

**Συμπληρωματική
Έκθεση Ενδιάμεσης Επανεξέτασης
Προγράμματος Ψηφιακός Μετασχηματισμός 2021-2027**

Σύμφωνα με το Άρθρο 18 του ΚΚΔ 2021/1060



Η παρούσα **Συμπληρωματική Έκθεση Ενδιάμεσης Επανεξέτασης** συμπληρώνει την εγκεκριμένη, με την **C(2025) 4890 final/14.07.2025** Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Έκθεση Ενδιάμεσης Επανεξέτασης του Προγράμματος «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» (ΠΨηΜετ), που εκπονήθηκε στο πλαίσιο του Κανονισμού Κοινών Διατάξεων (ΚΚΔ) 2021/1060 και ειδικότερα του άρθρου 18. Ως αποτέλεσμα της ενδιάμεσης επανεξέτασης, με την παραπάνω Απόφαση εγκρίθηκε η 1η αναθεώρηση του Προγράμματος ΨηΜετ, Συνολικής Δημόσιας Δαπάνης ύψους 928.652.381 € εκ των οποίων 753.325.749 € Ενωσιακή Στήριξη - ΕΣ, με πηγές χρηματοδότησης το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με 661.096.578€ ΕΣ (827.552.917€ ΔΔ) και το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ+), με 92.229.171€ ΕΣ (101.099.463€ ΔΔ).

Ευρωπαϊκές Στρατηγικές και Προκλήσεις για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό

Πρωτοβουλία για την Πλατφόρμα Στρατηγικών Τεχνολογιών για την Ευρώπη – STEP

Η Πλατφόρμα Στρατηγικών Τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP), που τέθηκε σε λειτουργία την 1η Μαρτίου 2024, αποτελεί μια καινοτόμο ψηφιακή πλατφόρμα για την παροχή συνδυαστικής χρηματοδότησης καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων. Αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του κανονισμού (ΕΕ) 2024/795 και λειτουργεί ως κόμβος πληροφοριών και χρηματοδοτήσεων για την υποστήριξη της βιομηχανικής ανάπτυξης και των ευρωπαϊκών αλυσίδων αξίας. Στόχος της είναι η ενίσχυση της κυριαρχίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης και η μείωση της εξάρτησής της από τρίτες χώρες, ενώ παράλληλα προσφέρει λύσεις για την κάλυψη των αναγκών σε εξειδικευμένο εργατικό δυναμικό στους στρατηγικούς τομείς της Ένωσης.

Στον κανονισμό STEP αναγνωρίζεται ότι οι φιλοδοξίες της Ένωσης να πρωτοστατήσει στην ανάπτυξη και την παραγωγή κρίσιμων τεχνολογιών εξαρτώνται από την αντιμετώπιση σημαντικών ελλείψεων εργατικού δυναμικού και δεξιοτήτων. Οι ελλείψεις αυτές είναι ιδιαίτερα έντονες σε ορισμένους τομείς ζωτικής σημασίας για την πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, μια πρόκληση που αναμένεται να ενταθεί με τις δημογραφικές αλλαγές. Η αντιμετώπιση αυτού του κενού είναι καίριας σημασίας για να εξασφαλιστεί η επιτυχία των τεχνολογιών στους τομείς STEP.

Οι στόχοι της STEP είναι:

- στήριξη της ανάπτυξης ή της παραγωγής κρίσιμων τεχνολογιών στην ΕΕ και διασφάλιση και ενίσχυση των αλυσίδων αξίας τους, σε τρεις επενδυτικούς τομείς-στόχους:
 - ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον τομέα της υπερπροηγμένης τεχνολογίας
 - καθαρές και αποδοτικές ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογίες
 - βιοτεχνολογίες, συμπεριλαμβανομένων φαρμακευτικών προϊόντων
- αντιμετώπιση ελλείψεων σε εργατικό δυναμικό και δεξιότητες που είναι αναγκαίες για όλα τα είδη ποιοτικών θέσεων εργασίας, ιδίως μέσω της δια βίου μάθησης, της εκπαίδευσης και κατάρτισης, σε στενή συνεργασία με κοινωνικούς εταίρους και υφιστάμενα προγράμματα.

Ο Κανονισμός (ΕΕ) 2024/795 με τον οποίο θεσπίζεται η Πλατφόρμα Στρατηγικών Τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP), τροποποιεί και επικαιροποιεί διάφορους προγενέστερους κανονισμούς και οδηγίες της ΕΕ, μεταξύ των οποίων ο κανονισμός (ΕΕ) 2021/1057 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Ιουνίου 2021 περί ιδρύσεως του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου+ (ΕΚΤ+), με σκοπό να διευκολύνει τη χρηματοδότηση και την υποστήριξη δράσεων που σχετίζονται με την ανάπτυξη στρατηγικών τεχνολογιών και την ενίσχυση των ικανοτήτων των κρατών μελών για την επίτευξη των στόχων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας.

