



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΑ

ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΕΣΠΑ

Αθήνα, 5/12/2018  
Αρ. πρωτ. 130500

**ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ  
& ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΚΤ**

**Ταχ. Δ/ση:** Κοραή 4 (4ος όροφος)  
**Ταχ. Κώδικας:** 104 36 ΑΘΗΝΑ  
**Πληροφορίες:** Μιράντα Θεοδωροπούλου  
**Τηλέφωνο :** 210 – 52.71.506  
**e-mail :** [mtheodoropoulou@mou.gr](mailto:mtheodoropoulou@mou.gr)

**ΠΡΟΣ (ηλεκτρονικά)**  
Πίνακα αποδεκτών

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ (ηλεκτρονικά)**  
Πίνακα αποδεκτών

**ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

**Ταχ. Δ/ση:** Αγ. Φιλοθέης 2  
**Ταχ. Κώδικας:** 105 56 ΑΘΗΝΑ  
**Πληροφορίες:** Ηλίας Σπανός, Ελ. Χριστοπούλου  
**Τηλέφωνο :** 2131500314, 2131500318  
**e-mail :**  
[hspanos@m nec.gr](mailto:hspanos@m nec.gr); [echristopoulou@m nec.gr](mailto:echristopoulou@m nec.gr)

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

**ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ  
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΚΤ ΣΤΙΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ  
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ 2018 ΤΩΝ ΕΠ/ΕΚΤ**

**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018**

## **A. Σκοπός - Αντικείμενο**

Οι οδηγίες που ακολουθούν αφορούν στις ενέργειες της ΕΥΣΕΚΤ (Μονάδα Γ, Συντονισμός της Αξιολόγησης των Δράσεων ΕΚΤ των ΕΠ), της ΕΥ ΟΠΣ και των ΔΑ των ΕΠ για την πρώτη μέτρηση των κοινών δεικτών μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων ΕΚΤ (δείκτες CR06–CR09 σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του Κανονισμού ΕΚΤ αρ.1304/2013), η οποία θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός του α' εξαμήνου του 2019 ώστε να συμπεριληφθούν οι τιμές τους στις Ετήσιες Εκθέσεις Υλοποίησης 2018 των ΕΠ (προθεσμία υποβολής Εκθέσεων είναι η 30.6.2019).

Οι κοινοί δείκτες μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων σχετικά με τους συμμετέχοντες ΕΚΤ είναι οι εξής τέσσερις (4) :

1. **CR06** «Συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους»
2. **CR07** «Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους»
3. **CR08** «Συμμετέχοντες άνω των 54 ετών που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους»
4. **CR09** «Μειονεκτούντες συμμετέχοντες που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους».

Το έγγραφο «*Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών ΕΣΠΑ 2014-2020*» (Ιούνιος 2017) περιλαμβάνει στην Ενότητα 3.4. (σελ. 51-54) την περιγραφή των απαιτήσεων για τη μέτρηση των κοινών δεικτών μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων ΕΚΤ και ΠΑΝ, υπό το συντονισμό της ΕΥΣΕΚΤ.

Σε ό,τι αφορά τις απαιτήσεις μέτρησης των κοινών δεικτών για την «**Πρωτοβουλία για την Απασχόληση των Νέων**» (ΠΑΝ), αρμόδια υπηρεσία είναι η ΕΥΔ ΕΠΑΝΑΔ - ΕΔΒΜ, η οποία έχει υλοποιήσει τις απαιτούμενες ενέργειες μέτρησης των τριών κοινών δεικτών μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων της ΠΑΝ CR10, CR11, CR12 (Παράρτημα ΙΙ του Καν. 1304/2013 για το ΕΚΤ) για τις ανάγκες της Ετήσιας Έκθεσης που υποβλήθηκε το 2015, καθώς απαιτείται σε ετήσια βάση η μέτρησή τους. Για το λόγο αυτό το παρόν έγγραφο δεν περιλαμβάνει οδηγίες μέτρησης των εν λόγω δεικτών, αλλά καλύπτει και για την ΠΑΝ τις απαιτήσεις μέτρησης των κοινών δεικτών ΕΚΤ (Παράρτημα Ι του Καν. ΕΚΤ).

Δύο είναι οι χρονικές στιγμές αναφοράς των τιμών των κοινών δεικτών μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων του ΕΚΤ σε κάθε ΕΠ 2014-2020:

A) Στην Ετήσια Έκθεση 2018, η οποία υποβάλλεται στις 30.6.2019. Οι τιμές των δεικτών θα προέλθουν από δεδομένα συμμετεχόντων που εξήλθαν από τις πράξεις από την έναρξη της προγραμματικής περιόδου 2014-2020, δηλ. τα έτη 2014, 2015, 2016, 2017 έως και τα μέσα του 2018 (δηλ. ως 30/6/2018) και θα αποτυπωθούν στη στήλη «Σωρευτική Αξία» του πίνακα 2Α της Ετήσιας Έκθεσης σε κάθε Άξονα/Επενδυτική Προτεραιότητα. Εφόσον για τη μέτρηση των εν λόγω δεικτών απαιτείται να έχει παρέλθει τουλάχιστον ένα εξάμηνο από τη λήξη συμμετοχής των συμμετεχόντων στις αντίστοιχες πράξεις, η εν λόγω μέτρηση πρέπει να συμπεριλάβει και τους “τελευταίους” ωφελούμενους πράξεων που θα έχουν εξέλθει από αυτές στα μέσα του 2018.

B) Στην Τελική Έκθεση, η οποία υποβάλλεται στις 15.2.2025. Οι τιμές των δεικτών θα προέλθουν από δεδομένα συμμετεχόντων που εξήλθαν από τις πράξεις από τα μέσα του 2018 (δηλ. από 1/7/2018) έως το τέλος του 2023.

Το παρόν έγγραφο περιγράφει τις ενέργειες της ΕΥ ΟΠΣ για τη μέτρηση των τιμών των δεικτών CR06, CR08, CR09 και τις ενέργειες της ΕΥΣΕΚΤ και των αρμόδιων ΕΥΔ ΕΠ/ΕΚΤ για τη μέτρηση των τιμών του δείκτη CR07:

- ✓ Η μέτρηση των τιμών των δεικτών CR06, CR08, CR09 θα πραγματοποιηθεί από ενέργειες της ΕΥ ΟΠΣ για τη διαβίβαση των απαιτούμενων δεδομένων από υπάρχουσες διοικητικές πηγές (βλ. παρακάτω Ενότητα Δ).
- ✓ Για τη μέτρηση των τιμών του δείκτη CR07 θα απαιτηθούν έρευνες από τις αρμόδιες ΕΥΔ, υπό το συντονισμό και την υποστήριξη της ΕΥΣΕΚΤ (βλ. παρακάτω Ενότητες Ε και ΣΤ), καθώς δεν υπάρχουν διοικητικά δεδομένα βάσει των οποίων να μπορεί να μετρηθεί.

## **B. Ορισμοί κοινών δεικτών CR06 - CR09**

Οι κοινοί δείκτες μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων σχετικά με τους συμμετέχοντες αποτυπώνουν την κατάσταση των συμμετεχόντων έξι (6) μήνες μετά τη λήξη της συμμετοχής τους στην πράξη, μετρούν δηλ. κατά πόσο έχει επέλθει αλλαγή σε σχέση με την κατάσταση που είχαν οι συμμετέχοντες όταν εισήλθαν στην πράξη. Συνεπώς τα δεδομένα για τη μέτρηση των εν λόγω δεικτών δεν μπορούν να συλλεχθούν νωρίτερα από το εξάμηνο που πρέπει να έχει παρέλθει μετά την ημερομηνία εξόδου των συμμετεχόντων από τις πράξεις (η ημερομηνία εξόδου καταγράφεται στα απογραφικά δελτία εξόδου που καταχωρούνται στο ΟΠΣ).

Οι ορισμοί και τα Δελτία Ταυτότητας των κοινών δεικτών μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων ΕΚΤ έχουν σχεδιαστεί από την ΕΥΣΕΚΤ, στη βάση των

μεθοδολογικών εγγράφων της Ε. Επιτροπής. Τα ΔΤΔ είναι αναρτημένα στο ΟΠΣ και οι ορισμοί περιλαμβάνονται επίσης στο Έγγραφο «Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών ΕΣΠΑ 2014-2020» (Ιούνιος 2017) , στην Ενότητα 13.

