ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

ΕΥΔΕ-ΤΠΕ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΤΟΜΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» 2021-2027

Σχέδιο άτυπης υποβολής | Έκδοση 0.5

Ιούλιος 2021

Πίνακας Περιεχομένων

1. Στρατηγική του προγράμματος: κύριες προκλήσεις ανάπτυξης και πολιτικές απαντήσεις 6

1.1. Υφιστάμενη Ψηφιακή Ωριμότητα 6

1.1.1. Αξιολόγηση των διαστάσεων του Δείκτη Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας (Digital Economy and Society Index, DESI) 6

1.1.2. Αντίκτυπος της πανδημίας COVID-19 στον τομέα του ψηφιακού μετασχηματισμού και ψηφιακής συνδεσιμότητας 8

1.2. Σύνδεση με την προηγούμενη Προγραμματική Περίοδο 9

1.2.1. Ανάλυση των βασικών προβλημάτων της προηγούμενης Προγραμματικής Περιόδου 9

1.2.2. Διδάγματα της προηγούμενης Προγραμματικής Περιόδου 10

1.3. Κύρια Στόχευση και Προγραμματική Στρατηγική του Προγράμματος 12

1.3.1. Στρατηγικοί Άξονες παρέμβασης 13

1.3.2. Συνέργεια και Συμπληρωματικότητα Δράσεων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών14

1.4. Ανταπόκριση του Προγράμματος στις βασικές προϋποθέσεις για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό της Χώρας 15

1.4.1. Προτεραιότητα 1: Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Δημόσιου Τομέα 16

1.4.2. Προτεραιότητα 2: Ενίσχυση της συνδεσιμότητας με ευρυζωνική πρόσβαση υψηλών ταχυτήτων 18

1.4.3. Προτεραιότητα 3: Ανάπτυξη των Ψηφιακών Δεξιοτήτων 19

2. Προτεραιότητες 24

2.1 Προτεραιότητες εκτός της τεχνικής βοήθειας 24

2.1.1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Δημόσιου Τομέα 24

2.1.1.1 Ειδικός στόχος - 1.ii Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές 24

2.1.1 Ενίσχυση της συνδεσιμότητας με ευρυζωνική πρόσβαση υψηλών ταχυτήτων 33

2.1.1.1 Ειδικός στόχος - 1.v. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας 33

2.1.1 Ανάπτυξη των Ψηφιακών Δεξιοτήτων 42

2.1.1.1 Ειδικός στόχος - 4.ζ. Προώθηση της διά βίου μάθησης, ιδίως των ευέλικτων ευκαιριών αναβάθμισης των δεξιοτήτων και επανειδίκευσης για όλους, λαμβανομένων υπόψη των επιχειρησιακών και ψηφιακών δεξιοτήτων, καλύτερη πρόβλεψη των αλλαγών και των νέων απαιτήσεων για δεξιότητες στην αγορά εργασίας, διευκόλυνση της αλλαγής σταδιοδρομίας και προώθηση της επαγγελματικής κινητικότητας 42

2.1.1.1 Ειδικός στόχος - 4.δ. Προώθηση της προσαρμογής εργαζομένων, επιχειρήσεων και επιχειρηματιών στην αλλαγή, της ενεργού και υγιούς γήρανσης, καθώς και ενός υγιεινού και καλά προσαρμοσμένου περιβάλλοντος εργασίας που αντιμετωπίζει τους κινδύνους για την υγεία 48

2.2. Προτεραιότητες τεχνικής βοήθειας 53

2.2.1 Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ, σύμφωνα με το άρθρο 36 παράγραφος 4 (επαναλαμβάνεται για κάθε τέτοια προτεραιότητα τεχνικής βοήθειας) 53

2.2.1.1 Παρέμβαση των Ταμείων 53

2.2.1.2 Δείκτες 54

2.2.1.3 Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά τύπο παρέμβασης 54

2.2.1 Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ+, σύμφωνα με το άρθρο 36 παράγραφος 4 (επαναλαμβάνεται για κάθε τέτοια προτεραιότητα τεχνικής βοήθειας) 55

2.2.1.1 Παρέμβαση από τα Ταμεία 55

2.2.1.2 Δείκτες 56

2.2.1.3 Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά τύπο παρέμβασης 56

2.2.2 Προτεραιότητα τεχνικής βοήθειας σύμφωνα με το άρθρο 37 (επαναλαμβάνεται για κάθε τέτοια προτεραιότητα τεχνικής βοήθειας) 57

2.2.2.1 Περιγραφή της τεχνικής βοήθειας βάσει χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με δαπάνες – άρθρο 37 57

2.2.2.2 Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά τύπο παρέμβασης 58

3. Σχέδιο χρηματοδότησης 59

3.1 Μεταφορές και συνεισφορές 59

3.2 Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης: κατανομή στο πρόγραμμα και μεταφορές 64

3.2.1 Κονδύλια του ΤΔΜ προς το πρόγραμμα προ μεταφορών ανά προτεραιότητα (κατά περίπτωση) 64

3.2.2 Μεταφορές στο Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης ως συμπληρωματική στήριξη (κατά περίπτωση) 64

3.3 Μεταφορές μεταξύ κατηγοριών περιφερειών που προκύπτουν από την ενδιάμεση επανεξέταση 67

3.4 Μεταφορές επιστροφής 68

3.5 Χρηματοδοτικές πιστώσεις ανά έτος 69

3.6 Συνολικά χρηματοδοτικά κονδύλια ανά ταμείο και εθνική συγχρηματοδότηση 71

4. Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι 78

5. Αρχές του προγράμματος 79

6. Εταιρική σχέση 79

7. Επικοινωνία και προβολή 83

8. Χρήση μοναδιαίων δαπανών, εφάπαξ ποσών, κατ' αποκοπή συντελεστών και χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με δαπάνες 85

Προσάρτημα 1 Συνεισφορά της Ένωσης βάσει μοναδιαίων δαπανών, κατ' αποκοπή ποσών και ενιαίων συντελεστών 86

Προσάρτημα 2 Συνεισφορά της Ένωσης βάσει χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με δαπάνες . 90

Προσάρτημα 3 Κατάλογος σχεδιαζόμενων δράσεων στρατηγικής σημασίας με χρονοδιάγραμμα 94

Προσάρτημα 4 Σχέδιο δράσης ΕΤΘΑΥ για κάθε εξόχως απόκεντρη περιοχή 95

CCI	
Τίτλος στα αγγλικά	**DIGITAL TRANSFORMATION**
Τίτλος στην εθνική γλώσσα ή γλώσσες	**ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ**
Έκδοση	
Πρώτο έτος	2021
Τελευταίο έτος	2027
Επιλέξιμο από	1 ΙΑΝ 2021
Επιλέξιμο έως	31 ΔΕΚ 2027
Αριθμός απόφασης της Επιτροπής	
Ημερομηνία απόφασης της Επιτροπής	
Αριθμός τροποποιητικής απόφασης του κράτους μέλους	
Ημερομηνία έναρξης ισχύος της τροποποιητικής απόφασης του κράτους μέλους	
Μη ουσιαστική μεταφορά (άρθρο 19 παράγραφος 5)	ΟΧΙ
Περιφέρειες NUTS που καλύπτει το πρόγραμμα (άνευ αντικειμένου για το ΕΤΘΑΥ)	EL - ΕΛΛΑΔΑ EL3 - Αττική EL30 - Αττική EL301 - Βόρειος Τομέας Αθηνών EL302 - Δυτικός Τομέας Αθηνών EL303 - Κεντρικός Τομέας Αθηνών EL304 – Νότιος Τομέας Αθηνών EL305 - Ανατολική Αττική EL306 - Δυτική Αττική EL307 - Πειραιάς, Νήσοι EL4 - Νησιά Αιγαίου, Κρήτη EL41 - Βόρειο Αιγαίο EL411 – Λέσβος, Λήμνος EL412 – Ικαρία, Σάμος EL413 - Χίος EL42 - Νότιο Αιγαίο EL421 - Κάλυμνος, Κάρπαθος – Ηρωική Νήσος Κάσος, Κως, Ρόδος EL422 - Άνδρος, Θήρα, Κέα, Μήλος, Μύκονος, Νάξος, Πάρος, Σύρος, Τήνος EL43 - Κρήτη EL431 - Ηράκλειο EL432 - Λασίθι EL433 - Ρέθυμνο EL434 - Χανιά EL5 - Βόρεια Ελλάδα EL51 - Ανατολική Μακεδονία, Θράκη EL511 - Έβρος EL512 - Ξάνθη EL513 - Ροδόπη EL514 - Δράμα EL515 – Θάσος, Καβάλα EL52 - Κεντρική Μακεδονία EL521 - Ημαθία EL522 - Θεσσαλονίκη

	EL523 - Κιλκίς EL524 - Πέλλα EL525 - Πιερία EL526 - Σέρρες EL527 - Χαλκιδική EL53 - Δυτική Μακεδονία EL531 – Γρεβενά, Κοζάνη EL532 - Καστοριά EL533 - Φλώρινα EL54 - Ήπειρος EL541 – Άρτα, Πρέβεζα EL542 - Θεσπρωτία EL543 - Ιωάννινα EL6 - Κεντρική Ελλάδα EL61 - Θεσσαλία (Thessalia) EL611 – Καρδίτσα, Τρίκαλα EL612 - Λάρισα EL613 – Μαγνησία, Σποράδες EL62 - Ιόνια Νησιά EL621 - Ζάκυνθος EL622 - Κέρκυρα EL623 – Ιθάκη, Κεφαλληνία EL624 - Λευκάδα EL63 - Δυτική Ελλάδα EL631 - Αιτωλοακαρνανία EL632 - Αχαΐα EL633 - Ηλεία EL64 - Στερεά Ελλάδα EL641 - Βοιωτία EL642 - Εύβοια EL643 - Ευρυτανία EL644 - Φθιώτιδα EL645 - Φωκίδα EL65 - Πελοπόννησος EL651 – Αργολίδα, Αρκαδία EL652 - Κορινθία EL653 – Λακωνία, Μεσσηνία ELZ - Extra-Regio NUTS 1 ELZZ - Extra-Regio NUTS 2 ELZZZ - Extra-Regio NUTS 3
Οικείο ταμείο	☒ ΕΤΠΑ
	☐ Ταμείο Συνοχής
	☒ ΕΚΤ+
	☐ ΤΔΜ
	☐ ΕΤΘΑΥ
Πρόγραμμα	☐ στο πλαίσιο του στόχου «Επενδύσεις για την απασχόληση και την ανάπτυξη» μόνο για τις εξόχως απόκεντρες περιφέρειες

1. Στρατηγική του προγράμματος: κύριες προκλήσεις ανάπτυξης και πολιτικές απαντήσεις[1]

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο (α) σημεία i) έως viii) και x) και άρθρο 22 παράγραφος 3) στοιχείο β)

Πεδίο κειμένου [30 000]

Το Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» στοχεύει κυρίως:

- στην παροχή νέων και αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών και εφαρμογών προς τις επιχειρήσεις και τους πολίτες, με ταυτόχρονη διασφάλιση της ιδιωτικότητας και της προστασίας δεδομένων, καθώς και της προσβασιμότητας, τηρώντας την αρχή του καθολικού σχεδιασμού,
- στη διασφάλιση της διαλειτουργικότητας ψηφιακών συστημάτων και υπηρεσιών,
- στην ανάπτυξη ψηφιακών πλατφορμών για την υποστήριξη της επιχειρηματικής δραστηριότητας,
- στην εξασφάλιση συνδεσιμότητας υπερυψηλής ταχύτητας και
- στην κάλυψη των αναγκών σε ψηφιακές δεξιότητες στο πλαίσιο της υποστήριξης του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας, εστιάζοντας στην αξιοποίηση και ενσωμάτωση τεχνολογιών αιχμής.

1.1. Υφιστάμενη Ψηφιακή Ωριμότητα[2]

Η Ελλάδα κατατάσσεται σε χαμηλή θέση στους διεθνείς δείκτες που αξιολογούν την ψηφιακή ωριμότητα των χωρών ανά τον κόσμο και η βελτίωση των επιδόσεων στους παρακάτω τομείς είναι κρίσιμη για την οικονομική ανάπτυξη. Για παράδειγμα, στον Δείκτη Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας (Digital Economy and Society Index, DESI), η χώρα κατατάσσεται στην 27η θέση μεταξύ των 28 χωρών της Ε.Ε. για το 2020, στον Δείκτη Ανάπτυξης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (EGovernment Development Index, EGDI) στην 42η θέση μεταξύ των 193 κρατών της έρευνας για το 2020, κατέχοντας τη 27η θέση ανάμεσα στις 28 χώρες της Ε.Ε., στον Δείκτη Ανάπτυξης ΤΠΕ (ICT Development Index, IDI), η χώρα μας κατατάσσεται 38η μεταξύ 192 κρατών για το 2017 και 25η ανάμεσα στις χώρες της Ε.Ε., στον Δείκτη Ψηφιακής Εξέλιξης (Digital Evolution Index, DEI) η Ελλάδα βρίσκεται στην 38η θέση μεταξύ των 60 υπό έρευνα κρατών για το 2017, ενώ στον δείκτη Διευκόλυνσης της Ψηφιοποίησης (Enabling Digitalization Index - EDI), η Ελλάδα κατατάσσεται 43η μεταξύ 115 κρατών για το 2019.

1.1.1. Αξιολόγηση των διαστάσεων του Δείκτη Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας (Digital Economy and Society Index, DESI)

Ειδικότερα, σε σχέση με τις διαστάσεις του δείκτη DESI, η Ελλάδα σύμφωνα με την διάσταση του που αφορά τη **«Συνδεσιμότητα»** για το 2019[3] βρισκόταν στην τελευταία θέση μεταξύ των χωρών ΕΕ28 με βαθμολογία 33,4 μονάδες έναντι 50,1 του ευρωπαϊκού μέσου όρου. Σε όρους αύξησης της διαθεσιμότητας σταθερών ευρυζωνικών συνδέσεων η Ελλάδα βρίσκεται επίσης κάτω από τον μέσο όρο της ΕΕ (78%) με 76%. Ωστόσο παρατηρείται μία μικρή αύξηση σε σχέση με το 2018 στην

[1] *Για τα προγράμματα τα οποία περιορίζονται στη στήριξη του ειδικού στόχου που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο ιγ) του κανονισμού ΕΚΤ+, η περιγραφή της στρατηγικής του προγράμματος δεν χρειάζεται να σχετίζεται με τις προκλήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο α) σημεία i), ii) και vi) του ΚΚΔ.*

[2] *Βίβλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020-2025*

[3] *Τα αριθμητικά στοιχεία αφορούν το 2019, έκθεση DESI 2020.*

διείσδυση ευρυζωνικών επικοινωνιών ταχύτητας τουλάχιστον 100 Mbps (0,8% το 2019 από 0,3% το 2018)[4].

Στον τομέα της συνδεσιμότητας, η μετάβαση στην ταχεία και υπερταχεία ευρυζωνικότητα στην Ελλάδα είναι πολύ βραδύτερη απ' ό,τι στην υπόλοιπη ΕΕ. Παρά την επικαιροποίηση του εθνικού σχεδίου ευρυζωνικής πρόσβασης, παρατηρούνται σημαντικές καθυστερήσεις στην υλοποίηση των έργων, η δε απορρόφηση των διατιθέμενων κονδυλίων παραμένει χαμηλή. Η χρήση των υπηρεσιών διαδικτύου αυξάνεται, ξεκινώντας όμως από ιδιαιτέρως χαμηλό επίπεδο[5].

Οι επιδόσεις της Ελλάδας στην ενότητα **«Ανθρώπινο κεφάλαιο»** είναι αρκετά χαμηλότερες από τον μέσο όρο στην ΕΕ, παρότι η χώρα συνεχίζει να σημειώνει πρόοδο. Το 2019, σχεδόν ένας στους δύο πολίτες ηλικίας 16 έως 74 ετών είχε χαμηλές ή καθόλου ψηφιακές δεξιότητες (49,5%), παρόλο που το ποσοστό εκείνων που έχουν τουλάχιστον βασικές ψηφιακές δεξιότητες αντιστοιχεί σε αύξηση άνω των 5 ποσοστιαίων μονάδων σε διάστημα ενός έτους, κατά πολύ υψηλότερη από τον μέσο όρο ανόδου κατά 1 ποσοστιαία μονάδα στην ΕΕ. Αντίστοιχα μέτρια είναι η εικόνα και για τους εργαζόμενους στη δημόσια διοίκηση[6], αλλά και ως προς την ψηφιακή ικανότητα των εκπαιδευτικών (σύμφωνα με την έρευνα TALIS 2018 του ΟΑΣΑ, μόνο δύο στους πέντε εκπαιδευτικούς αισθάνονται «καλά προετοιμασμένοι» ή «πολύ καλά προετοιμασμένοι» για τη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών για διδασκαλία).

Το ποσοστό των ατόμων με τουλάχιστον βασικές δεξιότητες χρήσης λογισμικού αυξάνεται επίσης ικανοποιητικά, από 52 % το 2018 σε 56 % το 2019, με ρυθμό ανόδου ταχύτερο από τον μέσο όρο της ΕΕ. Το ποσοστό των ειδικών ΤΠΕ επί του συνόλου των εργαζομένων εξακολουθεί να βελτιώνεται με τον ίδιο ρυθμό όπως και τα προηγούμενα τρία έτη, αλλά παραμένει χαμηλό (1,8 %) σε σύγκριση με τον μέσο όρο του 3,9 % στην ΕΕ, γεγονός που εν μέρει οφείλεται στην εξωτερική μετανάστευση, δεδομένου ότι οι απόφοιτοι των τεχνολογιών της πληροφορίας και των επικοινωνιών είναι, ως ποσοστό, συγκρίσιμοι με τον μέσο όρο της ΕΕ[7].

Για τη **«Χρήση διαδικτυακών υπηρεσιών»** από τους πολίτες, η Ελλάδα βρίσκεται μόλις στην 25η θέση της ΕΕ28. Χαρακτηριστική είναι η χαμηλή εμπιστοσύνη των πολιτών σε σχέση με την πραγματοποίηση διαδικτυακών αγορών και τραπεζικών συναλλαγών (η χρήση ηλεκτρονικών τραπεζικών υπηρεσιών έφτασε το 40% έναντι του 66% του ευρωπαϊκού μέσου όρου, ενώ στο πεδίο των ηλεκτρονικών αγορών το ποσοστό χρήσης έφτασε στο 51% για το 2019, αλλά παραμένει κάτω από τον μέσο όρο του 71% της ΕΕ)[8].

Ο αριθμός των επιχειρήσεων που παρέχουν προγράμματα επιμόρφωσης και επαγγελματικής κατάρτισης για την ανάπτυξη και/ή την αναβάθμιση των δεξιοτήτων των εργαζομένων στον τομέα των τεχνολογιών των πληροφοριών και των επικοινωνιών σημείωσε ελαφρά αύξηση το 2019 (από 14 % σε 15 %) αλλά παραμένει σε επίπεδα πολύ χαμηλότερα από τον μέσο όρο της ζώνης του ευρώ (25 %). Η συμμετοχή των ενηλίκων (ηλικίας 25-64 ετών) στην εκπαίδευση και την κατάρτιση ήταν 4,5 % το 2018, ένα από τα χαμηλότερα ποσοστά στη ζώνη του ευρώ, στην οποία ο μέσος όρος ήταν 11,5 %[9].

Όσον αφορά στην **«Ενσωμάτωση της ψηφιακής τεχνολογίας»** από τις επιχειρήσεις, η Ελλάδα καταλαμβάνει την 24η θέση στην ΕΕ. Η ενσωμάτωση της ψηφιακής τεχνολογίας από τις επιχειρήσεις είναι επίσης σχετικά αργή, με εξαίρεση τη χρήση μαζικών δεδομένων και την

---

[4] DESI 2020 - Greece

[5] European Semester Country Report Greece, 26.02.2020

[6] Eurostat, δείκτης Individuals' level of digital skills [isoc_sk_dskl_i] 2019, persosns working in public administration, defence, education, human health or social work activities

[7] DESI 2020 - Greece

[8] DESI 2020 - Greece

[9] European Semester Country Report Greece, 26.02.2020

ανταλλαγή ηλεκτρονικών πληροφοριών, οι οποίες είναι υψηλότερες από τον μέσο όρο της ΕΕ. Ωστόσο, η Ελλάδα έχει δεσμευτεί να προωθήσει τις νέες ψηφιακές τεχνολογίες σύμφωνα με το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» (υπερυπολογιστές, τεχνητή νοημοσύνη, ασφάλεια στον κυβερνοχώρο) και να επενδύσει στρατηγικά σε ψηφιακές τεχνολογίες[10].

Όσον αφορά στη διάσταση των **«Ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών»**, η Ελλάδα βρίσκεται στην 27η θέση στην ΕΕ28 με βαθμολογία μόλις 51,5 έναντι 72,0 που είναι ο μέσος όρος. Ωστόσο, ο δείκτης ωρίμανσης ανοικτών δεδομένων είναι στο ίδιο επίπεδο με τον ευρωπαϊκό μέσο όρο 66% για το 2019. Επίσης, πρόοδος έγινε και στον επί μέρους δείκτη που αφορά την ύπαρξη προσυμπληρωμένων εντύπων στο πλαίσιο παροχής ψηφιακών υπηρεσιών, αλλά παρόλα αυτά εξακολουθεί να υπολείπεται σημαντικά του μέσου όρου της Ε.Ε με βαθμολογία 25 μονάδων έναντι του ευρωπαϊκού μέσου όρου 59 μονάδων. Ο αριθμός των χρηστών του διαδικτύου που είναι ενεργοί χρήστες υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης ανέρχεται σε ποσοστό 39% και εξακολουθεί να υπολείπεται σημαντικά σε σχέση με τον μέσο όρο (67%) της Ε.Ε., παρά την αύξηση της τάξης του 3% το 2019[11].

1.1.2. Αντίκτυπος της πανδημίας COVID-19 στον τομέα του ψηφιακού μετασχηματισμού και ψηφιακής συνδεσιμότητας

Η εμπειρία διαχείρισης των αναγκών που δημιουργήθηκαν από την πανδημία του COVID-19, αφενός επιτάχυνε τη διαδικασία του ψηφιακού μετασχηματισμού του κράτους, αφετέρου έδειξε πως η επιλογή αυτή είναι μονόδρομος και πρέπει να συνεχιστεί εντατικά, καθώς υπάρχουν σημαντικά περιθώρια βελτίωσης, ώστε να μπορούν να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικότερα οι κοινωνικές και οικονομικές συνέπειες της πανδημίας για όλους τους πολίτες και, ιδιαίτερα, για τις πιο ευάλωτες ομάδες και τα άτομα με αναπηρία.

Ο **ψηφιακός μετασχηματισμός** για την Ελλάδα ήταν μια πρόκληση, ωστόσο με την ανάγκη αντιμετώπισης της πανδημίας έγινε αναγκαιότητα. Μέσα σε ελάχιστο χρόνο, προσαρμόστηκε ο σχεδιασμός του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, προκειμένου να υλοποιηθεί, νωρίτερα από το προγραμματισμένο, η **Ενιαία Ψηφιακή του Δημοσίου, gov.gr,** η οποία ενεργοποιήθηκε ταυτόχρονα με την ανακοίνωση των περιορισμών κυκλοφορίας (lockdown) τον Μάρτιο του 2020, με στόχο το κράτος να αποκτήσει ενιαίο πρόσωπο απέναντι στον πολίτη και η εξυπηρέτηση να μπορεί να παρέχεται από απόσταση με ασφάλεια και χωρίς περιττή γραφειοκρατία.

Παράλληλα, ετοιμάστηκε η υποδομή για λειτουργία της κυβέρνησης από απόσταση, υλοποιήθηκε η άυλη συνταγογράφηση, διευρύνθηκε η δυνατότητα των συστημάτων του Δημοσίου να διαλειτουργούν και επιταχύνθηκε η υλοποίηση του ψηφιακού μετασχηματισμού με καθημερινές, μικρές αλλαγές. Υποστηρίχθηκαν τα μέτρα τήρησης του των περιορισμών κυκλοφορίας (αποστολή sms, βεβαιώσεις μετακίνησης), τα μέτρα υγείας (ψηφιακός χάρτης υγειονομικής ασφάλειας, διαχείριση όλων των διαδικασιών της εθνικής εκστρατείας εμβολιασμού «Ελευθερία» μέσω του κόμβου emvolio.gov.gr), ενώ καταλυτικό ρόλο διαδραμάτισε η πανδημία στον ψηφιακό μετασχηματισμό της εκπαίδευσης και στην περαιτέρω ενίσχυση ψηφιακών δεξιοτήτων μαθητών και εκπαιδευτικών, καθώς, κατά το μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, όλες οι βαθμίδες εκπαίδευσης λειτούργησαν μέσω τηλεκπαίδευσης.

Αρχικά, το gov.gr λειτούργησε με 501 ψηφιακές υπηρεσίες, ενώ προστέθηκε η δυνατότητα για τους πολίτες να υπογράφουν υπεύθυνη δήλωση και να εκδίδουν εξουσιοδότηση ψηφιακά. Πλέον, στην Πύλη περιλαμβάνονται περισσότερες από **1.190 υπηρεσίες**, ενώ διαρκώς προστίθενται νέες υπηρεσίες του Δημοσίου που ψηφιοποιούνται.

---

[10] *European Semester Country Report Greece, 26.02.2020*

[11] *DESI 2020 - Greece*

Μέσα στο 2020 πραγματοποιήθηκαν περισσότερες από 94 εκατομμύρια ψηφιακές συναλλαγές, εξοικονομώντας χρόνο και επισκέψεις στις αντίστοιχες δημόσιες υπηρεσίες (ο αριθμός των συναλλαγών για το 2019 και το 2018 ανήλθε σε 34 και 8 εκατομμύρια αντίστοιχα), ενώ στο 1ο εξάμηνο του 2021 τα συστήματα του Δημοσίου, είτε παρείχαν ηλεκτρονικές υπηρεσίες προς τους πολίτες, είτε διαλειτούργησαν μεταξύ τους αθροιστικά περισσότερες από 150 εκατομμύρια φορές, αποτρέποντας έως αντίστοιχο αριθμό φυσικών επισκέψεων από πολίτες προς υπηρεσίες.

