO01 Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται	-	210
1	001	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K201 Ενταγμένα Έργα	50	
1	001	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K0303 Συμβάσεις με ΕΧΟ	7.000.000	
1	064	Δείκτης Εκροών	CO26 Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα, ινστιτούτα	-	100
1	064	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K201 Ενταγμένα Έργα	40	
2α	109	Δείκτης Εκροών	**10501** Άτομα που αποδεσμεύονται από την φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων	12.000	20.0000
2α	110	Δείκτης Εκροών	05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών	8	17
2α4	111	Δείκτης Εκροών	**10501** Άτομα που αποδεσμεύονται από την φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων	190	320
2α	111	Δείκτης Εκροών	11501 «Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις»	176	268
2α	111	Δείκτης Εκροών	05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών	7	10
2α	112	Δείκτης Εκροών	05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών	35	35
2β	049	Δείκτης Εκροών	CO35 Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται	-	3.000

ΑΠ	Κατηγορία Παρέμβασης	Είδος	Τίτλος / Μονάδα	Ορόσημο 2018	Τιμή Στόχος 2023
2β	049	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	Κ202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	2	
2β	051	Δείκτης Εκροών	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO35 Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται	150	84.000
2β	051	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	Κ202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	1	
2β	053	Δείκτης Εκροών	C036 Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας	732.762	732.762
3	013	Δείκτης Εκροών	C032 Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημοσίων κτιρίων (kwh/έτος)	-	5.600.000
3	013	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	Κ232 ενταγμένα έργα με πλήρη ωριμότητα δημοπράτησης	5	
3	020	Δείκτης Εκροών	CO18 Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού	3.000	71.650
3	020	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	Κ202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	13	
3	022	Δείκτης Εκροών	CO19 Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων	-	5.300
3	022	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	Κ202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	4	
3	023	Δείκτης Εκροών	CO38 Ανοικτοί χώροι που δημιουργούνται ή αποκαθίστανται σε αστικές περιοχές	-	180.000
3	023	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	Κ202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	3	0
3	087	Δείκτης Εκροών	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO20 Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά έργα	2.784	2.784

ΑΠ	Κατηγορία Παρέμβασης	Είδος	Τίτλος / Μονάδα	Ορόσημο 2018	Τιμή Στόχος 2023
3	094	Δείκτης Εκροών	CO09 Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής & φυσικής κληρονομιάς & πόλους έλξης επισκεπτών	-	20.000
3	094	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	4	0
4	029	Δείκτης Εκροών	CO13a: συνολικό μήκος νέων δρόμων εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ	1,90	11
4	029	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 : έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	3	
4	031	Δείκτης Εκροών	CO13: συνολικό μήκος νέων οδών	-	13
4	031	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 : έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	3	
4	034	Δείκτης Εκροών	CO14: συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών	-	11
4	034	Βασικό Στάδιο υλοποίησης	K202 : έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	1	

9.4.2. Τεκμηρίωση τροποποιήσεων του Πλαισίου Επιδόσεων

Η Πρόταση τροποποίησης του Πλαισίου των Επιδόσεων είναι σε πλήρη συνάφεια με την πρόταση 2ης αναθεώρησης του και προέκυψε ως αναγκαιότητα λαμβάνοντας υπόψη τα νέα δεδομένα που υπαγορεύουν αλλαγές στο Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014 – 2020 (ΠΕΠΘ) σε σχέση με τα ισχύοντα και αναμενόμενα την περίοδο σχεδιασμού του. Μεταξύ αυτών περιλαμβάνονται:

- Η αλλαγή του νομικού πλαισίου για την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών

- Το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο για την Κοινωνική Ένταξη

- Η τροποποίηση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.) και του αντίστοιχου Περιφερειακού Σχεδίου (Πε.Σ.Δ.Α.)

- Η αλλαγή Στρατηγικής στον τομέα της Υγείας

- Η επικαιροποίηση του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων.

- Η εξέλιξη του ευρύτερου χρηματοοικονομικού περιβάλλοντος της Χώρας.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ F100

Η προτεινόμενη τροποποίηση οφείλεται στο γεγονός ότι κατά τον αρχικό σχεδιασμό του ΠΕΠΘ και στην μέθοδο υπολογισμού του (που χορηγήθηκε από τις κεντρικές υπηρεσίες) δεν λήφθηκαν υπόψη τα ποσά αρχικής και ετήσιας προχρηματοδότησης. Συνεπώς, επανυπολογίζονται οι τιμές του υπόψη δείκτη με αφαίρεση των παραπάνω προχρηματοδοτήσεων. Παράλληλα, λαμβάνοντας υπόψη την πρόοδο των Αξόνων και τους λόγους υστέρησης όπου υπάρχουν και όπως καταγράφονται, προτείνονται διαφοροποιήσεις μεταξύ των Αξόνων του ΕΤΠΑ (περισσότεροι του ενός) ενώ στον Άξονα 2.α του ΕΚΤ τίθεται το προκύπτον ποσόν από τον επανυπολογισμό.

Ε.Τ.Π.Α.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ(ΑΠ) 1

Περιλαμβάνει τους Θεματικούς Στόχους (ΘΣ) 1, 2, 3.

Κατά το σχεδιασμό του ΠΕΠ.Θ και του Πλαισίου των Επιδόσεων του ΑΠ λήφθηκαν υπόψη στοιχεία που στην πορεία του ΠΕΠ.Θ διαφοροποιήθηκαν χωρίς να υπάρχει απαραίτητα υστέρηση ή ευθύνη της ΕΥΔ. Ειδικότερα προβλέπονταν η έγκαιρη διαδικασία επιλογής Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης (ΕΦΔ) σύμφωνα με τις τότε επιτρεπτέες διαδικασίες, η έγκαιρη λειτουργία του Πληροφοριακού Συστήματος Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ), ο συντονισμός μεταξύ ΠΕΠ.Θ και Τομεακών Ε.Π. ως προς τις προκηρυσσόμενες δράσεις, καθώς και το έγκαιρο ολοκλήρωσης της RIS3 και εξειδίκευσής της αρμοδιότητας Περιφερειακής Αρχής που αποτελούν τη βάση στο ΘΣ1 ή την κατά προτεραιότητα βάση στο ΘΣ3.