- Ωστόσο, σύμφωνα με τις τροποποιήσεις που επιφέρει ο **Κανονισμός Omnibus**<sup>1</sup>, στο άρθρο 273 ορίζεται ότι με αναδρομική εφαρμογή από 1/1/2014 καταργούνται στο Παράρτημα Ι του Καν. ΕΚΤ οι τρεις κοινοί δείκτες εκρών συμμετεχόντων CO12, CO13, CO14. Η κατάργηση των κοινών δεικτών CO12-CO14 επιφέρει **αλλαγές στον ορισμό και στον τρόπο μέτρησης του κοινού δείκτη άμεσων αποτελεσμάτων CR05 και του κοινού δείκτη μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων CR09**, καθώς και οι δύο δείκτες έχουν πληθυσμό αναφοράς «μειονεκτούντες συμμετέχοντες».
- Σε συνέχεια της ανωτέρω κανονιστικής ρύθμισης, η ΕΥΣΕΚΤ τροποποίησε τα Δελτία Ταυτότητας των δεικτών CR05 και CR09 και η επικαιροποιημένη έκδοσή τους είναι αναρτημένη στο ΟΠΣ. Αντίστοιχα, το «Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών ΕΣΠΑ 2014-2020» θα επικαιροποιηθεί στις σχετικές ενότητες (πίνακες δεικτών ΕΚΤ, ορισμός πληρότητας απογραφικού δελτίου εισόδου μετά την κατάργηση των δεικτών CO12-CO14, μέτρηση δεικτών μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγγράφου, ρυθμίσεις ΟΠΣ κλπ).

Ορισμοί των δεικτών CR06 – CR09 (σύμφωνα με τα Δελτία Ταυτότητας):

1. **CR06** : Άτομα είτε άνεργα είτε οικονομικά μη ενεργά (κατά τον ορισμό των κοινών δεικτών εκρών ΕΚΤ CO01, CO03 αντίστοιχα) που έχουν συμμετάσχει σε πράξη ΕΚΤ/ΠΑΝ και τα οποία εργάζονται (συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης) έξι μήνες μετά τη λήξη της συμμετοχής τους στην πράξη . Η φράση στην ονομασία του δείκτη *«που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης»* , όπως ορίζεται στον κοινό δείκτη εκρών ΕΚΤ CO05.

---

<sup>1</sup> ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046 της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (Εφημερίδα των ΕΚ , φύλλο L193, 30.7.2018)

Ο δείκτης CR06 αποτυπώνει την αλλαγή στο εργασιακό καθεστώς των συμμετεχόντων 6 μήνες μετά την έξοδό τους από την πράξη σε σχέση με το εργασιακό καθεστώς που είχαν όταν εισήλθαν στην πράξη, δηλ. συμμετέχοντες που όταν εισήλθαν στην πράξη ήταν είτε οικονομικά μη ενεργά άτομα (CO03) είτε άνεργοι (CO01) και όχι εργαζόμενοι (CO05).

2. **CR07** : Άτομα που εισέρχονται σε πράξη του ΕΚΤ ως απασχολούμενοι (κατά τον ορισμό του κοινού δείκτη εκρών CO05) και που έξι μήνες μετά τη λήξη της συμμετοχής τους στην πράξη έχει αλλάξει η εργασιακή τους κατάσταση ως προς ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
- α) μετακινήθηκαν από επισφαλή σε σταθερή απασχόληση (transited from precarious to stable employment) ή/και
  - β) μετακινήθηκαν από υποαπασχόληση σε πλήρη απασχόληση (transited from underemployment to full employment) ή/και
  - γ) μετακινήθηκαν σε θέση εργασίας που απαιτεί υψηλότερες δεξιότητες/ προσόντα / εξειδίκευση, (competences/ skills/qualifications), περισσότερες αρμοδιότητες (entailing more responsibilities) ή/και
  - δ) έλαβαν προαγωγή (received a promotion).

«Επισφαλής» θεωρείται η προσωρινή απασχόληση ("temporary employment") και η σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ("work contract of limited duration"). Οι δύο καταστάσεις/εργασιακά καθεστώτα θα μπορούσαν να θεωρηθούν όμοιες. Οι εργαζόμενοι με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου είναι εκείνοι που η εργασία τους θα τελειώσει μετά από ένα διάστημα που είτε είναι εξαρχής προκαθορισμένο, είτε όχι, αλλά που προσδιορίζεται από αντικειμενικά κριτήρια, όπως ένα συμβόλαιο ή η αντικατάσταση ενός άλλου εργαζομένου που απουσιάζει προσωρινά.

«Υποαπασχόληση» (Underemployment) θεωρείται η ακούσια μερική απασχόληση (involuntary part-time employment). "Ακούσια" με την έννοια ότι τα άτομα δηλώνουν ότι εργάζονται σε καθεστώς μερικής απασχόλησης επειδή δεν μπορούν να βρουν πλήρη απασχόληση.

Οι "δεξιότητες" (competences) θα πρέπει να κατανοηθούν ως η αποδεδειγμένη ικανότητα να χρησιμοποιήσει κανείς τη γνώση και τις προσωπικές, κοινωνικές ή/και μεθοδολογικές ικανότητές του στην εργασία ή στην εκπαίδευση και στην επαγγελματική και προσωπική του ανέλιξη. Στο πλαίσιο του «European Qualifications Framework», η έννοια «competence» περιγράφεται με όρους ευθύνης και αυτονομίας.

Η “Εξειδίκευση” (qualification) όπως ορίζεται στο δείκτη άμεσων αποτελεσμάτων EKT CR03, “ένα τυπικό αποτέλεσμα (formal outcome) που προέρχεται από μια διαδικασία πιστοποίησης (assessment and validation process) στο πλαίσιο της οποίας προσδιορίζεται από αρμόδιο φορέα (competent body) ότι το άτομο έχει αποκτήσει μαθησιακές δεξιότητες με συγκεκριμένα κριτήρια (learning outcomes to given standards)» .

Ο δείκτης CR07 αποτυπώνει την αλλαγή στο καθεστώς των συμμετεχόντων 6 μήνες μετά την έξοδό τους από την πράξη (αλλαγή όπως ορίζεται παραπάνω) σε σχέση με το καθεστώς που είχαν όταν εισήλθαν σε αυτήν. Ο δείκτης μετρά συμμετέχοντες που όταν εισήλθαν στην πράξη ήταν εργαζόμενοι (CO05) και όχι άνεργοι (CO01) ή οικονομικά μη ενεργά άτομα (CO03).

3. **CR08** : Άτομα άνω των 54 ετών (όπως ορίζεται στον κοινό δείκτη εκροών EKT CO07), “που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης» όπως ορίζεται στον κοινό δείκτη μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων EKT CR06 (του οποίου ο CR08 είναι υποσύνολο).

Ο δείκτης CR08 αποτυπώνει την αλλαγή στο εργασιακό καθεστώς των συμμετεχόντων 6 μήνες μετά την έξοδό τους από την πράξη EKT σε σχέση με το εργασιακό καθεστώς που είχαν όταν εισήλθαν στην πράξη, δηλ μετρά συμμετέχοντες που όταν εισήλθαν στην πράξη ήταν άνω των 54 ετών (CO07) και είτε οικονομικά μη ενεργά άτομα (CO03) είτε άνεργοι (CO01).

Η ηλικία του συμμετέχοντα είναι η ηλικία που έχει κατά την είσοδό του στην πράξη, δηλ για το δείκτη CR08 «συμμετέχοντες ηλικίας άνω των 54 ετών» είναι οι συμμετέχοντες που έχουν μετρηθεί ως προς την ηλικία τους στο δείκτη εκροής CO07, δηλ. που ήταν άνω των 54 ετών όταν εισήλθαν στην πράξη του EKT.

4. **CR09 (νέος ορισμός λόγω τροποποίησης OMNIBUS)**: Μειονεκτούντα άτομα που έχουν συμμετάσχει σε πράξη EKT/ΠΑΝ και τα οποία εργάζονται (συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης) έξι μήνες μετά τη λήξη της συμμετοχής τους στην πράξη .