Σε ό,τι αφορά στην **ψηφιακή συνδεσιμότητα**, κατά την περίοδο της πανδημίας:

- Διενεργήθηκε η δημοπρασία για τις άδειες κινητής τηλεφωνίας πέμπτης γενιάς, έχουν ήδη αρχίσει να λειτουργούν τα πρώτα δίκτυα 5G και μέχρι το τέλος του 2023 οι τηλεπικοινωνιακοί πάροχοι θα πρέπει να παρέχουν δυνατότητες πρόσβασης στις υπηρεσίες 5G τουλάχιστον στο 60% του πληθυσμού.
- Μετά την ολοκλήρωση της Α΄ Φάσης της προκήρυξης του έργου Ultra Fast Broadband (UFBB), συνολικού προϋπολογισμού 870 εκατ. ευρώ που θα εκτελεστεί με τη μέθοδο του ΣΔΙΤ (Σύμπραξη Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα), προκηρύχθηκε η Β΄ (τελική) Φάση με προθεσμία υποβολής προσφορών τον Σεπτέμβριο 2021.
- Μετά τη 41η συνεδρίαση της Διακομματικής Επιτροπής, και την ολοκλήρωση του κύκλου των εγκρίσεων για όλες τις προσκλήσεις του δικτύου «ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ», άρχισε και η υλοποίηση των 6 υποέργων υποδομών του, με την υπογραφή των αντίστοιχων εκτελεστικών συμβάσεων στις 7/12/2020.
- Σε ό,τι αφορά στην παροχή υπηρεσιών πρόσβασης νοικοκυριών και επιχειρήσεων στο διαδίκτυο με πραγματική ταχύτητα καθόδου τουλάχιστον 100Mbps και άμεσα αναβαθμίσιμης σε 1Gbps, οι πάροχοι επιτάχυναν τα σχέδια διάθεσης αυτών των υπηρεσιών, παρά την πανδημία. Η εξέλιξη της δράση SuperFast-BroadBand (SFBB), κατά τη διάρκεια της πανδημίας, είναι σημαντική: από την έναρξη της δράσης τον 8/2018 μέχρι τον 2/2020 (έναρξη μέτρων για την COVID-19), είχαν πραγματοποιηθεί περίπου 5.000 συνδέσεις στο πλαίσιο του SFBB, ενώ από 3/2020 μέχρι 7/2021 πραγματοποιήθηκαν άνω των 50.000 συνδέσεων, με τον αριθμό συνδέσεων ανά μήνα να αυξάνεται συνεχώς.

1.2. Σύνδεση με την προηγούμενη Προγραμματική Περίοδο

1.2.1. Ανάλυση των βασικών προβλημάτων της προηγούμενης Προγραμματικής Περιόδου

Η ανάλυση των βασικών προβλημάτων της προηγούμενης Προγραμματικής Περιόδου αποτυπώνονται με βάση τους δύο βασικούς πυλώνες έργων ΤΠΕ, τα έργα Τηλεπικοινωνιών και τα έργα Πληροφορικής.

Για τα έργα Πληροφορικής:

Σε επίπεδο σχεδιασμού δράσεων απαιτήθηκε σημαντικός χρόνος για την ενίσχυση των φορέων πρότασης, ώστε να κατανοήσουν σε βάθος και να μπορέσουν να ενσωματώσουν τα απαιτούμενα στοιχεία που προβλέπονταν στην Ψηφιακή Στρατηγική. Κατά την εφαρμογή των πολιτικών η σύσταση της Γενικής Γραμματείας Ψηφιακής Πολιτικής, είχε θετικό αντίκτυπο, καθώς δημιουργήθηκε ένα ενιαίο κέντρο συντονισμού για την εφαρμογή των πολιτικών της Ψηφιακής Στρατηγικής, παρόλα αυτά δημιουργήθηκαν καθυστερήσεις ως αποτέλεσμα της κατακερματισμένης διαχείρισης μεταξύ πολλών Φορέων Διαχείρισης, οι οποίοι διέθεταν διαφορετικά επίπεδα εμπειρίας στην διαχείριση έργων ΤΠΕ. Σχετικά με την υλοποίηση υιοθετήθηκε η σύσταση Ομάδων Διοίκησης Έργων από τους φορείς υλοποίησης, αλλά, καθώς σχετικά λίγα έργα βρίσκονται σε φάση υλοποίησης, δεν είναι δυνατή στην παρούσα φάση η αποτίμηση των αποτελεσμάτων. Σημαντικός παράγοντας καθυστέρησης παραμένει η ωρίμανση των πράξεων σε επίπεδο διαμόρφωσης τευχών

προκήρυξης. Τέλος, ο χρόνος που μεσολαβεί από την προκήρυξη της πρόσκλησης μέχρι την ένταξη των πράξεων παραμένουν σε υψηλά επίπεδα σε σχέση με τις προηγούμενες προγραμματικές περιόδους.

Για τα έργα Τηλεπικοινωνιών:

Κατά τον σχεδιασμό, εξ' αιτίας της φύσης των έργων (μεγάλος Π/Υ και μικρός αριθμός εξειδικευμένων φορέων πρότασης και δικαιούχων), οι διαδικασίες που απαιτούνται για τη χρηματοδότησή τους από Διαθρωτικά Ταμεία είναι χρονοβόρες και προϋποθέτουν συνήθως εγκρίσεις σχετικές με θέματα ανταγωνισμού και με τη μελέτη σκοπιμότητας/χρηματοοικονομική ανάλυση. Στο μεγάλο μεσοδιάστημα που μεσολαβεί μεταξύ του σχεδιασμού και της έγκρισης είναι αναμενόμενο να επιβάλλεται ανασχεδιασμός των έργων λόγω των αλλαγών στις τεχνολογίες, στην κατάσταση της οικονομίας και γενικότερα στην στρατηγική. Κατά την εφαρμογή των πολιτικών προέκυψαν αρκετά προβλήματα που προέρχονταν από την προηγούμενη Προγραμματική Περίοδο και αφορούσαν τις από κοινού αρμοδιότητες διαφορετικών υπουργείων. Όμως, η εξάλειψη της διασποράς αρμοδιοτήτων της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου θα συμβάλει στην ευχερέστερη εφαρμογή της στρατηγικής και της τομεακής πολιτικής κατά τη νέα Προγραμματική Περίοδο. Κατά την υλοποίηση, τα κύρια θέματα αφορούσαν τις διαδικασίες αδειοδότησης για την πραγματοποίηση έργων εγκατάστασης δικτύων. Οι νομοθετικές πρωτοβουλίες που αναλήφθηκαν αντιμετώπισαν θέματα που αφορούν στις εγκαταστάσεις υποδομών τόσο για τη σταθερή όσο και για την κινητή ευρυζωνικότητα που αναμένεται να συνεισφέρουν σημαντικά στην επιτάχυνση των ιδιωτικών επενδύσεων και την αποτελεσματική ολοκλήρωση των υπό υλοποίηση και σχεδιαζόμενων έργων.

1.2.2. Διδάγματα της προηγούμενης Προγραμματικής Περιόδου

Τα προβλήματα υλοποίησης των έργων και δράσεων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στο πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020, επιδρούν στη διαμόρφωση των βασικών δράσεων του Προγράμματος «Ψηφιακός Μετασχηματισμός». Η Ελληνική Πολιτεία, λαμβάνοντας υπόψη και το νέο περιβάλλον της τρέχουσας περιόδου που διαμορφώθηκε λόγω της παγκόσμιας υγειονομικής κρίσης, προχώρησε:

- στον διαχωρισμό της ενιαίας διαχείρισης των πόρων που θα διατίθεντο για επενδύσεις σε ΤΠΕ σε 2 τομεακά ΕΠ και 13 ΠΕΠ, γεγονός που προκάλεσε κατακερματισμό χρηματοδοτικών επιλογών, αρρυθμίες, έλλειψη συντονισμού και καθυστερήσεις λόγω της σύγχυσης και της διάσπασης του ενιαίου της διοίκησης με την εξυπηρέτηση της ψηφιακής στρατηγικής
- στη διαμόρφωση νέων δομών και διαδικασιών που επιχείρησαν να καλύψουν όλο τον κύκλο των έργων ΤΠΕ, με τη δημιουργία της Γενικής Γραμματείας Ψηφιακής Πολιτικής (που μετεξελίχθηκε στο νεοσύστατο Υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής με την προσθήκη ευρύτερων αρμοδιοτήτων)

Παρά το γεγονός της εκπόνησης και έγκρισης από την Ε.Ε. της Ψηφιακής Στρατηγικής (και του NGA Plan) τα παραπάνω δεν κατέστησαν, τελικά, επαρκή διοικητικά & οργανωτικά μέτρα για την επίτευξη των στόχων της ψηφιακής στρατηγικής, καθώς η ευθυγράμμιση με τις ανειλημμένες δεσμεύσεις των ΕΠ, σε συνδυασμό με τη μειωμένη ικανότητα σχεδιασμού και υλοποίησης έργων από τους φορείς υλοποίησης, επηρέασε την ταχύτητα υλοποίησης των αντίστοιχων επενδύσεων / έργων, μειώνοντας δραστικά τον ρυθμό παραγωγής απτών αποτελεσμάτων.

Με τη σύσταση του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, τον Ιούλιο του 2019, το πεδίο της δημόσιας πολιτικής που αφορά στον ψηφιακό μετασχηματισμό απέκτησε νέα δυναμική, καθώς επιχειρήθηκε η συγκέντρωση σε ένα ενιαίο περιβάλλον: α) της πολιτικής, β) της επιχειρησιακής διάστασης εφαρμογής των επιλογών της ψηφιακής στρατηγικής και γ) της χρηματοδοτικής

δυνατότητας στήριξης συγκεκριμένων έργων στον εναπομείναντα χρόνο της επιλέξιμης περιόδου των ΕΠ (τέλος 2023), για:

- την παροχή ολοκληρωμένων και ποιοτικών ηλεκτρονικών υπηρεσιών προς τους πολίτες και τον ευρύτερο ψηφιακό μετασχηματισμό του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα,
- τον ανασχεδιασμό και την απλοποίηση των διοικητικών διαδικασιών πριν την ψηφιοποίησή τους,
- την ανάπτυξη ποιοτικών, αξιόπιστων, ασφαλών και ανταγωνιστικών τηλεπικοινωνιακών και ταχυδρομικών υπηρεσιών,
- τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την παραγωγική λειτουργία πληροφοριακών συστημάτων της Δημόσιας Διοίκησης και
- την αξιοποίηση κυβερνητικών υποδομών για τη συγκέντρωση και φιλοξενία των υφιστάμενων κεντρικών κρατικών πληροφοριακών συστημάτων, τον συνδυαστικό και ομοιογενή σχεδιασμό των νέων, διασφαλίζοντας τις απαραίτητες απαιτήσεις τεχνικής και λειτουργικής διαλειτουργικότητας μεταξύ τους, παράλληλα με τη συνεχή και αδιάλειπτη συνεργασία μεταξύ αρμοδίων, κατά περίπτωση, υπουργείων και φορέων.

Επίσης, συστάθηκε στο Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Τομέα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΥΔΕ-ΤΠΕ), η οποία υπάγεται διοικητικά απευθείας στον Υπουργό Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με καθήκοντα Διαχειριστικής Αρχής, ως Ενδιάμεσος Φορέας, σε τμήματα τομεακών ΕΠ του ΕΣΠΑ 2014-2020 στον τομέα ΤΠΕ, και συμμετοχή στον σχεδιασμό, στην εξειδίκευση, στην προετοιμασία και την υλοποίηση έργων ή δράσεων που συγχρηματοδοτούνται από τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά & Επενδυτικά Ταμεία στο πλαίσιο των ΕΠ του ΕΣΠΑ 2014-2020 και άλλων συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων ή/και χρηματοδοτικών εργαλείων της Ε.Ε.

Επιπλέον, στον καλύτερο συντονισμό, στον σχεδιασμό, στην υλοποίηση και στην παρακολούθηση των δράσεων αρμοδιότητας του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, συμβάλλουν ιδιαίτερα οι ακόλουθες υπηρεσίες του και φορείς:

- **Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Απλούστευσης Διαδικασιών** (σύνταξη της Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού για την ψηφιακή πολιτική και την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και η διασφάλιση της συνοχής της κατά την εφαρμογή της από όλους τους φορείς του Δημοσίου, σχεδιασμός και εφαρμογή της εθνικής πολιτικής για τον ανασχεδιασμό και την απλούστευση των διοικητικών διαδικασιών προς πολίτες, επιχειρήσεις και το Δημόσιο, βελτίωση της εμπειρίας του πολίτη με τις δημόσιες υπηρεσίες σε ό,τι αφορά στις συναλλαγές του με αυτό)
- **Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης** (σχεδιασμός, ανάπτυξη, υποστήριξη της παραγωγικής λειτουργίας και αξιοποίηση ΤΠΕ και υπηρεσιών διαλειτουργικότητας για υπηρεσίες της Δημόσιας Διοίκησης, μέριμνα για την εύρυθμη και αδιάλειπτη λειτουργία των παρεχόμενων ηλεκτρονικών υπηρεσιών προς τους πολίτες, τις επιχειρήσεις και τη Δημόσια Διοίκηση μέσω των κεντρικών, περιφερειακών και εφεδρικών υπολογιστικών υποδομών και εφαρμογών)
- **Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων** (ανάπτυξη ποιοτικών, αξιόπιστων, ασφαλών και ανταγωνιστικών τηλεπικοινωνιακών και ταχυδρομικών υπηρεσιών, εντός του σύγχρονου ηλεκτρονικού περιβάλλοντος, προς όφελος των πολιτών)
- **Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.** (ανάπτυξη δράσεων και υποστήριξη των αρμόδιων φορέων για τη βελτίωση της διοικητικής ικανότητας της Δημόσιας Διοίκησης, καθώς και εκτέλεση και διαχείριση έργων στον τομέα ΤΠΕ, ως βασικός επιτελικός βραχίονας υλοποίησης της στρατηγικής, των έργων και δράσεων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης)

- **Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας Α.Ε.** (συντονισμός όλων των ψηφιακών υποδομών και παροχή υπηρεσιών ΤΠΕ σε φορείς της Παιδείας και της Έρευνας και σε φορείς του δημοσίου, ευρύτερου δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, σύμβουλος του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σε θέματα σχεδιασμού προηγμένων πληροφοριακών συστημάτων και υποδομών)
- **Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση Κοινωνικής Ασφάλισης Α.Ε.** (σχεδιασμός, ανάπτυξη, αναβάθμιση και συντήρηση ηλεκτρονικών εφαρμογών και υπηρεσιών στους τομείς της Κοινωνικής Ασφάλισης και της Υγείας)
- **Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης & Ηλεκτρονικού Περιεχομένου** (διαχείριση περιεχομένου και υποδομής διάχυσης και διατήρησης του έγκριτου ψηφιακού περιεχομένου και δεδομένων, αξιολόγηση του συστήματος Έρευνας, Τεχνολογίας Ανάπτυξης, Καινοτομίας – ΕΤΑΚ, αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας και προώθηση της καινοτομίας)
- **Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης** (εκπαίδευση στελεχών της διοίκησης, επιτελικού και αναπτυξιακού χαρακτήρα, αναβάθμιση του δυναμικού μέσα από τη διαρκή εκπαίδευση και την πιστοποιημένη επιμόρφωση, εκσυγχρονισμός του δημοσίου και των φορέων του, μέσω της έρευνας, της τεκμηρίωσης και της καινοτομίας)

Σημείο αναφοράς, για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των αναγκαίων παρεμβάσεων για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας, αποτελεί η **επικύρωση της Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020 -2025**[12] για την ψηφιακή πολιτική και την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και τη διασφάλιση της συνοχής της κατά την εφαρμογή της από όλους τους φορείς του Δημοσίου. Ο κύριος ρόλος της είναι να περιγράψει το όραμα, τη φιλοσοφία και τους στόχους της εθνικής στρατηγικής για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας. Περιλαμβάνει τις κατευθυντήριες αρχές, το μοντέλο διακυβέρνησης και υλοποίησης, αλλά και τους στρατηγικούς άξονες του ψηφιακού μετασχηματισμού. Η Βίβλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020-2025 αποτελεί μια συνοπτική καταγραφή των απαραίτητων παρεμβάσεων στις τεχνολογικές υποδομές του κράτους, στην ψηφιακή εξυπηρέτηση του πολίτη και του επιχειρηματία, στον εκσυγχρονισμό της δημόσιας διοίκησης, στην εκπαίδευση και κατάρτιση του πληθυσμού σε ψηφιακές δεξιότητες, και στον τρόπο που η χώρα μας αξιοποιεί την ψηφιακή τεχνολογία σε όλους τους τομείς της οικονομίας. Οι ευρωπαϊκοί πόροι που εξασφάλισε η χώρα μας για την ψηφιακή μετάβαση, μέσω των σχετικών δράσεων του εγκεκριμένου Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» και των αντίστοιχων δράσεων του ΕΣΠΑ 2021-2027, μαζί με τα χαμηλά επιτόκια δανεισμού και την πληθώρα άλλων μέσων για τη χρηματοδότηση έργων, όπως αυτά που περιγράφονται στη Βίβλο Ψηφιακού Μετασχηματισμού, εγγυώνται ότι, στο επόμενο διάστημα θα μπορέσουν να χρηματοδοτηθούν δράσεις και έργα που στο παρελθόν ήταν ανέφικτο να υλοποιηθούν – και μάλιστα ταυτόχρονα. Η Βίβλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού έχει πενταετή ορίζοντα και θα επικαιροποιείται κάθε χρόνο, ανάλογα με τις ιδιαίτερες συνθήκες και τις τεχνολογικές εξελίξεις. Η ετήσια επικαιροποίηση της Βίβλου αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του Ενοποιημένου Προγράμματος Κυβερνητικής Πολιτικής του ν. 4622/2019 (Α` 133) και είναι δεσμευτική για όλους τους φορείς του δημόσιου τομέα τους οποίους αφορά.

1.3. Κύρια Στόχευση και Προγραμματική Στρατηγική του Προγράμματος

Όλες οι δράσεις του Προγράμματος «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» εναρμονίζονται και είναι συνεπείς, κατά περίπτωση, με τις συναφείς ειδικές ανά χώρα συστάσεις (Country-Specific Recommendations, CSRs) του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου[13] και με τις σχετικές προτεραιότητες οικονομικής πολιτικής που έχουν προσδιοριστεί στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Εξαμήνου[14], τις αντίστοιχες προτάσεις του Σχεδίου Ανάπτυξης για την Ελληνική Οικονομία (έκθεση Πισσαρίδη) και

[12] https://mindigital.gr/archives/2464, https://digitalstrategy.gov.gr/vivlos_pdf, https://digitalstrategy.gov.gr/

[13] *Βάσει της νομοθεσίας που ψηφίστηκε των Δεκέμβριο του 2020 (2020/0104(COD)).*

[14] *Council Recommendation on the Economic Policy for the Euro Area COM(2020) 508*

συμπληρωματικές με τις δράσεις ψηφιακού μετασχηματισμού του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης 2021 – 2025, των άλλων Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2021 – 2027, και των λοιπών ευρωπαϊκών Προγραμμάτων (Ψηφιακή Ευρώπη, η ΕΕ για την Υγεία, Συνδέοντας την Ευρώπη, κ.ά.), υπό την εποπτεία των συναφών δράσεων από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης (βλ. παρ. 1.3.2).

1.3.1. Στρατηγικοί Άξονες παρέμβασης

Το σύνολο των δράσεων που στοχεύει να υποστηρίξει χρηματοδοτικά το νέο Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» έχουν αναφορά στους έξι (6) Στρατηγικούς Άξονες Παρέμβασης της Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020 – 2025 και αναλύονται συνοπτικά ως ακολούθως.

1. Συνδεσιμότητα

Η συνδεσιμότητα αποτελεί προαπαιτούμενο για τον ψηφιακό μετασχηματισμό του κράτους και θα προάγει την αξιοποίηση προηγμένων τεχνολογιών, αφού θα επιτευχθεί η δημιουργία ευνοϊκών προϋποθέσεων για την ανάπτυξη, π.χ. εφαρμογών έξυπνων πόλεων και τεχνολογιών για το διαδίκτυο των αντικειμένων (IoT). Η αναβάθμιση των δικτύων κινητής και σταθερής ευρυζωνικότητας και η επίτευξη υπερυψηλών ταχυτήτων πρόσβασης θα συμβάλει στην οικονομική ανάπτυξη και την ευημερία με ταχύτερους ρυθμούς. Πιο συγκεκριμένα, οι επενδύσεις που θα γίνουν σε δίκτυα οπτικών ινών αποτελούν τις κύριες προκλήσεις της επόμενης δεκαετίας και θα συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη συνδεσιμότητα για μία Ευρωπαϊκή Κοινωνία των Gigabit[15].

2. Ψηφιακές Ικανότητες και Δεξιότητες

Η ανάπτυξη των κατάλληλων ψηφιακών ικανοτήτων και δεξιοτήτων είναι προαπαιτούμενο για την ευημερία της κοινωνίας, καθώς και για την λειτουργία κράτους και της οικονομίας και αφορά στο ανθρώπινο δυναμικό, αλλά και στο σύνολό της κοινωνίας, ώστε να είναι σε θέση όλοι να αναζητούν πληροφορίες και δεδομένα, να δημιουργούν και να μοιράζονται ψηφιακό περιεχόμενο, να επικοινωνούν και να συνεργάζονται. Επίσης, περιλαμβάνει την ανάπτυξη εφαρμογών και εργαλείων, με έμφαση σε τεχνολογίες αιχμής, αλλά και την ενίσχυση της ψηφιακής πολιτειότητας[16].

Η Στρατηγική του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης είναι η ανάπτυξη πολιτικών και θεσμικών πρωτοβουλιών με την ταυτόχρονη επένδυση σε δίκτυα, υποδομές, εφαρμογές και δημιουργία οικοσυστήματος που θα συμβάλλει στην αλλαγή του αναπτυξιακού μοντέλου της χώρας, στην άρση των οικονομικών και κοινωνικών ανισοτήτων και στην ανάδειξη της χώρας στην πρωτοπορία των χωρών, ως προς την επίτευξη του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας[17].

3. Ψηφιακός Μετασχηματισμός των Επιχειρήσεων

Το Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» θα υποστηρίξει δράσεις ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας, μέσα από τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών του Κράτους προς τις επιχειρήσεις ή σε τομείς που, αποδεδειγμένα αν ψηφιοποιηθούν και απλοποιηθούν, διευκολύνουν την επιχειρηματικότητα (Δικαιοσύνη, Ασφάλιση, Αδειοδοτήσεις, Μητρώα), την ενίσχυση συστημάτων και ψηφιακών υπηρεσιών σε σχέση με τον εξαγωγικό προσανατολισμό των επιχειρήσεων, αλλά και την ενίσχυση της διαδικτυακής παρουσίας των ελληνικών επιχειρήσεων, καθώς και δράσεις αξιοποίησης εργαλείων πληροφορικής για τη λήψη αποφάσεων πολιτικής σχετικά με την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας, ανοιχτής διάθεσης και αξιοποίησης των δεδομένων για την ανάπτυξη νέων προϊόντων, επιχειρηματικών μοντέλων και αγορών, ενίσχυσης

[15] *Συνδεσιμότητα για ανταγωνιστική ψηφιακή ενιαία αγορά - Προς μια ευρωπαϊκή κοινωνία των Gigabit COM/2016/0587*

[16] *Με τον όρο «ψηφιακή πολιτειότητα» νοείται η ικανότητα χρήσης τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ) του πολίτη με σκοπό την ενεργό και χωρίς αποκλεισμούς συμμετοχή του στην κοινωνική, οικονομική και πολιτική σφαίρα.*

[17] *Βίβλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020-2025*

της εφαρμογής νέων τεχνολογιών για την εξυπηρέτηση των επιχειρήσεων (Artificial Intelligence, IoT, Cloud Computing, Big Data, κλπ.), κ.ά.

4. Ψηφιακές Δημόσιες Υπηρεσίες

Η ψηφιακή εξυπηρέτηση του συνόλου των πολιτών, συμπεριλαμβανομένων των πολιτών με αναπηρία, αποτελεί εθνική προτεραιότητα, ιδίως μετά την επιτάχυνση των ρυθμών ψηφιοποίησης των διαδικασιών κατά την περίοδο της πανδημίας, και έτσι προς αυτήν την κατεύθυνση θα υλοποιηθούν έργα ψηφιοποίησης των υπηρεσιών προς πολίτες και επιχειρήσεις με αφετηρία την δυνατότητα πρόσβασής τους από ένα ενιαίο σημείο μέσω ενιαίας ταυτοποίησης (ενιαία Ψηφιακή Πύλη gov.gr) και τον ψηφιακό και επιχειρησιακό μετασχηματισμό των ΚΕΠ σε ΚΕΠ-plus. Οι αρχές της κατάργησης των αποκλεισμών και η καθολική προσβασιμότητα, της μόνο άπαξ συγκέντρωσης της πληροφορίας από τον πολίτη και η διαλειτουργικότητα των συστημάτων σε υποδομές & υπηρεσίες του δημόσιου υπολογιστικού νέφους θα στηρίζουν όλο και περισσότερο «έξυπνες», τελικές ψηφιακές υπηρεσίες προς πολίτες και επιχειρήσεις. Στόχος είναι η αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών σε όλους τους τομείς της οικονομίας, ώστε να ενδυναμωθεί η διαφάνεια και η συμμετοχικότητα.