Στην πορεία υπήρξε ιδιαίτερα μεγάλη καθυστέρηση στην εξεύρεση ΕΦΔ για την διαχείριση των πόρων των Θ.Σ. 1 και 3, καθόσον η φέρουσα ικανότητα της ΕΥΔ (σημαντικά μικρότερος αριθμός στελεχών από τον προβλεπόμενο στην σχετική Κοινή Υπουργική Απόφαση) δεν επιτρέπει έως και σήμερα την άρτια διεξαγωγή και αυτού του ρόλου. Από το 2015, η Εξειδίκευση των πρώτων δράσεων του ΑΠ1, όπως εγκρίθηκε στην 1η Επιτροπή Παρακολούθησης ΠΕΠ.Θ, προέβλεπε τη διαχείριση μέσω ΕΦΔ.

Σε επίπεδο ΠΕΠ.Θ:

Ο αρχικός σχεδιασμός αφορούσε στην επιλογή ως ΕΦΔ α) της Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Θεσσαλίας (ΔΙΑΠ) για μέρος των πόρων κατά την έναρξη του Προγράμματος και β) του ΕΦΕΠΑΕ. Η επιλογή του ΕΦΕΠΑΕ θα γινόταν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ.98/96. Σε συμφωνία με τα παραπάνω, εγκρίθηκε στην 1η Επιτροπή Παρακολούθησης του ΠΕΠΘ η εξειδίκευση δράσεων 10 εκ. της ΕΠ3α και 1 εκ. της ΕΠ 1β.

- Η ΔΙΑΠ τον 3ο 2016 απάντησε αρνητικά σε πρόσκληση ορισμού της ως ΕΦΔ με βάση την τότε στελέχωση της

- Το εξειδικευμένο Σχέδιο Δράσης της RIS3 εγκρίθηκε τον 5ο 2016 από το Περιφερειακό Συμβούλιο Θεσσαλίας

- Αναφορικά με τον ΕΦΕΑΠΕ και ώσπου να ρυθμισθούν ζητήματα που ανέκυψαν από την εμπειρία λειτουργίας του ως ΕΦΔ στο ΕΠΑΝΕΚ άλλαξε το νομοθετικό πλαίσιο (Ν. 4412/16), γεγονός που σήμαινε σημαντική καθυστέρηση για την επιλογή ΕΦΔ εν γένει.

- Για τον λόγο αυτό και μετά και την έγκριση του «απλοποιημένου ΠΣΚΕ» επανήλθε η εναλλακτική της ΔΙΑΠ ως ΕΦΔ προς την οποία απευθύνθηκε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος τον 2ο 2018 για τις 2 πρώτες προσκλήσεις του ΑΠ1 (αφορούν στις εξειδικευμένες δράσεις 10 εκ. της ΕΠ3α και 1 εκ. της ΕΠ 1β). Η ΔΙΑΠ ορίζεται ΕΦΔ εντός 7ου 2018.

- Επιπρόσθετα, τον 5ο 2018 έγιναν νομοθετική ρύθμιση για την ανάληψη από τον ΕΦΕΠΑΕ ρόλου ΕΦΔ Κρατικών Ενισχύσεων και οριστικοποιούνται οι τελευταίες κανονιστικές ρυθμίσεις.

- Τέλος, πραγματοποιείται διερεύνηση δυνατοτήτων εντάξεων πράξεων που υποβλήθηκαν σε σχετικές προσκλήσεις εθνικής εμβέλειας και εμπίπτουν στην στόχευση του ΠΕΠ.Θ.

Με βάση τα παραπάνω, ως προς το Πλαίσιο Επιδόσεων του ΑΠ1 προτείνονται τα ακόλουθα:

- Αύξηση Π/Υ Κ.Π.01 λόγω ένταξης του ΤΕΠΙΧ ΙΙ σε αυτήν από 26,25 εκ. € (Δ.Δ.) σε 30 εκ. € (Δ.Δ.).

- Αντικατάσταση του Δείκτη Εκροής CO02 «Αριθμός Επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις» με τον Δείκτη Εκροής CO01 «Αριθμός Επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη» προκειμένου να προσμετρηθούν και οι επιχειρήσεις που προβλέπεται να

ενισχυθούν από το ΤΕΠΙΧ ΙΙ, δεδομένου ότι στον Δείκτη CO01 προσμετρώνται ο CO02 και ο CO03. Ειδικότερα:

ο με τα 10 εκ. € του ΤΕΠΙΧ ΙΙ και σύμφωνα με τα στοιχεία του αρμόδιου ΕΦΔ (ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ) προβλέπεται η ενίσχυση 80 Επιχειρήσεων.

ο με τα υπόλοιπα 20 εκ. € και χωρίς μεταβολή των παραδοχών του ισχύοντος Πλαισίου Επιδόσεων προβλέπεται η ενίσχυση 130 επιχειρήσεων (20.000.0000 / 150.000).

Συνεπώς, ο Δείκτης CO01 λαμβάνει την τιμή 210 επιχειρήσεις.

- Αντικατάσταση του λεκτικού του ΒΣΥ Κ230 από «Αποφάσεις Υπαγωγής» με το ευρύτερο «Ενταγμένα Έργα» και μείωση της τιμής του από 100 σε 50 λαμβάνοντας υπόψη ότι αυτά θα προκύψουν από την ενεργοποίηση της 3α εντός 2018.