«Μειονεκτούντες συμμετέχοντες», όπως ορίζονται στους κοινούς δείκτες εκροών EKT CO15, CO16, CO17 (μετά την ψήφιση του Καν. OMNIBUS, δεν περιλαμβάνονται πλέον στον πληθυσμό αναφοράς του δείκτη τα μειονεκτούντα άτομα των δεικτών CO12 και CO14.<sup>2</sup>).

---

<sup>2</sup> Βλ. στο επικαιροποιημένο Guidance Document της Επιτροπής : «Programming period 2014-2020, Monitoring and Evaluation of European Cohesion Policy, European Social Fund», August 2018 , αλλαγή ορισμού του δείκτη CR09 στον πίνακα του Annex C1, σελ. 50.

Η φράση «που κατέχουν θέση απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης» όπως ορίζεται στον κοινό δείκτη μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR06 (του οποίου ο CR09 είναι υποσύνολο)

Ο δείκτης CR09 αποτυπώνει την αλλαγή στο εργασιακό καθεστώς των συμμετεχόντων 6 μήνες μετά την έξοδό τους από την πράξη σε σχέση με το εργασιακό καθεστώς που είχαν όταν εισήλθαν στην πράξη, δηλ. μετρά συμμετέχοντες που όταν εισήλθαν στην πράξη : α) μετρήθηκαν σε τουλάχιστον έναν από τους δείκτες εκρών CO15, CO16, CO17 ως μειονεκτούντα άτομα και β) ως προς την εργασιακή τους κατάσταση μετρήθηκαν στο δείκτη CO01 ή στο δείκτη CO03 και όχι στο δείκτη CO05.

## **Γ. Απαιτήσεις μέτρησης στη βάση μεθοδολογικών εγγράφων της**

### **Ε.Επιτροπής 3 4**

Οι κοινοί δείκτες μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων ΕΚΤ δεν απαιτούν υποχρεωτικά τη συλλογή μικροδεδομένων (microdata) για το συνολικό πληθυσμό συμμετεχόντων όπως απαιτείται για τους κοινούς δείκτες εκρών και άμεσων αποτελεσμάτων συμμετεχόντων, αλλά μπορούν να αποτιμώνται στη βάση ερευνών με αντιπροσωπευτικά δείγματα συμμετεχόντων που σχεδιάζονται στο επίπεδο της κάθε επενδυτικής προτεραιότητας, όπως αναφέρεται στο Παράρτημα Ι του Καν. ΕΚΤ:

*«Τα εν λόγω στοιχεία θα παρατίθενται στις ετήσιες εκθέσεις υλοποίησης, όπως ορίζεται στο άρθρο 50 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1303/2013. Θα συλλέγονται με βάση αντιπροσωπευτικό δείγμα συμμετεχόντων εντός κάθε επενδυτικής προτεραιότητας. Θα εξασφαλίζεται η εσωτερική εγκυρότητα του δείγματος κατά τρόπον ώστε τα στοιχεία να μπορούν να γενικεύονται στο επίπεδο της επενδυτικής προτεραιότητας. Όλα τα στοιχεία θα είναι κατανοητά κατά φύλο».*

Η μέτρηση των εν λόγω δεικτών μπορεί να καλύπτει το σύνολο του πληθυσμού για όλους τους συμμετέχοντες : α) σε περιπτώσεις επενδυτικών προτεραιοτήτων που περιλαμβάνουν μικρό αριθμό/πληθυσμό συμμετεχόντων, καθώς στις περιπτώσεις αυτές ενδέχεται να είναι δύσκολος ο σχεδιασμός δειγμάτων που θα είναι αντιπροσωπευτικά και που θα έχουν ικανό μέγεθος ώστε συνδυάζοντας τις διαφορετικές μεταβλητές να δίνουν αξιόπιστα ευρήματα/τιμές στους αντίστοιχους

---

<sup>3</sup> Guidance Document for ESF : Annex D – Practical Guidance on data collection and validation, ,Programming Period 2014-2020, /Monitoring and Evaluation of European Cohesion Policy, European Social Fund, May 2016, Section 4.6., p. 37-41

<sup>4</sup> Guidance Document «Programming period 2014-2020, Monitoring and Evaluation of European Cohesion Policy, European Social Fund», August 2018

δείκτες και β) σε περιπτώσεις που υπάρχουν διοικητικές πηγές από τις οποίες μπορούν να αντληθούν τα στοιχεία για κάθε συμμετέχοντα. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να εξασφαλίζεται ότι οι διοικητικές πηγές περιλαμβάνουν δεδομένα για όλο τον πληθυσμό συμμετεχόντων (ή ότι θα εφαρμοστούν διαδικασίες για να γίνει επικοινωνία με όσους συμμετέχοντες δεν περιλαμβάνονται στις διοικητικές πηγές) και ότι αυτά συνάδουν με τους ορισμούς των δεικτών.

Για το σχεδιασμό στατιστικά αντιπροσωπευτικών δειγμάτων (statistically representative samples) για τη μέτρηση των δεικτών μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων, πρέπει να ληφθούν υπόψη τα εξής:

- ⇒ Το δείγμα να είναι αντίστοιχο του πληθυσμού αναφοράς των συμμετεχόντων για κάθε δείκτη. Επίσης να εξασφαλίζεται η αντιπροσωπευτικότητά του ως προς το συνολικό πληθυσμό αναφοράς των συμμετεχόντων και να αποτυπώνει τα χαρακτηριστικά του πληθυσμού στη βάση των επιμέρους μεταβλητών.
- ⇒ Ο πληθυσμός αναφοράς των συμμετεχόντων (reference population), είναι διαφορετικός για κάθε δείκτη. Ειδικότερα :
  1. Ο Δείκτης CR06 έχει πληθυσμό αναφοράς συμμετέχοντες που ήταν άνεργοι (CO01) ή οικονομικά μη ενεργοί (CO03) όταν εισήλθαν στις πράξεις.
  2. Ο Δείκτης CR07 έχει πληθυσμό αναφοράς συμμετέχοντες που ήταν απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων (CO05) όταν εισήλθαν στις πράξεις.
  3. Ο Δείκτης CR08 έχει πληθυσμό αναφοράς συμμετέχοντες που ήταν άνω των 54 ετών (CO07) και ταυτόχρονα άνεργοι (CO01) ή οικονομικά μη ενεργοί (CO03) όταν εισήλθαν στις πράξεις.
  4. Ο Δείκτης CR09 έχει πληθυσμό αναφοράς συμμετέχοντες που ήταν μειονεκτούντα άτομα (CO15, CO16, CO17) και ταυτόχρονα άνεργοι (CO01) ή οικονομικά μη ενεργοί (CO03) όταν εισήλθαν στις πράξεις.

Συνεπώς, σε περιπτώσεις που διαφορετικοί πληθυσμοί ωφελουμένων περιλαμβάνονται σε επίπεδο επενδυτικής προτεραιότητας (εργαζόμενοι και άνεργοι), ένα δείγμα που θα σχεδιαστεί για να καλύψει και τους 4 δείκτες θα πρέπει να αντανakλά/αποτυπώνει τα διαφορετικά χαρακτηριστικά των επιμέρους πληθυσμών αναφοράς (εργαζόμενοι ή άνεργοι, μειονεκτούντες ή όχι, άνω και κάτω των 54 ετών). Μπορεί ωστόσο να σχεδιαστούν διαφορετικά δείγματα για κάθε δείκτη.

- ⇒ Για κάθε δείκτη η αναφορά των τιμών στην Ετήσια Έκθεση γίνεται σε επίπεδο Άξονα Προτεραιότητας και επενδυτικής προτεραιότητας και οι τιμές πρέπει να είναι κατηγοριοποιημένες ανά φύλο και ανά κατηγορία περιφερειών.