5. Ψηφιακή Καινοτομία

Τα οφέλη του ψηφιακού μετασχηματισμού (αύξηση παραγωγικότητας, μείωση κόστους, δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, πρόσβαση σε νέες αγορές, ταχύτερη υιοθέτηση της καινοτομίας, κ.λπ.) είναι ευρέως γνωστά και έχουν αναδειχθεί από πληθώρα ερευνών ως κλειδί για την οικονομική ανάπτυξη μιας χώρας. Ωστόσο, η αποκόμιση των ωφελειών αυτών δεν μπορεί να θεωρηθεί ως αυτονόητη, καθώς, ακόμα και σε ευρωπαϊκό επίπεδο, οι εταιρείες εμφανίζουν δυσκολίες στην υιοθέτηση νέων τεχνολογιών, με το πρόβλημα να είναι εμφανέστερο στις μεσαίες, μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις. Το Πρόγραμμα θα στηρίξει την ανάπτυξη Κέντρων Καινοτομίας για ΤΠΕ, καθώς και δράσεις προώθησης της αξιοποίησης των νέων τεχνολογιών αιχμής και θέματα υιοθέτησης Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην οργάνωση και λειτουργία φορέων από τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα, με έμφαση στην υποστήριξη των επιχειρήσεων, αποτελώντας τον κύριο μοχλό του ψηφιακού μετασχηματισμού τους.

6. Αξιοποίηση Προηγμένων Τεχνολογιών

Θα ενισχυθούν δράσεις αξιοποίησης καινοτόμων εργαλείων τεχνολογιών πληροφορικής, όπως η ανάπτυξη πλατφόρμας τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης, η δημιουργία μηχανισμών υποστήριξης των δημόσιων ελεγκτικών φορέων και είσπραξης δημοσίων εσόδων, η αυτοματοποίηση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας σε αναγνώσιμο κώδικα (RaC), η εισαγωγή τεχνολογιών Robotic Process Automation για τη μείωση των επαναλαμβανόμενων διοικητικών εργασιών, η χρήση επεξεργασίας φυσικής γλώσσας, η ανάπτυξη συστήματος εντοπισμού οικοδομικών αυθαιρεσιών σε Δασικές περιοχές και στον Αιγιαλό, τεχνολογίες blockchain, κ.ά., με βάση τον σχεδιασμό και τη διαμόρφωση εθνικής στρατηγικής για την ανάπτυξη της, και η αξιοποίηση των δυνατοτήτων που προσφέρουν οι υπερυπολογιστές και οι τεχνολογίες νέφους (cloud) στη δημόσια διοίκηση. Επίσης, θα δοθεί έμφαση στην αξιοποίηση αναδυόμενων τεχνολογιών (VR, AR, κ.ά.) στον πολιτισμό, αλλά και σε τομείς της δημόσιας διοίκησης.

1.3.2. Συνέργεια και Συμπληρωματικότητα Δράσεων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης έχει εποπτικό ρόλο σχετικά με την υλοποίηση του συνόλου των δράσεων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), ανεξαρτήτως πηγής χρηματοδότησης:

- Μηχανισμός Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (στον τομέα για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό, τα έργα του ΕΛΛΑΔΑ 2.0 είναι σχεδόν στο σύνολό τους «ονοματισμένα» διασφαλίζοντας πλήρως τον απόλυτο διαχωρισμό με έργα που προγραμματίζεται να ενταχθούν σε προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027),
- Συνδέοντας την Ευρώπη (Connecting Europe Facility 2021 – 2027, CEF II),
- Πρόγραμμα «Επιχειρηματικότητα, Ανταγωνιστικότητα, Έρευνα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) 2021 – 2027, για τις σχετικές δράσεις κρατικών ενισχύσεων και ψηφιακών δεξιοτήτων εργαζομένων,
- Περιφερειακά Προγράμματα 2021-2027, για δράσεις ψηφιακού μετασχηματισμού τοπικού ή περιφερειακού χαρακτήρα και βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων για πληθυσμιακές ομάδες συγκεκριμένου γεωγραφικού προφίλ (κάτοικοι νησιωτικών / απομακρυσμένων περιοχών, κ.ά.),
- Πρόγραμμα «Απασχόληση & Εκπαίδευση 2021-2027», για την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων στον γενικό πληθυσμό, στο πλαίσιο της Εθνικής Συμμαχίας για τις Ψηφιακές Δεξιότητες,
- Πρόγραμμα Ψηφιακή Ευρώπη (Digital Europe),
- Πρόγραμμα «Η ΕΕ για την υγεία» 2021-2027 (EU4Health),
- Τομεακό Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2021-2025,

ώστε να επιτευχθεί ο ορθός σχεδιασμός και προγραμματισμός των δράσεων, να αποφευχθούν ενδεχόμενες επικαλύψεις και όλες οι δράσεις να λειτουργήσουν με συνέργεια και συμπληρωματικότητα για την επίτευξη των στόχων του Ψηφιακού Μετασχηματισμού της Χώρας.

Επίσης, σύμφωνα με τις προβλέψεις του ν. 4727/2020 (άρθρο 6), όλα τα έργα ΤΠΕ, ανεξαρτήτως πηγής χρηματοδότησης, οφείλουν να εναρμονίζονται με τη Βίβλο Ψηφιακού Μετασχηματισμού ως προς τις βασικές αρχές και κατευθύνσεις της. Για τα έργα ΤΠΕ, ανεξαρτήτως πηγής χρηματοδότησης η Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Απλούστευσης Διαδικασιών του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης: α) παρέχει βεβαίωση συνάφειας με την Βίβλο Ψηφιακού Μετασχηματισμού, β) προεγκρίνει τα τεχνικά δελτία έργων. Για προτάσεις ομοειδών έργων που δύνανται να ενταχθούν σε προσκλήσεις υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης προς πολλαπλούς δικαιούχους, η βεβαίωση συνάφειας με τη Βίβλο Ψηφιακού Μετασχηματισμού παρέχεται επί του σχεδίου της πρόσκλησης, ενώ η προέγκριση των τεχνικών δελτίων παρέχεται ως προς το φυσικό αντικείμενο του σχεδίου της πρόσκλησης με αναφορά σε περιοριστικούς κανόνες για τα προς ένταξη έργα.

Με βάση τα ανωτέρω, ο διαχωρισμός, η συνέργεια και η συμπληρωματικότητα των δράσεων ΤΠΕ, μεταξύ των διαφορετικών πηγών χρηματοδότησης, διασφαλίζεται και από τις προδιαγραφές των προσκλήσεων ως προς το αντικείμενο και τις ομάδες-στόχους, τους διακριτούς χρονικά κύκλους υλοποίησης συναφών δράσεων, αλλά και από τη διαδικασία προέγκρισής τους, υπό την αξιολόγηση και την εποπτεία του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

1.4. Ανταπόκριση του Προγράμματος στις βασικές προϋποθέσεις για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό της Χώρας

Το Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» θα καλύπτει γεωγραφικά το σύνολο της χώρας και θα υλοποιεί οριζόντιες παρεμβάσεις και παρεμβάσεις ενίσχυσης των στρατηγικών αξόνων του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας, σύμφωνα με τη Βίβλο Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2002-2025. Οι ως ανωτέρω στρατηγικοί άξονες παρεμβάσεων του Προγράμματος οργανώνονται σε **τρεις (3)** βασικές **Προτεραιότητες** που έχουν αναγνωριστεί ως **θεμελιώδεις προϋποθέσεις για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας**, οι οποίες **συνδέονται με:**

- **τον Στόχο Πολιτικής 1**: «Μια Ευρώπη πιο ανταγωνιστική και πιο έξυπνη μέσω της προώθησης του καινοτόμου και έξυπνου οικονομικού μετασχηματισμού και της περιφερειακής συνδεσιμότητας ΤΠΕ», και
- **τον Στόχο Πολιτικής 4:** «Μια πιο κοινωνική και χωρίς αποκλεισμούς Ευρώπη μέσω της υλοποίησης του ευρωπαϊκού πυλώνα κοινωνικών δικαιωμάτων»

1.4.1. Προτεραιότητα 1: Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Δημόσιου Τομέα

1.4.1.1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Οικονομίας και της Κοινωνίας

Δομικό στοιχείο του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας αποτελεί ο **ψηφιακός μετασχηματισμός του Δημόσιου Τομέα**, με τη χρήση βιώσιμων, ασφαλών και διαλειτουργούντων συστημάτων, σε όλο το εύρος των υπηρεσιών του, με ενιαίες προδιαγραφές ποιότητας και λειτουργίας, με στόχο την παροχή εύχρηστων ψηφιακών υπηρεσιών, μέσω και κινητών συσκευών, προσανατολισμένων στην κάλυψη των αναγκών των χρηστών, λαμβάνοντας υπόψη και τα θέματα **κυβερνοασφάλειας** (ασφάλεια των ψηφιακών συστημάτων και υπηρεσιών), **προστασίας προσωπικών δεδομένων** και **προσβασιμότητας** στα άτομα με αναπηρία. Οι ψηφιακές υπηρεσίες του δημόσιου τομέα επεκτείνονται συνεχώς, με την ενιαία ψηφιακή πύλη η οποία υποστηρίζεται από νομοθετικές πρωτοβουλίες προκειμένου να είναι λειτουργική η νέα νομική της δομή.

Στις διαδικασίες ψηφιοποίησης θα εφαρμόζονται βασικές αρχές, όπως:

1. Ψηφιακή παροχή υπηρεσιών ως προεπιλογή (digital by default),
2. Αρχή μόνο μίας φοράς (once-only principle) για την παροχή δεδομένων πολιτών και επιχειρήσεων προς το Δημόσιο,
3. Διαλειτουργικότητα ως προεπιλογή (interoperability by default), με πρόβλεψη κατά τον σχεδιασμό δημοσίων υπηρεσιών για απρόσκοπτη λειτουργία σε όλη την Ενιαία Αγορά, στη βάση της ελεύθερης μετακίνησης δεδομένων και ψηφιακών υπηρεσιών στην ΕΕ,
4. Ανοιχτότητα και διαφάνεια (openness/transparency by default), με τον διαμοιρασμό δεδομένων ανάμεσα σε δημόσιους φορείς,
5. Ιδιωτικότητα και προστασία δεδομένων, με εφαρμογή ισχυρών πρωτοκόλλων ασφαλείας στη χρήση,
6. Ευέλικτη ανάπτυξη λογισμικού, με βάση διαδοχικά μικρά βήματα ανάπτυξης και τη συνεργασία ανάμεσα στην ομάδα υλοποίησης και τα ενδιαφερόμενα μέρη και
7. Έμφαση στην ευχρηστία των υπηρεσιών και στη συνεχή διαθεσιμότητά τους σε βάση 24 x 7[18].

Απαραίτητη προϋπόθεση για τον αποτελεσματικό και αποδοτικό ψηφιακό μετασχηματισμό του δημόσιου τομέα αποτελεί η απλούστευση των διαδικασιών και η απλοποίηση της νομοθεσίας που διέπουν τις παρεχόμενες υπηρεσίες από διάφορους τομείς πολιτικής. Το **Εθνικό Πρόγραμμα Απλούστευσης Διαδικασιών (ΕΠΑΔ)**, η υλοποίηση του οποίου είναι σε εξέλιξη, αποτελεί κεντρική δημόσια πολιτική οριζόντιας εμβέλειας, με στόχο την ολιστική βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών του Δημοσίου προς τους πολίτες, τις επιχειρήσεις και τους δημοσίους υπαλλήλους και λειτουργούς, δίχως διακρίσεις και αποκλεισμούς, καθώς και την καταπολέμηση της περιττής γραφειοκρατίας, κατά τις συναλλαγές.

Σημαντική προτεραιότητα παραμένει η **ψηφιοποίηση μητρώων και διοικητικών εγγράφων**, με στόχο την αξιοποίηση τους μέσω εφαρμογών και συστημάτων που βασίζονται σε τεχνολογίες διαχείρισης μεγάλων δεδομένων και τεχνητής νοημοσύνης.

[18] *Σχέδιο Ανάπτυξης για την Ελληνική Οικονομία, Τελική Έκθεση, 2020.*

Επίσης, στο πλαίσιο της προτεραιότητας αυτής, αναμένεται να υλοποιηθούν εστιασμένες **οριζόντιες δράσεις υποστήριξης της επιχειρηματικότητας**, αλλά και υποστήριξης τομέων με ειδικό ενδιαφέρον για τη χώρα, όπως ο **Τουρισμός** και ο **Πολιτισμός**.

Για την επαρκή αξιοποίηση των ανωτέρω, είναι βασική προϋπόθεση η ολοκληρωμένη ανάπτυξη όλων των **ψηφιακών δεξιοτήτων** και ικανοτήτων που απαιτούνται για τη μετάβαση σε ένα περιβάλλον, όπου οι πολίτες θα νιώθουν ασφαλείς και θα είναι ψηφιακά ενεργοί, καλύπτοντας και το κενό μεταξύ των απαιτούμενων δεξιοτήτων σε διάφορους τομείς της ζωής και των προσφερόμενων δεξιοτήτων από το εκπαιδευτικό σύστημα. Παράλληλα, οι ψηφιακές δεξιότητες αποτελούν εφόδιο για την αγορά εργασίας και συμβάλλουν στη μείωση της ανεργίας, την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και την τόνωση της οικονομίας.

Στο πλαίσιο αυτό, το Πρόγραμμα θα υλοποιήσει δράσεις για την ενίσχυση των βασικών, ενδιάμεσων και προχωρημένων ψηφιακών δεξιοτήτων με τη **δημιουργία και διάθεση εφαρμογών και εργαλείων,** καθώς και, προσβάσιμου σε όλους, εκπαιδευτικού υλικού.

1.4.1.2. Ηλεκτρονική Υγεία

Η ηλεκτρονική υγεία αποτελεί προτεραιότητα, καθώς σε αυτήν συμπεριλαμβάνονται η περίθαλψη με ψηφιακή υποβοήθηση, το διαδίκτυο των πραγμάτων για τη φυσική δραστηριότητα, η υποβοηθούμενη από το περιβάλλον ανεξάρτητη διαβίωση, συμβάλλοντας και στην κοινωνική ένταξη των ειδικών ομάδων του πληθυσμού για μια αξιοπρεπή διαβίωση. Από το 2010 έως το 2017 πραγματοποιήθηκαν λίγες επενδύσεις στον τομέα της υγείας, γεγονός που οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στην κρίση. Συγκεκριμένα, οι επενδύσεις στον τομέα της υγείας αντιπροσώπευαν το 0,1 % του ΑΕΠ το 2017, ενώ οι δαπάνες για την υγεία μειώθηκαν, με ορισμένες διακυμάνσεις, σε ποσοστό μόλις πάνω από το 5,2 % το 2017[19].

Σημαντικά συμπεράσματα εξάγονται και από έρευνα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG Connect) το 2018, που εξετάζει την υιοθέτηση και χρήση ψηφιακής τεχνολογίας (e-Health) από τους γενικούς γιατρούς (GPs) στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας (Δείκτης eHealth adoption). Στην έρευνα εξετάζονται τέσσερις διακριτές περιοχές: α) χρήση Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας, (Electronic Health Records – EHR), β) υιοθέτηση της ανταλλαγής πληροφοριών για την υγεία (Health Information Exchange), γ) υιοθέτηση Τηλεϊατρικής και δ) υιοθέτηση Προσωπικού Φακέλου Υγείας (Personal Health Record Adoption). Στη βάση των αποτελεσμάτων σε κάθε περιοχή, δημιουργείται ένας συνολικός δείκτης για την υιοθέτηση της ψηφιακής υγείας. Η Ελλάδα κατατάσσεται στην 23η θέση μεταξύ 27 χωρών της ΕΕ με 1.785 μονάδες[20].

Οι ψηφιακές και τεχνολογικές εξελίξεις έχουν επιφέρει σημαντικές αλλαγές στις προσδοκίες των πολιτών σε σχέση με την πρόληψη ασθενειών και την παροχή περίθαλψης. Είναι πλέον αναγκαία η παροχή ψηφιακών υπηρεσιών υγείας προς όλους τους πολίτες, δίχως διακρίσεις και αποκλεισμούς, οι οποίες θα είναι εξατομικευμένες και προσαρμοσμένες στις ανάγκες τους. Μόλις το 10% του πληθυσμού χρησιμοποιεί υπηρεσίες υγείας και περίθαλψης που παρέχονται διαδικτυακά, για αυτό βασική επιδίωξη είναι η διεύρυνση της παροχής ψηφιοποιημένων υπηρεσιών υγείας για το σύνολο του πληθυσμού με ταυτόχρονη υποστήριξη συγκεκριμένων ευπαθών πληθυσμιακών ομάδων, όπως οι χρόνια πάσχοντες, οι ηλικιωμένοι και οι πολίτες με αναπηρία και η καταπολέμηση της γραφειοκρατίας στον τομέα της υγείας, ώστε να εξαλειφθούν τα λάθη, οι επικίνδυνες διακομιδές, οι άσκοπες μετακινήσεις των ασθενών, η μεταφορά χειρογράφων και η επανάληψη των εξετάσεων ή η αποφυγή άσκοπων εξετάσεων.

Στόχος είναι η βελτίωση της ψηφιακής εμπειρίας του πολίτη στην Υγεία από το ψηφιακό περιβάλλον, η δημιουργία θεσμοθετημένου πλαισίου λειτουργίας των ψηφιακών υπηρεσιών

[19] *European Semester Country Report Greece, 26.02.2020*

[20] *Σχέδιο Ανάπτυξης για την Ελληνική Οικονομία, Τελική Έκθεση, 2020*

υγείας, η διακυβέρνηση των εθνικών προδιαγραφών ηλεκτρονικής υγείας, η αναβάθμιση υποδομών ηλεκτρονικής υγείας στα σημεία παροχής υπηρεσιών υγείας, η διασφάλιση της ιδιωτικότητας και της προστασίας των δεδομένων υγείας από κακόβουλη και άσκοπη χρήση και η δικτύωση όλων των κοινωνικών εταίρων στην ηλεκτρονική υγεία με σκοπό τη συνεχή διαβούλευση.

1.4.1.3. Αξιοποίηση Δεδομένων με τη χρήση καινοτόμων τεχνολογιών Πληροφορικής

Η ανοικτή διάθεση, η επαναχρησιμοποίηση και η μέγιστη αξιοποίηση των δεδομένων του Δημόσιου Τομέα αφενός θα ενισχύσει τη συμμετοχή, τη διαφάνεια και το δημόσιο έλεγχο και αφετέρου θα προωθήσει την επιχειρηματικότητα, καθώς οι επιχειρήσεις, ιδίως οι νεοφυείς και όσες δραστηριοποιούνται στον τομέα των νέων τεχνολογιών, θα έχουν πρόσβαση σε πρωτογενή δεδομένα, ώστε να αναπτύξουν υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας που έχει ανάγκη το κοινό που απευθύνονται. Η κλιμάκωση της διάθεσής τους (υψηλής αξίας, επιλεγμένων θεματικών πεδίων, διάθεση δημόσιων, επιχειρηματικών και επιστημονικών μαζικών δεδομένων) θα γίνει με τη χρήση καινοτόμων τεχνολογιών (Artificial Intelligence, Virtual and Augmented Reality, Internet of Things, Big Data, Data Analytics, κ.ά.).

Στο πλαίσιο της αξιοποίησης δεδομένων, περιλαμβάνεται και η ψηφιοποίηση δεδομένων Δημόσιων, Πολιτιστικών, Κοινωνικών, κ.ά., Φορέων, σύμφωνα με τις αρχές της ανοικτής διάθεσης και περαιτέρω χρήσης των δημόσιων δεδομένων ως ανοικτών δεδομένων, τις ισχύουσες διατάξεις για τα ηλεκτρονικά έγγραφα, τις κατευθυντήριες γραμμές αναφορικά με τις προδιαγραφές ψηφιοποίησης και ψηφιακών αρχείων και τις προδιαγραφές διαλειτουργικότητας ανοικτού περιεχομένου, τηρώντας όλες τις προδιαγραφές που προστατεύουν τα προσωπικά δεδομένα, καθώς και τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας.

Για την περαιτέρω υποστήριξη της εφαρμογής καινοτόμων τεχνολογιών Πληροφορικής στην ψηφιοποίηση και αξιοποίηση δεδομένων, θα υλοποιηθούν δράσεις που ενισχύουν και δημιουργούν Κέντρα Καινοτομίας για ΤΠΕ, εντός και εκτός Δημόσιας Διοίκησης.

1.4.2. Προτεραιότητα 2: Ενίσχυση της συνδεσιμότητας με ευρυζωνική πρόσβαση υψηλών ταχυτήτων

Η ψηφιακή συνδεσιμότητα αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας και τη μετάβασή της στη νέα ψηφιακή εποχή, με τη διασφάλιση της κάλυψης του συνόλου της επικράτειας με δίκτυα και υπηρεσίες πολύ υψηλής χωρητικότητας. Για την προώθηση της ευρυζωνικότητας στη χώρα, έχει καταρτιστεί και υλοποιείται το Εθνικό Ευρυζωνικό Σχέδιο (την τρέχουσα περίοδο είναι σε φάση επικαιροποίησης), με βασικό στόχο την πρόσβαση σε συνδέσεις ταχύτητας 100+ Mbps σε οικιακούς καταναλωτές και επιχειρήσεις, για την εξασφάλιση των απαιτούμενων συνθηκών, οι οποίες θα υποστηρίξουν την επέκταση, την αναβάθμιση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό των παρεχόμενων υπηρεσιών.

1.4.2.1. Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας

Υψηλή προτεραιότητα αποτελεί η ενίσχυση επενδύσεων σε δίκτυα επόμενης γενιάς και στην ανάπτυξη ευρυζωνικών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας με την ολοκλήρωση των έργων «Ανάπτυξη Υποδομών Υπερυψηλής: Ευρυζωνικότητας (Ultra-Fast Broadband – UFBB)» και της επέκτασής του UFBB II – σε περιοχές που δεν θα έχουν κάλυψη τύπου NGA, καθώς και υποστηρικτικών δράσεων για την ανάπτυξη των δικτύων, όπως η λειτουργία πληροφοριακού συστήματος χορήγησης δικαιωμάτων διέλευσης, μέτρα για την υποστήριξη των BCOs, υποστήριξη δικαιούχων για την προετοιμασία των έργων, δράσεις για τη βελτίωση της κυβερνοασφάλειας, η επικαιροποίηση του Εθνικού Ευρυζωνικού Σχεδίου, κ.ά.

1.4.2.2. Ενίσχυση υποδομών ΤΠΕ μεγάλης κλίμακας

Επιπλέον, κρίνεται απαραίτητη η ενίσχυση των άλλων ειδών υποδομών ΤΠΕ, με την υλοποίηση δράσεων που αφορούν στα ακόλουθα:

- Ανάπτυξη υποδομών Cloud για τη φιλοξενία φορέων της Δημόσιας Διοίκησης, την παροχή υπηρεσιών IaaS-PaaS-SaaS και την υλοποίηση λύσεων δευτερευόντων κόμβων (disaster site)
- Ανάπτυξη δημοσίων σημείων ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης στο διαδίκτυο - Β' Φάση (phasing) – WiFi4GR
- Δίκτυο Δημόσιου Τομέα (ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ) - Β' Φάση (phasing)
- Ανάπτυξη άλλων ειδών υποδομών ΤΠΕ (εξοπλισμός πληροφορικής μεγάλης κλίμακας, κέντρα δεδομένων, αισθητήρες και άλλος ασύρματος εξοπλισμός)

1.4.3. Προτεραιότητα 3: Ανάπτυξη των Ψηφιακών Δεξιοτήτων

Για την επαρκή αξιοποίηση των ανωτέρω, απαιτείται η **ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων** των χρηστών, καθώς το 30% του πληθυσμού δεν διαθέτει καμία ψηφιακή δεξιότητα, ενώ το 20% έχει ιδιαίτερα χαμηλό επίπεδο ψηφιακών δεξιοτήτων.

Παράλληλα, οι ψηφιακές δεξιότητες συμβάλλουν στη μείωση της ανεργίας, την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και την τόνωση της οικονομίας, ενώ ταυτόχρονα συμβάλλουν σημαντικά στην επιτάχυνση της ενσωμάτωσης της χρήσης των ψηφιακών τεχνολογιών σε όλους τους οικονομικούς τομείς για την περαιτέρω ανάπτυξη, διεύρυνση και αναβάθμιση των παρεχόμενων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών.

Η αναβάθμιση των ψηφιακών δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού, τουλάχιστον μέσης και υψηλής ψηφιακής ωριμότητας, σε θέματα αξιοποίησης και διαχείρισης καινοτόμων ψηφιακών τεχνολογιών θα επιταχύνει περαιτέρω τον ψηφιακό μετασχηματισμό της οικονομίας και της κοινωνίας.

Επιπλέον, η επανακατάρτιση - αναβάθμιση των ψηφιακών δεξιοτήτων στον Δημόσιο Τομέα θα επιταχύνει την ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών και τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Δημόσιας Διοίκησης, την περαιτέρω βελτίωση των παρεχόμενων δημόσιων ηλεκτρονικών υπηρεσιών, την αποτελεσματική χρήση ηλεκτρονικών εργαλείων και εφαρμογών για τηλεργασία και συμμετοχή στην εκπαίδευση από απόσταση, καθώς και την προώθηση της κινητικότητας των στελεχών των δημόσιων υπηρεσιών.

Επίσης, είναι αυξημένη η ανάγκη ενίσχυσης των ψηφιακών δεξιοτήτων του γενικού πληθυσμού συμπεριλαμβανομένων των ευπαθών ομάδων, όπως είναι τα άτομα με αναπηρία), ώστε να μπορούν να αξιοποιούν τις εφαρμογές και υπηρεσίες για την εξυπηρέτηση των πολιτών που παρέχονται μέσα από το gov.gr και να εντάσσονται σταδιακά στη νέα ψηφιακή εποχή, ώστε να αναζητούν πληροφορίες και δεδομένα, να δημιουργούν και να μοιράζονται ψηφιακό περιεχόμενο, να επικοινωνούν, να συνεργάζονται και να συναλλάσσονται και να συμμετέχουν ενεργά στην επιτάχυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας.