- Προσθήκη ΒΣΥ Κ0303 «Συμβάσεις με ΕΧΟ» με τιμή που ορίζεται στο 70% των διατιθέμενων πόρων (10 εκ. €), σύμφωνα με τα στοιχεία του ΕΦΔ (ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ).

- Κατάργηση της συμμετοχής της Κ.Π.067 λόγω μη προβλεπόμενης ενεργοποίησης της έως 31.12.18. Επισημαίνεται ότι από την ανάλυση συνθηκών επιχειρηματικότητας στη Θεσσαλία και λαμβάνοντας υπόψη τις προκηρύξεις που εκδόθηκαν από τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα, κρίθηκε ότι η ενεργοποίηση του Άξονα 1 είναι σκόπιμο να αφορά ως πρώτες Προκηρύξεις αυτές που αναφέρονται στην Ε.Π. 3.α (Κ.Π.01) και Ε.Π. 1.β (Κ.Π. 067) και στο πλαίσιο του επικείμενου ορισμού της Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού ως ΕΦΔ.

- Οι πόροι της Κ.Π. 64 (που αναφέρεται στην Ε.Π. 1.β) αυξάνονται έναντι αρχικής πρόβλεψης 2,2 εκ. € σε 2,75 εκ. €, καθόσον το κόστος της προβλεπόμενης στο ΠΕΠ.Θ Δράσης για Δομή στήριξης επιχειρηματικότητας μειώνεται λόγω της χρονοκαθυστέρησης ενεργοποίησής της.

- Η τιμή του Δείκτη CO26 λόγω της παραπάνω αύξησης αυξάνεται από 80 σε 100, ακολουθώντας την αυτή μεθοδολογία / παραδοχές του ισχύοντος σήμερα Πλαισίου Επιδόσεων.

- Ως ΒΣΥ τίθεται το Κ201 «Ενταγμένα Έργα» έναντι του Κ206 «Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων» χωρίς απομείωση της τιμής του.

ΑΠ 2.β

Περιλαμβάνει τους Θ.Σ. 9 και 10. Ως προς το Πλαίσιο Επιδόσεων του ΑΠ προτείνονται τα ακόλουθα:

Η Κ.Π.49 που αναφέρεται στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, προέβλεπε την επίτευξη της τιμής του Δείκτη εκροής CO35 «1.750» στο 2018. Η τιμή αυτή προέρχονταν από 2 έργα που αναμένονταν να είναι phasing στο ΠΕΠ.Θ (σύμφωνα και με τα στοιχεία που είχαν υποβληθεί στην SFC κατά τον αρχικό σχεδιασμό ΠΕΠ.Θ). Ωστόσο, το ένα (1) εκ των δύο (2) έργων διαφοροποιήθηκε, με συνέπεια: να αλλάξει ο Π/Υ της Κ.Π. από 6,25 εκ. € σε 7 εκ. €,

να αλλάξει η τιμή του Δείκτη σε 3.000 από 1.750 και να μην μπορέσει εντέλει να ολοκληρωθεί εντός του 2018. Τα 2 έργα είναι σε εξέλιξη. Ειδικότερα: το 1ο έργο λειτουργεί, ωστόσο υπολείπεται η εκτέλεση μικρού υποστηρικτικού έργου περιβάλλοντος χώρου, που λόγω της αλλαγής της νομοθεσίας (Ν.4412/2016) καθυστέρησε να ολοκληρωθεί. Το 2ο έργο είναι σε εξέλιξη υλοποίησης. Για τους παραπάνω λόγους προτείνεται η εισαγωγή ΒΣΥ «έργα με Σύμβαση» για τα 2 αυτά έργα στο 2018 σε αντικατάσταση της τιμής του Δείκτη εκροής CO35 «1.750».

Η Κ.Π. 51 που αναφέρεται σε πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση, επιτυγχάνει την τιμή του Δείκτη CO35 στο 2018. Ωστόσο, αυξάνεται ο Π/Υ της σύμφωνα με την πρόοδο του ΠΕΠ.Θ και σημαντικά η τιμή του Δείκτη στο 2023. Η σημαντική αύξηση οφείλεται στην ένταξη μιας πράξης που αφορά σε προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής στην συντριπτική πλειονότητα των σχολείων της Θεσσαλίας. Επιπρόσθετα, εισάγεται Β.Σ.Υ. «έργα με σύμβαση» με τιμή «1» στο 2018.

Η Κ.Π. 53 που αναφέρεται σε υποδομές υγείας, υπερκαλύπτει την τιμή του Δείκτη Εκροής CO36 που είχε τεθεί στο 2018. Επιπρόσθετα, ο Π/Υ της Κ.Π. αυξάνεται σύμφωνα με την πρόοδο του ΠΕΠ.Θ, όπως και η τιμή του Δείκτη Εκροής για το 2023 που ισούται με τον πληθυσμό της Θεσσαλίας καθόσον έργα υλοποιούνται σε όλα τα Νοσοκομεία αυτής καθώς και στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, του οποίου η περιοχή εμβέλειας είναι το σύνολο της Περιφέρειας και όχι μόνον (μοναδική μονάδα τριτοβάθμιας φροντίδας υγείας).

ΑΠ 3

Περιλαμβάνει τους Θ.Σ. 4,5 και 6. Για τους δύο από τους υπόψη Θ.Σ. υπήρξε σημαντική καθυστέρηση, πέραν της υπαιτιότητας της ΕΥΔ, που αφορούσε στην εκπλήρωση Θεματικών Αιρεσιμοτήτων.

Η Αιρεσιμότητα για τον τομέα «Ενέργεια» εκπληρώθηκε τον 7ο 2017 αντί για τον 9ο 2015 κατά τον σχεδιασμό του ΠΕΠ.Θ. Οι τεχνικές οδηγίες για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, απαραίτητη κανονιστική απαίτηση για την ενεργοποίηση των σχετικών δράσεων, δημοσιεύτηκαν τον 11.2017.