Με βάση τα παραπάνω, στα Τομεακά ΕΠ – και όπου η επ. προτεραιότητα υλοποιείται και στις τρεις κατηγορίες περιφερειών - για κάθε δείκτη απαιτείται να δοθούν 6 τιμές ως εξής (2x3):



1. Γυναίκες , λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες
2. Γυναίκες , περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες
3. Γυναίκες, περιφέρειες μετάβασης
4. Άνδρες , λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες
5. Άνδρες , περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες
6. Άνδρες, περιφέρειες μετάβασης

Στα ΠΕΠ και στους Άξονες των Τομεακών ΕΠ που χρηματοδοτούν δράσεις στις περιφέρειες της Στερεάς Ελλάδας και του Ν.Αιγαίου, οι τιμές που απαιτούνται να εκτιμηθούν για κάθε δείκτη σε επίπεδο Άξονα/επενδυτικής προτεραιότητας είναι  $2 \times 1 = 2$  (άνδρες – γυναίκες).

- ⇒ Θεωρείται καλή πρακτική η αντιπροσωπευτικότητα των δειγμάτων να περιλαμβάνει και την περιφερειακή διάσταση, σε ένα επίπεδο χαμηλότερο από αυτό του ΕΠ (NUTS level 3 για ΕΠ που είναι οργανωμένα σε NUTS level 2)
- ⇒ Σε ό,τι αφορά το περιθώριο στατιστικού σφάλματος (margin of error), απόλυτη αξιοπιστία τιμών θεωρείται ότι δίνεται όταν δεν ξεπερνά τις 2 ποσοστιαίες μονάδες (0,02) με διάστημα εμπιστοσύνης 95% (i.e confidence interval of length 4 percentage points). Εκτιμήσεις με στατιστικό σφάλμα που ξεπερνά τις 2 ποσοστιαίες μονάδες και είναι μικρότερο από 5 ποσοστιαίες μονάδες θεωρούνται λιγότερο αξιόπιστες, ενώ εκτιμήσεις με στατιστικό σφάλμα που ξεπερνά τις 5 ποσοστιαίες μονάδες θεωρούνται όχι επαρκώς αξιόπιστες αν το υποσύνολο (subgroup) αντιστοιχεί σε περισσότερο από το 10% του πληθυσμού.
- ⇒ Το μέγεθος των δειγμάτων πρέπει να είναι αρκετά μεγάλο, λαμβάνοντας υπόψη το ποσοστό των ενδεχόμενων αρνήσεων των συμμετεχόντων (level of non-response) έτσι ώστε οι τιμές των δεικτών που προκύπτουν από την έρευνα να μπορεί με αξιοπιστία να γενικευθούν στο γενικό πληθυσμό. Αν υποθεθεί με βάση τη βιβλιογραφία ή/και έρευνες άλλων Κ-Μ ότι για παράδειγμα το ποσοστό απόκρισης των ερωτώμενων σε έρευνες μέσω τηλεφώνου ή/και e-mail κυμαίνεται στο 30%, τότε θα πρέπει να σχεδιαστούν δείγματα με τριπλάσιο μέγεθος από αυτό που με βάση τις αρχικές εκτιμήσεις θα έδινε αξιόπιστες τιμές δεικτών. Συνεπώς αυτό που πρέπει να εξασφαλίζεται είναι ότι με βάση τον αριθμό των απαντημένων ερωτηματολογίων της έρευνας προκύπτουν αξιόπιστες τιμές δεικτών (δεν υπο-εκπροσωπούνται στο τελικό δείγμα της έρευνας υποομάδες συμμετεχόντων με βάση τις επιμέρους μεταβλητές που καθορίζουν την αντιπροσωπευτικότητα των δειγμάτων).

Το Ερευνητικό Ίδρυμα CRIE (Centre for Research on Impact Evaluation) στο πλαίσιο της επιστημονικής και τεχνικής υποστήριξης του προς τη ΓΔ Απασχόλησης και Κοινωνικής Ένταξης της Ε. Επιτροπής έχει σχεδιάσει ειδικό εργαλείο για την υποστήριξη των ΔΑ στο σχεδιασμό των δειγμάτων μέτρησης των κοινών δεικτών

μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων ΕΚΤ και ΠΑΝ, καθώς και video επεξήγησής του, τα οποία είναι διαθέσιμα στις παρακάτω ιστοσελίδες:

<https://crie.jrc.ec.europa.eu/sampleSize/samplesize.php>

<https://youtu.be/WBWPmESOpQw>

Για περισσότερες οδηγίες για σχεδιασμό δειγμάτων και μεθοδολογία ερευνών, βλ. και ιστοσελίδα Eurostat: <http://ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-manuals-and-guidelines/-/KS-RA-08-003>.

Το διαδικτυακό εργαλείο του CRIE επιτρέπει την αυτόματη εξαγωγή του μεγέθους του κάθε δείγματος που απαιτείται για τη μέτρηση καθενός από τους 4 δείκτες CR06-CR09, με βάση τα στρώματα των πληθυσμών αναφοράς κάθε δείκτη, διάστημα εμπιστοσύνης 95% και περιθώριο στατιστικού σφάλματος που ορίζει ο ερευνητής για το σύνολο του πληθυσμού και τα επιμέρους στρώματα. Το εργαλείο παράγει το μέγεθος του κάθε δείγματος που απαιτείται και το οποίο αντιστοιχεί σε 100% απαντημένα ερωτηματολόγια της έρευνας (100% response rate), παράγει δηλ. το απαιτούμενο στατιστικά αντιπροσωπευτικό δείγμα των απαντημένων ερωτηματολογίων της έρευνας που δίνει αξιόπιστες τιμές δεικτών, στη βάση των κατευθύνσεων της Ε. Επιτροπής. Με δεδομένο ότι στις έρευνες τα απαντημένα ερωτηματολόγια δεν αντιστοιχούν στο 100% του αρχικά σχεδιασμένου δείγματος, ο ερευνητής θα πρέπει να σχεδιάσει την έρευνά του λαμβάνοντας υπόψη ένα εκτιμώμενο ποσοστό απόκρισης των ερωτώμενων σε αυτήν.

#### **Δ. Ενέργειες της ΕΥ ΟΠΣ για τη μέτρηση των δεικτών CR06, CR08, CR09**

Για τη μέτρηση των τιμών των τριών δεικτών CR06, CR08, CR09 διερευνήθηκε από την ΕΥ ΟΠΣ σε συνεργασία με την ΕΥΣΕΚΤ η δυνατότητα άντλησης των απαιτούμενων στοιχείων για τη μέτρησή τους από διοικητικές πηγές, καθώς και οι 3 δείκτες θα μετρήσουν την ένταξη στην απασχόληση των συμμετεχόντων ΕΚΤ (όλα τα είδη απασχόλησης, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης):

α) Σε συνέχεια τεχνικής συνάντησης που πραγματοποιήθηκε μεταξύ στελεχών της Ομάδας Εργασίας του Πληροφοριακού Συστήματος ΕΡΓΑΝΗ, της ΕΥ ΟΠΣ και της ΕΥΣΕΚΤ, έχουν ξεκινήσει ενέργειες της ΕΥ ΟΠΣ για την εκατέρωθεν διαβίβαση δεδομένων μεταξύ των δύο πληροφοριακών συστημάτων (ΟΠΣ και ΕΡΓΑΝΗ)<sup>5</sup>, σε

---

<sup>5</sup> Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε στις 18.7.2018 και ακολούθησε σχετικό έγγραφο (αρ.πρωτ.82776/ΟΠΣ 574 της 31.7.2018 με θέμα : Αίτημα πρόσβασης στις Διαδικτυακές Υπηρεσίες του Πληροφοριακού Συστήματος ΕΡΓΑΝΗ) του Γ.Γ Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ προς το Υπ.Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης)

ότι αφορά τα στοιχεία που απαιτούνται για τη μέτρηση των συμμετεχόντων ΕΚΤ που είναι εργαζόμενοι του ιδιωτικού τομέα με σχέση εξαρτημένης εργασίας 6 μήνες μετά την έξοδό τους από τις πράξεις.