Για το στόχο για την απασχόληση και την ανάπτυξη:

Πίνακας 1		
Στόχος πολιτικής ή ειδικός στόχος του ΤΔΜ	**Ειδικός στόχος ή ειδική προτεραιότητα ***	**Αιτιολόγηση (συνοπτικά)** [2 000 ανά ειδικό στόχο ή ειδική προτεραιότητα ΕΚΤ+ ή ειδικό στόχο του ΤΔΜ]
ΣΠ1. Μια Ευρώπη πιο ανταγωνιστική και πιο έξυπνη μέσω της προώθησης του καινοτόμου και έξυπνου οικονομικού μετασχηματισμού και της περιφερειακής συνδεσιμότητας ΤΠΕ	1.ii. Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές	Κατά την τρέχουσα προγραμματική περίοδο 2014-2020 προέκυψαν προβλήματα στην εφαρμογή των ψηφιακών πολιτικών, τα οποία συχνά οφείλονταν σε από κοινού αρμοδιότητες διαφορετικών υπουργείων, στην έλλειψη τομεακού Επιχειρησιακού Προγράμματος και ενιαίας διαχείρισης από αρμόδιο Φορέα, καθώς και στην ανάγκη για ιεράρχηση των προτεραιοτήτων, υιοθέτηση κανόνων και καλών πρακτικών παραγωγής ψηφιακών έργων, επάρκεια των φορέων υλοποίησης και ενίσχυση της έννοιας της «ιδιοκτησίας» των έργων. Η Ελλάδα κατατάσσεται σε χαμηλή θέση στους διεθνείς δείκτες που αξιολογούν την ψηφιακή ωριμότητα των χωρών ανά τον κόσμο και η βελτίωση των επιδόσεων της είναι κρίσιμη για την οικονομική ανάπτυξη. Στον Δείκτη Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας (Digital Economy and Society Index, DESI), η χώρα κατατάσσεται συνολικά στην 27η θέση μεταξύ των 28 χωρών της Ε.Ε. για το 2020, ενώ την ίδια θέση καταλαμβάνει και στη διάσταση των ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών. Είναι αδήριτη η ανάγκη για τη σημαντική ενίσχυση του ψηφιακού μετασχηματισμού του δημόσιου τομέα, σε όλες τις πτυχές της οικονομίας και της κοινωνίας, συμπεριλαμβανομένης και της υγείας. Αναγνωρίζοντας ότι, έχουν ήδη γίνει σημαντικά βήματα στον τομέα της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και εξυπηρέτησης των χρηστών, τα οποία επιταχύνθηκαν περαιτέρω κατά την περίοδο της πανδημίας COVID-19, υπάρχουν ακόμη πολλές εκκρεμότητες και ανάγκες που πρέπει να αντιμετωπιστούν ή να βελτιωθούν και ως προς τις κατά περίπτωση διαδικασίες, με τον ανασχεδιασμό και την απλοποίησή τους, στοχεύοντας και στην ομοιογένειά τους, στοχεύοντας στην ηλεκτρονικοποίησή τους, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα τη διαθεσιμότητα και την προσβασιμότητά τους, μέσω και των κινητών συσκευών, και λαμβάνοντας υπόψη σε κάθε περίπτωση τα θέματα κυβερνοασφάλειας (ασφάλεια των ψηφιακών συστημάτων και υπηρεσιών), προστασίας προσωπικών δεδομένων και προσβασιμότητας. Σημαντικό σημείο του ψηφιακού μετασχηματισμού του δημόσιου τομέα αποτελεί η ανοικτή διάθεση και η επαναχρησιμοποίηση των δεδομένων με τη χρήση καινοτόμων τεχνολογιών Πληροφορικής. Το σύνολο των δράσεων, τις οποίες στοχεύει να υποστηρίξει χρηματοδοτικά το Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός», στο πλαίσιο του Στόχου Πολιτικής 1 και του ειδικού στόχου 1.ii, έχουν συνάφεια με τις αντίστοιχες προβλέψεις της Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020 – 2025.

Πίνακας 1		
Στόχος πολιτικής ή ειδικός στόχος του ΤΔΜ	**Ειδικός στόχος ή ειδική προτεραιότητα ***	**Αιτιολόγηση (συνοπτικά)** [2 000 ανά ειδικό στόχο ή ειδική προτεραιότητα ΕΚΤ+ ή ειδικό στόχο του ΤΔΜ]
ΣΠ1. Μια Ευρώπη πιο ανταγωνιστική και πιο έξυπνη μέσω της προώθησης του καινοτόμου και έξυπνου οικονομικού μετασχηματισμού και της περιφερειακής συνδεσιμότητας ΤΠΕ	1.v. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας	Με βάση το δείκτη DESI, για την ψηφιακή συνδεσιμότητα, η χώρα καταλαμβάνει την τελευταία θέση στην ΕΕ (28η). Η συνδεσιμότητα αποτελεί πλέον βασικό προαπαιτούμενο για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των κρατών, καθώς τα αναμενόμενα οικονομικά και κοινωνικά οφέλη θα επιτευχθούν μόνο εάν τα κράτη διασφαλίσουν την ευρεία εγκατάσταση δικτύων και παροχή υπηρεσιών πολύ υψηλής χωρητικότητας σε όλη την επικράτειά τους. Ειδικότερα, η ευρυζωνικότητα θεωρείται ένα δημόσιο αγαθό το οποίο, ως ψηφιακό ανάλογο των δημόσιων συγκοινωνιακών υποδομών, συμβάλλει τα μέγιστα στην οικονομική ανάπτυξη και ευημερία. Επιπλέον, η συνδεσιμότητα προάγει την αξιοποίηση προηγμένων τεχνολογιών, αφού θα επιτευχθεί η δημιουργία ευνοϊκών προϋποθέσεων για την ανάπτυξη και εφαρμογή τους. Στο πλαίσιο του Προγράμματος, οι βασικές ανάγκες που αναγνωρίζονται σχετίζονται άμεσα με τους κάτωθι στόχους της Ευρωπαϊκής Κοινωνίας των Gigabit: - Εξασφάλιση συνδεσιμότητας σε Gigabit σε κοινωνικο-οικονομικούς φορείς - Παροχή πρόσβασης σε συνδεσιμότητα στο διαδίκτυο στα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις με ελάχιστη ταχύτητα 100 Mbps και δυνατότητα αναβάθμισης σε 1 Gbps Η Ελλάδα παραμένει προσηλωμένη στους στόχους της Ευρωπαϊκής Κοινωνίας των Gigabit, έχοντας καταρτίσει σχέδιο για την προώθηση της ευρυζωνικότητας, που επικαιροποιείται διαρκώς, σχεδιάζοντας και αξιολογώντας τις απαιτούμενες δράσεις με βάση τα δεδομένα και τις ιδιαιτερότητες της ελληνικής αγοράς. Επιπλέον, για την υποστήριξη της ψηφιακής συνδεσιμότητας είναι απαραίτητη η ενίσχυση υποδομών εξοπλισμού και λογισμικού ΤΠΕ μεγάλης κλίμακας, κέντρων δεδομένων και υποδομών νέφους, κ.ά. Το σύνολο των δράσεων, τις οποίες στοχεύει να υποστηρίξει χρηματοδοτικά το Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός», στο πλαίσιο του Στόχου Πολιτικής 1 και του ειδικού στόχου 1.v, έχουν συνάφεια με τις αντίστοιχες προβλέψεις της Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020 – 2025.
ΣΠ4. Μια πιο κοινωνική και χωρίς αποκλεισμούς Ευρώπη μέσω της υλοποίησης του ευρωπαϊκού πυλώνα	4.ζ. προώθηση της διά βίου μάθησης, ιδίως των ευέλικτων ευκαιριών αναβάθμισης των δεξιοτήτων και	Η εκπαίδευση των ενηλίκων είναι περιορισμένη και οι επιδόσεις στον ψηφιακό γραμματισμό παραμένουν σε χαμηλά επίπεδα. Επιπλέον, η πανδημία COVID-19 έχει επιταχύνει σημαντικά τις αλλαγές στον χώρο της εργασίας, της εκπαίδευσης και της επικοινωνίας και καθιστά αναγκαία τη χρήση ψηφιακών δεξιοτήτων, για την τηλεργασία, την τηλεκπαίδευση, την αναζήτηση πληροφοριών, τη διενέργεια

Πίνακας 1		
Στόχος πολιτικής ή ειδικός στόχος του ΤΔΜ	**Ειδικός στόχος ή ειδική προτεραιότητα ***	**Αιτιολόγηση (συνοπτικά)** [2 000 ανά ειδικό στόχο ή ειδική προτεραιότητα ΕΚΤ+ ή ειδικό στόχο του ΤΔΜ]
κοινωνικών δικαιωμάτων	επανειδίκευσης για όλους, λαμβανομένων υπόψη των επιχειρησιακών και ψηφιακών δεξιοτήτων, καλύτερη πρόβλεψη των αλλαγών και των νέων απαιτήσεων για δεξιότητες στην αγορά εργασίας, διευκόλυνση της αλλαγής σταδιοδρομίας και προώθηση της επαγγελματικής κινητικότητας	ηλεκτρονικών συναλλαγών με τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα, τον διαμοιρασμό ψηφιακού περιεχομένου, κ.ά. Η φύση της εργασίας και κοινωνικής ζωής αλλάζει. Για να ανταποκριθούν όλοι οι πολίτες, οι εργαζόμενοι, κοκ. στις αλλαγές αυτές, σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον χρειάζεται να υλοποιηθούν δράσεις υπό ένα συνεκτικό πλαίσιο ανάπτυξης των δεξιοτήτων ορθής χρήσης των ψηφιακών εργαλείων, εφαρμογών και τεχνολογιών τώρα και στο μέλλον. Η ανάπτυξη των κατάλληλων ψηφιακών δεξιοτήτων από πλευράς ανθρώπινου δυναμικού αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι και παίζει καθοριστικό ρόλο για την ευημερία της κοινωνίας, καθώς και την αδιάλειπτη λειτουργία κράτους και οικονομίας. Ιδίως, η επανακατάρτιση - αναβάθμιση των ψηφιακών δεξιοτήτων στον Δημόσιο Τομέα θα επιταχύνει την ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών και τον ψηφιακό μετασχηματισμό του δημόσιου τομέα. Οι προτεινόμενες δράσεις θα είναι εναρμονισμένες με Ευρωπαϊκές πολιτικές μέσω του Εθνικού Πλαισίου Ψηφιακών Δεξιοτήτων και Συστήματος Πιστοποίησης και σε συντονισμό μέσω του Εθνικού Μητρώου Παρόχων Ψηφιακών Δεξιοτήτων, ενώ περιλαμβάνουν και συστημικές δράσεις, συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας Παρατηρητηρίου για την παρακολούθηση δεικτών μέτρησης και αποτελεσματικότητας και τροφοδότηση των δεικτών DESI με αξιόπιστα στοιχεία. Το σύνολο των δράσεων, τις οποίες στοχεύει να υποστηρίξει χρηματοδοτικά το Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός», στο πλαίσιο του Στόχου Πολιτικής 4 και του ειδικού στόχου 4.ζ, έχουν συνάφεια με τις αντίστοιχες προβλέψεις της Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020 – 2025.
ΣΠ4. Μια πιο κοινωνική και χωρίς αποκλεισμούς Ευρώπη μέσω της υλοποίησης του ευρωπαϊκού πυλώνα κοινωνικών δικαιωμάτων	4.δ. Προώθηση της προσαρμογής εργαζομένων, επιχειρήσεων και επιχειρηματιών στην αλλαγή, της ενεργού και υγιούς	Οι ψηφιακές δεξιότητες δεν είναι ευρέως διαδεδομένες στον πληθυσμό και υπάρχουν ενδείξεις έλλειψης δεξιοτήτων στην αγορά εργασίας, πολύ δε περισσότερο δεξιοτήτων σε καινοτόμες τεχνολογίες ΤΠΕ. Το ποσοστό των ειδικών ΤΠΕ επί του συνόλου των εργαζομένων εξακολουθεί να βελτιώνεται με τον ίδιο ρυθμό όπως και τα προηγούμενα τρία έτη, αλλά παραμένει χαμηλό (1,8 %) σε σύγκριση με τον μέσο όρο του 3,9% στην ΕΕ, γεγονός που εν μέρει οφείλεται στην εξωτερική μετανάστευση, δεδομένου ότι οι απόφοιτοι των τεχνολογιών

Πίνακας 1		
Στόχος πολιτικής ή ειδικός στόχος του ΤΔΜ	**Ειδικός στόχος ή ειδική προτεραιότητα ***	**Αιτιολόγηση (συνοπτικά)** [2 000 ανά ειδικό στόχο ή ειδική προτεραιότητα ΕΚΤ+ ή ειδικό στόχο του ΤΔΜ]
	γήρανσης, καθώς και ενός υγιεινού και καλά προσαρμοσμένου περιβάλλοντος εργασίας που αντιμετωπίζει τους κινδύνους για την υγεία	της πληροφορίας και των επικοινωνιών είναι, ως ποσοστό, συγκρίσιμοι με τον μέσο όρο της ΕΕ[21]. Οι ελλείψεις σε προηγμένες ψηφιακές δεξιότητες επηρεάζουν αρνητικά την παραγωγικότητα, καθώς καθυστερούν την υιοθέτηση προηγμένων ψηφιακών τεχνολογιών[22]. Η διείσδυση αναδυόμενων και ανατρεπτικών τεχνολογιών σε όλους τους τομείς αυξάνεται με ταχύτατους ρυθμούς διευρύνοντας συνεχώς το πεδίο εφαρμογής τους και αναμένεται να έχει σημαντικό αντίκτυπο στην οικονομία τα αμέσως επόμενα έτη, επιφέροντας υψηλού βαθμού τεχνολογικές αλλαγές και στην καθημερινή ζωή. Παράλληλα, αντίστοιχα αυξάνεται σταδιακά και το ενδιαφέρον των κυβερνήσεων να τις αξιοποιήσουν, ενώ οι επιχειρήσεις αναζητούν τις ευκαιρίες αξιοποίησης των τεχνολογιών αυτών, για να αποκτήσουν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, δημιουργώντας αυξημένη ζήτηση σχετικών δεξιοτήτων στην αγορά εργασίας. Στο πλαίσιο αυτό, θα ενισχυθεί η ανάπτυξη των ψηφιακών δεξιοτήτων, οι οποίες σχετίζονται με αναδυόμενες και ανατρεπτικές τεχνολογίες στον τομέα των ΤΠΕ, για εργαζόμενους και αυτοαπασχολούμενους υψηλής ψηφιακής ωριμότητας. Το σύνολο των δράσεων, τις οποίες στοχεύει να υποστηρίξει χρηματοδοτικά το Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός», στο πλαίσιο του Στόχου Πολιτικής 4 και του ειδικού στόχου 4.δ, έχουν συνάφεια με τις αντίστοιχες προβλέψεις της Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020 – 2025.

** Ειδικές προτεραιότητες σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚΤ+*

Για το ΕΤΘΑΥ:

Πίνακας 1			
Στόχος πολιτικής	**Προτεραιότητα**	**Ανάλυση SWOT (για κάθε προτεραιότητα)**	**Αιτιολόγηση (συνοπτικά)**
		Πλεονεκτήματα [10 000 ανά προτεραιότητα]	[20 000 ανά προτεραιότητα]
		Αδυναμίες [10 000 ανά προτεραιότητα]	
		Ευκαιρίες [10 000 ανά προτεραιότητα]	
		Απειλές [10 000 ανά προτεραιότητα]	
		Προσδιορισμός των αναγκών με βάση την ανάλυση SWOT και λαμβανομένων υπόψη των στοιχείων που ορίζονται στο άρθρο 9 παράγραφος 5 του κανονισμού ΕΤΘΑΥ [10 000 ανά προτεραιότητα]	

[21] *DESI 2020 - Greece*

[22] *European Semester Country Report Greece, 26.02.2020*

2. Προτεραιότητες

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 2 και παράγραφος 3 στοιχείο γ)

2.1 Προτεραιότητες εκτός της τεχνικής βοήθειας

2.1.1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Δημόσιου Τομέα

Τίτλος της προτεραιότητας [300] (επαναλαμβάνεται για κάθε προτεραιότητα)

☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά την απασχόληση των νέων
☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά καινοτόμες δράσεις
☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά τη στήριξη των απόρων στο πλαίσιο του ειδικού στόχου που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιγ) του Κανονισμού ΕΚΤ+*
☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά τη στήριξη των απόρων στο πλαίσιο του ειδικού στόχου που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιβ) του Κανονισμού ΕΚΤ+[23]
☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά τον ειδικό στόχο της αστικής κινητικότητας που καθορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο β) σημείο viii) του Κανονισμού ΕΤΠΑ και του Ταμείου Συνοχής
☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά τον ειδικό στόχο της συνδεσιμότητας ΤΠΕ που καθορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο α) σημείο v) του Κανονισμού ΕΤΠΑ και του Ταμείου Συνοχής

** Αν σημειωθεί, μεταβείτε στο τμήμα 2.1.1.2*

2.1.1.1 Ειδικός στόχος[24] - 1.ii Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές

2.1.1.1.1 Παρεμβάσεις των Ταμείων

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημεία i), iii), iv), v), vi), vii) του ΚΚΔ΄

Σχετικά είδη δράσεων

Σχετικά είδη δράσεων – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο i) του ΚΚΔ· Άρθρο 6 παράγραφος 2 του κανονισμού ΕΚΤ+:

Πεδίο κειμένου [8 000]

Στο πλαίσιο του ειδικού στόχου 1.ii, θα υλοποιηθούν σχέδια στις ακόλουθες κατηγορίες παρεμβάσεων:

- Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Οικονομίας και της Κοινωνίας,
- Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Υγείας και Υποστήριξη Ειδικών Ομάδων Πληθυσμού,
- Ψηφιοποίηση και Παραγωγική Αξιοποίηση Δεδομένων με τη χρήση καινοτόμων Τεχνολογιών Πληροφορικής.

Κατά την υλοποίηση του συνόλου των δράσεων, θα δοθεί ιδιαίτερη σημασία στη διαχείριση θεμάτων **κυβερνοασφάλειας**, σύμφωνα με την Εθνική Στρατηγική Κυβερνοασφάλειας 2020- 2025, **προστασίας προσωπικών δεδομένων**, σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων

[23] *Σε περίπτωση που οι πόροι στο πλαίσιο του ειδικού στόχου που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιβ) του κανονισμού ΕΚΤ+ λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς του άρθρου 7 παράγραφος 4 του κανονισμού ΕΚΤ+.*

[24] *Εκτός από έναν ειδικό στόχο που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιγ) του κανονισμού ΕΚΤ+.*

(Κανονισμός ΕΕ 2016/679, GDPR) και με τον ν. 4624/2019 (ΦΕΚ 137/Α/29-8-2019)[25], και διασφάλισης της **προσβασιμότητας**, σύμφωνα με αρχές του καθολικού σχεδιασμού [τήρηση των αρχών του καθολικού σχεδιασμού (Ν. 4488/2017, αρ. 63) και διασφάλιση της προσβασιμότητας των υπό ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών σε άτομα με αναπηρίες, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 60 του Ν. 4488/2017 και άρθρο 1 της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των Α.μεΑ. που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του ν. 4074/2012], και με τις γενικές αρχές Ψηφιακής Διακυβέρνησης και τα σχετικώς οριζόμενα στο κεφ. Η' «Ψηφιακή Πρσβασιμότητα» του ν. 4727/2020. Οι ψηφιακές υπηρεσίες θα πρέπει να είναι προσβάσιμες από όλους και να καταργούν τους αποκλεισμούς και να καλύπτουν τις ανάγκες ατόμων με αναπηρία, ευπαθών ομάδων, ατόμων που δεν μιλούν ελληνικά καθώς και ατόμων της τρίτης ηλικίας.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο της Προτεραιότητας 1, θα υλοποιηθούν οι ακόλουθες ενδεικτικές δράσεις ανά κατηγορία παρεμβάσεων:

1.1 Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Οικονομίας και της Κοινωνίας

1.1.1 Εφαρμογές και δράσεις υποστήριξης της επιχειρηματικότητας

Αφορά σε εστιασμένες οριζόντιες δράσεις υποστήριξης της επιχειρηματικότητας ή σε τομείς που διευκολύνουν την επιχειρηματικότητα (Δικαιοσύνη, Ασφάλιση, Αδειοδοτήσεις, Μητρώα) και την υποστήριξη τομέων με ειδικό ενδιαφέρον για τη χώρα, όπως ο Τουρισμός και ο Πολιτισμός, των οποίων οι παρεχόμενες υπηρεσίες μπορούν να βελτιωθούν περαιτέρω με την ενσωμάτωση κεντρικών ψηφιακών εργαλείων και εφαρμογών (π.χ. ψηφιακή ταυτότητα ταξιδιώτη, εφαρμογές κινητής τηλεφωνίας και εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης, πλατφόρμες αλληλεπίδρασης, κ.ά.).

1.1.2 Ανάπτυξη εφαρμογών ΤΠΕ σε Τομείς της Δημόσιας Διοίκησης

Οι διάφοροι Τομείς της Δημόσιας Διοίκησης εξειδικεύουν τις επιμέρους στρατηγικές του ψηφιακού μετασχηματισμού με κοινό σκοπό την ψηφιακή εξυπηρέτηση των πολιτών και των επιχειρήσεων. Στόχος των Τομεακών Έργων είναι η υποστήριξη της μετάβασης και αναβάθμισης υφιστάμενων συστημάτων σε νέες υποδομές και σύγχρονες αρχιτεκτονικές και περιβάλλοντα υλοποίησης, αλλά και η υιοθέτηση σύγχρονων τεχνολογικών εργαλείων στην ανάπτυξη νέων υπηρεσιών στους επιμέρους τομείς. Η Δημόσια Διοίκηση υλοποιεί ψηφιακά έργα που ενδυναμώνουν τη διαφάνεια, τη συμμετοχικότητα, την προσβασιμότητα, την ιδιωτικότητα και την ασφάλεια των συναλλαγών και των δεδομένων των πολιτών και των επιχειρήσεων, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ύπαρξη μιας πανελλαδικής, σύγχρονης υποδομής εφαρμογών και υπηρεσιών, ενσωματώνοντας, κατά περίπτωση, και καινοτόμες τεχνολογίες (Artificial Intelligence, Big Data, Data Analytics, Business Process Management, Robotic Process Automation, Blockchain, Βιομετρική, κ.ά.)

Στην Βίβλο Ψηφιακού Μετασχηματισμού παρατίθενται αναλυτικά οι επιμέρους στρατηγικές κατευθύνσεις και στόχοι των Τομέων της Δημόσιας Διοίκησης, αλλά και οι περιγραφές συγκεκριμένων έργων, υφιστάμενων σε εξέλιξη, αλλά και νέων προγραμματισμένων, για κάθε Τομέα της Δημόσιας Διοίκησης: Οικονομικών, Ανάπτυξης & Καινοτομίας, Εξωτερικής Πολιτικής, Παιδείας, Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων, Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Πολιτισμού, Αθλητισμού, Δικαιοσύνης, Εσωτερικών & Δημόσιας Διοίκησης, Μετασχηματισμού Πόλεων & Κοινοτήτων, Μεταφορών και Υποδομών, Ναυτιλίας & Νησιωτικής Πολιτικής, Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Τουρισμού, Μετανάστευσης & Ασύλου.

1.1.3 Ανάπτυξη εφαρμογών και εργαλείων για την ενίσχυση των Ψηφιακών Δεξιοτήτων

[25] «*Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις*»

Το Πρόγραμμα θα στηρίξει δράσεις για την **ανάπτυξη εφαρμογών και εργαλείων** για τις ψηφιακές δεξιότητες, με έμφαση σε τεχνολογίες αιχμής, αλλά και την ενίσχυση της ψηφιακής πολιτειότητας. Στο πλαίσιο αυτό, το Πρόγραμμα θα υλοποιήσει δράσεις για την ενίσχυση των βασικών, ενδιάμεσων και προχωρημένων ψηφιακών δεξιοτήτων με τη δημιουργία και διάθεση εφαρμογών και εργαλείων, καθώς και εκπαιδευτικού υλικού, σε συνεργασία, κατά περίπτωση, με άλλους φορείς πολιτικής, υπηρεσίες και δομές που σχεδιάζουν ή/και παρέχουν εκπαίδευση & κατάρτιση, για την υποστήριξη της υλοποίησης συναφών προγραμμάτων, ανεξαρτήτως πηγής χρηματοδότησης και φορέα διαχείρισης, συμπεριλαμβανομένων και των συναφών δράσεων του ίδιου του Προγράμματος «Ψηφιακός Μετασχηματισμός», στο πλαίσιο της Προτεραιότητας 3: Ανάπτυξη των Ψηφιακών Δεξιοτήτων.

1.2 Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Υγείας και Υποστήριξη Ειδικών Ομάδων Πληθυσμού

1.2.1 Παροχή Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών στην Υγεία

- Ανάπτυξη συστήματος διακυβέρνησης των εθνικών προδιαγραφών παροχής ηλεκτρονικών υπηρεσιών υγείας
- Ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων για την παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών υγείας
- Ενίσχυση υποδομών ηλεκτρονικής υγείας στα σημεία παροχής υπηρεσιών υγείας

1.2.2 Ενίσχυση της ανεξάρτητης διαβίωσης

Ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών και εφαρμογών, αξιοποιώντας σύγχρονες τεχνολογίες (IoT, κ.ά.) για την υποστήριξη της διαβίωσης και της κοινωνικής ενσωμάτωσης συγκεκριμένων ευπαθών πληθυσμιακών ομάδων, όπως, ενδεικτικά, οι χρόνια πάσχοντες, οι χρήζοντες υποβοήθηση από το περιβάλλον για τη ανεξάρτητη διαβίωσή τους, οι ηλικιωμένοι και τα Άτομα με Αναπηρίες (ΑμεΑ).

1.3 Ψηφιοποίηση και Παραγωγική Αξιοποίηση Δεδομένων με τη χρήση καινοτόμων τεχνολογιών Πληροφορικής

1.3.1 Αξιοποίηση των Δεδομένων με χρήση καινοτόμων τεχνολογιών (Artificial Intelligence, Virtual and Augmented Reality, Internet of Things, Big Data, Data Analytics, κ.ά.)