Η Αλλαγή του Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) είχε ως συνέπεια την καθυστέρηση εκπλήρωσης της σχετικής αιρεσιμότητας για περί τα δύο έτη (η αιρεσιμότητα εκπληρώθηκε τον 8Ο 2017 έναντι του 10/2015 κατά τον σχεδιασμό του ΠΕΠ.Θ). Επίσης, το θεσμικό πλαίσιο των αδειοδοτήσεων πράσινων σημείων τροποποιήθηκε τον 9ο 2017. Τέλος, η διαδικασία καθορισμού των έργων 1ης προτεραιότητας λαμβάνοντας υπόψη το περιορισμένο των πόρων για την αντιμετώπιση όλων των αναγκών του ΠΕΣΔΑ οδήγησε σε περαιτέρω καθυστέρηση.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω καθώς και το σύνολο των παραγόντων που επιδρούν στην ενεργοποίηση του ΑΠ για το Πλαίσιο Επιδόσεων του ΑΠ προτείνονται τα ακόλουθα:

- Για την Κ.Π. 13 προτείνεται αύξηση του Π/Υ της που αντιστοιχεί στον Δείκτη Εκροής CO32 από 11.250.000 (Δ.Δ.) σε 14.000.000 (Δ.Δ.), με αντίστοιχη αύξηση της τιμής του Δείκτη για

το 2023. Λόγω της παραπάνω αναφερθείσας καθυστέρησης προτείνεται η αντικατάσταση του Β.Σ.Υ. Κ202 «Έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου» με το Β.Σ.Υ. «ενταγμένα έργα με πλήρη ωριμότητα δημοπράτησης». Επισημαίνεται ότι οι απαιτήσεις για εντάξεις έργων στο ΠΕΠ.Θ στον υπόψη τομέα, σύμφωνα και με την εξειδίκευση και τα κριτήρια που έχουν εγκριθεί για την έκδοση της Πρόσκλησης, αφορούν σε Πλήρως Ώριμα Έργα (με Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης), δηλαδή υπερώριμα για άμεση στην συνέχεια Δημοπράτηση και Συμβασιοποίηση.

- Η Κ.Π.18 (τομέας αποβλήτων) καταργείται από το Πλαίσιο Επιδόσεων. Η παραπάνω αναφερθείσα σημαντική καθυστέρηση επέδρασε και στην ανωριμότητα των έργων δεδομένου ότι οι αρμόδιοι φορείς τους, εν αναμονή αποσαφήνισης του πλαισίου, δεν προχώρησαν σε σχετικές ενέργειες. Συνεπώς, η πρόοδος που είχε προβλεφθεί, δεν μπορεί να επιτευχθεί τουλάχιστον με Β.Σ.Υ. «συμβάσεις».

- Σε αντικατάσταση της Κ.Π.18 προτείνεται η εισαγωγή της Κ.Π.22 «Διαχείριση υγρών λυμάτων» με τον Π/Υ της (όπως προτείνεται στην 2η Αναθεώρηση) να συνεισφέρει στον δείκτη CO19 με επίτευξη τιμής του στο 2023 5.300 άτομα. Για το 2018 προτείνεται εισαγωγή του Β.Σ.Υ. «Κ202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου» με τιμή 4, ως απεικόνιση της προόδου του τομέα στο ΠΕΠ.Θ.

- Η Κ.Π. 20 «Πόσιμο νερό» παραμένει στο Πλαίσιο, επιτυγχάνει την τιμή του Δείκτη CO18 στο 2018 και υπερκαλύπτει την τιμή του Β.Σ.Υ. «Κ202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου» που είχε τεθεί στο 2018. Παράλληλα, σημειώνεται σημαντική απομείωση του Π/Υ που συμμετέχει στον Δείκτη από 15.000.000 σε 8.000.000, αλλά με αύξηση τιμής Δείκτη στο 2023. Οι λόγοι είναι α) οι μεγάλες και μη προβλεπόμενες εκπτώσεις στους Δημόσιους Διαγωνισμούς που διενεργήθηκαν (στα περισσότερα έργα) με το νέο Νόμο 4412/2016, β) δεν επαληθεύτηκε η εκτίμηση κατά τον σχεδιασμό περί κάλυψης των αναγκών ύδρευσης των μεγαλύτερων οικιστικών συμπλεγμάτων, γ) δεν υποβλήθηκαν έργα για εξυπηρέτηση περιοχών με καταγεγραμμένο κατά τον σχεδιασμό πρόβλημα ποιότητας .

- Η Κ.Π. 23 και ο Δείκτης εκροής CO38, αυξάνουν Π/Υ και τιμή στο 2023, αποτυπώνοντας την πρόοδο του ΠΕΠ.Θ στον τομέα. Η αύξηση της τιμής του Δείκτη υπολογίζεται με τις παραδοχές του ισχύοντος πλαισίου, ενώ η τιμή του Β.Σ.Υ. «Κ202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου» που είχε τεθεί για το 2018 παραμένει και εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί.

- Η Κ.Π. 87 παραμένει με τον αρχικό Π/Υ της, ενώ ο Δείκτης CO20 «Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά έργα» μειώνει σχετικά τον Π/Υ του (6.000.000€ έναντι 6.875.000€) ενώ μειώνει σημαντικά την τιμή επίτευξης. Η τιμή αυτή επιτυγχάνεται στο 2018 και όχι στο 2023, σύμφωνα με την αρχική πρόβλεψη. Ο λόγος για τις παραπάνω μεταβολές είναι ότι εντάχθηκε έργο phasing, μη αρχικά προβλεπόμενο, που ολοκληρώθηκε στο 2018 και απορρόφησε μεγάλο μέρος του Π/Υ του δείκτη και της Κ.Π..