- β) Σε συνέχεια ενεργειών της ΕΥ ΟΠΣ έχει ξεκινήσει η διαβίβαση από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) των στοιχείων που απαιτούνται για τη μέτρηση των συμμετεχόντων ΕΚΤ που είναι αυτοαπασχολούμενοι 6 μήνες μετά την έξοδό τους από τις πράξεις<sup>6</sup>.
- γ) Σε συνέχεια τεχνικής συνάντησης που πραγματοποιήθηκε μεταξύ στελεχών της ΕΥ ΟΠΣ, της ΕΥΣΕΚΤ και των αρμόδιων υπηρεσιών της Γεν. Διεύθυνσης Ανθρώπινου Δυναμικού Δημόσιου Τομέα του Υπουργείου Διοικητικής Ανασυγκρότησης, συμφωνήθηκε η διαβίβαση των στοιχείων που απαιτούνται από το ΟΠΣ «Μητρώο Ανθρώπινου Δυναμικού της Δημόσιας Διοίκησης» για τη μέτρηση των συμμετεχόντων ΕΚΤ που είναι δημόσιοι υπάλληλοι 6 μήνες μετά την έξοδό τους από τις πράξεις<sup>7</sup>.

Οι παραπάνω ενέργειες θα συνεχιστούν μέχρι να ολοκληρωθεί η διαβίβαση όλων των απαιτούμενων στοιχείων από τις προαναφερόμενες διοικητικές πηγές.

## **Ε. Ενέργειες συντονισμού της ΕΥΣΕΚΤ και ενέργειες των ΕΥΔ ΕΠ/ΕΚΤ για τη μέτρηση του δείκτη CR07**

Η ΕΥΣΕΚΤ θα αναθέσει στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών εμπειρογνωμοσύνη με θέμα τη «Μέτρηση των τιμών του κοινού δείκτη μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR07», η οποία θα εκπονηθεί από επιστήμονες/ερευνητές του Τμήματος Στατιστικής της Σχολής Επιστημών & Τεχνολογίας της Πληροφορίας. Το αντικείμενο του έργου είναι η εκπόνηση εμπειρογνωμοσύνης που θα υποστηρίξει τις ΕΥΔ ΕΠ/ΕΚΤ για τη μέτρηση των τιμών του κοινού δείκτη μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR07 «Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους» η οποία θα ολοκληρωθεί εντός του α' εξαμήνου

---

<sup>6</sup> Κατόπιν σχετικής αίτησης και αρχείου αναφοράς από την ΕΥΟΠΣ (ΟΠΣ 709 - 5/10/2018)

<sup>7</sup> Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε στις 17.10.2018 και ακολούθησε σχετική αίτηση με αρχείο αναφοράς από την ΕΥ ΟΠΣ στις 27.11.2018.

του 2019 ώστε να συμπεριληφθούν οι τιμές του στις Ετήσιες Εκθέσεις Υλοποίησης 2018 των ΕΠ/ΕΚΤ που θα υποβληθούν ως 30.6.2019 στην Ε.Επιτροπή.

Για να σχεδιάσει ο ανάδοχος τα απαιτούμενα δείγματα για τη μέτρηση των τιμών του δείκτη σε κάθε ΕΠ, θα πρέπει να λάβει και τους πληθυσμούς αναφοράς όλων των συμμετεχόντων που εξήλθαν από τις αντίστοιχες πράξεις έως και 30.6.2018 . Ωστόσο τα δεδομένα των απογραφικών δελτίων συμμετεχόντων που έχουν εξέλθει από τις πράξεις από 1.1.2018- 30.6.2018 μπορεί να μην έχουν καταχωρηθεί όλα στο ΟΠΣ έως το τέλος Δεκεμβρίου 2018.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει οι ΕΥΔ να αποστείλουν οδηγίες στους Δικαιούχους των πράξεων ΕΚΤ στις οποίες συλλέγονται microdata για πράξεις που ωφελούν εργαζόμενους (πράξεις δηλ. στις οποίες λαμβάνει τιμές ο δείκτης CO05), ώστε να ξεκινήσουν άμεσα την καταχώρηση στο ΟΠΣ των απογραφικών δελτίων εξόδου από τις πράξεις των οποίων οι συμμετέχοντες έχουν εξέλθει το Α εξάμηνο του 2018 (ημερομηνία εξόδου έως και 30/6/2018) ώστε να ολοκληρωθεί η καταχώρηση όλων των στοιχείων το αργότερο έως τις 28.1.2019. Η τήρηση του παραπάνω χρονοδιαγράμματος ενεργειών θα επιτρέψει στον ανάδοχο στις 15.2.2019 (προθεσμία υποβολής Α' παραδοτέου στην ΕΥΣΕΚΤ) να έχει ολοκληρώσει το σχεδιασμό των δειγμάτων για όλα τα ΕΠ/ΕΚΤ, ώστε να δοθούν στις αντίστοιχες ΕΥΔ για να ξεκινήσουν τη διενέργεια των ερευνών. Σκοπός είναι να έχουν στη διάθεσή τους οι ΕΥΔ το χρόνο που χρειάζεται για τη διενέργεια των ερευνών τους : Μάρτιος έως και Μάιος του 2019 .

Ειδικότερα, ο ανάδοχος της ΕΥΣΕΚΤ θα εκπονήσει τα εξής πακέτα εργασιών :

1. **Σχεδιασμός ερωτηματολογίου έρευνας σε συνεργασία και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής .** Κατόπιν συνεργασίας της ΕΥΣΕΚΤ με τις αρμόδιες ΕΥΔ, δύναται να προστεθούν ερωτήσεις στο ερωτηματολόγιο για να καλύψουν ενδεχόμενες ανάγκες αποτίμησης/αξιολόγησης επιπτώσεων, (π.χ προσθήκη και άλλων ερωτημάτων εκτός από αυτά που απαιτούνται για τη μέτρηση του δείκτη και τα οποία ενδέχεται να κριθεί σκόπιμο να απαντηθούν κατά τη χρονική στιγμή εκπόνησης της έρευνας). Στην περίπτωση αυτή η επεξεργασία των ευρημάτων των πρόσθετων αυτών ερωτήσεων δεν θα αποτελέσει αντικείμενο της εμπειρογνωμοσύνης.
2. Κατόπιν συνεργασίας της ΕΥΣΕΚΤ με την ΕΥ ΟΠΣ, **θα δοθούν στον ανάδοχο τα απαιτούμενα δεδομένα με τους πληθυσμούς αναφοράς του δείκτη CR07 όλων των συμμετεχόντων που εξήλθαν από τις σχετικές πράξεις έως και τα μέσα του 2018** : Για όλες τις πράξεις που υλοποιήθηκαν/ υλοποιούνται από την αρχή της προγραμματικής περιόδου και ωφελούν εργαζόμενους (CO05=1) για τους οποίους έχουν καταχωρηθεί στο ΟΠΣ

απογραφικά δελτία εξόδου με ημερομηνία εξόδου έως και 30/6/2018, ο ανάδοχος θα λάβει τα σχετικά δεδομένα (ανά ΕΠ, Επ. προτεραιότητα, κατηγορία περιφερειών, φύλο). Για να σχεδιάσει ο ανάδοχος τα απαιτούμενα δείγματα για τη μέτρηση των τιμών του δείκτη σε κάθε ΕΠ, θα λάβει αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης τους πληθυσμούς αναφοράς των συμμετεχόντων που εξήλθαν από τις αντίστοιχες πράξεις των ΕΠ έως και 30.6.2018, από τα ήδη καταχωρημένα στο ΟΠΣ δεδομένα. Αφού ολοκληρωθεί έως 28.1.2019 η καταχώρηση στο ΟΠΣ από τις ΕΥΔ και των τελευταίων απογραφικών δελτίων εξόδου συμμετεχόντων που έχουν εξέλθει από τις πράξεις από 1.1.2018- 30.6.2018, θα λάβει και τα πρόσθετα αυτά δεδομένα, για να διαμορφώσει τον τελικό αριθμό **δειγμάτων που χρειάζονται οι ΕΥΔ για τη διενέργεια των ερευνών μέτρησης του δείκτη**