Πιο συγκεκριμένα, επιτρέπεται στα κράτη μέλη να χρησιμοποιούν το ΕΚΤ+ (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο Plus) για να υποστηρίξουν την επίτευξη των στόχων της Πλατφόρμας Στρατηγικών Τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP). Η STEP έχει ως βασικό στόχο την ανάπτυξη στρατηγικών τεχνολογιών, ειδικά σε τομείς που συνδέονται με την

ενεργειακή μετάβαση και τις μηδενικές καθαρές εκπομπές. Για την επίτευξή αυτών των στόχων, τα κράτη μέλη ενθαρρύνονται να στηρίξουν την ανάπτυξη δεξιοτήτων που σχετίζονται με τις εν λόγω τεχνολογίες, μεταξύ άλλων στηρίζοντας τόσο την ανάπτυξη δεξιοτήτων που σχετίζονται με τις τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που βασίζονται σε προγράμματα μάθησης που δημιουργούνται από ευρωπαϊκές ακαδημίες δεξιοτήτων, όσο και την κατάρτιση των νέων και την απόκτηση δεξιοτήτων, την αναβάθμιση των δεξιοτήτων και την επανειδίκευση των εργαζομένων σε τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών. Μέσα από αυτό το πλαίσιο, προάγεται η εκπαίδευση και κατάρτιση των εργαζομένων και των νέων ώστε να ανταποκριθούν στις ανάγκες μιας βιώσιμης και «πράσινης» οικονομίας.

Με τη διευκόλυνση των επενδύσεων στην ανά τομέα κατάρτιση, τη διά βίου μάθηση και την εκπαίδευση, η STEP έχει ως στόχο να διασφαλιστεί ότι το εργατικό δυναμικό είναι εξοπλισμένο με τις εξειδικευμένες γνώσεις και δεξιότητες που απαιτούνται για την προώθηση των ικανοτήτων της Ένωσης στους τομείς της ψηφιακής καινοτομίας, των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών και της βιοτεχνολογίας. Αυτή η προσέγγιση για την ανάπτυξη δεξιοτήτων έχει σχεδιαστεί για να στηρίξει άμεσα την ανάπτυξη και την ανταγωνιστικότητα των στρατηγικών τομέων της Ένωσης, με ιδιαίτερη έμφαση στη δημιουργία ευκαιριών για τους νέους και τα μειονεκτούντα άτομα που βρίσκονται επί του παρόντος εκτός των συστημάτων απασχόλησης, εκπαίδευσης ή κατάρτισης, με σκοπό επίσης την εκπλήρωση του πλήρους δυναμικού της πράσινης και της ψηφιακής μετάβασης με κοινωνικά δίκαιο και ισότιμο τρόπο χωρίς αποκλεισμούς. Ο κανονισμός STEP συμπληρώνει το ευρύτερο Ευρωπαϊκό Θεματολόγιο Δεξιοτήτων και άλλες τομεακές πρωτοβουλίες για συγκεκριμένες δεξιότητες, εστιάζοντας ειδικά στη γεφύρωση του χάσματος δεξιοτήτων σε τομείς ζωτικής σημασίας για την επιτυχία των τομέων STEP.

Η Ψηφιακή Δεκαετία της Ευρώπης: Ψηφιακοί στόχοι για το 2030

Το πρόγραμμα πολιτικής για την Ψηφιακή Δεκαετία είναι μια στρατηγική πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) που καθοδηγεί όλες τις δράσεις που σχετίζονται με την ψηφιακή τεχνολογία. Πρόκειται για μια ευρωπαϊκή στρατηγική με την οποία η ΕΕ επιδιώκει να ενισχύσει την ψηφιακή ανάπτυξη, την ψηφιακή κυριαρχία, να αντιμετωπίσει τις προκλήσεις που προκύπτουν από τις ταχείες τεχνολογικές εξελίξεις και να διασφαλίσει ότι όλες οι πτυχές της τεχνολογίας και της καινοτομίας λειτουργούν με επίκεντρο τον άνθρωπο.