- Η Κ.Π.94 που αναφέρεται στην πολιτιστική κληρονομιά, αυξάνει σχετικά τον Π/Υ της, χωρίς όμως αύξηση του Π/Υ της που συνεισφέρει μέσω του Δείκτη CO09 στο Πλαίσιο Επιδόσεων. Η τιμή του Β.Σ.Υ. στο 2018 («Κ202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου») δεν μεταβάλλεται και εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί.

ΑΠ 4

Περιλαμβάνει τον Θ.Σ. 7, και ειδικότερα τις Ε.Π. 7.α και 7.β.

Τα κύρια θέματα που σχετίζονται με την πρόοδο του ΑΠ είναι: α) σημαντική επίπτωση με τον Νέο Νόμο 4412/2016, τόσο ως προς τα θέματα διαγωνιστικής διαδικασίας, όσο και ως προς τα θέματα απαιτήσεων προόδου απαλλοτριώσεων για προώθηση έργων, β) οι μη προβλεπόμενες σημαντικές εκπτώσεις στους Δημόσιους Διαγωνισμούς που διενεργούνται, γ) η ένταξη έργων phasing από την Π.Π. 2007-2013 – μη αρχικά προβλεπομένων, δ) η καθυστέρηση ωρίμανσης για ένταξη του σημαντικού έργου Ηλεκτροκίνησης – Τηλεδιοίκησης Σιδηροδρομικής γραμμής Παλαιοφάρσαλο – Καλαμπάκα, ε) η σημαντική πρόοδος των Οδικών έργων και στην Ε.Π. 7.β.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω προτείνουμε τα εξής ως προς το Πλαίσιο Επιδόσεων:

- Αυξάνεται η τιμή του ΒΣΥ «Κ202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου» που είχε τεθεί για το 2018 στον Δείκτη CO13.a στην Κ.Π. 29 από 2 σε 3, καθώς και η τιμή του Δείκτη στο 2023, χωρίς αλλαγή Π/Υ.

- Εισάγεται η Κ.Π.31 με τον Δείκτη CO13 και τίθεται ΒΣΥ «Κ202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου» για το 2018.

- Εισάγεται η Κ.Π. 34 με τον Δείκτη CO14 και τίθεται ΒΣΥ Κ202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μία σύμβαση τεχνικού έργου» για το 2018.

- Η Κ.Π.24 και οι αντίστοιχοι Δείκτες καταργούνται λόγω μη δυνατότητας έγκαιρης συμβασιοποίησης της αντίστοιχης ενταγμένης πράξης εντός του 2018. Η Πράξη διαθέτει πλέον πλήρη ωριμότητα και θα δημοπρατηθεί εντός 2018.

Ε.Κ.Τ.

ΑΠ 2.α

Στο Πλαίσιο Επιδόσεων αποτυπώνεται η πρόοδος των δράσεων ανά Ε.Π. και Τομέα, και μετά τις νέες δράσεις που σχεδιάστηκαν και την επέκταση ήδη πετυχημένων δράσεων. Επιτυγχάνονται οι τεθέντες στόχοι και αυξημένα, εκτός της αρχικής πρόβλεψης για τον τομέα «Κοινωνική Οικονομία» που συμπεριλήφθηκε στο Πλαίσιο Επιδόσεων για να καλυφθεί τουλάχιστον το 50% του προϋπολογισμού του Άξονα Προτεραιότητας από τον προϋπολογισμό της σχετικής δράσης.

Στην παρούσα φάση, με την αλλαγή της στρατηγικής των αρμόδιων Υπουργείων (Εργασίας, Εσωτερικών, Παιδείας) που οδηγεί στην παράταση της υλοποίησης των πράξεων:

- Κέντρα Κοινότητας (με την παράλληλη ενίσχυσή τους (διεύρυνση) για την παροχή υπηρεσιών σε οικογένειες (ΚΣΟΙ) και ηλικιωμένους (ΟΦΗΛΙ))
- Κέντρα Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων
- Κέντρα Διημέρευσης - Ημερήσιας Φροντίδας Ατόμων με Αναπηρία (ΚΔΗΦ)
- Δομές Συμβουλευτικής και Ξενώνες για γυναίκες θύματα βίας
- Παράλληλη εκπαιδευτική στήριξη παιδιών ΕΚΟ,

καθώς και με τους πρόσθετους πόρους που εγκρίθηκαν στην Αναθεώρηση Έτους 2017 (Τεχνική Προσαρμογή) για την δράση της «Εναρμόνισης Επαγγελματικής και Οικογενειακής Ζωής», ο π/υ των προαναφερομένων πράξεων αυξάνεται και επαρκεί για την κάλυψη του 50% του ΑΠ.

Επομένως δεν απαιτείται η διατήρηση του δείκτη που αφορά στην Κοινωνική οικονομία και προτείνεται η διαγραφή του από το Πλαίσιο των Επιδόσεων. Ο σχετικός Δείκτης εκροών παραμένει στο ΠΕΠ.

9.4.3. Αρχείο για την τεκμηρίωση της κάλυψης του 50% του Πλαισίου Επιδόσεων

Ακολούθως παρουσιάζονται οι πίνακες για την τεκμηρίωση της κάλυψης του 50% του Πλαισίου επιδόσεων ανά Ταμείο (ΕΤΠΑ & ΕΚΤ), όπως ισχύει και όπως προτείνεται να ισχύσει.