3. Προσδιορισμός σε κάθε ΕΠ των επ. προτεραιοτήτων στις οποίες η μέτρηση των τιμών του δείκτη μπορεί να γίνει για το σύνολο του πληθυσμού αναφοράς και όχι βάσει αντιπροσωπευτικών δειγμάτων (σε περιπτώσεις μικρού μεγέθους πληθυσμών, πχ. μερικές δεκάδες ή εκατοντάδες άτομα). Ο ανάδοχος θα προσδιορίσει δηλ. τις περιπτώσεις επενδυτικών προτεραιοτήτων στις οποίες το δείγμα θα ταυτίζεται με το σύνολο του πληθυσμού αναφοράς του δείκτη .
4. Σε όλες τις περιπτώσεις που ο δείκτης θα μετρηθεί βάσει δειγμάτων λόγω των μεγάλων πληθυσμών αναφοράς του, **σχεδιασμός δείγματος σύμφωνα με τα μεθοδολογικά εργαλεία της Ε. Επιτροπής που θα δοθούν στον ανάδοχο από την ΕΥΣΕΚΤ (βλ. περιγραφή παραπάνω ενότητα Γ) : Εφαρμογή του διαδικτυακού μεθοδολογικού εργαλείου του CRIE, προσδιορισμός του περιθωρίου στατιστικού σφάλματος ώστε να είναι αξιόπιστη η μέτρηση των τιμών του δείκτη, περιγραφή διαδικασιών/μεθόδων που θα εξασφαλίσουν την εσωτερική εγκυρότητα των επιμέρους δειγμάτων (internal validity) και την ελαχιστοποίηση των σφαλμάτων, διορθωτικές ενέργειες ώστε τα δεδομένα των που θα προκύψουν από τις έρευνες να μπορούν με αξιοπιστία να γενικευτούν στο επίπεδο της επενδυτικής προτεραιότητας του κάθε ΕΠ.**
5. Για τις ανάγκες διενέργειας των ερευνών, στη βάση των σχεδιασμένων από τον ανάδοχο επιμέρους δειγμάτων για τη μέτρηση του δείκτη σε επίπεδο ΕΠ/επενδυτικής προτεραιότητας, **θα δοθούν στον ανάδοχο από την ΕΥ ΟΠΣ (ή/και τις αρμόδιες ΕΥΔ <sup>8</sup>) τα απαραίτητα στοιχεία (στοιχεία επικοινωνίας των συμμετεχόντων, όπως τηλέφωνα και e-mails) . Ο ανάδοχος θα παραδώσει στην ΕΥΣΕΚΤ για κάθε ΕΠ ειδικά σχεδιασμένους πίνακες με όλα τα δεδομένα που θα χρειαστούν οι αρμόδιες ΕΥΔ για τη διενέργεια της έρευνάς τους, συνοδευόμενους από τη σχετική τεχνική τεκμηρίωση**

---

<sup>8</sup> Σε περίπτωση που η πληροφόρηση αυτή δεν υπάρχει αποτυπωμένη στα απογραφικά δελτία και τηρείται μόνο από τους Δικαιούχους στα δικά τους πληροφοριακά συστήματα.

(περιθώρια στατιστικού σφάλματος, στρωματοποίηση δειγμάτων, βαρύτητα επιμέρους μεταβλητών στο δείγμα, κλπ). Επίσης θα διαμορφώσει οδηγίες προς τις ΕΥΔ για τα καταλληλότερα εργαλεία συλλογής στοιχείων που θα εφαρμόσουν στις αντίστοιχες έρευνες για τη μέτρηση του δείκτη (π.χ. τηλεφωνική έρευνα, έρευνα με αποστολή των ερωτηματολογίων μέσω e-mails, συνδυασμός των δύο μεθόδων ή όποια άλλη μέθοδο υποδείξει ο ανάδοχος στην τεχνική προσφορά του, ώστε να εξασφαλιστεί ο μέγιστος δυνατός αριθμός απαντημένων ερωτηματολογίων). Η ΕΥΣΕΚΤ θα παραδώσει στη συνέχεια όλο το υλικό (πίνακες, οδηγίες κλπ) στις αρμόδιες ΕΥΔ, προκειμένου να διενεργήσουν τις σχετικές έρευνες.

6. **Υποστήριξη των ΕΥΔ κατά τη διάρκεια διενέργειας των ερευνών τους**, για να εξασφαλιστεί π.χ. ο απαιτούμενος αριθμός απαντημένων ερωτηματολογίων ή για να αντιμετωπιστούν δυσκολίες που τυχόν προκύψουν κατά τη διενέργεια των ερευνών,
7. **Επεξεργασία των ευρημάτων των ερευνών των ΕΥΔ** (στάθμιση δειγμάτων) που θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την ολοκλήρωσή τους έως 31.5.2019, ώστε να προσδιορίσει τις τιμές του δείκτη στο επίπεδο της επ. προτεραιότητας του κάθε ΕΠ για τις ανάγκες της Ετήσιας Έκθεσης.
8. **Οδηγίες για την ηλεκτρονική αποθήκευση των δεδομένων του δείκτη στο ΟΠΣ**, μετά τη μέτρησή του από τις έρευνες που θα διενεργήσουν οι αρμόδιες ΔΑ, ώστε να πληρούνται τα εξής κριτήρια : α) δυνατότητα σύνδεσης των αποτελεσμάτων με τους αντίστοιχους πληθυσμούς αναφοράς β) κατηγοριοποίηση/μέτρηση τιμών ανά επενδυτική προτεραιότητα, Άξονα, κατηγορία περιφερειών και φύλο.

### **ΣΤ. Χρονοδιάγραμμα ενεργειών για τη μέτρηση του δείκτη CR07**

Η έναρξη υλοποίησης της εμπειρογνωμοσύνης με θέμα τη «Μέτρηση των τιμών του κοινού δείκτη μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR07», σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παραπάνω Ενότητα Ε, προγραμματίζεται για το **Δεκέμβριο του 2018** (αρχές Δεκεμβρίου η συμβασιολογία του έργου), με χρονική διάρκεια υλοποίησης ως **2/7/2019** και δυνατότητα παράτασης του χρονοδιαγράμματός του έως **30/9/2019**, στην περίπτωση που η Ε.Επιτροπή κατά τη διαδικασία εξέτασης των Ετήσιων Εκθέσεων Υλοποίησης των ΕΠ/ΕΚΤ εντός δύο μηνών από την ημερομηνία παραλαβής τους, ζητήσει διευκρινίσεις για τον τρόπο μέτρησης των τιμών του δείκτη CR07.

Επίσης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Ενότητα Ε του παρόντος, η διενέργεια των ερευνών για τη μέτρηση του δείκτη CR07 το **διάστημα 3/2019- 5/2019** αποτελεί **ευθύνη/αρμοδιότητα της κάθε Δ.Α** . Οι Δ.Α. προτείνεται είτε να αναθέσουν διακριτό έργο με τίτλο «Μέτρηση δείκτη μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων CR07 για το έτος 2019» είτε να συμπεριλάβουν την άσκηση αυτή εντός προγραμματισμένου έργου συμβούλου αξιολόγησης.

Οι παρακάτω πίνακες αποτυπώνουν την κατανομή εργασιών μεταξύ των αρμόδιων υπηρεσιών που θα συνεργαστούν σε όλες τις φάσεις του έργου :

**Πίνακας 1. Φάσεις έργου / ενέργειες ΕΥΣΕΚΤ/ΕΥΔ ΕΠ ΕΚΤ**

ΦΑΣΗ	Τομεακά ΕΠ	ΠΕΠ	Παρατηρήσεις
<b>1. Συντονισμός των ερευνών (σχεδιασμός δειγμάτων, ερωτηματολόγιο, υποστήριξη ΕΥΔ)</b>	Κεντρικά από την ΕΥΣΕΚΤ, με ανάδοχο το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών		Το σχέδιο του ερωτηματολογίου θα σταλεί για διαβούλευση στις ΔΑ πριν λάβει την οριστική του μορφή, αλλά και για να προστεθούν ενδεχομένως και άλλες ερωτήσεις που θα είναι χρήσιμες στις αξιολογήσεις επιπτώσεων των ΔΑ (όπου κρίνεται σκόπιμο)
<b>2. Συλλογή δεδομένων – διενέργεια ερευνών</b>	Με ευθύνη της κάθε Δ.Α., είτε με ανάθεση σε διακριτό ανάδοχο είτε με ανάθεση στο πλαίσιο προγραμματισμένης αξιολόγησης		Οριζόντια υποστήριξη των ΔΑ από τον ανάδοχο της ΕΥΣΕΚΤ
<b>3. Reporting τιμών δείκτη στην Ετήσια Έκθεση τον 6/2019</b>	Κεντρικά από την ΕΥΣΕΚΤ, με ανάδοχο με ανάδοχο το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών		Με βάση τα ευρήματα των ερευνών που θα αποστείλουν εγκαίρως οι ΕΥΔ, προκειμένου να γίνει η επεξεργασία από τον ανάδοχο