Η Ψηφιακή Δεκαετία (2020 – 2030), καθοδηγεί τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Ευρώπης θέτοντας φιλόδοξους **στόχους και επιδιώξεις για το 2030**: 20 εκατομμύρια **επαγγελματίες υψηλής ειδίκευσης στον τομέα της ψηφιακής τεχνολογίας** (Ειδικοί στις ΤΠΕ) και σύγκλιση των φύλων. Ο εθνικός χάρτης πορείας της Ελλάδας για την Ψηφιακή Δεκαετία αποδεικνύει τη δέσμευση της χώρας να επιτύχει τους στόχους της Ψηφιακής Δεκαετίας, με στόχους για την επίτευξη, έως το 2030, 14 βασικών δεικτών επιδόσεων. Για τις ψηφιακές δεξιότητες, η ΕΕ έχει θέσει έναν ιδιαίτερα φιλόδοξο στόχο για το 2030 (οι επαγγελματίες ΤΠΕ να αποτελούν το 10% του ανθρώπινου δυναμικού), με την Ελλάδα να θέτει ένα πολύ πιο συντηρητικό εθνικό στόχο που βρίσκεται στο 4,5%. Η επίτευξη το στόχου αυτού για την Ελλάδα, θεωρείται αμφίβολη από την Έκθεση για τη Ψηφιακή Δεκαετία, με βάση τις υφιστάμενες επιδόσεις και την αργή αύξηση των επαγγελματιών ΤΠΕ που καταγράφηκε κατά τα προηγούμενα χρόνια.

Σύμφωνα με την «**Ετήσια Έκθεση 2024**» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την «**Ψηφιακή Δεκαετία**», η Ελλάδα καταβάλλει σημαντική προσπάθεια για να επιτύχει τους στόχους της Ψηφιακής Δεκαετίας, ώστε να επωφεληθεί από τις ευκαιρίες που δημιουργούνται από μια ψηφιοποιημένη κοινωνία και οικονομία, όμως δεν έχει ανταποκριθεί ακόμη ικανοποιητικά, καθώς ο αριθμός των ειδικών στον τομέα των ΤΠΕ σε σχέση με το ποσοστό της απασχόλησης ανέρχεται στο 2,5%, πολύ κάτω από τον μέσο όρο της ΕΕ (5,0%), κατατάσσοντας τη χώρα **στην τελευταία θέση μεταξύ των χωρών της ΕΕ όσον αφορά στο ποσοστό των επαγγελματιών ΤΠΕ προς το σύνολο των εργαζομένων** (δείκτης DESI 2025).

Επιπλέον, ενδεικτικό της έλλειψης ψηφιακών δεξιοτήτων στην Ελλάδα είναι ότι το 67 % των ΜμΕ αναδεικνύει την έλλειψη δεξιοτήτων ως βασικό εμπόδιο για την υιοθέτηση και/ή τη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών, σύμφωνα με πρόσφατη έρευνα Flash Eurobarometer. Στην κατεύθυνση αυτή ως βασικό αίτιο για την έλλειψη ψηφιακών δεξιοτήτων στο ανθρώπινο δυναμικό της χώρας αναγνωρίζεται η πολύ περιορισμένη συμμετοχή σε προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης. Πιο συγκεκριμένα, στην Ελλάδα μόλις το 13% των επιχειρήσεων παρείχαν τη δυνατότητα εκπαίδευσης και κατάρτισης σε ψηφιακές δεξιότητες στους εργαζομένους τους, με τον ευρωπαϊκό μέσο όρο να διαμορφώνεται στο 22%.

Ευρωπαϊκός Πυλώνας Κοινωνικών Δικαιωμάτων

Η υλοποίηση του Ευρωπαϊκού Πυλώνα Κοινωνικών Δικαιωμάτων αποτελεί κοινή πολιτική δέσμευση και ευθύνη των θεσμικών οργάνων της ΕΕ, των εθνικών, περιφερειακών και τοπικών αρχών των κοινωνικών εταίρων και της κοινωνίας των πολιτών. Το 2021, με την πανδημία του Covid-19 να συνεχίζεται και τις επιπτώσεις στο κοινωνικό και οικονομικό επίπεδο να αρχίζουν να γίνονται ορατές, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή παρουσίασε το Σχέδιο Δράσης για τον Ευρωπαϊκό Πυλώνα Κοινωνικών Δικαιωμάτων, που καθορίζει συγκεκριμένες δράσεις που θα αναλάβει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σύμφωνα και στηρίζεται στις αρχές του Πυλώνα όπως αυτές διακηρύχθηκαν στη σύνοδο κορυφής του Γκέτεμποργκ το 2017.

Σε συνέχεια των Εθνικών Στόχων που τέθηκαν στο Σχέδιο Δράσης του Ευρωπαϊκού Πυλώνα Κοινωνικών Δικαιωμάτων για την Εκπαίδευση Ενηλίκων, ότι τουλάχιστον το 40% όλων των ενηλίκων θα πρέπει να συμμετέχει σε προγράμματα εκπαίδευσης, κατάρτισης και μάθησης κάθε χρόνο το 2030 (σε σχέση με 16% το 2016), η κατάσταση της Ελλάδας ήταν στο 15,1% με στοιχεία 2022, τη στιγμή που ο στόχος **αύξησης του ποσοστού συμμετοχής των ενηλίκων σε κατάρτιση είναι 80% για την ΕΕ και 70% για την Ελλάδα**, των ατόμων ηλικίας 16-74 ετών που θα πρέπει να έχουν βασικές ψηφιακές δεξιότητες, ως απαραίτητη προϋπόθεση για την ένταξη και συμμετοχή στην αγορά εργασίας και την κοινωνία σε μια ψηφιακά μετασχηματισμένη Ευρώπη.