ΕΤΠΑ

Πλαίσιο Επίδοσης σε Ισχύ

Αξονας Προτεραιότητας (Α.Π.)	π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης	Τιμή Στόχος 2018	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	τιμή στόχος 2023
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)*(θ)	
		01 Γενική παραγωγική επένδυση	26.250.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO02 Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	0		0,00%	165
		01 Γενική παραγωγική επένδυση		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ :K230 Αποφάσεις υπαγωγής	100	25.000.000,00	40,40%	
		ΜΜΕ, στήριξη στην επιχειρηματικότητα και φυτώριων επιχειρήσεων [συμπεριλαμβανομένης της στήριξης σε τεχνοβλαστούς]	15.000.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO02 Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	0		0,00%	115
		ΜΜΕ, στήριξη στην επιχειρηματικότητα και φυτώριων επιχειρήσεων [συμπεριλαμβανομένης της στήριξης σε τεχνοβλαστούς]		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K230 Αποφάσεις υπαγωγής	45	10.000.000,00	16,16%	
		64 Διαχείριση δίκτυνης και καινοτομίας σε ΜΜΕ (συμπεριλαμβανομένων συστημάτων καινοτομιών, διαχειριστών, οργανισμού, υπηρεσιών και κοινωνικής καινοτομίας)	2.200.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO26 Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα, ινστιτούτα	0		0,00%	80
		καινοτομίας σε ΜΜΕ (συμπεριλαμβανομένων συστημάτων καινοτομιών, διαχειριστών, οργανισμού, υπηρεσιών και κοινωνικής		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K206 Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί για την υλοποίηση των έργων	40	2.200.000,00	3,56%	
Σύνολο Αξονα [1][2]	61.875.000,00					37.200.000,00	60,12%	

Πρόταση 2ης Αναθεώρησης 2018

Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης	Π/Υ στο Δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	τιμή 2018	τιμή 2023
01 Γενική παραγωγική επένδυση	30.000.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO01 Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	30.000.000,00		0	280
		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ :K230 Ενταγμένα Έργα	20.000.000,00	32,32%	50	
		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ :K231 Συμβάσεις με ΕΧΟ	10.000.000,00	16,16%	7.000.000,00	
64 Διαχείριση δίκτυνης και καινοτομίας σε ΜΜΕ (συμπεριλαμβανομένων συστημάτων καινοτομιών, διαχειριστών, οργανισμού, υπηρεσιών και κοινωνικής καινοτομίας)	2.750.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO26 Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα, ινστιτούτα	2.750.000,00	4,44%	0	100
		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ :K230 Ενταγμένα Έργα			40	
			32.750.000,00	52,93%		

Πλαίσιο Επίδοσης σε Ισχύ

Άξονας Προτεραιότητας (Α.Π.)	π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης	Τιμή Στόχος 2018	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	τιμή στόχος 2023
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)*(θ)	
		49 Εκπαιδευτική υποδομή για προσχολική εκπαίδευση	6.250.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : C035 Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται	1750	6.250.000,00	20,00%	1.750
		51 Εκπαιδευτική υποδομή για σχολική εκπαίδευση (δημοτικό και γενική δευτεροβάθμια)	3.750.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : C035 Δυναμικότητα των υποδομών εκπαίδευσης που ενισχύονται	150	3.750.000,00	12,00%	250
		53 Υποδομές στον τομέα της υγείας	6.250.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : C036 Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας	210.000	6.250.000,00	20,00%	350.000
Σύνολο Άξονα [2β ΕΤΠΑ] =	31.250.000,00					16.250.000,00	52,00%	
		13 Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα	16.125.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : C032 Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημοσίων κτιρίων (kwh/έτος)	0	11.250.000,00	11,21%	5.500.000
		13 Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	5		0,00%	
		18 Διαχείριση οικιακών απορριμμάτων (συμπεριλαμβανομένης της μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, της θερμικής επεξεργασίας, της ανακύκλωσης και της τελικής διάθεσης)	6.812.500,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : C017 Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων	0		0,00%	15.750
		απορριμμάτων (συμπεριλαμβανομένης της μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, της θερμικής επεξεργασίας, της		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	5	6.300.000,00	6,28%	

Πρόταση 2ης Αναθεώρησης 2018

Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης	Π/Υ στο Δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	τιμή 2018	τιμή 2023
49 Εκπαιδευτική υποδομή για προσχολική εκπαίδευση	7.000.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : C035 Παιδική μέριμνα και εκπαίδευση: Δυναμικότητα ενισχυόμενων υποδομών παιδικής μέριμνας ή εκπαίδευσης	7.000.000,00	22,40%		3.000
		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου			2	
51 Εκπαιδευτική υποδομή για σχολική εκπαίδευση (δημοτικό και γενική δευτεροβάθμια)	7.125.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : C035 Παιδική μέριμνα και εκπαίδευση: Δυναμικότητα ενισχυόμενων υποδομών παιδικής μέριμνας ή εκπαίδευσης	7.125.000,00	22,80%	150	84.000
		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου			1	
53 Υποδομές στον τομέα της υγείας	10.000.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : C036 Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας	10.000.000,00	32,00%	734.000	734.000
			24.125.000,00	77,20%		
13 Ενεργειακή απόδοση με ανακαίνιση της δημόσιας υποδομής, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα	16.700.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : C032 Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημοσίων κτιρίων (kwh/έτος)	14.000.000,00	12,00%		6.844.000
		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K203 ενταγμένα έργα με πλήρη ωριμότητα δημοσιότητας			5	

Πλαίσιο Επίδοσης σε Ισχύ

Άξονας Προτεραιότητας (Α.Π.)	π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης	Τιμή Στόχος 2018	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μεριδιο στον ΑΠ (%)	τιμή στόχος 2023
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)	(θ)
		20 Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής)	15.000.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO18 Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού	3000	15.000.000,00	14,94%	38.000
		20 Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής)		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	3		0,00%	

Πρόταση 2ης Αναθεώρησης 2018

Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης	Π/Υ στο Δείκτη	Μεριδιο στον ΑΠ (%)	τιμή 2018	τιμή 2023
22 Επεξεργασία υγρών λυμάτων	14.375.000,00	CO19	11.000.000,00	9,43%		5.300
		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου			4	
20 Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής)	8.000.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO18 Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη παροχή νερού	8.000.000,00	6,86%	3.000	71.650
		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου			13	