Υποστήριξη της ενσωμάτωσης ιδιαίτερα καινοτόμων και αναδυόμενων τεχνολογιών (Artificial Intelligence, Virtual and Augmented Reality, Internet of Things, Big Data, Data Analytics, κ.ά.) στην επεξεργασία και διαχείριση των δεδομένων που συγκεντρώνει η Δημόσια Διοίκηση, για τη διασφάλιση της ανοικτής διάθεσης, της επαναχρησιμοποίησης και της μεγιστοποίησης της αξιοποίησής τους, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις για την προστασία των προσωπικών δεδομένων. Η κλιμάκωση της διάθεσής τους (υψηλής αξίας, επιλεγμένων θεματικών πεδίων, διάθεση δημόσιων, επιχειρηματικών και επιστημονικών δεδομένων σε μαζική κλίμακα) βασίζεται στους κύκλους ζωής των δεδομένων (data life cycles) ανά θεματικό πεδίο (π.χ. υγεία, μετακινήσεις, πολιτισμός, περιβάλλον).

1.3.2 Δράσεις Ψηφιοποίησης (Δημόσιων, Πολιτιστικών, Κοινωνικών, κ.ά., Φορέων)

Περιλαμβάνει ενέργειες ψηφιοποίησης αρχείων σε διάφορους τομείς του Δημόσιου Τομέα, για την ενσωμάτωση στοιχείων και πληροφοριών σε πληροφοριακά συστήματα. Αντίστοιχες ενέργειες υλοποιούνται για την ψηφιοποίηση αρχείων κοινωνικών και άλλων φορέων. Καθώς ο Τουρισμός και ο Πολιτισμός αποτελούν κρίσιμους πυλώνες της οικονομίας, θα δοθεί έμφαση στην περαιτέρω ψηφιοποίηση του πολιτιστικού/τουριστικού περιεχομένου, κυρίως μέσω εφαρμογών και συστημάτων που βασίζονται σε τεχνολογίες διαχείρισης μεγάλων δεδομένων, εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας και τεχνητής νοημοσύνης. Οι δράσεις ψηφιοποίησης υλοποιούνται σύμφωνα με τις αρχές της ανοικτής διάθεσης και περαιτέρω χρήσης των δημόσιων δεδομένων ως ανοικτών δεδομένων, τις ισχύουσες διατάξεις για τα ηλεκτρονικά έγγραφα, τις κατευθυντήριες γραμμές αναφορικά με τις προδιαγραφές ψηφιοποίησης και ψηφιακών αρχείων και τις

προδιαγραφές διαλειτουργικότητας ανοικτού περιεχομένου, τηρώντας όλες τις προδιαγραφές που προστατεύουν τα προσωπικά δεδομένα.

1.3.3 Ενίσχυση και δημιουργία Κέντρων Καινοτομίας για ΤΠΕ, εντός και εκτός Δημόσιας Διοίκησης

Η Ευρωπαϊκή Ένωση αναγνωρίζει ως έναν από τους πλέον κρίσιμους πυλώνες για την ψηφιακή οικονομία τη δημιουργία των Κόμβων Ψηφιακής Καινοτομίας (Digital Innovation Hubs – DIHs), οι οποίοι αποτελούν «υπηρεσίες μιας στάσης» για την υποστήριξη των επιχειρήσεων στον ψηφιακό μετασχηματισμό των παραγωγικών διαδικασιών τους και την προαγωγή της καινοτομίας τους με χρήση ψηφιακών τεχνολογιών[26]. Για την περαιτέρω υποστήριξη της εφαρμογής καινοτόμων τεχνολογιών Πληροφορικής στην ψηφιοποίηση και αξιοποίηση δεδομένων, θα υλοποιηθούν δράσεις που ενισχύουν και δημιουργούν Κέντρα Καινοτομίας για ΤΠΕ, εντός και εκτός Δημόσιας Διοίκησης, για την παροχή υποστήριξης σε θέματα υιοθέτησης και αξιοποίησης καινοτόμων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

Βασικές ομάδες-στόχοι

Βασικές ομάδες-στόχοι – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iii) του ΚΚΔ:

Πεδίο κειμένου [1 000]

- Το σύνολο των πολιτών, για την πρόσβαση και τη διεπαφή τους με τις υπηρεσίες του Δημόσιου Τομέα και λοιπών οργανισμών
- Το σύνολο των επιχειρήσεων, για τη βελτίωση των συναλλαγών τους με τη δημόσια διοίκηση
- Δημόσιοι οργανισμοί και ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών
- Λοιποί οργανισμοί για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών
- Δημόσιοι υπάλληλοι και υπάλληλοι της τοπικής αυτοδιοίκησης για την ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων τους
- Φορείς και οργανισμοί παροχής υπηρεσιών ενίσχυσης ψηφιακών δεξιοτήτων
- Το σύνολο των πολιτών και ιδιαίτερα οι ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού για την πρόσβαση σε υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας και πρόνοιας
- Φορείς και οργανισμοί παροχής υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας

Δράσεις που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και τη μη διάκριση

Δράσεις που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και τη μη διάκριση – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iv) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [2 000]

Το σύνολο των προτεινόμενων δράσεων είναι ουδέτερες ως προς την ισότητα των φύλων, αλλά διαφυλάσσουν την ένταξη και τη μη διάκριση, καθώς, λαμβάνοντας υπόψη και το είδος του φυσικού αντικειμένου τους (ανάπτυξη και παροχή εφαρμογών και εργαλείων ΤΠΕ για όλους τους πολίτες και επιχειρήσεις), δεν περιλαμβάνουν καμία σχετική διάκριση λόγω φύλου, φυλής, εθνοτικής καταγωγής, θρησκείας, πεποιθήσεων, αναπηρίας, ηλικίας, γενετήσιου προσανατολισμού, αλλά θα προβλέπεται η συμμόρφωση των εκροών των δράσεων με τις αρχές του καθολικού σχεδιασμού και

[26] *https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/digital-innovation-hubs*

της προσβασιμότητας [τήρηση των αρχών του καθολικού σχεδιασμού (Ν. 4488/2017, αρ. 63) και διασφάλιση της προσβασιμότητας των υπό ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών σε άτομα με αναπηρίες, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 60 του Ν. 4488/2017 και άρθρο 1 της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των Α.μεΑ. που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του ν. 4074/2012], σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κεφ. Η' «Ψηφιακή Πρσβασιμότητα του ν. 4727/2020.

Ένδειξη για τα ιδιαίτερα στοχευόμενα εδάφη, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων

Ενδείξεις ως προς τα ιδιαίτερα στοχευόμενα εδάφη, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο v) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [2 000]

Δεν εφαρμόζεται

Διαπεριφερειακές, διασυνοριακές και διακρατικές δράσεις

Διαπεριφερειακές, διασυνοριακές και διακρατικές δράσεις – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο vi) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [2 000]

Δεν εφαρμόζεται

Προβλεπόμενη χρήση των χρηματοδοτικών μέσων

Προβλεπόμενη χρήση των χρηματοδοτικών μέσων – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο vii) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [1 000]

Δεν εφαρμόζεται

2.1.1.1.2 Δείκτες

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο ii), άρθρο 8 του ΕΤΠΑ, άρθρο 23 παράγραφος 2 του ΕΚΤ+)

Πίνακας 1: Δείκτες εκροών								
Προτεραιότητα	**Ειδικός στόχος**	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**ID [5]**	**Δείκτης [255]**	**Μονάδα μέτρησης**	**Ορόσημο (2024)**	**Στόχος (2029)**

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο ii) του ΚΚΔ και άρθρο 23 παράγραφος 2 του ΕΚΤ+

Πίνακας 2: Δείκτες αποτελεσμάτων											
Προτεραιότητα	**Ειδικός στόχος**	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**ID [5]**	**Δείκτης** [255]	**Μονάδα μέτρησης**	**Τιμή βάσης ή αναφοράς**	**Έτος αναφοράς**	**Στόχος (2029)**	**Πηγή δεδομένων** [200]	**Παρατηρήσεις** [200]

2.1.1.1.3 Ενδεικτική κατανομή των πόρων του προγράμματος (ΕΕ) ανά τύπο παρέμβασης (άνευ αντικειμένου για το ΕΤΘΑΥ)

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο viii)

Πίνακας 1: Διάσταση 1 – πεδίο παρέμβασης					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
1	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*1.ii. Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές*	*016- Λύσεις διακυβέρνησης ΤΠΕ, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές*	*38.766.441*
1	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*1.ii. Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές*	*018 - Υπηρεσίες και εφαρμογές ΤΠ για ψηφιακές δεξιότητες και ψηφιακή ένταξη*	*2.871.588*
1	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*1.ii. Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές*	*019 - Ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές υγείας (συμπεριλαμβάνοντα ι η ηλεκτρονική περίθαλψη, το διαδίκτυο των πραγμάτων για τη φυσική δραστηριότητα και η υποβοηθούμενη από το περιβάλλον αυτόνομη διαβίωση)*	*6.173.970*
1	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*1.ii. Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές*	*016- Λύσεις διακυβέρνησης ΤΠΕ, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές*	*174.580.875*
1	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*1.ii. Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές*	*018 - Υπηρεσίες και εφαρμογές ΤΠ για ψηφιακές δεξιότητες και ψηφιακή ένταξη*	*12.931.917*
1	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*1.ii. Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές*	*019 - Ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές υγείας (συμπεριλαμβάνοντα ι η ηλεκτρονική*	*27.803.859*

Πίνακας 1: Διάσταση 1 – πεδίο παρέμβασης					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
				περίθαλψη, το διαδίκτυο των πραγμάτων για τη φυσική δραστηριότητα και η υποβοηθούμενη από το περιβάλλον αυτόνομη διαβίωση)	

Πίνακας 2: Διάσταση 2 – μορφή χρηματοδότησης					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
1	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*1.ii. Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές*	*01 Επιχορήγηση*	*47.811.999*
1	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*1.ii. Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές*	*01 Επιχορήγηση*	*215.316.651*

Πίνακας 3: Διάσταση 3 – μηχανισμός εδαφικής υλοποίησης και εδαφική εστίαση					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

Πίνακας 4: Διάσταση 6 – δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι ΕΚΤ+					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

Πίνακας 5: Διάσταση 7 – Διάσταση ισότητας των φύλων ΕΚΤ+*, ΕΤΠΑ, ΤΣ και ΤΔΜ					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
1	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*1.ii. Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις*	*03 - Ουδετερότητα ως προς το φύλο*	*47.811.999*

Πίνακας 5: Διάσταση 7 – Διάσταση ισότητας των φύλων ΕΚΤ+*, ΕΤΠΑ, ΤΣ και ΤΔΜ					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
			επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές		
1	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*1.ii. Εκμετάλλευση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές*	*03 - Ουδετερότητα ως προς το φύλο*	*215.316.651*

* Κατά κανόνα, το 40 % για το ΕΚΤ+ συνεισφέρει στην παρακολούθηση της ισότητας των φύλων. Το 100 % εφαρμόζεται όταν το κράτος μέλος επιλέγει να χρησιμοποιήσει το άρθρο 6 του ΕΚΤ+, καθώς και ειδικές δράσεις του προγράμματος για την ισότητα των φύλων.

2.1.1.1.4 Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά τύπο παρέμβασης για το ΕΤΘΑΥ

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο γ) του ΚΚΔ

Πίνακας 1				
Αριθ. προτεραιότητας	**Ειδικός στόχος**	**Είδος παρέμβασης**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

2.1.1.2 Ειδικός στόχος «Αντιμετώπιση των υλικών στερήσεων»[1]

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 του ΚΚΔ· Άρθρο 18 του ΕΚΤ+

Τύποι υποστήριξης

Πεδίο κειμένου [2 000]

Βασικές ομάδες-στόχοι

Πεδίο κειμένου [2 000]

Περιγραφή των εθνικών ή περιφερειακών καθεστώτων στήριξης.

Πεδίο κειμένου [2 000]

Κριτήρια για την επιλογή των πράξεων[2]

Πεδίο κειμένου [4 000]

[1] *Το άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) του ΚΚΔ δεν ισχύει για τον ειδικό στόχο που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο ιγ) του κανονισμού ΕΚΤ+*

[2] *Μόνο για προγράμματα που περιορίζονται στον ειδικό στόχο που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιγ) του κανονισμού ΕΚΤ+.*

2.1.1 Ενίσχυση της συνδεσιμότητας με ευρυζωνική πρόσβαση υψηλών ταχυτήτων

Τίτλος της προτεραιότητας [300]

☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά την απασχόληση των νέων
☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά καινοτόμες δράσεις
☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά τη στήριξη των απόρων στο πλαίσιο του ειδικού στόχου που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιγ) του Κανονισμού ΕΚΤ+*
☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά τη στήριξη των απόρων στο πλαίσιο του ειδικού στόχου που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιβ) του Κανονισμού ΕΚΤ+[3]
☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά τον ειδικό στόχο της αστικής κινητικότητας που καθορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο β) σημείο viii) του Κανονισμού ΕΤΠΑ και του Ταμείου Συνοχής
☒ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά τον ειδικό στόχο της συνδεσιμότητας ΤΠΕ που καθορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο α) σημείο v) του Κανονισμού ΕΤΠΑ και του Ταμείου Συνοχής

** Αν σημειωθεί, μεταβείτε στο τμήμα 2.1.1.2*

2.1.1.1 Ειδικός στόχος[4] - 1.v. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας

2.1.1.1.1 Παρεμβάσεις των Ταμείων

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημεία i), iii), iv), v), vi), vii) του ΚΚΔ

Σχετικά είδη δράσεων

Σχετικά είδη δράσεων - άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο i) του ΚΚΔ· Άρθρο 6 παράγραφος 2 του κανονισμού ΕΚΤ+:

Πεδίο κειμένου [8 000]

Οι σχετικές παρεμβάσεις είναι αναγκαίες για την προώθηση της ευρυζωνικότητας στη χώρα, και την επίτευξη των στόχων συνδεσιμότητας για ανταγωνιστική ψηφιακή ενιαία αγορά και της ευρωπαϊκής κοινωνίας των Gigabit, τόσο σε όρους διαθεσιμότητας υποδομών, όσο και σε όρους διείσδυσης, με βασικό στόχο την εξασφάλιση πρόσβασης σε συνδέσεις ταχύτητας 100+ Mbps σε οικιακούς καταναλωτές και επιχειρήσεις.

Στο πλαίσιο του ειδικού στόχου σχετικά με την ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας, θα υλοποιηθούν δράσεις στις ακόλουθες κατηγορίες παρεμβάσεων:

2.1 Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας

Σχετικά με την ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας θα υλοποιηθούν δράσεις ανάπτυξης Υποδομών Υπερυψηλής Ευρυζωνικότητας (Ultra-Fast Broadband - UFBB) – Β' Φάση (phasing), UFBB II – σε περιοχές που δεν θα έχουν κάλυψη τύπου NGA, καθώς και δράσεις υποστήριξης του σχεδιασμού, της ανάπτυξης, της διαχείρισης και της παρακολούθησης των ευρυζωνικών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας.

Ειδικότερα:

2.1.1 Ανάπτυξη Υποδομών Υπερυψηλής Ευρυζωνικότητας (Ultra-Fast Broadband - UFBB) - Β' Φάση (phasing)

[3] *Σε περίπτωση που οι πόροι στο πλαίσιο του ειδικού στόχου που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιβ) του κανονισμού ΕΚΤ+ λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς του άρθρου 7 παράγραφος 4 του κανονισμού ΕΚΤ+.*

[4] *Εκτός από έναν ειδικό στόχο που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιγ) του Κανονισμού ΕΚΤ+.*

Η δράση περιλαμβάνει την ανάπτυξη εκτεταμένου δικτύου ευρυζωνικών υποδομών υπερυψηλής ταχύτητας, με δυνατότητα παροχής διαδικτυακής σύνδεσης ταχύτητας τουλάχιστον 100 Mbps και δυνατότητας αναβάθμισης σε 1 Gbps, με στόχο την κάλυψη με ευρυζωνικές υπηρεσίες σε περίπου 2.400.000 πολίτες. Απευθύνεται τόσο σε οικιακούς καταναλωτές όσο και σε επαγγελματίες οι οποίοι δεν έχουν πρόσβαση σε δίκτυα υψηλών ταχυτήτων και δεν είναι στα άμεσα σχέδια η κάλυψή τους από εμπορικά δίκτυα. Ταυτόχρονα, μέσω της δράσης, αναμένεται να καλυφθούν με ταχύτητες 1 Gbps κοινωνικοοικονομικοί φορείς εντός των περιοχών παρέμβασης. Το έργο θα υλοποιηθεί με τη Σύμπραξη Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ).

Η διαδικασία χαρτογράφησης που διεξήγαγε η Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων στην οποία λήφθηκαν υπόψη και τα επενδυτικά σχέδια των παρόχων και τα σχεδιαζόμενα προς υλοποίηση έργα της ίδιας, μέχρι το 2023 αναμένεται η κάλυψη δικτύων VHC, ταχύτητας 100+ Mbps να υπερβαίνει το 70% των ενεργών γραμμών.

2.1.2 UFBB II – σε περιοχές που δεν θα έχουν κάλυψη τύπου NGA

Παρά τα φιλόδοξα ιδιωτικά επενδυτικά σχέδια (που αναμένεται μέχρι το 2023 να καλύψουν 58,6% των συνολικών συνδρομητών) και το έργο UFBB (που αναμένεται να καλύψει το 17,2% των συνολικών συνδρομητών), σημαντικό μέρος (21,5%) αναμένεται να καλύπτεται μόνο από υποδομές FTTC, που δεν έχουν τη δυνατότητα αναβάθμιση σε gigabit και συνεπώς δεν καλύπτουν τους στόχους του European Gigabit Society 2025 και του Digital Compass 2030 (το υπόλοιπο 2,6% αφορά σε περιοχές του έργου Rural Broadband). Για τις περιοχές αυτές, θα επικαιροποιηθεί, στο πλαίσιο του υπό υλοποίηση Ευρυζωνικού Πλάνου, η χαρτογράφηση των ιδιωτικών επενδυτικών σχεδίων σε συμφωνία με τις προβλέψεις του άρθρου 130 του νόμου 4727/2020 (άρθρο 22 της Οδηγίας 2018/1972 για τον Ευρωπαϊκό Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών). Για τις περιοχές που θα προκύψουν ως μη καλυπτόμενες από υποδομές αναβαθμίσιμες σε gigabit, θα αναληφθεί δημόσια παρέμβαση για την κάλυψη του χρηματοδοτικού κενού που θα τις καταστήσει θελκτικές προς κάλυψη από σχετικές υποδομές και υπηρεσίες. Το έργο UFBB-II θα διασφαλίσει την πλήρη κάλυψη της χώρας με τέτοιες υποδομές, εστιάζοντας σε περιοχές που ουδεμία παρέμβαση κρατικής ενίσχυσης έχει πραγματοποιηθεί έως σήμερα.

2.1.3 Δράσεις υποστήριξης του σχεδιασμού, της ανάπτυξης, της διαχείρισης και της παρακολούθησης των ευρυζωνικών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας

Περιλαμβάνει υποστηρικτικές δράσεις όπως η λειτουργία πληροφοριακού συστήματος χορήγησης δικαιωμάτων διέλευσης, μέτρα για την υποστήριξη του Broadband Competence Centre (BCO), την υποστήριξη δικαιούχων για την προετοιμασία των έργων, δράσεις για τη βελτίωση της κυβερνοασφάλειας, την επικαιροποίηση του Εθνικού Ευρυζωνικού Σχεδίου, κ.ά.

2.2 Ενίσχυση υποδομών ΤΠΕ μεγάλης κλίμακας

Αναφορικά με την ενίσχυση υποδομών ΤΠΕ μεγάλης κλίμακας θα πραγματοποιηθούν παρεμβάσεις, όπως:

- Ανάπτυξη υποδομών Cloud για τη φιλοξενία φορέων της Δημόσιας Διοίκησης, την παροχή υπηρεσιών IaaS-PaaS-SaaS και την υλοποίηση λύσεων δευτερευόντων κόμβων (disaster site)

- Ανάπτυξη άλλων ειδών υποδομών ΤΠΕ (εξοπλισμός πληροφορικής μεγάλης κλίμακας, κέντρα δεδομένων, αισθητήρες και άλλος ασύρματος εξοπλισμός)

Ειδικότερα:

2.2.1 Ανάπτυξη υποδομών Cloud για τη φιλοξενία φορέων της Δημόσιας Διοίκησης, την παροχή υπηρεσιών IaaS-PaaS-SaaS και την υλοποίηση λύσεων δευτερευόντων κόμβων (disaster site)

Ανάπτυξη υπολογιστικών υποδομών νέφους για την εξυπηρέτηση συστημάτων της Δημόσιας Διοίκησης. Οι υποδομές αυτές θα βρίσκονται φυσικά εγκατεστημένες σε κέντρα δεδομένων του Δημοσίου που πρόκειται να μετασχηματιστούν και να αναβαθμιστούν, είτε αποτελούν ήδη Ψηφιακές Υποδομές Δημόσιου Υπολογιστικού Νέφους.

Για την υλοποίηση του, αξιοποιείται υποδομή υφιστάμενης υπολογιστικής ισχύος, ή αναπτύσσεται νέα, καθώς και προσθήκη δεύτερου κέντρου δεδομένων, ιδίων δυνατοτήτων σε διαφορετική τοποθεσία (DR site), σε όποιες περιπτώσεις κρίνεται σκόπιμο. Επίσης, δύναται να πραγματοποιηθεί προμήθεια υπολογιστικών υποδομών από παρόχους δημόσιου υπολογιστικού νέφους συγκροτώντας ένα υβριδικό σύστημα υπολογιστικού νέφους.

Στόχος είναι να δημιουργηθούν εξειδικευμένες νησίδες με διαφορετικά επίπεδα υπηρεσιών (SLAs) για την κάλυψη ειδικών απαιτήσεων φιλοξενίας συστημάτων καλύπτοντας τις υφιστάμενες ανάγκες αυξημένης ασφάλειας, ανεκτικότητας, καθώς και δυνατότητας ανάκαμψης από καταστροφές. Έτσι επιτυγχάνεται κάλυψη της επιχειρησιακής συνέχειας (Business Continuity) των πλέον κρίσιμων πληροφοριακών συστημάτων της Δημόσιας Διοίκησης, υιοθετώντας αρχιτεκτονικές λύσεις, όπως αυτή της διευρυμένης συστάδας (stretch cluster) με νέες πιο προηγμένες υπηρεσίες σε επίπεδο Infrastructure as a Service (IaaS), καθώς και υπηρεσίες Platform as a Service (PaaS) και Software as a Service (SaaS) και Cloud Data Platforms.

Συνέπεια των ανωτέρω θα είναι η επίτευξη οικονομιών κλίμακας και η εκμετάλλευση καινοτομιών στον τομέα της αποθήκευσης δεδομένων και των αυτοματισμών κατά τη διαδικασία υλοποίησης, επέκτασης (deployment), αλλά και λειτουργίας, ενώ διευκολύνεται και η παροχή υπηρεσιπών διαλειτουργικότητας.

2.2.2 WiFi4GR - Ανάπτυξη δημοσίων σημείων ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης στο διαδίκτυο - Β' Φάση (phasing)

Το έργο αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση, σύνδεση και θέση σε λειτουργία σημείων ασύρματης πρόσβασης WiFi (Hotspots) στο Διαδίκτυο σε διάφορες περιοχές πολιτιστικού και τουριστικού ενδιαφέροντος με διασπορά σε ολόκληρη τη χώρα. Με το έργο αναμένεται θα καλυφθούν, περίπου 2.500 περιοχές ασύρματης - WiFi πρόσβασης σε όλη την επικράτεια. Το σύστημα, το οποίο θα αναπτυχθεί, θα διαθέτει κεντρικό σύστημα παρακολούθησης και διαχείρισης, το οποίο καθιστά δυνατή την παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο όλων των δομικών στοιχείων του δικτύου. Επιπλέον, διαθέτει δυνατότητα κεντρικής ρύθμισης λειτουργικών παραμέτρων όπως πχ. της πολιτικής χρήσης του καθώς και εξ αποστάσεως ρύθμισης παραμέτρων. Ο σκοπός του, ως συμπληρωματικό έργο του αντίστοιχου έργου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με τίτλο WiFi4EU το οποίο παρέχει δωρεάν σύνδεση WiFi σε πολίτες και επισκέπτες σε δημόσιους χώρους δήμων της Ε.Ε είναι να καλύψει τους δήμους, οι οποίοι δεν θα ενταχθούν στο έργο της Ε.Ε. ή/και να καλύψει επιπλέον σημεία ασύρματης πρόσβασης των δήμων που θα ενταχθούν στο WiFi4EU.

2.2.3 Δίκτυο Δημόσιου Τομέα (ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ) - Β' Φάση (phasing)

Το έργο ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ αποτελεί το «έργο πυρήνα» για τη συγκρότηση του Δικτύου Δημόσιου Τομέα (ΔΔΤ), όπως αυτό προσδιορίζεται στο νόμο 3979/2011 για την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Οι βασικοί στόχοι του έργου ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ είναι οι εξής: 1) η κάλυψη των αναγκών τηλεπικοινωνιακής σύνδεσης των δημόσιων φορέων (περίπου 34.000 κτίρια), 2) η αναβάθμιση της ευρυζωνικότητας των φορέων με αξιοποίηση οπτικής πρόσβασης και τεχνολογιών ADSL και VDSL, 3) η αναβάθμιση των υφιστάμενων κεντρικών υπηρεσιών του δικτύου ΣΥΖΕΥΞΙΣ, με έμφαση στην ασφάλεια, την τηλεδιάσκεψη, την τηλεσυνεργασία και την αξιοποίηση κινητών (mobile) τεχνολογιών από τους χρήστες. Το έργο θα αξιοποιήσει 68 Μητροπολιτικά Ευρυζωνικά Δίκτυα Οπτικών Ινών (MAN) και

μέσα από τη συνάθροιση της ζήτησης για τις τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες του Δημόσιου Τομέα θα πετύχει καλύτερη αξιοποίηση και τη δραστική μείωση των τηλεπικοινωνιακών δαπανών.