Ο στόχος αυτός βασίζεται σε όσα ορίζονται στο ευρωπαϊκό θεματολόγιο δεξιοτήτων, στη σύσταση του Συμβουλίου σχετικά με την επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση και στο ψήφισμα του Συμβουλίου για τον Ευρωπαϊκό Χώρο Εκπαίδευσης. Παράλληλα σύμφωνα και με την Ανακοίνωση της Επιτροπής για την Ένωση Δεξιοτήτων [The Union of Skill]¹ η αναβάθμιση των δεξιοτήτων και η επανεκπαίδευση είναι ουσιαστικής σημασίας σε όλη τη ζωή των ανθρώπων και την επαγγελματική τους σταδιοδρομία, καθώς λιγότερο από το 40% του ενήλικου πληθυσμού λαμβάνουν μέρος στην εκπαίδευση ή την κατάρτιση, πολύ κάτω από τον στόχο του 60% που έχει τεθεί για το 2030. Σχεδόν ο μισός ενήλικος πληθυσμός δεν διαθέτει βασικές ψηφιακές συσκευές δεξιότητες παρά το γεγονός ότι πάνω από το 90% των θέσεων εργασίας τις απαιτούν.

Ειδικές Συστάσεις του Ευρωπαϊκού Εξαμήνου

Στις Ειδικές Συστάσεις του Ευρωπαϊκού Εξαμήνου (έκθεση χώρας 2025) για την Ελλάδα, και ειδικότερα το Θεματικό Παράρτημα 12 «Εκπαίδευση και Δεξιότητες», διαπιστώνονται τα εξής:

- Οι ταχέως μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας, συμπεριλαμβανομένων όσων απορρέουν από την πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση και άλλες τεχνολογικές αλλαγές, σε συνδυασμό με τη συρρίκνωση του εργατικού δυναμικού της Ελλάδας, οδηγούν σε ελλείψεις δεξιοτήτων και εργατικού δυναμικού που επιδεινώνονται από την έλλειψη προόδου ως προς την απόκτηση ψηφιακών δεξιοτήτων, γι' αυτό και ασκείται πίεση στα συστήματα κατάρτισης για τον καλύτερο εφοδιασμό των ενηλίκων με δεξιότητες σχετικές με την αγορά εργασίας.

¹ COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE EUROPEAN COUNCIL, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS Brussels, 5.3.2025 COM (2025) 90 final

- Παρόλο που το εργατικό δυναμικό της Ελλάδας προσαρμόζεται στην πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, ο τομέας των ΤΠΕ είναι σημαντικά υποαναπτυγμένος, καθώς οι ειδικοί σε θέματα ΤΠΕ αντιπροσώπευαν μόλις το 2,5 % της συνολικής απασχόλησης το 2024, έναντι 5,0 % στην ΕΕ (δείκτες DESI 2025). Οι γυναίκες αντιπροσωπεύουν το 16,0 % των ειδικών σε θέματα ΤΠΕ (ΕΕ: 19,5 %).
- Οι ανθρωπίνοι πόροι με καινοτόμα ταλέντα είναι ανεπαρκείς και θα χρειαστεί περισσότερο ειδικευμένο εργατικό δυναμικό για τη στήριξη του ελληνικού οικοσυστήματος καινοτομίας. Οι ΜΜΕ στην Ελλάδα έχουν δηλώσει ότι οι ελλείψεις δεξιοτήτων τις εμποδίζουν να υιοθετήσουν και/ή να χρησιμοποιήσουν ψηφιακές τεχνολογίες (67 %).
- Η Ελλάδα, ενώ έχει εκδηλώσει ενδιαφέρον για τη μόχλευση της πλατφόρμας στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP) στο πλαίσιο της πολιτικής Συνοχής, μπορεί να στηρίξει περαιτέρω την ανάπτυξη ή την παραγωγή κρίσιμων τεχνολογιών στους τομείς της ψηφιακής και υπερπροηγμένης τεχνολογίας, των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών και των βιοτεχνολογιών.
- Η ευαισθητοποίηση των επιχειρήσεων ως προς την κυβερνοασφάλεια εξακολουθεί να αποτελεί πηγή ανησυχίας. Το ποσοστό των επιχειρήσεων οι οποίες αντιμετώπισαν επίθεση ΤΠΕ που οδήγησε σε μη διαθεσιμότητα υπηρεσιών ΤΠΕ (π.χ. επίθεση με λυτρισμικό ή επίθεση άρνησης παροχής υπηρεσίας) αυξήθηκε από 5,61 % το 2022 σε 6,23 % το 2024 (σημαντικά πάνω από τον μέσο όρο της ΕΕ που είναι 3,43 %). Μόνο το 72 % των επιχειρήσεων ανέπτυξε κάποια μέτρα ασφάλειας ΤΠΕ —ένα από τα χαμηλότερα ποσοστά στην ΕΕ και πολύ κάτω από τον μέσο όρο της ΕΕ (93 %). Μόνο το 32 % των επιχειρήσεων ενημέρωσε τους εργαζομένους τους για τις υποχρεώσεις τους σε θέματα που σχετίζονται με την ασφάλεια των ΤΠΕ (σημαντικά κάτω από τον μέσο όρο της ΕΕ που είναι 60 %).