Στο κατωτέρω πίνακα αποτυπώνονται το χρονοδιάγραμμα και τα βασικότερα ορόσημα των επιμέρους εργασιών ανά Υπηρεσία:

**Πίνακας 2. Χρονοδιάγραμμα εργασιών ανά υπηρεσία :**  
**ΕΥΣΕΚΤ – ΕΥ ΟΠΣ – ΕΥΔ ΕΠ/ΕΚΤ**

Υπηρεσία/ενέργεια ή ορόσημο	2018	2019	Παρατηρήσεις
<b>ΕΥΣΕΚΤ</b>			
<b>Ανάθεση στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών του έργου «Εμπειρογνωμοσύνη για τη μέτρηση των τιμών του κοινού δείκτη μακροπρόθεσμων αποτελεσμάτων ΕΚΤ CR07».</b>  <b>Στο πλαίσιο του έργου θα υλοποιηθούν οι παρακάτω ενέργειες/πακέτα εργασίας από τον ανάδοχο:</b>	<b>Έναρξη έργου</b> 12/2018	<b>Λήξη έργου</b> 2/7/2019	Στη σύμβαση θα προβλέπεται η δυνατότητα παράτασης του χρονοδιαγράμματος του έργου έως 30/9/2019, στην περίπτωση που η Ε.Επιτροπή κατά τη διαδικασία εξέτασης των Ετήσιων Εκθέσεων Υλοποίησης των ΕΠ/ΕΚΤ εντός δύο μηνών από την ημερομηνία παραλαβής τους, ζητήσει διευκρινίσεις για τον τρόπο μέτρησης των τιμών του δείκτη CR07.
Σχεδιασμός ερωτηματολογίου των ερευνών	Ως 31/1/2019		Οριστικοποίηση κατόπιν διαβούλευσης με τις ΔΑ ΕΠ/ΕΚΤ
Πρώτη επεξεργασία δεδομένων συμμετεχόντων (απογραφικά εξόδου ετών 2014, 2015,2016,2017 ως και 30/6/2018).	12/2018		Κατόπιν συνεργασίας ΕΥΣΕΚΤ –ΕΥ ΟΠΣ – ΕΥΔ ΕΠ, θα δοθούν στον ανάδοχο τα ήδη καταχωρημένα δεδομένα.
Δεύτερη και τελική επεξεργασία δεδομένων συμμετεχόντων (με βάση και τα στοιχεία από τα απογραφικά εξόδου ως 30/6/2018 ) και προσδιορισμός περιπτώσεων απογραφικής έρευνας ή δειγματοληψίας στις επιμέρους επ. προτεραιότητες των ΕΠ.		Από 28/1/2019 ως 15/2/2019	Κατόπιν συνεργασίας ΕΥΣΕΚΤ –ΕΥ ΟΠΣ – ΕΥΔ ΕΠ, θα δοθούν στον ανάδοχο έως 28.1.2019 όλα τα επικαιροποιημένα απαιτούμενα δεδομένα, προς επεξεργασία για το σχεδιασμό των δειγμάτων.
Σχεδιασμός δειγμάτων για ΕΠ/ΠΕΠ και αποστολή σε ΔΑ όλου του σχετικού υλικού (πίνακες, οδηγίες , περιγραφή αντικειμένου ερευνών που θα διεξάγουν οι ΔΑ/ΕΠ κλπ)		Α' παραδοτέο 15/2/2019	Κατόπιν συνεργασίας ΕΥΣΕΚΤ –ΕΥ ΟΠΣ – ΕΥ ΔΑ, θα δοθούν στον ανάδοχο τα στοιχεία επικοινωνίας των συμμετεχόντων (τηλέφωνο, e-mail) που θα περιληφθούν στα δείγματα των ερευνών κάθε ΕΠ
Τεχνική συνάντηση συντονισμού με ΕΥΣΕΚΤ – ΕΥ ΟΠΣ- Ανάδοχο - ΔΑ		Μετά την ολοκλήρωση του Α Παραδοτέου	Τεχνική συνάντηση για να εξηγηθεί στις ΔΑ από τον ανάδοχο της ΕΥΣΕΚΤ το υλικό (δείγματα) και ο τρόπος διενέργειας των ερευνών
Υποστήριξη των ΔΑ κατά τη			Ο ανάδοχος θα υποστηρίζει



Υπηρεσία/ενέργεια ή ορόσημο	2018	2019	Παρατηρήσεις
διεξαγωγή των ερευνών , και μετά την ολοκλήρωσή τους , και προσδιορισμός των τιμών του δείκτη CR07 που θα αποτυπωθούν στην Ετήσια Έκθεση του κάθε ΕΠ		Από 3/2019 ως 30/6/2019	τις ΔΑ για την αντιμετώπιση προβλημάτων που τυχόν ανακύψουν κατά τη διεξαγωγή των ερευνών (κυρίως χαμηλός βαθμός απόκρισης ερωτώμενων ή άλλες δυσκολίες).  Μετά την αποστολή των ευρημάτων των ερευνών από την κάθε ΕΥΔ, ο ανάδοχος θα επεξεργαστεί τα στοιχεία ώστε να αποσταλούν στις ΕΥΔ οι τιμές του δείκτη CR07 στις 17/6/2019 (Β' Παραδοτέο έργου) για τη συμπλήρωση των αντίστοιχων πινάκων στην Ετήσια Έκθεση του κάθε ΕΠ, μαζί με τεχνικές εκθέσεις περιγραφής του υπολογισμού των τιμών που θα επισυναφθούν στην SFC από τις ΕΥΔ.
Οδηγίες για την ηλεκτρονική αποθήκευση των δεδομένων στο ΟΠΣ		7/2019	Συνεργασία ΕΥΣΕΚΤ – αναδόχου – ΕΥ ΟΠΣ για τον τρόπο ηλεκτρονικής αποθήκευσης στο ΟΠΣ
<b>ΕΥ ΟΠΣ</b>			
Πρώτο μέρος δεδομένων που θα δοθούν στον ανάδοχο (πλήθος απογραφικών δελτίων εξόδου συμμετεχόντων CO05 έως και 30.6.2018, ανά ΕΠ/επ.προτεραιότητα/κατηγορία περιφερειών /έτος /φύλο	12/2018		Τα διαθέσιμα ως τότε καταχωρημένα στοιχεία στο ΟΠΣ επιβεβαιωμένα και από τις αρμόδιες ΕΥΔ , υπό το συντονισμό της ΕΥΣΕΚΤ
Δεύτερο μέρος δεδομένων που θα δοθούν στον ανάδοχο α) (microdata απογραφικών εισόδου και εξόδου συμμετεχόντων για το διάστημα από 1.1.2018 ως 30.6.2018 και β) των στοιχείων επικοινωνίας των συμμετεχόντων που θα αποτελέσουν τα δείγματα των ερευνών κάθε ΕΠ		Ως 28/1/2019	Τα διαθέσιμα ως τότε καταχωρημένα στοιχεία στο ΟΠΣ επιβεβαιωμένα και από τις αρμόδιες ΕΥΔ , υπό το συντονισμό της ΕΥΣΕΚΤ
Ηλεκτρονική καταχώρηση δεδομένων τιμών δεικτών		7/2019	Συνεργασία ΕΥΣΕΚΤ – αναδόχου – ΕΥ ΟΠΣ για τον τρόπο ηλεκτρονικής αποθήκευσης των δεδομένων