2.2.4 Ανάπτυξη άλλων ειδών υποδομών ΤΠΕ (εξοπλισμός πληροφορικής μεγάλης κλίμακας, κέντρα δεδομένων, αισθητήρες και άλλος ασύρματος εξοπλισμός)

Αφορά στην προμήθεια, εγκατάσταση και υποστήριξη άλλων ειδών υποδομών ΤΠΕ (εξοπλισμός πληροφορικής μεγάλης κλίμακας, κέντρα δεδομένων, αισθητήρες και άλλος ασύρματος εξοπλισμός) σε Φορείς ή ομάδες Φορέων του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα.

Βασικές ομάδες-στόχοι

Βασικές ομάδες-στόχοι – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iii) του ΚΚΔ:

Πεδίο κειμένου [1 000]

Οι δράσεις που θα υλοποιηθούν αφορούν:

- νοικοκυριά, επιχειρήσεις και κοινωνικοοικονομικούς φορείς στις περιοχές υλοποίησης των δράσεων ανάπτυξης ευρυζωνικών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας
- τη Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων
- τη Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης
- την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)
- Υπουργεία
- εποπτευόμενους φορείς του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- λοιπούς φορείς του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα για την κάλυψη των αναγκών τους σε συνδέσεις σε ευρυζωνικά δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας και σε άλλα είδη υποδομών ΤΠΕ

Δράσεις που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και τη μη διάκριση

Δράσεις που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και τη μη διάκριση – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iv) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [2 000]

Το σύνολο των προτεινόμενων δράσεων είναι ουδέτερες ως προς την ισότητα των φύλων, αλλά, το μέρος των δράσεων που αφορά την ενίσχυση υποδομών ευρυζωνικών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας, διαφυλάσσει την ένταξη και τη μη διάκριση, καθώς, δεν περιλαμβάνουν καμία σχετική διάκριση λόγω φύλου, φυλής, εθνοτικής καταγωγής, θρησκείας, πεποιθήσεων, αναπηρίας, ηλικίας, γενετήσιου προσανατολισμού, αλλά ενισχύουν υποδομές που διασφαλίζουν τη δυνατότητα ταχύτερης και ποιοτικής πρόσβασης σε ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές, ισότιμα για όλους τους πολίτες, σε περιοχές οι οποίες εμφανίζουν σχετική υστέρηση σε θέματα συνδεσιμότητας σε δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας.

Ένδειξη για τα ιδιαίτερα στοχευόμενα εδάφη, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων

Ενδείξεις ως προς τα ιδιαίτερα στοχευόμενα εδάφη, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο v) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [2 000]

Δεν εφαρμόζεται

Διαπεριφερειακές, διασυνοριακές και διακρατικές δράσεις

Διαπεριφερειακές, διασυνοριακές και διακρατικές δράσεις – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο vi) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [2 000]

Δεν εφαρμόζεται

Προβλεπόμενη χρήση των χρηματοδοτικών μέσων

Προβλεπόμενη χρήση των χρηματοδοτικών μέσων – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο vii) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [1 000]

Δεν εφαρμόζεται

2.1.1.1.2 Δείκτες

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο ii), άρθρο 8 του ΕΤΠΑ, άρθρο 23 παράγραφος 2 του ΕΚΤ+)

Πίνακας 1: Δείκτες εκροών								
Προτεραιότητα	**Ειδικός στόχος**	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**ID [5]**	**Δείκτης [255]**	**Μονάδα μέτρησης**	**Ορόσημο (2024)**	**Στόχος (2029)**

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο ii) του ΚΚΔ και άρθρο 23 παράγραφος 2 του ΕΚΤ+

Πίνακας 2: Δείκτες αποτελεσμάτων											
Προτεραιότητα	**Ειδικός στόχος**	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**ID [5]**	**Δείκτης [255]**	**Μονάδα μέτρησης**	**Τιμή βάσης ή αναφοράς**	**Έτος αναφοράς**	**Στόχος (2029)**	**Πηγή δεδομένων [200]**	**Παρατηρήσεις [200]**

2.1.1.1.3 Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά τύπο παρέμβασης (άνευ αντικειμένου για το ΕΤΘΑΥ)

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο viii)

Πίνακας 1: Διάσταση 1 – πεδίο παρέμβασης					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
2	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*1.v. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας*	*033-ΤΠΕ: Ευρυζωνικό δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (πρόσβαση/ τοπικός βρόχος με επιδόσεις ισοδύναμες με εγκατάσταση οπτικών ινών μέχρι το σημείο διανομής στην τοποθεσία εξυπηρέτησης για εγκαταστάσεις πολλαπλών κατοικιών)*	*19.527.897*
2	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*1.v. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας*	*034-ΤΠΕ: Ευρυζωνικό δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (πρόσβαση/ τοπικός βρόχος με επιδόσεις ισοδύναμες με εγκατάσταση οπτικών ινών μέχρι το σημείο διανομής στην τοποθεσία εξυπηρέτησης για κατοικίες και επαγγελματικούς χώρους)*	*19.527.897*
2	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*1.v. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας*	*036-ΤΠΕ: Άλλα είδη υποδομών ΤΠΕ (συμπεριλαμβάνονται πόροι/ εξοπλισμός πληροφορικής μεγάλης κλίμακας, κέντρα δεδομένων, αισθητήρες και άλλος ασύρματος εξοπλισμός)*	*8.614.764*
2	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*1.v. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας*	*037-ΤΠΕ: Άλλα είδη υποδομών ΤΠΕ (συμπεριλαμβάνονται πόροι/ εξοπλισμός πληροφορικής μεγάλης κλίμακας, κέντρα δεδομένων, αισθητήρες και άλλος ασύρματος εξοπλισμός) σύμφωνα με τα κριτήρια μείωσης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης*	*4.307.382*
2	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*1.v. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας*	*033-ΤΠΕ: Ευρυζωνικό δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (πρόσβαση/ τοπικός βρόχος με επιδόσεις ισοδύναμες με εγκατάσταση οπτικών ινών μέχρι το σημείο διανομής στην τοποθεσία εξυπηρέτησης για εγκαταστάσεις πολλαπλών κατοικιών)*	*138.085.480*
2	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*1.v. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας*	*034-ΤΠΕ: Ευρυζωνικό δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (πρόσβαση/ τοπικός βρόχος με επιδόσεις ισοδύναμες με εγκατάσταση οπτικών ινών μέχρι το σημείο διανομής στην τοποθεσία εξυπηρέτησης για*	*138.085.479*

Πίνακας 1: Διάσταση 1 – πεδίο παρέμβασης					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
				κατοικίες και επαγγελματικούς χώρους)	
2	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*1.ν. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας*	*036-ΤΠΕ: Άλλα είδη υποδομών ΤΠΕ (συμπεριλαμβάνονται πόροι/ εξοπλισμός πληροφορικής μεγάλης κλίμακας, κέντρα δεδομένων, αισθητήρες και άλλος ασύρματος εξοπλισμός)*	*38.795.750*
2	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*1.ν. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας*	*037-ΤΠΕ: Άλλα είδη υποδομών ΤΠΕ (συμπεριλαμβάνονται πόροι/ εξοπλισμός πληροφορικής μεγάλης κλίμακας, κέντρα δεδομένων, αισθητήρες και άλλος ασύρματος εξοπλισμός) σύμφωνα με τα κριτήρια μείωσης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης*	*19.397.876*

Πίνακας 2: Διάσταση 2 – μορφή χρηματοδότησης					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
2	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*1.ν. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας*	*01 Επιχορήγηση*	*51.977.940*
2	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*1.ν. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας*	*01 Επιχορήγηση*	*334.364.585*

Πίνακας 3: Διάσταση 3 – μηχανισμός εδαφικής υλοποίησης και εδαφική εστίαση					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

Πίνακας 4: Διάσταση 6 – δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι ΕΚΤ+					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

Πίνακας 5: Διάσταση 7 – Διάσταση ισότητας των φύλων ΕΚΤ+*, ΕΤΠΑ, ΤΣ και ΤΔΜ					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

Πίνακας 5: Διάσταση 7 – Διάσταση ισότητας των φύλων ΕΚΤ+*, ΕΤΠΑ, ΤΣ και ΤΔΜ					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
2	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*1.ν. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας*	*03 - Ουδετερότητα ως προς το φύλο*	*51.977.940*
2	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*1.ν. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας*	*03 - Ουδετερότητα ως προς το φύλο*	*334.364.585*

* Κατά κανόνα, το 40 % για το ΕΚΤ+ συνεισφέρει στην παρακολούθηση της ισότητας των φύλων. Το 100 % εφαρμόζεται όταν το κράτος μέλος επιλέγει να χρησιμοποιήσει το άρθρο 6 του ΕΚΤ+, καθώς και ειδικές δράσεις του προγράμματος για την ισότητα των φύλων.

2.1.1.1.4 Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά τύπο παρέμβασης για το ΕΤΘΑΥ

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο γ) του ΚΚΔ

Πίνακας 1				
Αριθ. προτεραιότητας	**Ειδικός στόχος**	**Είδος παρέμβασης**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

2.1.1.2 Ειδικός στόχος «Αντιμετώπιση των υλικών στερήσεων»[1]

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 του ΚΚΔ· Άρθρο 18 του ΕΚΤ+

Τύποι υποστήριξης

Πεδίο κειμένου [2 000]

Βασικές ομάδες-στόχοι

Πεδίο κειμένου [2 000]

Περιγραφή των εθνικών ή περιφερειακών καθεστώτων στήριξης.

Πεδίο κειμένου [2 000]

Κριτήρια για την επιλογή των πράξεων[2]

Πεδίο κειμένου [4 000]

[1] *Το άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) του ΚΚΔ δεν ισχύει για τον ειδικό στόχο που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο ιγ) του κανονισμού ΕΚΤ+*

[2] *Μόνο για προγράμματα που περιορίζονται στον ειδικό στόχο που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιγ) του κανονισμού ΕΚΤ+.*

2.1.1 Ανάπτυξη των Ψηφιακών Δεξιοτήτων

Τίτλος της προτεραιότητας [300]

☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά την απασχόληση των νέων
☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά καινοτόμες δράσεις
☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά τη στήριξη των απόρων στο πλαίσιο του ειδικού στόχου που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιγ) του Κανονισμού ΕΚΤ+*
☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά τη στήριξη των απόρων στο πλαίσιο του ειδικού στόχου που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιβ) του Κανονισμού ΕΚΤ+[3]
☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά τον ειδικό στόχο της αστικής κινητικότητας που καθορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο β) σημείο viii) του Κανονισμού ΕΤΠΑ και του Ταμείου Συνοχής
☐ Η προτεραιότητα αυτή αφορά ειδικά τον ειδικό στόχο της συνδεσιμότητας ΤΠΕ που καθορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο α) σημείο v) του Κανονισμού ΕΤΠΑ και του Ταμείου Συνοχής

** Αν σημειωθεί, μεταβείτε στο τμήμα 2.1.1.2*

2.1.1.1 Ειδικός στόχος[4] - 4.ζ. Προώθηση της διά βίου μάθησης, ιδίως των ευέλικτων ευκαιριών αναβάθμισης των δεξιοτήτων και επανειδίκευσης για όλους, λαμβανομένων υπόψη των επιχειρησιακών και ψηφιακών δεξιοτήτων, καλύτερη πρόβλεψη των αλλαγών και των νέων απαιτήσεων για δεξιότητες στην αγορά εργασίας, διευκόλυνση της αλλαγής σταδιοδρομίας και προώθηση της επαγγελματικής κινητικότητας

2.A.1.1.1 Παρεμβάσεις των Ταμείων

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημεία i), iii), iv), v), vi), vii) του ΚΚΔ

Σχετικά είδη δράσεων

Σχετικά είδη δράσεων - άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο i) του ΚΚΔ· Άρθρο 6 παράγραφος 2 του κανονισμού ΕΚΤ+:

Πεδίο κειμένου [8 000]

Η ανάπτυξη των κατάλληλων ψηφιακών δεξιοτήτων από πλευράς ανθρώπινου δυναμικού αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι και παίζει καθοριστικό ρόλο για την ευημερία της κοινωνίας, καθώς και την αδιάλειπτη λειτουργία κράτους και οικονομίας.

Οι προτεινόμενες δράσεις ανάπτυξης, επανακατάρτισης, αναβάθμισης των ψηφιακών δεξιοτήτων θα υλοποιούνται **μέσω τηλεκπαίδευσης (κυρίως), σύγχρονης ή ασύγχρονης, φυσικής παρουσίας ή συνδυαστικά,** κατά περίπτωση, με δυνατότητα πιστοποίησης (στις περιπτώσεις που έχει εφαρμογή και κρίνεται σκόπιμο), ενώ για όλα τα εκπαιδευτικά προγράμματα θα αναπτύσσεται ηλεκτρονικό εκπαιδευτικό υλικό, το οποίο στη συνέχεια θα είναι διαθέσιμο σε όλους τους πολίτες.

Οι προτεινόμενες δράσεις στήριξης της ανάπτυξης ψηφιακών δεξιοτήτων δύναται, κατά περίπτωση, να **υποστηρίζονται και από δράσεις ΕΤΠΑ στο πλαίσιο της Προτεραιότητας 1,** για ανάπτυξη εφαρμογών, πλατφορμών και εργαλείων, καθώς και εκπαιδευτικού υλικού, για τις ψηφιακές δεξιότητες.

[3] *Σε περίπτωση που οι πόροι στο πλαίσιο του ειδικού στόχου που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιβ) του κανονισμού ΕΚΤ+ λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς του άρθρου 7 παράγραφος 4 του κανονισμού ΕΚΤ+.*

[4] *Εκτός από έναν ειδικό στόχο που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιγ) του κανονισμού ΕΚΤ+.*

Για την υλοποίηση των δράσεων, θα ληφθεί υπόψη και το πλαίσιο ποιοτικών προδιαγραφών για την υλοποίηση συγχρηματοδούμενων από το ΕΚΤ+ προγραμμάτων Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ) και το θεσμικό πλαίσιο για το Εθνικό Σύστημα Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Δια Βίου Μάθησης (Ν.4763/ΦΕΚ254/21-12-2020) του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης στη ΣΕΚ.

Ειδικότερα:

3.1 Υλοποίηση προγραμμάτων επανακατάρτισης - αναβάθμισης ψηφιακών δεξιοτήτων (reskilling-upskilling) των υπαλλήλων της Γενικής Κυβέρνησης

Η επανακατάρτιση - αναβάθμιση των ψηφιακών δεξιοτήτων στον Δημόσιο Τομέα θα επιταχύνει την ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών και τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Δημόσιας Διοίκησης, την περαιτέρω βελτίωση των παρεχόμενων δημόσιων ηλεκτρονικών υπηρεσιών, την αποτελεσματική χρήση ηλεκτρονικών εργαλείων και εφαρμογών για τηλεργασία και συμμετοχή στην εκπαίδευση από απόσταση, καθώς και την προώθηση της κινητικότητας των στελεχών των δημόσιων υπηρεσιών.

Η προτεινόμενη δράση στοχεύει στην υλοποίηση προγραμμάτων επανακατάρτισης - αναβάθμισης ψηφιακών δεξιοτήτων των υπαλλήλων της Γενικής Κυβέρνησης, προσαρμοσμένων, ανά τομέα δημόσιας πολιτικής, εκπαιδευτική βαθμίδα & κλάδο.

3.2 Σύσταση του διυπουργικού κλάδου του Αναλυτή Ψηφιακής Πολιτικής

Με το άρθρο 104 του ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133/τ. Α΄), προβλέπεται η σύσταση διυπουργικού κλάδου προσωπικού για την υποστήριξη ειδικών λειτουργιών των φορέων της Κεντρικής Διοίκησης, και ειδικότερα ο Κλάδος ΠΕ Επιτελικών Στελεχών της Διοίκησης, με ειδικότητες μεταξύ των οποίων συγκαταλέγεται ο **Αναλυτής Ψηφιακής Πολιτικής**.

Αντικείμενο εργασίας των υπαλλήλων της ειδικότητας Αναλυτών Ψηφιακής Πολιτικής είναι η υποστήριξη της πολιτικής και διοικητικής ηγεσίας του φορέα στον οποίο υπηρετούν κατά τον σχεδιασμό, την υλοποίηση, την παρακολούθηση και την αξιολόγηση πολιτικών, προγραμμάτων και δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού του ελληνικού Κράτους και, εν γένει, της ελληνικής οικονομίας και κοινωνίας. Σε αυτό το πλαίσιο, οι υπάλληλοι του κλάδου πρέπει να είναι σε θέση: (α) να αναλύουν, σχεδιάζουν και ανασχεδιάζουν διαδικασίες και υπηρεσίες, φιλικές προς τους χρήστες και χρήσιμες για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις – αξιοποιώντας εδραιωμένες και καινοτόμες τεχνολογίες πληροφορικής, επικοινωνιών και λοιπών τομέων της οικονομίας, (β) να παρακολουθούν και αξιολογούν τις τεχνολογικές εξελίξεις, να εντοπίζουν και να αναλύουν καλές πρακτικές, να διαγιγνώσκουν ευκαιρίες και απειλές και να συντάσσουν ολοκληρωμένες προτάσεις για το σχεδιασμό πολιτικών, προγραμμάτων και δράσεων με αντικείμενο τον ψηφιακό μετασχηματισμό του φορέα ή των φορέων που τους έχουν ανατεθεί, (γ) να σχεδιάζουν, να υλοποιούν και να διαχειρίζονται έργα ψηφιακού μετασχηματισμού σύμφωνα με τις αρχές της διοίκησης έργων και ανάλυσης κινδύνων, καλύπτοντας όχι μόνο το τεχνικό σκέλος αλλά όλες τις πτυχές του εγχειρήματος: οργανωτικές, οικονομικές και νομικές και (δ) να συνεργάζονται με εμπειρογνώμονες, αναλυτές και ερευνητές του χώρου για τη βέλτιστη εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Η ενίσχυση της ειδικότητας Αναλυτών Ψηφιακής Πολιτικής θα γίνει μέσω της λειτουργίας νέου τμήματος στην Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης και του σχεδιασμού προγραμμάτων πιστοποίησης στο Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης, για την κάλυψη απαιτήσεων για εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό με επιπρόσθετες δεξιότητες, ώστε να μπορούν να ανταποκριθούν στην κατάρτιση, αξιολόγηση και ανασχεδιασμό των δημόσιων πολιτικών για την επίτευξη της εθνικής ψηφιακής ανάπτυξης με ταυτόχρονη ανάλυση των επιπτώσεων αυτών σε όλους τους τομείς πολιτικής.

3.3 Υποστήριξη συστήματος διακυβέρνησης & εμπλεκόμενων φορέων για τις ψηφιακές δεξιότητες- Δημιουργία και ανάπτυξη Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Δεξιοτήτων

Για τον συντονισμό, τον σχεδιασμό και τον προγραμματισμό υλοποίησης δράσεων στήριξης της ανάπτυξης ψηφιακών δεξιοτήτων, ανεξαρτήτως πηγής χρηματοδότησης, απαιτείται η δημιουργία ενός μόνιμου μηχανισμού για τη συνεχή παρακολούθηση της ανάπτυξης των ψηφιακών δεξιοτήτων στη χώρα, μέσω της παρακολούθησης των πολιτικών, των εκπαιδευτικών δράσεων παροχής ψηφιακών δεξιοτήτων και των πιστοποιημένων αποτελεσμάτων αυτών στο ανθρώπινο δυναμικό της χώρας.

3.4 Ανάπτυξη βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων στον γενικό πληθυσμό

Επίσης, θα υλοποιηθούν δράσεις ενίσχυσης των ψηφιακών δεξιοτήτων του γενικού πληθυσμού, ώστε να μπορούν να αξιοποιούν τις εφαρμογές και υπηρεσίες για την εξυπηρέτηση των πολιτών που παρέχονται μέσα από το gov.gr και να εντάσσονται σταδιακά στη νέα ψηφιακή εποχή, ώστε να αναζητούν πληροφορίες και δεδομένα, να δημιουργούν και να μοιράζονται ψηφιακό περιεχόμενο, να επικοινωνούν, να συνεργάζονται και να συναλλάσσονται και να συμμετέχουν ενεργά στην επιτάχυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας. Οι δράσεις αυτές εντάσσονται στο πλαίσιο του συνεχιζόμενου έργου «Παροχή υπηρεσιών ευαισθητοποίησης για την βέλτιστη αξιοποίηση των υπηρεσιών του gov.gr».

3.5. Υλοποίηση προγραμμάτων αναβάθμισης επιπέδου ψηφιακών δεξιοτήτων (upskilling) σε θέματα αξιοποίησης και διαχείρισης καινοτόμων ψηφιακών τεχνολογιών

Αφορά στην υλοποίηση δράσεων αναβάθμισης επιπέδου ψηφιακών δεξιοτήτων (upskilling) σε θέματα αξιοποίησης και διαχείρισης καινοτόμων ψηφιακών τεχνολογιών (Artificial Intelligence, Internet of Things, Big Data, Data Analytics, Business Process Management, Robotic Process Automation, Blockchain, Βιομετρική, κ.ά.) για **νέους, απόφοιτους ανώτατης εκπαίδευσης, μέσης και υψηλής ψηφιακής ωριμότητας.**

3.6 Ανάπτυξη Περιφερειακού Κέντρου Αριστείας στις ΤΠΕ

Πρόκειται για πιλοτική συστημική δράση. Η δημιουργία ενός Περιφερειακού Κέντρου Αριστείας σε ΤΠΕ κρίνεται απαραίτητη, καθώς θα προσφέρει στους εκπαιδευόμενους αναβαθμισμένα προγράμματα ψηφιακών δεξιοτήτων που θα ανταποκρίνονται στη ζήτηση των επιχειρήσεων και, παράλληλα, θα αποτελέσει σημείο και κόμβο διασύνδεσης των αποτελεσμάτων έρευνας και ανάπτυξης με την αγορά.

3.7 Δημιουργία τοπικών κέντρων ψηφιακών δεξιοτήτων

Αφορά στη δημιουργία τοπικών κέντρων κατάρτισης του πληθυσμού σε θέματα ψηφιακών δεξιοτήτων, με τη συμμετοχή των ΟΤΑ στο πλαίσιο της Εθνικής Συμμαχίας για τις Ψηφιακές Δεξιότητες & την Απασχόληση, η οποία λειτουργεί υπό τον συντονισμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, συμπορεύεται με τη Συμμαχία για τις Ψηφιακές Δεξιότητες & Απασχόληση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και είναι ένας συνασπισμός οργανισμών, προερχόμενων από τον δημόσιο, τον ιδιωτικό τομέα και την κοινωνία των πολιτών, με στόχο την μείωση του ψηφιακού χάσματος και την προώθηση των ψηφιακών δεξιοτήτων στην ελληνική κοινωνία.

Βασικές ομάδες-στόχοι

Βασικές ομάδες-στόχοι – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iii) του ΚΚΔ:

Πεδίο κειμένου [1 000]

Οι δράσεις που θα υλοποιηθούν αφορούν:

- Στελέχη της Γενικής Κυβέρνησης
- Δημόσιους Υπαλλήλους για την ειδικότητα Αναλυτών Ψηφιακής Πολιτικής

- Γενικό πληθυσμό
- Νέους απόφοιτους ανώτατης εκπαίδευσης, μέσης και υψηλής ψηφιακής ωριμότητας

Δράσεις που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και τη μη διάκριση

Δράσεις που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και τη μη διάκριση – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iv) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [2 000]

Το σύνολο των προτεινόμενων δράσεων του ΕΚΤ+ συνεισφέρουν στην παρακολούθηση της ισότητας των φύλων και διαφυλάσσουν την ένταξη και τη μη διάκριση, καθώς, δεν περιλαμβάνουν καμία σχετική διάκριση λόγω φύλου, φυλής, εθνοτικής καταγωγής, θρησκείας, πεποιθήσεων, αναπηρίας, ηλικίας, γενετήσιου προσανατολισμού, αλλά θα προβλέπεται η συμμόρφωση της υλοποίησης των δράσεων με τις αρχές του καθολικού σχεδιασμού και της προσβασιμότητας [τήρηση των αρχών του καθολικού σχεδιασμού (Ν. 4488/2017, αρ. 63) και διασφάλιση της προσβασιμότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών σε άτομα με αναπηρίες, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 60 του Ν. 4488/2017 και άρθρο 1 της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των Α.μεΑ. που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του ν. 4074/2012].