Ψηφιακές Δεξιότητες

Ειδικές Συστάσεις:

Σχετικά με τους **επαγγελματίες υψηλής ειδίκευσης στον ψηφιακό τομέα:**

- i) Για να καλυφθούν οι εκτεταμένες αλλαγές και ανάγκες της αγοράς εργασίας, είναι αναγκαίο να δοθεί περαιτέρω στοχευμένη στήριξη για την αναβάθμιση των δεξιοτήτων και την επανεπίδραση, σύμφωνα με τη σύσταση του Συμβουλίου σχετικά με τη διασφάλιση δίκαιης μετάβασης προς την κλιματική ουδετερότητα.
- ii) Η περαιτέρω ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων και η προώθηση της ικανότητας για καινοτόμα ταλέντα θα συμβάλουν στην αποτελεσματική στήριξη του οικοσυστήματος καινοτομίας της Ελλάδας.

Αναγκαιότητα αναθεώρησης – Προτεινόμενες τροποποιήσεις

Το Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» 2021-2027, μέσω του επιλεγμένου Ειδικού Στόχου 4.7 «Προώθηση της διά βίου μάθησης, ιδίως των ευέλικτων ευκαιριών αναβάθμισης των δεξιοτήτων και επανεπίδρασης για όλους, λαμβανομένων υπόψη των επιχειρηματικών και των ψηφιακών δεξιοτήτων, καλύτερη πρόβλεψη των αλλαγών και των νέων απαιτήσεων για δεξιότητες με βάση τις ανάγκες της αγοράς εργασίας, διευκόλυνση των μεταβάσεων σταδιοδρομίας και προώθηση της επαγγελματικής κινητικότητας» και της Προτεραιότητας 6: «Ανάπτυξη Ψηφιακών Δεξιοτήτων Αιχμής – **STEP**» (ΕΚΤ+) που εισήχθη κατά την εγκεκριμένη 1η αναθεώρηση, ικανοποιεί τον Στόχο Πολιτικής 4 της νέας πολιτικής Συνοχής της ΕΕ για «Μια πιο κοινωνική και χωρίς αποκλεισμούς Ευρώπη μέσω της υλοποίησης του **Ευρωπαϊκού Πυλώνα Κοινωνικών Δικαιωμάτων**».

Αξιοποιώντας την ιδιαίτερη ευκαιρία που παρουσιάζεται με την αξιοποίηση πόρων για την ανάπτυξη Ψηφιακών Δεξιοτήτων Αιχμής, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής πρωτοβουλίας STEP, η **διακριτή Προτεραιότητα STEP** (ΕΚΤ+) χρηματοδοτεί την υλοποίηση δράσεων **αναβάθμισης επιπέδου ψηφιακών δεξιοτήτων (upskilling) και πιστοποίησης**, σε θέματα αξιοποίησης και διαχείρισης **καινοτόμων ψηφιακών τεχνολογιών** και σε θέματα **κυβερνοασφάλειας**, για εργαζόμενους ιδιωτικού τομέα (πλην των αυτοαπασχολούμενων), **μέσης και υψηλής ψηφιακής ωριμότητας**. Το σύνολο των προτεινόμενων προγραμμάτων κατάρτισης είναι **100% ευθυγραμμισμένα**

με τους στόχους της Ψηφιακής Δεκαετίας 2030, και αφορούν σε τεχνολογίες που ορίζονται στο «Σημείωμα καθοδήγησης σχετικά με ορισμένες διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) 2024/795 για τη θέσπιση της πλατφόρμας στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP)», σε πλήρη ευθυγράμμιση με τους στόχους και τις επιδιώξεις της πρωτοβουλίας STEP. Τα αντικείμενα κατάρτισης σε τεχνολογίες STEP έχουν προταθεί από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, και αφορούν μεταξύ άλλων AI /AI ethics/AI & Enterprises/AI chatbots, Cybersecurity/ Cybersecurity με έμφαση σε SMEs /IoT & Cybersecurity/Data Protection Policy, Big Data/ Big Data at IoT/Big Data & Enterprises/Data Visualization/Data Analysis Tools/Big Data Analytics, Ρομποτική υπηρεσιών, κλπ.