Υπηρεσία/ενέργεια ή ορόσημο	2018	2019	Παρατηρήσεις
			στο ΟΠΣ
<b>Διαφορετικές Αρτές ΕΠ/ΠΕΠ</b>			
Διαβούλευση με την ΕΥΣΕΚΤ για τα ερωτήματα του ερωτηματολογίου που θα χρησιμοποιηθεί στις έρευνες		1/2019	Σχέδιο ερωτηματολογίου θα σταλεί από την ΕΥΣΕΚΤ στις ΕΥΔ για σχολιασμό ή/και προσθήκη επιπλέον ερωτημάτων
Καταχώρηση στο ΟΠΣ των «τελευταίων» απογραφικών δελτίων εξόδου συμμετεχόντων με ημερομηνία εξόδου από 1.1.2018 ως και 30.6.2018 και επιβεβαίωση των στοιχείων από τις ΕΥΔ		Ως 28/1/2019	Για να ολοκληρώσει ο ανάδοχος της ΕΥΣΕΚΤ το σχεδιασμό των συνολικών δειγμάτων και να τα αποστείλει στις ΕΥΔ ως 15/2/2019, απαιτείται ως 28/1/2019 να έχει ολοκληρωθεί η καταχώρηση των απαιτούμενων στοιχείων στο ΟΠΣ
Συνεργασία με Δικαιούχους για συγκέντρωση στοιχείων επικοινωνίας των συμμετεχόντων, για τις ανάγκες της έρευνας.		1/2019	Σε όσες περιπτώσεις δεν έχουν καταχωρηθεί στοιχεία επικοινωνίας (τηλέφωνα, e-mails) των συμμετεχόντων στο ΟΠΣ, θα σταλούν από τους Δικαιούχους, με το συντονισμό των ΕΥΔ
Διεξαγωγή ερευνών για μέτρηση του δείκτη CR07		3/2019 ως 5/2019	Υποστήριξη των ΔΑ ΕΠ από τον ανάδοχο της ΕΥΣΕΚΤ κατά τη διάρκεια διεξαγωγής των ερευνών
Αποστολή των ευρημάτων των ερευνών στην ΕΥΣΕΚΤ μετά την ολοκλήρωσή τους από κάθε ΕΥΔ		Ως 31/5/2019	Μετά την αποστολή των ευρημάτων των ερευνών από την κάθε ΕΥΔ και το αργότερο ως 31/5/2019, ο ανάδοχος θα επεξεργαστεί τα στοιχεία ώστε να αποσταλούν στις ΕΥΔ οι τιμές του δείκτη CR07 ως 17/6/2019 για τη συμπλήρωση των αντίστοιχων πινάκων στην Ετήσια Έκθεση του κάθε ΕΠ
Υποβολή Ετήσιων Εκθέσεων 2018 στην SFC		30/6/2019	

## Ζ. Νομοθεσία για επεξεργασία προσωπικών δεδομένων συμμετεχόντων ΕΚΤ

Για τις διαδικασίες διαβίβασης και επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων συμμετεχόντων ΕΚΤ τόσο από τον ανάδοχο της ΕΥΣΕΚΤ, όσο και από τους αναδόχους των ΕΥΔ που θα διενεργήσουν τις έρευνες για τη μέτρηση των τιμών του δείκτη CR07, ισχύουν τα όσα ορίζονται με βάση α) τη νομοθεσία για την προστασία των προσωπικών δεδομένων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Ενότητα 3.2.4.3 «Νέες νομοθετικές ρυθμίσεις : Ν.4403/2016 (ΥΕΚ 125/Α/7.7.2016)» του Ενιαίου Συστήματος Παρακολούθησης Δεικτών ΕΣΠΑ 2014-2020 και β) τον Κανονισμό 2016/679 της 27.4.2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων).

## Η. ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

- Guidance document of EC: Programming period 2014-2020, Monitoring and Evaluation of European Cohesion Policy , European Social Fund (August 2018)
- Guidance Document for ESF : Annex D – Practical Guidance on data collection and validation, ,Programming Period 2014-2020, /Monitoring and Evaluation of European Cohesion Policy, May 2016, Section 4.6., p. 37-41
- Υποστηρικτικό εργαλείο υπολογισμού δειγμάτων του CRIE:  
"<https://crie.jrc.ec.europa.eu/sampleSize/samplesize.php>
- Επεξηγηματικό video :<https://youtu.be/WBWPmESOpQw>
- Ενιαίο σύστημα παρακολούθησης δεικτών ΕΣΠΑ (Ιούνιος 2017), Εθνική Αρχή Συντονισμού

Η Προϊσταμένη της ΕΥ ΟΠΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ Ο Προϊστάμενος της ΕΥΣΕΚΤ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Αιμιλιανή Ζησίμου

Δημήτριος Τρουλάκης



ΣΥΓΓΙΩΡΓΗ ΜΑΡΙΑ

	Υπογραφή	Ημερομηνία
Εισηγήτρια/ Μιράντα Θεοδωροπούλου		
Εισηγήτρια/ Ελ. Χριστοπούλου		
Εισηγητής/ Ηλίας Σπανός		

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- Προϊσταμένη Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. "Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», κα Α. Φέτση  
Λεωφ., Μεσογείων 56, 115 27 Αθήνα
- Προϊσταμένη Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα", κα Α. Καρκούλη  
Κοραή 4 10564 Αθήνα
- Προϊστάμενο Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. "Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση", κ. Σ. Γώγο  
Κοραή 4, 10564 Αθήνα
- Προϊστάμενο Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, κ. Βασίλειο Πιτσινίγκο,  
Ηροδότου 20, 691 00 Κομοτηνή
- Προϊσταμένη Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, κα Αγγελική Ωραιοπούλου  
Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 65, 570 01 Πυλαία Θεσσαλονίκης
- Προϊστάμενο Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, κ. Χαράλαμπο Κιουρτσίδη  
ΥΔΕΠ Δ. Μακεδονίας Διοικητήριο -ΖΕΠ, 501 00 Κοζάνη
- Προϊσταμένη Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Ηπείρου, κα Ευγενία Παπανικολάου  
8ης Μεραρχίας 5-7, 45 445 Ιωάννινα
- Προϊσταμένη Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Θεσσαλίας, κα Μελλομένη Σαραφίδου,  
Σωκράτους 111, 413 36 Λάρισα
- Προϊστάμενο Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, κ. Πέτρο Οικονόμου,  
Εθν. Παλαιοκαστρίτσας Αλυκές Ποταμού, 491 00 Κέρκυρα
- Προϊσταμένη Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, κα Άλκηστη Σταθοπούλου,  
ΝΕΟ Πατρών - Αθηνών 28, 26441 Πάτρα 24
- Προϊστάμενο Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, κ. Κώστα Λέμα,  
Υψηλάντου 12, 351 00 Λαμία
- Προϊστάμενο Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Αττικής, κ. Δημήτρη Δρόση,  
Λεωφ. Συγγρού 98-100, 11741 Αθήνα
- Προϊστάμενο Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Πελοποννήσου, κ. Αντώνιο Ψαράκη,  
Τέρμα Ερυθρού Σταυρού, 221 00 Τρίπολη

- Προϊστάμενο Διαχειριστική Αρχή Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, κ. Γεώργιο Πλακωτάρη, 10 χλμ. Μυτιλήνης - Λουτρών, 811 00 Μυτιλήνη
- Προϊστάμενο Διαχειριστική Αρχή Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, κ. Αντώνιο Βουτσίνο, Σ. Καράγιωργα, 84100 Ερμούπολη
- Προϊσταμένη Διαχειριστική Αρχή Περιφέρειας Κρήτης, κα Μαρία Κασσωτάκη, Δουκός Μποφώρ 7, 712 02 Ηράκλειο

#### **ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

(ηλεκτρονικά)

- Προϊστάμενο Δ/σης Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών κ. Λάζαρο Καπλάνογλου  
Γεν/Διεύθυνση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Ανθρώπινου Δυναμικού  
Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ)
- Προϊστάμενο Δ/σης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης κ. Σταύρο Μπακέα  
Γεν/Διεύθυνση Διοικητικής Υποστήριξης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης  
Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης
- Προϊσταμένη Τμήματος Ο.Π.Σ. Ανθρώπινου Δυναμικού και Στατιστικών Αναλύσεων,  
κ. Αγγελική Φαϊτάκη  
Διεύθυνση Προγραμματισμού και Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού  
Γεν/Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού Δημόσιου Τομέα  
Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης

#### **ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

- Γραφείο Υφυπουργού, κ. Ε. Γιαννακίδη
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων και ΕΣΠΑ, κ. Π. Κορκολή
- Προϊστάμενο ΕΑΣ, Γεν. Διευθυντή κ. Ι. Φίρμπα
- ΕΥΣΣΑ
- ΕΥΣΕΚΤ
- ΕΥΣΕ
- ΕΥ ΟΠΣ
- ΕΥΚΕ
- ΕΥΘΥ