Ένδειξη για τα ιδιαίτερα στοχευόμενα εδάφη, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων

Ενδείξεις ως προς τα ιδιαίτερα στοχευόμενα εδάφη, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο v) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [2 000]

Δεν εφαρμόζεται

Διαπεριφερειακές, διασυνοριακές και διακρατικές δράσεις

Διαπεριφερειακές, διασυνοριακές και διακρατικές δράσεις – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο vi) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [2 000]

Δεν εφαρμόζεται

Προβλεπόμενη χρήση των χρηματοδοτικών μέσων

Προβλεπόμενη χρήση των χρηματοδοτικών μέσων – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο vii) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [1 000]

Δεν εφαρμόζεται

2.1.1.1.2 Δείκτες

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο ii), άρθρο 8 του ΕΤΠΑ, άρθρο 23 παράγραφος 2 του ΕΚΤ+)

Πίνακας 1: Δείκτες εκροών

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	ID [5]	Δείκτης [255]	Μονάδα μέτρησης	Ορόσημο (2024)	Στόχος (2029)

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο ii) του ΚΚΔ και άρθρο 23 παράγραφος 2 του ΕΚΤ+

Πίνακας 2: Δείκτες αποτελεσμάτων											
Προτεραι-ότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	ID [5]	Δείκτης [255]	Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης ή αναφοράς	Έτος αναφοράς	Στόχος (2029)	Πηγή δεδομένων [200]	Παρατηρήσεις [200]

2.1.1.1.3 Ενδεικτική κατανομή των πόρων του προγράμματος (ΕΕ) ανά τύπο παρέμβασης (άνευ αντικειμένου για το ΕΤΘΑΥ)

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο viii)

Πίνακας 1: Διάσταση 1 – πεδίο παρέμβασης					
Αριθ. προτεραιότητας	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Ειδικός στόχος	Κωδικός	Ποσό (EUR)
3	*ΕΚΤ+*	*Μετάβασης*	*ζ*	*145-Στήριξη για την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων*	*12.792.100*
3	*ΕΚΤ+*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*ζ*	*145-Στήριξη για την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων*	*71.127.859*

Πίνακας 2: Διάσταση 2 – μορφή χρηματοδότησης					
Αριθ. προτεραιότητας	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Ειδικός στόχος	Κωδικός	Ποσό (EUR)
3	*ΕΚΤ+*	*Μετάβασης*	*ζ*	*01 Επιχορήγηση*	*12.792.100*
3	*ΕΚΤ+*	*Λιγότερο*	*ζ*	*01 Επιχορήγηση*	*71.127.859*

		Ανεπτυγμένες			

Πίνακας 3: Διάσταση 3 – μηχανισμός εδαφικής υλοποίησης και εδαφική εστίαση					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

Πίνακας 4: Διάσταση 6 – δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι ΕΚΤ+					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
3	*ΕΚΤ+*	*Μετάβασης*	*ζ*	*02 - Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων και θέσεων εργασίας*	*12.792.100*
3	*ΕΚΤ+*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*ζ*	*02 - Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων και θέσεων εργασίας*	*71.127.859*

Πίνακας 5: Διάσταση 7 – ΕΚΤ+*, ΕΤΠΑ, ΤΣ και ΔΤΜ διάσταση ισότητας των φύλων					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
3	*ΕΚΤ+*	*Μετάβασης*	*ζ*	*02 - Συνεκτίμηση της διάστασης του φύλου*	*12.792.100*
3	*ΕΚΤ+*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*ζ*	*02 - Συνεκτίμηση της διάστασης του φύλου*	*71.127.859*

* Κατά κανόνα, το 40 % για το ΕΚΤ+ συνεισφέρει στην παρακολούθηση της ισότητας των φύλων. Το 100 % εφαρμόζεται όταν το κράτος μέλος επιλέγει να χρησιμοποιήσει το άρθρο 6 του ΕΚΤ+, καθώς και ειδικές δράσεις του προγράμματος για την ισότητα των φύλων.

2.1.1.1.4 Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά τύπο παρέμβασης για το ΕΤΘΑΥ

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο γ) του ΚΚΔ

Πίνακας 1				
Αριθ. προτεραιότητας	**Ειδικός στόχος**	**Είδος παρέμβασης**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

2.1.1.2 Ειδικός στόχος «Αντιμετώπιση των υλικών στερήσεων»[5]

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 του ΚΚΔ· Άρθρο 18 του ΕΚΤ+

Τύποι υποστήριξης

Πεδίο κειμένου [2 000]

Βασικές ομάδες-στόχοι

Πεδίο κειμένου [2 000]

[5] *Το άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) του ΚΚΔ δεν ισχύει για τον ειδικό στόχο που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο ιγ) του κανονισμού ΕΚΤ+*

Περιγραφή των εθνικών ή περιφερειακών καθεστώτων στήριξης.

Πεδίο κειμένου [2 000]

Κριτήρια για την επιλογή των πράξεων[6]

Πεδίο κειμένου [4 000]

2.1.1.1 Ειδικός στόχος[7] *- 4.δ. Προώθηση της προσαρμογής εργαζομένων, επιχειρήσεων και επιχειρηματιών στην αλλαγή, της ενεργού και υγιούς γήρανσης, καθώς και ενός υγιεινού και καλά προσαρμοσμένου περιβάλλοντος εργασίας που αντιμετωπίζει τους κινδύνους για την υγεία*

2.1.1.1.1 Παρεμβάσεις των Ταμείων

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημεία i), iii), iv), v), vi), vii) του ΚΚΔ

Σχετικά είδη δράσεων

Σχετικά είδη δράσεων - άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο i) του ΚΚΔ· Άρθρο 6 παράγραφος 2 του κανονισμού ΕΚΤ+:

Πεδίο κειμένου [8 000]

Η ανάπτυξη των κατάλληλων ψηφιακών δεξιοτήτων από πλευράς ανθρώπινου δυναμικού αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι και παίζει καθοριστικό ρόλο για την ευημερία της κοινωνίας, καθώς και την αδιάλειπτη λειτουργία κράτους και οικονομίας.

Οι προτεινόμενες δράσεις ανάπτυξης, επανακατάρτισης, αναβάθμισης των ψηφιακών δεξιοτήτων θα υλοποιούνται **μέσω τηλεκπαίδευσης (κυρίως), σύγχρονης ή ασύγχρονης, φυσικής παρουσίας ή συνδυαστικά,** κατά περίπτωση, ενώ για όλα τα εκπαιδευτικά προγράμματα θα αναπτύσσεται ηλεκτρονικό εκπαιδευτικό υλικό, το οποίο στη συνέχεια θα είναι διαθέσιμο σε όλους τους πολίτες.

Το σύνολο των προτεινόμενων δράσεων στήριξης της ανάπτυξης ψηφιακών δεξιοτήτων θα **υποστηρίζεται και από δράσεις ΕΤΠΑ στο πλαίσιο της Προτεραιότητας 1,** για ανάπτυξη εφαρμογών, πλατφορμών και εργαλείων για τις ψηφιακές δεξιότητες.

Ειδικότερα:

3.1 Υλοποίηση προγραμμάτων αναβάθμισης επιπέδου ψηφιακών δεξιοτήτων (upskilling) σε θέματα αξιοποίησης και διαχείρισης καινοτόμων ψηφιακών τεχνολογιών

Αφορά στην υλοποίηση δράσεων αναβάθμισης επιπέδου ψηφιακών δεξιοτήτων (upskilling) σε θέματα αξιοποίησης και διαχείρισης καινοτόμων ψηφιακών τεχνολογιών (Artificial Intelligence, Internet of Things, Big Data, Data Analytics, Business Process Management, Robotic Process Automation, Blockchain, Βιομετρική, κ.ά.) για εργαζόμενους του ιδιωτικού τομέα και αυτοαπασχολούμενους υψηλής ψηφιακής ωριμότητας.

Η διείσδυση αναδυόμενων και ανατρεπτικών τεχνολογιών σε όλους τους τομείς αυξάνεται με ταχύτατους ρυθμούς διευρύνοντας συνεχώς το πεδίο εφαρμογής τους και αναμένεται να έχει σημαντικό αντίκτυπο στην οικονομία τα αμέσως επόμενα έτη, επιφέροντας υψηλού βαθμού

[6] *Μόνο για προγράμματα που περιορίζονται στον ειδικό στόχο που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιγ) του κανονισμού ΕΚΤ+.*

[7] *Εκτός από έναν ειδικό στόχο που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιγ) του κανονισμού ΕΚΤ+.*

τεχνολογικές αλλαγές και στην καθημερινή ζωή. Παράλληλα, αντίστοιχα αυξάνεται σταδιακά και το ενδιαφέρον των κυβερνήσεων να τις αξιοποιήσουν, ενώ οι επιχειρήσεις αναζητούν τις ευκαιρίες αξιοποίησης των τεχνολογιών αυτών, για να αποκτήσουν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, δημιουργώντας αυξημένη ζήτηση σχετικών δεξιοτήτων στην αγορά εργασίας.

Βασικές ομάδες-στόχοι

Βασικές ομάδες-στόχοι – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iii) του ΚΚΔ:

Πεδίο κειμένου [1 000]

Οι δράσεις που θα υλοποιηθούν αφορούν:

- Εργαζόμενους του ιδιωτικού τομέα και αυτοαπασχολούμενους υψηλής ψηφιακής ωριμότητας

Δράσεις που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και τη μη διάκριση

Δράσεις που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και τη μη διάκριση – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iv) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [2 000]

Το σύνολο των προτεινόμενων δράσεων του ΕΚΤ+ συνεισφέρουν στην παρακολούθηση της ισότητας των φύλων και διαφυλάσσουν την ένταξη και τη μη διάκριση, καθώς, δεν περιλαμβάνουν καμία σχετική διάκριση λόγω φύλου, φυλής, εθνοτικής καταγωγής, θρησκείας, πεποιθήσεων, αναπηρίας, ηλικίας, γενετήσιου προσανατολισμού, και θα προβλέπεται η συμμόρφωση της υλοποίησης των δράσεων με τις αρχές του καθολικού σχεδιασμού και της προσβασιμότητας [τήρηση των αρχών του καθολικού σχεδιασμού (Ν. 4488/2017, αρ. 63) και διασφάλιση της προσβασιμότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών σε άτομα με αναπηρίες, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 60 του Ν. 4488/2017 και άρθρο 1 της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των Α.μεΑ. που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του ν. 4074/2012].

Ένδειξη για τα ιδιαίτερα στοχευόμενα εδάφη, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων

Ενδείξεις ως προς τα ιδιαίτερα στοχευόμενα εδάφη, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο v) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [2 000]

Δεν εφαρμόζεται

Διαπεριφερειακές, διασυνοριακές και διακρατικές δράσεις

Διαπεριφερειακές, διασυνοριακές και διακρατικές δράσεις – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο vi) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [2 000]

Δεν εφαρμόζεται

Προβλεπόμενη χρήση των χρηματοδοτικών μέσων

Προβλεπόμενη χρήση των χρηματοδοτικών μέσων – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο vii) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [1 000]

Δεν εφαρμόζεται

2.1.1.1.2 Δείκτες

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο ii), άρθρο 8 του ΕΤΠΑ, άρθρο 23 παράγραφος 2 του ΕΚΤ+)

Πίνακας 1: Δείκτες εκροών								
Προτεραιότητα	**Ειδικός στόχος**	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**ID [5]**	**Δείκτης [255]**	**Μονάδα μέτρησης**	**Ορόσημο (2024)**	**Στόχος (2029)**

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο ii) του ΚΚΔ και άρθρο 23 παράγραφος 2 του ΕΚΤ+

Πίνακας 2: Δείκτες αποτελεσμάτων											
Προτεραιότητα	**Ειδικός στόχος**	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**ID [5]**	**Δείκτης [255]**	**Μονάδα μέτρησης**	**Τιμή βάσης ή αναφοράς**	**Έτος αναφοράς**	**Στόχος (2029)**	**Πηγή δεδομένων [200]**	**Παρατηρήσεις [200]**

2.1.1.1.3 Ενδεικτική κατανομή των πόρων του προγράμματος (ΕΕ) ανά τύπο παρέμβασης (άνευ αντικειμένου για το ΕΤΘΑΥ)

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο viii)

Πίνακας 1: Διάσταση 1 – πεδίο παρέμβασης					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
3	*ΕΚΤ+*	*Μετάβασης*	*δ*	*146-Στήριξη της προσαρμογής των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στην αλλαγή*	*1.084.085*

Πίνακας 1: Διάσταση 1 – πεδίο παρέμβασης					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
3	*ΕΚΤ+*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*δ*	*146-Στήριξη της προσαρμογής των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στην αλλαγή*	*5.307.488*

Πίνακας 2: Διάσταση 2 – μορφή χρηματοδότησης					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
3	*ΕΚΤ+*	*Μετάβασης*	*δ*	*01 Επιχορήγηση*	*1.084.085*
3	*ΕΚΤ+*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*δ*	*01 Επιχορήγηση*	*5.307.488*

Πίνακας 3: Διάσταση 3 – μηχανισμός εδαφικής υλοποίησης και εδαφική εστίαση					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

Πίνακας 4: Διάσταση 6 – δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι ΕΚΤ+					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
3	*ΕΚΤ+*	*Μετάβασης*	*δ*	*02 - Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων και θέσεων εργασίας*	*1.084.085*
3	*ΕΚΤ+*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*δ*	*02 - Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων και θέσεων εργασίας*	*5.307.488*

Πίνακας 5: Διάσταση 7 – ΕΚΤ+*, ΕΤΠΑ, ΤΣ και ΔΤΜ διάσταση ισότητας των φύλων					
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ειδικός στόχος**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
3	*ΕΚΤ+*	*Μετάβασης*	*δ*	*02 - Συνεκτίμηση της διάστασης του φύλου*	*1.084.085*
3	*ΕΚΤ+*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*δ*	*02 - Συνεκτίμηση της διάστασης του φύλου*	*5.307.488*

* Κατά κανόνα, το 40 % για το ΕΚΤ+ συνεισφέρει στην παρακολούθηση της ισότητας των φύλων. Το 100 % εφαρμόζεται όταν το κράτος μέλος επιλέγει να χρησιμοποιήσει το άρθρο 6 του ΕΚΤ+, καθώς και ειδικές δράσεις του προγράμματος για την ισότητα των φύλων.

2.1.1.1.4 Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά τύπο παρέμβασης για το ΕΤΘΑΥ

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο γ) του ΚΚΔ

Πίνακας 1				
Αριθ. προτεραιότητας	**Ειδικός στόχος**	**Είδος παρέμβασης**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

2.1.1.2 Ειδικός στόχος «Αντιμετώπιση των υλικών στερήσεων»[8]

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 του ΚΚΔ· Άρθρο 18 του ΕΚΤ+

Τύποι υποστήριξης

Πεδίο κειμένου [2 000]

Βασικές ομάδες-στόχοι

Πεδίο κειμένου [2 000]

Περιγραφή των εθνικών ή περιφερειακών καθεστώτων στήριξης.

Πεδίο κειμένου [2 000]

Κριτήρια για την επιλογή των πράξεων[9]

Πεδίο κειμένου [4 000]

[8] Το άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) του ΚΚΔ δεν ισχύει για τον ειδικό στόχο που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο ιγ) του κανονισμού ΕΚΤ+

[9] Μόνο για προγράμματα που περιορίζονται στον ειδικό στόχο που καθορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο ιγ) του κανονισμού ΕΚΤ+.

2.2. Προτεραιότητες τεχνικής βοήθειας

2.2.1 Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ, σύμφωνα με το άρθρο 36 παράγραφος 4 (επαναλαμβάνεται για κάθε τέτοια προτεραιότητα τεχνικής βοήθειας)

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) του ΚΚΔ

2.2.1.1 Παρέμβαση των Ταμείων

Σχετικοί τύποι δράσεων

Οι σχετικοί τύποι δράσεων – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) σημείο i) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [8 000]

Η παροχή τεχνικής βοήθειας για τις δράσεις ΕΤΠΑ θα συνεισφέρει στην τεχνική, οργανωτική και διοικητική υποστήριξη του σχεδιασμού, της υλοποίησης, της διαχείρισης, της παρακολούθησης, της δημοσιότητας, του ελέγχου και της αξιολόγησης των έργων ΕΤΠΑ του Προγράμματος. Οι παρεμβάσεις τεχνικής βοήθειας για τις δράσεις ΕΤΠΑ στοχεύουν στην ενίσχυση των συστημάτων και των διαδικασιών της Διαχειριστικής Αρχής, του συστήματος διοίκησης, των δικαιούχων και λοιπών εμπλεκομένων στην εφαρμογή των έργων ΕΤΠΑ του Προγράμματος.

Ενδεικτικές δράσεις που θα υλοποιηθούν είναι οι εξής:

- Υπηρεσίες και υποστήριξη για προετοιμασία, επιλογή, διαχείριση, παρακολούθηση, αξιολόγηση και έλεγχο των έργων ΕΤΠΑ του Προγράμματος
- Υποστήριξη και εξασφάλιση της αποτελεσματικής λειτουργίας της ΕΥΔΕ ΤΠΕ, ως προς τις παρεμβάσεις ΕΤΠΑ
- Υποστήριξη δικαιούχων ΕΤΠΑ, για την ενίσχυση της διοικητικής τους ικανότητας, προκειμένου να ανταποκριθούν στις ανάγκες υλοποίησης των έργων που αναλαμβάνουν. Εφόσον κριθεί σκόπιμο, θα υλοποιηθούν μεμονωμένες παρεμβάσεις για τον εντοπισμό των αναγκών των δικαιούχων με στόχο την ενίσχυση της διαχειριστικής τους επάρκειας για την υλοποίησή τους
- Μελέτες, εμπειρογνωμοσύνες, τεχνικοί σύμβουλοι που αφορούν σε ενέργειες ωρίμανσης, εξειδίκευσης, σχεδιασμού, διαχείρισης της εφαρμογής, παρακολούθησης και αξιολόγησης των παρεμβάσεων ΕΤΠΑ του Προγράμματος, με στόχο τη βελτιστοποίηση της υλοποίησης και την αποτελεσματική εφαρμογή του
- Εκπόνηση του Σχεδίου Αξιολόγησης του Προγράμματος και των αξιολογήσεων που προβλέπονται από τον ΚΚΔ
- Εκπαίδευση των στελεχών της ΕΥΔΕ ΤΠΕ και των εμπλεκόμενων φορέων και δικαιούχων, έργων ΕΤΠΑ μέσω τηλεκπαίδευσης, επιμορφωτικών σεμιναρίων, ημερίδων, συνεδρίων, συναντήσεων εργασίας, εκδηλώσεων ανταλλαγής τεχνογνωσίας, κ.λπ.
- Ενέργειες σχεδιασμού, εξειδίκευσης και εφαρμογής στρατηγικών επικοινωνίας και κατάρτισης επικοινωνιακών σχεδίων δράσης, πληροφόρησης, προβολής και δημοσιότητας και διάχυσης καλών πρακτικών των επιμέρους παρεμβάσεων ΕΤΠΑ, αλλά και της στρατηγικής και των πολιτικών του Προγράμματος, οι οποίες απευθύνονται σε φορείς πολιτικής, σε δυνητικούς δικαιούχους και στην κοινή γνώμη, σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδότησης έργων ΕΤΠΑ στο πλαίσιο του Προγράμματος
- Ενέργειες σχετικά με την ολοκλήρωση των έργων ΕΤΠΑ της ΠΠ 2014-2020 τα οποία διαχειρίζεται η ΕΥΔΕ ΤΠΕ

- Ενέργειες σχετικά με την προετοιμασία της επόμενης Προγραμματικής Περιόδου, ως προς τις δράσεις ΕΤΠΑ

Βασικές ομάδες-στόχοι

Βασικές ομάδες-στόχοι – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) σημείο iii) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [1 000]

Η τεχνική βοήθεια αφορά στην ΕΥΔΕ ΤΠΕ και στους Δικαιούχους των δράσεων. Η πληροφόρηση, προβολή και δημοσιότητα αφορά φορείς πολιτικής, δυνητικούς δικαιούχους, δημόσιες αρχές σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, κοινωνικούς και οικονομικούς εταίρους, οργανώσεις ευπαθών ομάδων και ΑμεΑ, αλλά και το ευρύ κοινό.

2.2.1.2 Δείκτες

Δείκτες εκροών με τα αντίστοιχα ορόσημα και στόχους

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) σημείο ii) του ΚΚΔ

Πίνακας 1: Δείκτες εκροών							
Προτεραιότητα	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**ID [5]**	**Δείκτης [255]**	**Μονάδα μέτρησης**	**Ορόσημο (2024)**	**Στόχος (2029)**

2.2.1.3 Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά τύπο παρέμβασης

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) σημείο iv) του ΚΚΔ

Πίνακας 1: Διάσταση 1 – πεδίο παρέμβασης				
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
4	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*179-Πληροφόρηση και επικοινωνία*	*307.944*
4	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*179-Πληροφόρηση και επικοινωνία*	*1.696.275*
4	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*180-Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος*	*357.244*
4	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*180-Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος*	*1.967.836*
4	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*181-Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων*	*178.622*
4	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*181-Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων*	*983.918*
4	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*182-Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταίρων*	*942.410*
4	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο Ανεπτυγμένες*	*182-Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταίρων*	*5.191.154*

Πίνακας 2: Διάσταση 6 – δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι ΕΚΤ+				
Αριθ.	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

προτεραιότητας				

Πίνακας 3: Διάσταση 7 – Διάσταση ισότητας των φύλων ΕΚΤ+*, ΕΤΠΑ, ΤΣ και ΤΔΜ				
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**
4	*ΕΤΠΑ*	*Μετάβασης*	*03*	*1.786.220*
4	*ΕΤΠΑ*	*Λιγότερο ανεπτυγμένες*	*03*	*9.839.183*

* Κατά κανόνα, το 40 % για το ΕΚΤ+ συνεισφέρει στην παρακολούθηση της ισότητας των φύλων. Το 100 % εφαρμόζεται όταν το κράτος μέλος επιλέγει να χρησιμοποιήσει το άρθρο 6 του ΕΚΤ+, καθώς και ειδικές δράσεις του προγράμματος για την ισότητα των φύλων.

Πίνακας 4: ΕΤΘΑΥ				
Αριθ. προτεραιότητας	**Ειδικός Στόχος**	**Τύπος παρέμβασης**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

2.2.1 Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ+, σύμφωνα με το άρθρο 36 παράγραφος 4 (επαναλαμβάνεται για κάθε τέτοια προτεραιότητα τεχνικής βοήθειας)

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) του ΚΚΔ

2.2.1.1 Παρέμβαση από τα Ταμεία

Σχετικοί τύποι δράσεων

Οι σχετικοί τύποι δράσεων – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) σημείο i) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [8 000]

Η παροχή τεχνικής βοήθειας για τις δράσεις ΕΚΤ+ θα συνεισφέρει στην τεχνική, οργανωτική και διοικητική υποστήριξη του σχεδιασμού, της υλοποίησης, της διαχείρισης, της παρακολούθησης, της δημοσιότητας, του ελέγχου και της αξιολόγησης των έργων ΕΚΤ+ του Προγράμματος. Οι παρεμβάσεις τεχνικής βοήθειας για τις δράσεις ΕΚΤ+ στοχεύουν στην ενίσχυση των συστημάτων και των διαδικασιών της Διαχειριστικής Αρχής, του συστήματος διοίκησης, των δικαιούχων και λοιπών εμπλεκομένων στην εφαρμογή των έργων ΕΚΤ+ του Προγράμματος.

Ενδεικτικές δράσεις που θα υλοποιηθούν είναι οι εξής:

- Υπηρεσίες και υποστήριξη για προετοιμασία, επιλογή, διαχείριση, παρακολούθηση, αξιολόγηση και έλεγχο των έργων ΕΚΤ+ του Προγράμματος
- Υποστήριξη και εξασφάλιση της αποτελεσματικής λειτουργίας της ΕΥΔΕ ΤΠΕ, ως προς τις παρεμβάσεις ΕΚΤ+
- Υποστήριξη δικαιούχων ΕΚΤ+, για την ενίσχυση της διοικητικής τους ικανότητας, προκειμένου να ανταποκριθούν στις ανάγκες υλοποίησης των έργων που αναλαμβάνουν. Εφόσον κριθεί σκόπιμο, θα υλοποιηθούν μεμονωμένες παρεμβάσεις για τον εντοπισμό των αναγκών των δικαιούχων με στόχο την ενίσχυση της διαχειριστικής τους επάρκειας για την υλοποίησή τους

- Μελέτες, εμπειρογνωμοσύνες, τεχνικοί σύμβουλοι που αφορούν σε ενέργειες ωρίμανσης, εξειδίκευσης, σχεδιασμού, διαχείρισης της εφαρμογής, παρακολούθησης και αξιολόγησης των παρεμβάσεων ΕΚΤ+ του Προγράμματος, με στόχο τη βελτιστοποίηση της υλοποίησης και την αποτελεσματική εφαρμογή του
- Εκπόνηση του Σχεδίου Αξιολόγησης του Προγράμματος και των αξιολογήσεων που προβλέπονται από τον ΚΚΔ
- Εκπαίδευση των στελεχών της ΕΥΔΕ ΤΠΕ και των εμπλεκόμενων φορέων και δικαιούχων, έργων ΕΚΤ+ μέσω τηλεκπαίδευσης, επιμορφωτικών σεμιναρίων, ημερίδων, συνεδρίων, συναντήσεων εργασίας, εκδηλώσεων ανταλλαγής τεχνογνωσίας, κ.λπ.
- Ενέργειες σχεδιασμού, εξειδίκευσης και εφαρμογής στρατηγικών επικοινωνίας και κατάρτισης επικοινωνιακών σχεδίων δράσης, πληροφόρησης, προβολής και δημοσιότητας και διάχυσης καλών πρακτικών των επιμέρους παρεμβάσεων ΕΚΤ+, αλλά και της στρατηγικής και των πολιτικών του Προγράμματος, οι οποίες απευθύνονται σε φορείς πολιτικής, σε δυνητικούς δικαιούχους και στην κοινή γνώμη, σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδότησης έργων ΕΚΤ+ στο πλαίσιο του Προγράμματος
- Ενέργειες σχετικά με την ολοκλήρωση των έργων ΕΚΤ+ της ΠΠ 2014-2020 τα οποία διαχειρίζεται η ΕΥΔΕ ΤΠΕ
- Ενέργειες σχετικά με την προετοιμασία της επόμενης Προγραμματικής Περιόδου, ως προς τις δράσεις ΕΚΤ+

Βασικές ομάδες-στόχοι

Βασικές ομάδες-στόχοι – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) σημείο iii) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [1 000]

Η τεχνική βοήθεια αφορά στην ΕΥΔΕ ΤΠΕ και στους Δικαιούχους των δράσεων. Η πληροφόρηση, προβολή και δημοσιότητα αφορά φορείς πολιτικής, δυνητικούς δικαιούχους, δημόσιες αρχές σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, κοινωνικούς και οικονομικούς εταίρους, οργανώσεις ευπαθών ομάδων και ΑμεΑ, αλλά και το ευρύ κοινό.