Πλαίσιο Επίδοσης σε Ισχύ

Πρόταση 2ης Αναθεώρησης 2018

Άξονας Προτεραιότητας (Α.Π.)	π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης	Τιμή Στόχος 2018	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	τιμή στόχος 2023	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης	Π/Υ στο Δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	τιμή 2018	τιμή 2023
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)	(θ)							
		23 Περιβαλλοντικά μέτρα που σχετίζονται στη μείωση και/ή την αποφυγή εκπομπών αερίου θερμοκηπίου (συμπεριλαμβανομένης της ανοιχτής και αποθήκευσης του μεθανίου και κομποστοποίησης)	7.187.500,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO38 ανοικτοί χώροι που δημιουργούνται ή αποκαθίστανται σε αστικές περιοχές	0		0,00%	100.000	23 Περιβαλλοντικά μέτρα που σχετίζονται στη μείωση και/ή την αποφυγή εκπομπών αερίου θερμοκηπίου (συμπεριλαμβανομένης της ανοιχτής και αποθήκευσης του μεθανίου και κομποστοποίησης)	12.500.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO38 ανοικτοί χώροι που δημιουργούνται ή αποκαθίστανται σε αστικές περιοχές	12.500.000,00	10,71%	0	180
		23 Περιβαλλοντικά μέτρα που σχετίζονται στη μείωση και/ή την αποφυγή εκπομπών αερίου θερμοκηπίου (συμπεριλαμβανομένης της ανοιχτής και αποθήκευσης του μεθανίου		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	3	7.187.500,00	7,16%				ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου			3	
		87 Προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το κλίμα, π.χ. διάβρωση, πυρκαγιές, κλιμμάρες, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της	12.500.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO20 Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά έργα	0	6.875.000,00	6,85%	14.500	87 Προσαρμογή σε μέτρα για την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το κλίμα, π.χ. διάβρωση, πυρκαγιές, κλιμμάρες, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ικανοποιητικότητας, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών	12.500.000	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO20 Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικα έργα	6.000.000,00	5,14%	2.784	2.784
		την κλιματική αλλαγή και πρόληψη και διαχείριση κινδύνων σχετικών με το κλίμα, π.χ. διάβρωση, πυρκαγιές, κλιμμάρες, καταιγίδες και ξηρασία, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ικανοποιητικότητας, της πολιτικής προστασίας και συστημάτων και υποδομών διαχείρισης καταστροφών		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	3		0,00%								
		94 Προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς	11.250.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO09 Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκεπτών σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς & πολους ελξης επισκεπταν	0	8.375.000,00	8,34%	20.000	94 Προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς	14.026.000	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO09 Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκεπτών σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς & πολους ελξης επισκεπταν	8.375.000,00	7,18%		20.000
		94 Προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	6		0,00%				ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου			6	
Σύνολο Άξονα [3][6]	100.375.000,00					54.987.500,00	55%		116.700.000,00			59.875.000,00	51,31%		

Πλαίσιο Επίδοσης σε Ισχύ

Πρόταση 2ης Αναθεώρησης 2018

Άξονας Προτεραιότητας (Α.Π.)	π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης	Τιμή Στόχος 2018	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	τιμή στόχος 2023	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης	Π/Υ στο Δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	τιμή 2018	τιμή 2023
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)	(θ)							
		29 Αυτοκινητόδρομοι ΔΕΔ-Μ και συνολικό οδικό δίκτυο ---(νέα κατασκευή)	23.125.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO13a: συνολικό μήκος νέων δρόμων εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ	0		0,00%	7	29 Αυτοκινητόδρομοι ΔΕΔ-Μ και συνολικό οδικό δίκτυο ---(νέα κατασκευή)	23.000.000	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO13a: συνολικό μήκος νέων δρόμων εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ	23.000.000	19,96%	1,90	11
		29 Αυτοκινητόδρομοι ΔΕΔ-Μ και συνολικό οδικό δίκτυο ---(νέα κατασκευή)		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	2	23.125.000,00	17,75%				ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου			3	
									31 Άλλοι εθνικοί και περιφερειακοί δρόμοι (νέα κατασκευή)	38.000.000	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ: CO13 συνολικό μήκος νέων οδών	38.000.000	32,97%		13
											ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου			3	
									34 Άλλοι αναβαθμισμένοι ή βελτιωμένοι δρόμοι	18.000.000	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ: CO14 συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών	18.000.000	15,62%		11
											ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου			1	
		24 Σιδηρόδρομοι (ΔΕΔ-Μ κορμοί)	47.500.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO12a: συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ	0			$0	24 Σιδηρόδρομοι (ΔΕΔ-Μ κορμοί)	28.200.000	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : CO12a: συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών εκ των οποίων ΔΕΔ-Μ	28.200.000			$0
		24 Σιδηρόδρομοι (ΔΕΔ-Μ κορμοί)	47.500.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : T1417: συνολικό μήκος σιδηροδρομικών γραμμών ΔΕΔ-Μ όπου εγκαθίσταται σύστημα σήμανσης	0		0,00%	$0			ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : T1417: συνολικό μήκος σιδηροδρομικών γραμμών ΔΕΔ-Μ όπου εγκαθίσταται σύστημα σήμανσης				$0
		24 Σιδηρόδρομοι (ΔΕΔ-Μ κορμοί)		ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K202 έργα για τα οποία έχει υπογραφεί τουλάχιστον μια σύμβαση τεχνικού έργου	1	47.500.000,00	36,47%				ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ : K203 ενταγμένα έργα με πλήρη Ωριμότητα Δημοπράτησης			1	
Σύνολο Άξονα [4][2]	130.250.000,00					70.625.000,00	54,22%		115.250.000,00			89.200.000,00	77,40%		