Στο πλαίσιο της Συμπληρωματικής Ενδιάμεσης Επανεξέτασης του Προγράμματος και συνεκτιμώντας:

- τις δυνατότητες ευελιξίας που ενσωματώνονται στους Κανονισμούς (ΕΕ) 2025/1913 και (ΕΕ) 2025/1914 (που τροποποίησαν τους Κανονισμούς των Ταμείων (ΕΕ) 2021/1058, (ΕΕ) 2021/1056, και (ΕΕ) 2021/1057), που αφορούν τη λήψη ειδικών μέτρων για την αντιμετώπιση στρατηγικών προκλήσεων, μέσω του αναπρογραμματισμού των πόρων της πολιτικής Συνοχής για τη μεγιστοποίηση επενδύσεων σε τομείς προτεραιότητας που είναι απαραίτητοι για την ανταγωνιστικότητα και την ασφάλεια της Ένωσης,
- τις δυνατότητες αξιοποίησης στο Πρόγραμμα, της πρωτοβουλίας για την πλατφόρμα στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP) που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του Κανονισμού (ΕΕ) 2024/795, σε ό,τι αφορά την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων αιχμής, συμπεριλαμβανομένης της κυβερνοασφάλειας,
- τις Ειδικές Συστάσεις του Ευρωπαϊκού Εξαμήνου (έκθεση χώρας 2025) για την Ελλάδα, που και ειδικότερα το Θεματικό Παράρτημα 12 «Εκπαίδευση και Δεξιότητες» του Ευρωπαϊκού Εξαμήνου, και την Έκθεση για την Ψηφιακή Δεκαετία 2024,

προτείνονται τα ακόλουθα:

1.Η περαιτέρω ενίσχυση της Προτεραιότητας 6 STEP ΕΚΤ+ για την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων αιχμής, με μεταφορά πόρων ύψους 18,33 εκ. € ενωσιακή στήριξη-ΕΣ από την Προτεραιότητα 3 του Προγράμματος.

Η Προτεραιότητα STEP θεσπίστηκε, δυνάμει του άρθρου 12α του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1057, ως διακριτή Προτεραιότητα STEP στο ΠΨΗΜετ κατά την 1η αναθεώρηση του Προγράμματος (για την ανακατανομή του ποσού ευελιξίας του άρθρου 86 του ΚΚΔ, στο πλαίσιο της Ενδιάμεσης Επανεξέτασης), η οποία εγκρίθηκε με την **C(2025) 4890 final/14.07.2025** Εκτελεστική Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Το σύνολο των πόρων ΕΚΤ+ που ανακατανέμονται στην ειδική Προτεραιότητα STEP καλύπτει το «όριο του 10%» των χρηματοδοτικών πόρων του Προγράμματος (ενωσιακή στήριξη-ΕΣ).

2.Η ενίσχυση της Προτεραιότητας 4 Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ, με μεταφορά πόρων ύψους 3 εκ. € ενωσιακή στήριξη-ΕΣ από την Προτεραιότητα 1 του Προγράμματος.

Η μεταφορά αυτή οφείλεται στο ότι, ζητήθηκε από την ΕΥΣΣΑΕ, πριν την αρχική υποβολή του Προγράμματος, να μεταφερθούν 3 εκ. € (ΕΣ) προσωρινά σε Προτεραιότητα πλην Τεχνικής Βοήθειας, και πλέον κατέστη δυνατή η επιστροφή τους στην Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ του Προγράμματος, με τη σύμφωνη γνώμη της ΕΥΣΣΑΕ.

Στο παραπάνω πλαίσιο, η πρόταση 2ης αναθεώρησης του Προγράμματος “Ψηφιακός Μετασχηματισμός” 2021-2027, αφορά τα εξής:

- **Ενίσχυση των πόρων της Προτεραιότητας 6 STEP (ΕΚΤ+) για την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων αιχμής, με μεταφορά πόρων ύψους 18.332.575 € ΕΣ από την Προτεραιότητα 3 «Ανάπτυξη των Ψηφιακών Δεξιοτήτων» (Ειδικός Στόχος 4.7).** Οι πόροι στην Προτεραιότητα 6 STEP (ΕΚΤ+) διαμορφώνονται σε **75.332.575 € ΕΣ**. Το ποσοστό ενωσιακής στήριξης της Προτεραιότητας 6 STEP είναι 100%.
- **Ενίσχυση των πόρων της Προτεραιότητας 4 «Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ» του Προγράμματος κατά 3.000.000 € ΕΣ (3.529.412 € ΔΔ), με αντίστοιχη αφαίρεση πόρων από την Προτεραιότητα 1 «Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Δημόσιου Τομέα».**

■ Σε επίπεδο **Κατηγοριών Δράσεων**, οι προτεινόμενες μεταβολές (που παρουσιάζονται αναλυτικά στην Έκθεση Τεκμηρίωσης της πρότασης 2ης αναθεώρησης) είναι οι εξής:

- **Μείωση** των πόρων της **Δράσης 3.1.1** «Υλοποίηση προγραμμάτων επανακατάρτισης - αναβάθμισης ψηφιακών δεξιοτήτων (reskilling-upskilling) των υπαλλήλων της Γενικής Κυβέρνησης» (-9.545.117 € ΕΣ, -11.948.501 € ΔΔ), και της **Δράσης 3.2.5** «Ανάπτυξη βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων στον γενικό πληθυσμό» (-8.787.458 € ΕΣ, -11.000.000 € ΔΔ)
- Μεταφορά των πόρων αυτών στη **Δράση 6.1.1** «Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων αιχμής» (+18.332.575 € ΕΣ, +18.332.575€ ΔΔ)
- **Μείωση** των πόρων της **Δράσης 1.1.2** «Ανάπτυξη εφαρμογών ΤΠΕ σε Τομείς της Δημόσιας Διοίκησης» (-3.000.000 € ΕΣ, -3.529.412 € ΔΔ)
- Μεταφορά των πόρων αυτών στη **Δράση 4.3** «Υποστήριξη δικαιούχων για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση δράσεων του Προγράμματος» (+3.000.000 € ΕΣ, +3.529.412 € ΔΔ)
- **Μείωση** των πόρων της **Δράσης 1.1.2** «Ανάπτυξη εφαρμογών ΤΠΕ σε Τομείς της Δημόσιας Διοίκησης » (-10.906.000 € ΕΣ, -12.830.588 € ΔΔ), και της **Δράσης 1.4.4** «Ανάπτυξη άλλων ειδών υποδομών ΤΠΕ (εξοπλισμός πληροφορικής μεγάλης κλίμακας, κέντρα δεδομένων, αισθητήρες και άλλος ασύρματος εξοπλισμός)» (-11.061.000 € ΕΣ, -13.287.941 € ΔΔ)
- Μεταφορά των πόρων αυτών στη **Δράση 1.4.3** «Δίκτυο Δημόσιου Τομέα (ΣΥΖΕΥΞΙΣ II) - Β' Φάση (phasing)» (+21.967.000 € ΕΣ, +26.118.529 € ΔΔ).

Επισημαίνεται ότι, η προτεινόμενη 2η αναθεώρηση του Προγράμματος δεν μεταβάλλει τη στρατηγική στόχευση του Προγράμματος, αλλά εξυπηρετεί με αποτελεσματικότερο τρόπο τις νέες προκλήσεις σε στρατηγικούς τομείς για την Ένωση, σε πλήρη ευθυγράμμιση με τους στόχους και τις επιδιώξεις της πρωτοβουλίας STEP.

Οι προτεινόμενες μεταβολές στους διαθέσιμους πόρους ανά Προτεραιότητα, Ειδικό Στόχο και Κατηγορία Περιφέρειας του Προγράμματος παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα.

Πίνακας 1. Μεταβολές πόρων ανά Προτεραιότητα, Ειδικό Στόχο και Κατηγορία Περιφέρειας

Προτεραιότητα	Ειδικός Στόχος [Ταμείο]	Κατ. Περιφ.	Ενωσιακή Στήριξη			Δημόσια Δαπάνη		
			Εγκεκριμένος π/υ	Πρόταση ανακατανομής πόρων	Νέος π/υ	Εγκεκριμένος π/υ	Πρόταση ανακατανομής πόρων	Νέος π/υ
1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Δημόσιου Τομέα	1.ii [ΕΤΠΑ]	ΛΑΠ	391.675.819	-3.000.000	388.675.819	460.795.082	-3.529.412	457.265.670
		ΜΕΤ	79.649.214		79.649.214	132.748.690		132.748.690
Σύνολο Προτεραιότητας 1			471.325.033	-3.000.000	468.325.033	593.543.772	-3.529.412	590.014.360
2. Ενίσχυση της συνδεσιμότητας με ευρυζωνική πρόσβαση υψηλών ταχυτήτων	1.v [ΕΤΠΑ]	ΛΑΠ	161.005.418		161.005.418	189.418.139		189.418.139
		ΜΕΤ	20.140.725		20.140.725	33.567.875		33.567.875
Σύνολο Προτεραιότητας 2			181.146.143		181.146.143	222.986.014		222.986.014
3. Ανάπτυξη των Ψηφιακών Δεξιοτήτων	4.7 [ΕΚΤ+]	ΛΑΠ	28.193.282	-15.515.812	12.677.470	33.168.568	-18.253.897	14.914.671
		ΜΕΤ	5.118.250	-2.816.763	2.301.487	8.530.417	-4.694.605	3.835.812
Σύνολο Προτεραιότητας 3			33.311.532	-18.332.575	14.978.957	41.698.985	-22.948.502	18.750.483
4. Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ	ΤΒ [ΕΤΠΑ]	ΛΑΠ	6.839.182	3.000.000	9.839.182	8.046.097	3.529.412	11.575.509
		ΜΕΤ	1.786.220		1.786.220	2.977.034		2.977.034
Σύνολο Προτεραιότητας 4			8.625.402	3.000.000	11.625.402	11.023.131	3.529.412	14.552.543

5. Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ+	TB	ΛΑΠ	1.622.998		1.622.998	1.909.410		1.909.410
	[ΕΚΤ+]	MET	294.641		294.641	491.069		491.069
Σύνολο Προτεραιότητας 5			1.917.639		1.917.639	2.400.479		2.400.479
6. Ανάπτυξη Ψηφιακών Δεξιοτήτων Αιχμής - STEP	4.7	ΛΑΠ	48.242.065	15.515.812	63.757.877	48.242.065	15.515.812	63.757.877
	[ΕΚΤ+]	MET	8.757.935	2.816.763	11.574.698	8.757.935	2.816.763	11.574.698
Σύνολο Προτεραιότητας 6			57.000.000	18.332.575	75.332.575	57.000.000	18.332.575	75.332.575
ΣΥΝΟΛΟ ΠΨΗΜετ			753.325.749	0	753.325.749	928.652.381	-4.615.927	924.036.454

Οι ανωτέρω μεταβολές των πόρων του Προγράμματος **δεν αποτελούν ανακατανομή του ποσού ευελιξίας του άρθρου 86 του ΚΚΔ**, καθώς το ποσό ευελιξίας έχει κατανεμηθεί οριστικά στο πλαίσιο της ενδιάμεσης επανεξέτασης που εγκρίθηκε με την **Κ(2025) 4890 final/14.07.2025** Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, συνεπώς, βάσει της δεύτερης παραγράφου του άρθρου 86 του ΚΚΔ, παύει να θεωρείται ποσό ευελιξίας. Ως εκ τούτου, οι μεταβολές της προτεινόμενης 2ης αναθεώρησης αποτελούν τυπικές ανακατανομές, με την επιφύλαξη των κανόνων και όρων που ισχύουν για την κατανομή των πόρων.

Πίνακας 2: Προτεινόμενη ανακατανομή του βασικού ποσού του Προγράμματος

ΤΑΜΕΙΟ	ΚΑΤ. ΠΕΡΙΦ.	ΠΟΣΟ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΕΝΩΣΙΑΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΧΩΡΙΣ ΠΟΣΟ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ	ΠΟΣΟ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΩΡΙΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΠΟΣΟ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Δημόσιου Τομέα										
ΕΤΠΑ	ΜΕΤ	79.649.214	64.485.447	15.163.767				79.649.214	53.099.476	132.748.690
ΕΤΠΑ	ΛΑΠ	391.675.819	307.692.110	83.983.709	-3.000.000		-3.000.000	388.675.819	68.589.851	457.265.670
2. Ενίσχυση της συνδεσιμότητας με ευρυζωνική πρόσβαση υψηλών ταχυτήτων										
ΕΤΠΑ	ΜΕΤ	20.140.725	20.140.725					20.140.725	13.427.150	33.567.875
ΕΤΠΑ	ΛΑΠ	161.005.418	161.005.418					161.005.418	28.412.721	189.418.139
3. Ανάπτυξη των Ψηφιακών Δεξιοτήτων										
ΕΚΤ+	ΜΕΤ	5.118.250	5.118.250		-2.816.763		-2.816.763	2.301.487	1.534.325	3.835.812
ΕΚΤ+	ΛΑΠ	28.193.282	28.193.282		-15.515.812		-15.515.812	12.677.470	2.237.201	14.914.671
4. Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ										
ΕΤΠΑ	ΜΕΤ	1.786.220	1.514.792	271.428				1.786.220	1.190.814	2.977.034
ΕΤΠΑ	ΛΑΠ	6.839.182	5.799.921	1.039.261	3.000.000		3.000.000	9.839.182	1.736.327	11.575.509
5. Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ+										
ΕΚΤ+	ΜΕΤ	294.641	249.867	44.774				294.641	196.428	491.069
ΕΚΤ+	ΛΑΠ	1.622.998	1.376.363	246.635				1.622.998	286.412	1.909.410
6. Ανάπτυξη Ψηφιακών Δεξιοτήτων Αιχμής - STEP										
ΕΚΤ+	ΜΕΤ	8.757.935	6.649.271	2.108.664	2.816.763		2.816.763	11.574.698	0	11.574.698
ΕΚΤ+	ΛΑΠ	48.242.065	36.626.737	11.615.328	15.515.812		15.515.812	63.757.877	0	63.757.877
Σύνολο Προγράμματος		753.325.749	638.852.183	114.473.566	0		0	753.325.749	170.710.705	924.036.454