ΕΚΤ

Πλαίσιο Επίδοσης σε Ισχύ

Πρόταση 2ης Αναθεώρησης 2018

Αξονας Προτεραιότητας (Α.Π.)	π/υ Α.Π.	Κατηγορία Παρέμβασης (Κ.Π.)	π/υ Κ.Π.	Δείκτης/ Βασικό Στάδιο Υλοποίησης	Τιμή Στόχος 2018	π/υ ΚΠ που αντιστοιχεί στο δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	τιμή στόχος 2023		Π/Υ στο Δείκτη	Μερίδιο στον ΑΠ (%)	τιμή 2018	τιμή 2023
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ)	(η) = (ζ)/(β)						
		109 Ενεργητική ενταξη, μεταξυ αλλων και με σκοπό την προωθηση των ισων ευκαιριων και της δραστηριας συμμετοχης και τη βελτιωση της απασχολησιμοτητας	31.900.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : 10501 Ατομα που αποδεσμευονται από την φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων	~~7540~~	~~24.500.000,00~~	~~27,27%~~	~~12.670~~	πρόταση ΕΥΣΕΚΤ 5ος/2018 για διάθεση πόρων σε ΕΕΤΑΑ	24.400.000,00	27,16%	*10456*	*14450*
		110 Κοινωνικοοικονομική ενσωμάτωση των περιθωριοποιημένων κοινοτήτων, όπως οι Ρομά	9.050.000,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : 05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών	~~8~~	~~2.000.000,00~~	~~2,23%~~	~~10~~	*8 παραρτήματα Ρομά* , 4 Δομές Αστέγων στα 4 ΒΑΑ και νέες Δομές για Ρομά	6.500.000,00	7,23%	*8*	*17*
		111 Καταπολέμηση κάθε μορφής διακρίσεων και προωθηση των ισων ευκαιριων	11.356.983,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ: 10501 Ατομα που αποδεσμευονται από την φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων	~~160~~	~~2.000.000,00~~	~~2,23%~~	~~400~~	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ : 630.000 έως σήμερα (3 έτη) + 4χ215.000 = 860.000	1.500.000,00	1,67%	*190*	*320*
		111 Καταπολέμηση κάθε μορφής διακρίσεων και προωθηση των ισων ευκαιριων	11.356.983,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ: 05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών	~~6~~	4.600.000,00	5,12%	~~11~~	στην Ε.Π. 9iii, υπολογίζονται στον Δείκτη οι Δομές : 5 Κέντρα Γυναικών, 2 ΚΔΗΦ = 7 + Πρόβλεψη για 2 ΣΥΔ + 1 ΒΑΑ Καρδ.(Ορίζοντες) = 10	6.000.000,00	6,68%	*7*	*10*
		111 Καταπολέμηση κάθε μορφής διακρίσεων και προωθηση των ισων ευκαιριων	11.356.983,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ: ~~11501~~ Αριθμός σχολικών μονάδων που επωφελούνται από εκπαιδευτικές παρεμβάσεις	~~120~~	~~1.686.000,00~~	~~1,88%~~	~~120~~	1,3+1,880=3,2 σύμφωνα με 3η παράταση και αίτηση Επιτελικής, για 46 άτομα/έτος	3.200.000,00	3,56%	176	268
		112 Ενισχυση της πρόσβασης σε οικονομικα προσιτές, βιωσιμες και υψηλης ποιοτητας υπηρεσιες, συμπεριλαμβανομενης της υγειονομικης περιθαλψης και των κοινωνικων υπηρεσιων κοινης ωφελειας	19.896.425,00	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : 05502 Αριθμός υποστηριζόμενων δομών	~~21~~	~~6.540.000,00~~	~~7,28%~~	~~21~~	στην Ε.Π. 9iv, υπολογίζονται στον Δείκτη οι Δομές : 23 Κ.Κ. , 4 Κοιν.Φαρμακεία, 4 Κοιν.Παντοπωλεία, 4 ΚΗΦΗ (3Βολ-1Τρικ).	9.270.000,00	10,32%	35	35
		113 Προωθηση της κοινωνικης επιχειρηματικοτητας και της επαγγελματικης ενσωματωσης σε κοινωνικες επιχειρησεις και την κοινωνικη και αλληλεγγυο οικονομια ωστε να διευκολυνθει η προσβαση στην απασχολιση	6.339.963,00	~~ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ : 11301 Αριθμός υποστηριζόμενων ωφελούμενων και νέων φορέων κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας~~	~~0~~		~~0,00%~~	~~122~~	καταργείται				
		113 Προωθηση της κοινωνικης επιχειρηματικοτητας και της επαγγελματικης ενσωματωσης σε κοινωνικες επιχειρησεις και την κοινωνικη και αλληλεγγυο οικονομια ωστε να διευκολυνθει η προσβαση στην απασχολιση		~~ΒΑΣΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ :K230 Αποφάσεις υπαγωγής~~	~~20~~	~~2.660.000,00~~	~~4,07%~~		καταργείται				
Συνολο Αξονα [2α ΕΚΤ][2]	89.850.409,00					44.986.000,00	50,07%			50.870.000,00	56,62%		

9.5. Παράρτημα 5 Κείμενα Υποστήριξης Αναθεώρησης (συνοδευτικά κείμενα)

9.5.1. Προβληματικοί Δείκτες – Προτάσεις

9.5.2. Thessaly Observations Letters – Τεκμηρίωση

9.5.3. Αιτιολόγηση της διαφοροποίησης των Δεικτών του Προγράμματος

9.5.4. Αιτιολόγηση της διαφοροποίησης του Πλαισίου Επίδοσης

9.5.5. Αιτιολόγηση της αναθεώρησης και αποτύπωση των αναμενόμενων επιπτώσεων των τροποποιήσεων στην επίτευξη των προτεραιοτήτων της Ένωσης για έξυπνη, διατηρήσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξης και στους ειδικούς στόχους του Ε.Π.