2.2.1.2 Δείκτες

Δείκτες εκροών με τα αντίστοιχα ορόσημα και στόχους

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) σημείο ii) του ΚΚΔ

Πίνακας 1: Δείκτες εκροών							
Προτεραιότητα	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**ID [5]**	**Δείκτης [255]**	**Μονάδα μέτρησης**	**Ορόσημο (2024)**	**Στόχος (2029)**

2.2.1.3 Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά τύπο παρέμβασης

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) σημείο iv) του ΚΚΔ

Πίνακας 1: Διάσταση 1 – πεδίο παρέμβασης

Αριθ. προτεραιότητας	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
5	ΕΚΤ+	Μετάβασης	179-Πληροφόρηση και επικοινωνία	60.549
5	ΕΚΤ+	Λιγότερο Ανεπτυγμένες	179-Πληροφόρηση και επικοινωνία	333.526
5	ΕΚΤ+	Μετάβασης	180-Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος	58.928
5	ΕΚΤ+	Λιγότερο Ανεπτυγμένες	180-Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος	324.599
5	ΕΚΤ+	Μετάβασης	181-Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων	29.464
5	ΕΚΤ+	Λιγότερο Ανεπτυγμένες	181-Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων	162.300
5	ΕΚΤ+	Μετάβασης	182-Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταίρων	145.700
5	ΕΚΤ+	Λιγότερο Ανεπτυγμένες	182-Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταίρων	802.573

Πίνακας 2: Διάσταση 6 – δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι ΕΚΤ+				
Αριθ. προτεραιότητας	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
5	ΕΚΤ+	Μετάβασης	02 - Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων και θέσεων εργασίας	294.641
5	ΕΚΤ+	Λιγότερο Ανεπτυγμένες	02 - Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων και θέσεων εργασίας	1.622.998

Πίνακας 3: Διάσταση 7 – Διάσταση ισότητας των φύλων ΕΚΤ+*, ΕΤΠΑ, ΤΣ και ΤΔΜ				
Αριθ. προτεραιότητας	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
5	ΕΚΤ+	Μετάβασης	02 - Συνεκτίμηση της διάστασης του φύλου	294.641
5	ΕΚΤ+	Λιγότερο ανεπτυγμένες	02 - Συνεκτίμηση της διάστασης του φύλου	1.622.998

* Κατά κανόνα, το 40 % για το ΕΚΤ+ συνεισφέρει στην παρακολούθηση της ισότητας των φύλων. Το 100 % εφαρμόζεται όταν το κράτος μέλος επιλέγει να χρησιμοποιήσει το άρθρο 6 του ΕΚΤ+, καθώς και ειδικές δράσεις του προγράμματος για την ισότητα των φύλων

Πίνακας 4: ΕΤΘΑΥ				
Αριθ. προτεραιότητας	Ειδικός Στόχος	Τύπος παρέμβασης	Κωδικός	Ποσό (EUR)

2.2.2 Προτεραιότητα τεχνικής βοήθειας σύμφωνα με το άρθρο 37 (επαναλαμβάνεται για κάθε τέτοια προτεραιότητα τεχνικής βοήθειας)

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο στ) του ΚΚΔ

2.2.2.1 Περιγραφή της τεχνικής βοήθειας βάσει χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με δαπάνες – άρθρο 37

Πεδίο κειμένου [3 000]

2.2.2.2 Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά τύπο παρέμβασης

Παραπομπή: Άρθρο 17 παράγραφος 3 στοιχείο e) σημείο iv) του ΚΚΔ

Πίνακας 1: Διάσταση 1 – πεδίο παρέμβασης				
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

Πίνακας 2: Διάσταση 6 – δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι ΕΚΤ+				
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

Πίνακας 3: Διάσταση 7 – ΕΚΤ+*, ΕΤΠΑ, ΤΣ και ΔΤΜ διάσταση ισότητας των φύλων				
Αριθ. προτεραιότητας	**Ταμείο**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

* Κατά κανόνα, το 40 % για το ΕΚΤ+ συνεισφέρει στην παρακολούθηση της ισότητας των φύλων. Το 100 % εφαρμόζεται όταν το κράτος μέλος επιλέγει να χρησιμοποιήσει το άρθρο 6 του ΕΚΤ+, καθώς και ειδικές δράσεις του προγράμματος για την ισότητα των φύλων.

Πίνακας 4: ΕΤΘΑΥ				
Αριθ. προτεραιότητας	**Ειδικός Στόχος**	**Τύπος παρέμβασης**	**Κωδικός**	**Ποσό (EUR)**

3. Σχέδιο χρηματοδότησης

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ζ) σημεία i)-iii)· άρθρο 112 παράγραφοι 1-3, άρθρο 14· άρθρο 26 του ΚΚΔ

3.1 Μεταφορές και συνεισφορές[10]

Παραπομπή: Άρθρο 14· άρθρο 26 του ΚΚΔ και άρθρο 27 του ΚΚΔ

Τροποποίηση προγράμματος που σχετίζεται με	☐ συνεισφορά στον μηχανισμό InvestEU
	☐ μεταφορές σε μέσα υπό άμεση ή έμμεση διαχείριση
	☐ μεταφορά μεταξύ ΕΤΠΑ, ΕΚΤ+, Ταμείου Συνοχής ή σε άλλο Ταμείο ή Ταμεία

Πίνακας 1: Συνεισφορά στο InvestEU* (κατανομή ανά έτος)

Συνεισφορά από		Συνεισφορά σε	Κατανομή ανά έτος							
Ταμείο	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Σκέλος(-η) InvestEU**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**Σύνολο**
ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες									
	Μετάβασης									
	Λιγότερο αναπτυγμένες									
ΕΚΤ+	Περισσότερο αναπτυγμένες									
	Μετάβασης									
	Λιγότερο αναπτυγμένες									
ΤΣ	Άνευ αντικειμένου									
ΕΤΘΑΥ	Άνευ αντικειμένου									

* Για κάθε νέα αίτηση συνεισφοράς, καθορίζονται με τροποποίηση προγράμματος τα συνολικά ποσά που μεταφέρονται για κάθε έτος ανά Ταμείο και ανά κατηγορία περιφέρειας.

Πίνακας 2: Συνεισφορές στο InvestEU* (συνοπτικά)

Συνεισφορές στο InvestEU	**Κατηγορία περιφερειών**	**Σκέλος 1 Βιώσιμες Υποδομές** (α)	**Σκέλος 2 Καινοτομία και ψηφιοποίηση** (β)	**Σκέλος 3 ΜΜΕ** (γ)	**Σκέλος 4 Κοινωνικές επενδύσεις και δεξιότητες** (δ)	**Ποσό** (στ)=(α)+(β)+(γ)+(δ)
ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες					
	Λιγότερο αναπτυγμένες					
	Μετάβασης					
ΕΚΤ+	Περισσότερο αναπτυγμένες					

[10] *Ισχύει μόνο για τροποποιήσεις του προγράμματος σύμφωνα με τα άρθρα 14 και 26 του ΚΚΔ, με εξαίρεση τις συμπληρωματικές μεταφορές προς το ΤΔΜ σύμφωνα με το άρθρο 27. Οι μεταφορές δεν επηρεάζουν την ετήσια κατανομή των χρηματοδοτικών πιστώσεων σε επίπεδο ΠΔΠ για ένα κράτος μέλος.*

Συνεισφορές στο InvestEU	Κατηγορία περιφερειών	Σκέλος 1 Βιώσιμες Υποδομές (α)	Σκέλος 2 Καινοτομία και ψηφιοποίηση (β)	Σκέλος 3 ΜΜΕ (γ)	Σκέλος 4 Κοινωνικές επενδύσεις και δεξιότητες (δ)	Ποσό (στ)=(α)+(β)+(γ)+(δ)
	Λιγότερο αναπτυγμένες					
	Μετάβασης					
ΤΣ						
ΕΤΘΑΥ						
Σύνολο						

* Σωρευτικά ποσά για όλες τις συνεισφορές που πραγματοποιήθηκαν μέσω τροποποιήσεων του προγράμματος κατά τη διάρκεια της περιόδου προγραμματισμού. Με κάθε νέα αίτηση συνεισφοράς, καθορίζονται με τροποποίηση προγράμματος τα συνολικά ποσά που μεταφέρονται για κάθε έτος ανά Ταμείο και ανά κατηγορία περιφέρειας.

Πεδίο κειμένου [3 500] (αιτιολόγηση), λαμβάνοντας υπόψη τον τρόπο με τον οποίο τα ποσά αυτά συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων πολιτικής που έχουν επιλεγεί στην συμφωνία εταιρικής σχέσης σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 του κανονισμού InvestEU

Πίνακας 3: Μεταφορές προς μέσα υπό άμεση ή έμμεση διαχείριση* (κατανομή ανά έτος)

Μεταφορά από		Μεταφορά σε	Κατανομή ανά έτος									
								2026		2027		
Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Μέσο	2021	2022	2023	2024	2025	Χρηματοδοτικές πιστώσεις χωρίς ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας	Χρηματοδοτικές πιστώσεις χωρίς ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας	Σύνολο
ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες											
	Μετάβασης											
	Λιγότερο αναπτυγμένες											
ΕΚΤ+	Περισσότερο αναπτυγμένες											
	Μετάβασης											
	Λιγότερο αναπτυγμένες											
ΤΣ	Άνευ αντικειμένου											
ΕΤΘΑΥ	Άνευ αντικειμένου											

Πίνακας 4: Μεταφορές προς μέσα υπό άμεση ή έμμεση διαχείριση* (συνοπτικά)

Ταμείο	Κατηγορία περιφερειών	Μέσο 1 (α)	Μέσο 2 (β)	Μέσο 3 (γ)	Μέσο 4 (δ)	Μέσο 5** (ε)	Ποσό μεταφοράς (στ)=(α)+(β)+(γ)+(δ)+(ε)
ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες						
	Μετάβασης						
	Λιγότερο αναπτυγμένες						
ΕΚΤ+	Περισσότερο αναπτυγμένες						
	Μετάβασης						
	Λιγότερο αναπτυγμένες						
ΤΣ							

Ταμείο	Κατηγορία περιφερειών	Μέσο 1 (α)	Μέσο 2 (β)	Μέσο 3 (γ)	Μέσο 4 (δ)	Μέσο 5** (ε)	Ποσό μεταφοράς (στ)=(α)+(β)+(γ)+(δ)+(ε)
ΕΤΘΑΥ							
Σύνολο							

* Σωρευτικά ποσά για όλες τις μεταφορές που πραγματοποιήθηκαν μέσω τροποποιήσεων του προγράμματος κατά τη διάρκεια της περιόδου προγραμματισμού. Με κάθε νέα αίτηση μεταφοράς, καθορίζονται με τροποποίηση προγράμματος τα συνολικά ποσά που μεταφέρονται για κάθε έτος ανά Ταμείο και ανά κατηγορία περιφέρειας.

** Μεταφορές μπορούν να πραγματοποιούνται προς οποιοδήποτε άλλο μέσο υπό άμεση ή έμμεση διαχείριση, εάν η δυνατότητα αυτή προβλέπεται στη βασική πράξη. Ο αριθμός και οι ονομασίες των σχετικών μέσων της ΕΕ+ θα προσδιορισθούν αναλόγως.

Πεδίο κειμένου [3 500] (αιτιολόγηση)

Πίνακας : Μεταφορές μεταξύ ΕΤΠΑ, ΕΚΤ+ και Ταμείου Συνοχής ή σε άλλο Ταμείο ή Ταμεία* (κατανομή ανά έτος)

Μεταφορές από		Μεταφορές προς		Κατανομή ανά έτος									
									2026		2027		
Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας (κατά περίπτωση)	2021	2022	2023	2024	2025	χρηματοδοτικές πιστώσεις χωρίς ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας	χρηματοδοτικές πιστώσεις χωρίς ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας	Total
ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες	ΕΤΠΑ, ΕΚΤ+ ή ΤΣ, ΕΤΘΑΥ, ΤΑΜΕ, ΤΕΑ, ΜΔΣΘ											
	Μετάβασης												
	Λιγότερο αναπτυγμένες												
ΕΚΤ+	Περισσότερο αναπτυγμένες												
	Μετάβασης												
	Λιγότερο αναπτυγμένες												
ΤΣ	Άνευ αντικειμένου												
ΕΤΘΑΥ	Άνευ αντικειμένου												
* Μεταφορά προς άλλα προγράμματα. Μεταφορές μεταξύ ΕΤΠΑ και ΕΚΤ+ μπορούν να πραγματοποιηθούν μόνο εντός της ίδιας κατηγορίας περιφέρειας.													

Πίνακας 6: Μεταφορές μεταξύ ΕΤΠΑ, ΕΚΤ+ και Ταμείου Συνοχής ή σε άλλο Ταμείο ή Ταμεία* (συνοπτικά)

		ΕΤΠΑ				ΕΚΤ+				ΤΣ	ΕΤΘΑ	ΤΑΜΕ	ΤΕΑ	ΜΔΣΘ	Σύνολο
		Περισσότερο αναπτυγμένες	Μετάβασης	Λιγότερο αναπτυγμένες	Εξόχως απόκεντρες και βόρειες αραιοκατοικημένες	Περισσότερο αναπτυγμένες	Μετάβασης	Λιγότερο αναπτυγμένες	Εξόχως απόκεντρες						
ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες														
	Μετάβασης														
	Λιγότερο αναπτυγμένες														
	Εξόχως απόκεντρες και βόρειες αραιοκατοικημένες														
ΕΚΤ+	Περισσότερο αναπτυγμένες														
	Μετάβασης														
	Λιγότερο αναπτυγμένες														
	Εξόχως απόκεντρες														
ΤΣ															
ΕΤΘΑΥ															
Σύνολο															

* Σωρευτικά ποσά για όλες τις μεταφορές που πραγματοποιήθηκαν μέσω τροποποιήσεων του προγράμματος κατά τη διάρκεια της περιόδου προγραμματισμού. Με κάθε νέα αίτηση μεταφοράς, καθορίζονται με τροποποίηση προγράμματος τα συνολικά ποσά που μεταφέρονται για κάθε έτος ανά Ταμείο και ανά κατηγορία περιφέρειας.

Πεδίο κειμένου [3 500]

3.2 Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης: κατανομή στο πρόγραμμα και μεταφορές[41]

3.2.1 Κονδύλια του ΤΔΜ προς το πρόγραμμα προ μεταφορών ανά προτεραιότητα (κατά περίπτωση)[42]

Αναφορά: Άρθρο 27

Πίνακας 1: Κονδύλια του ΤΔΜ προς το πρόγραμμα σύμφωνα με το άρθρο 3 του ΤΔΜ, προ μεταφορών	
Προτεραιότητα ΤΔΜ 1	
Προτεραιότητα ΤΔΜ 2	
	Σύνολο

3.2.2 Μεταφορές στο Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης ως συμπληρωματική στήριξη[43] (κατά περίπτωση)

Μεταφορά στο ΤΔΜ	☐ αφορά εσωτερικές μεταφορές εντός του προγράμματος με κονδύλια του ΤΔΜ	
	☐ αφορά μεταφορές από άλλα προγράμματα προς το πρόγραμμα με κονδύλια του ΤΔΜ	

Πίνακας 1: Μεταφορές στο ΤΔΜ εντός του προγράμματος (κατανομή ανά έτος)

Μεταφορά από		**Μεταφορά προς**	**Κατανομή ανά έτος**									
Ταμείο	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Προτεραιότητα ΤΔΜ**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**		**2027**		**Σύνολο**
								Χρηματοδοτικές πιστώσεις χωρίς ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας	Χρηματοδοτικές ς πιστώσεις χωρίς ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας	
ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες	Προτεραιότητα ΤΔΜ 1										
	Μετάβασης											
	Λιγότερο αναπτυγμένες											
ΕΚΤ+	Περισσότερο αναπτυγμένες	Προτεραιότητα ΤΔΜ **2**										
	Μετάβασης											
	Λιγότερο αναπτυγμένες											

* Οι πόροι του ΤΔΜ θα πρέπει να συμπληρώνονται με πόρους του ΕΤΠΑ ή του ΕΚΤ+ της κατηγορίας περιφέρειας όπου βρίσκεται το οικείο έδαφος.

41 *Οι μεταφορές δεν επηρεάζουν την ετήσια κατανομή των χρηματοδοτικών πιστώσεων σε επίπεδο ΠΔΠ για ένα κράτος μέλος.*

42 *Ισχύει για την πρώτη έγκριση προγραμμάτων με κονδύλια του ΤΔΜ*

43 *Το τμήμα αυτό συμπληρώνεται από το λαμβάνον πρόγραμμα. Στην περίπτωση που πρόγραμμα που ενισχύεται από το ΤΔΜ λάβει συμπληρωματική στήριξη (πρβλ. το άρθρο 27) τόσο εντός του προγράμματος όσο και από άλλα προγράμματα, πρέπει να συμπληρώνονται όλοι οι πίνακες του παρόντος τμήματος. Κατά την πρώτη έγκριση με κονδύλια του ΤΔΜ, στο παρόν τμήμα επιβεβαιώνονται ή διορθώνονται οι προκαταρκτικές μεταφορές που προτείνονται στη συμφωνία εταιρικής σχέσης*

Πίνακας 2: Μεταφορά πόρων του ΕΤΠΑ και του ΕΚΤ+ στο Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης (ΤΔΜ) εντός του προγράμματος

		Κονδύλια ΤΔΜ στο πρόγραμμα* κατανεμημένα ανά κατηγορία περιφέρειας, όπου βρίσκεται το έδαφος** (ανά προτεραιότητα ΤΔΜ)	
		Προτεραιότητα ΤΔΜ (για κάθε προτεραιότητα ΤΔΜ)	Ποσό
Μεταφορά εντός του προγράμματος* (συμπληρωματική στήριξη) ανά κατηγορία περιφέρειας			
ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες		
	Μετάβασης		
	Λιγότερο ανεπτυγμένες		
ΕΚΤ+	Περισσότερο ανεπτυγμένες		
	Μετάβασης		
	Λιγότερο ανεπτυγμένες		
Σύνολο	Περισσότερο ανεπτυγμένες		
	Μετάβασης		
	Λιγότερο ανεπτυγμένες		

* Πρόγραμμα με τα κονδύλια του ΤΔΜ.

** Οι πόροι του ΤΔΜ θα πρέπει να συμπληρώνονται με πόρους του ΕΤΠΑ ή του ΕΚΤ+ της κατηγορίας περιφέρειας όπου βρίσκεται το οικείο έδαφος.

Πίνακας 3: Μεταφορές στο ΤΔΜ από το άλλο πρόγραμμα/τα άλλα προγράμματα (κατανομή ανά έτος)

Μεταφορά από		Μεταφορά προς	Κατανομή ανά έτος									
Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Προτεραιότητα ΤΔΜ*	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027		Σύνολο
								Χρηματοδοτικές πιστώσεις χωρίς ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας	Χρηματοδοτικές πιστώσεις χωρίς ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας	
ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες	Προτεραιότητα ΤΔΜ 1										
	Μετάβασης											
	Λιγότερο ανεπτυγμένες											
ΕΚΤ+	Περισσότερο ανεπτυγμένες	Προτεραιότητα ΤΔΜ 2										
	Μετάβασης											
	Λιγότερο ανεπτυγμένες											

* Οι πόροι του ΤΔΜ θα πρέπει να συμπληρώνονται με πόρους του ΕΤΠΑ ή του ΕΚΤ+ της κατηγορίας περιφέρειας όπου βρίσκεται το οικείο έδαφος.

Πίνακας 4: Μεταφορά πόρων του ΕΤΠΑ και του ΕΚΤ+ από άλλο πρόγραμμα/άλλα προγράμματα στο Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης (ΤΔΜ) εντός αυτού του προγράμματος

		Συμπληρωματική στήριξη προς το ΤΔΜ στο πλαίσιο αυτού του προγράμματος* στο έδαφος που βρίσκεται*** σε συγκεκριμένη κατηγορία περιφέρειας (ανά προτεραιότητα):	
		Προτεραιότητα ΤΔΜ	Ποσό
Μεταφορά/μεταφορές από άλλο πρόγραμμα/άλλα προγράμματα** ανά κατηγορία περιφέρειας			
ΕΤΠΑ	Περισσότερο ανεπτυγμένες		
	Μετάβασης		
	Λιγότερο ανεπτυγμένες		
ΕΚΤ+	Περισσότερο ανεπτυγμένες		
	Μετάβασης		
	Λιγότερο ανεπτυγμένες		
Σύνολο			

* Πρόγραμμα με κονδύλια του ΤΔΜ που λαμβάνει συμπληρωματική στήριξη από το ΕΤΠΑ και το ΕΚΤ+.

** Πρόγραμμα που προβλέπει τη συμπληρωματική στήριξη από το ΕΤΠΑ και το ΕΚΤ+ (πηγή).

*** Οι πόροι του ΤΔΜ θα πρέπει να συμπληρώνονται με πόρους του ΕΤΠΑ ή του ΕΚΤ+ της κατηγορίας περιφέρειας όπου βρίσκεται το οικείο έδαφος.

Πεδίο κειμένου [3 000] Αιτιολόγηση της συμπληρωματικής μεταφοράς από το ΕΤΠΑ και το ΕΚΤ+ βάσει των προγραμματισμένων τύπων παρεμβάσεων – άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο viii)

3.3 Μεταφορές μεταξύ κατηγοριών περιφερειών που προκύπτουν από την ενδιάμεση επανεξέταση

Πίνακας 1: Μεταφορές μεταξύ κατηγοριών περιφερειών που προκύπτουν από την ενδιάμεση επανεξέταση ent;owtou προγράμματος (κατανομή ανά έτος)

Μεταφορά από	**Μεταφορά προς**	**Κατανομή ανά έτος**			
Κατηγορία περιφέρειας	**Κατηγορία περιφέρειας**	**2025**	**2026**	**2027**	**Σύνολο**
Περισσότερο αναπτυγμένες	Περισσότερο αναπτυγμένες / Μετάβασης / Λιγότερο αναπτυγμένες				
Μετάβασης					
Λιγότερο αναπτυγμένες					

**Ισχύει μόνο για το ΕΤΠΑ και το ΕΚΤ+.*

Πίνακας 2: Μεταφορές μεταξύ κατηγοριών περιφερειών που προκύπτουν από την ενδιάμεση επανεξέταση προς άλλα προγράμματα (κατανομή ανά έτος)

Μεταφορά από	**Μεταφορά προς**	**Κατανομή ανά έτος**			
Κατηγορία περιφέρειας	**Κατηγορία περιφέρειας**	**2025**	**2026**	**2027**	**Σύνολο**
Περισσότερο αναπτυγμένες	Περισσότερο αναπτυγμένες / Μετάβασης / Λιγότερο αναπτυγμένες				
Μετάβασης					
Λιγότερο αναπτυγμένες					

**Ισχύει μόνο για το ΕΤΠΑ και το ΕΚΤ+.*

3.4 Μεταφορές επιστροφής[44]

Πίνακας 1 Μεταφορές επιστροφής (κατανομή ανά έτος)

Μεταφορά από	**Μεταφορά προς**		**Κατανομή ανά έτος**							
InvestEU ή άλλο μέσο της ΕΕ	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**Σύνολο**
InvestEU σκέλος 1 σκέλος 2 σκέλος 3 σκέλος 4 Μέσο της ΕΕ 1 Μέσο της ΕΕ 2 […]	ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες								
		Μετάβασης								
		Λιγότερο αναπτυγμένες								
	ΕΚΤ+	Περισσότερο αναπτυγμένες								
		Μετάβασης								
		Λιγότερο αναπτυγμένες								
	ΤΣ									
	ΕΤΘΑΥ									

Πίνακας 2 Μεταφορές επιστροφής* (συνοπτικά)

Σε **Από**	**ΕΤΠΑ**			**ΕΚΤ+**			**ΤΑ**	**ΕΤΘΑΥ**
	Περισσότερο αναπτυγμένες	Μετάβασης	Λιγότερο αναπτυγμένες	Περισσότερο αναπτυγμένες	Μετάβασης	Λιγότερο αναπτυγμένες		
InvestEU								
Σκέλος 1								
Σκέλος 2								
Σκέλος 3								
Σκέλος 4								
Μέσο 1								
Μέσο 2								
Μέσο 3								
Μέσο 4**								

* Σωρευτικά ποσά για όλες τις μεταφορές που πραγματοποιήθηκαν μέσω τροποποιήσεων του προγράμματος κατά τη διάρκεια της περιόδου προγραμματισμού. Με κάθε νέα αίτηση μεταφοράς, καθορίζονται με τροποποίηση προγράμματος τα συνολικά ποσά που μεταφέρονται για κάθε έτος ανά Ταμείο και ανά κατηγορία περιφέρειας.

** Μεταφορές μπορούν να πραγματοποιούνται προς οποιοδήποτε άλλο μέσο υπό άμεση ή έμμεση διαχείριση, εάν η δυνατότητα αυτή προβλέπεται στη βασική πράξη. Ο αριθμός και οι ονομασίες των σχετικών μέσων της ΕΕ+ θα προσδιορισθούν αναλόγως.

44 Ισχύουν μόνο για τροποποιήσεις του προγράμματος για πόρους που επιστρέφονται από άλλα μέσα της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένων στοιχείων των ΤΑΜΕ, ΤΕΑ και ΜΔΣΘ, υπό άμεση ή έμμεση διαχείριση, ή από το InvestEU.

3.5 Χρηματοδοτικές πιστώσεις ανά έτος

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ζ) σημείο i) του ΚΚΔ και άρθρα 3, 4 και 7 του ΤΔΜ

Πίνακας Πίνακας 1: Χρηματοδοτικές πιστώσεις ανά έτος

Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2026	2027		2027	Σύνολο
							Δημοσιονομικές πιστώσεις χωρίς ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας	μόνο για το ΕΤΘΑΥ	Δημοσιονομικές πιστώσεις χωρίς ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας	μόνο για το ΕΤΘΑΥ	
ΕΤΠΑ*	Περισσότερο αναπτυγμένες												
	Μετάβασης	13.372.745	13.757.791	14.175.931	14.520.704	14.878.598	7.623.243	7.623.243		7.811.952	7.811.952		**101.576.159**
	Λιγότερο αναπτυγμένες	73.662.203	75.783.188	78.086.462	79.985.604	81.957.020	41.991.743	41.991.744		43.031.227	43.031.228		**559.520.419**
	Εξόχως απόκεντρες και βόρειες αραιοκατοικημένες												
Σύνολο		87.034.948	89.540.979	92.262.393	94.506.308	96.835.618	49.614.986	49.614.987	0	50.843.179	50.843.180	0	**661.096.578**
ΕΚΤ+*	Περισσότερο αναπτυγμένες												
	Μετάβασης	1.865.659	1.919.348	1.977.660	2.025.669	2.075.614	1.063.496	1.063.496		1.089.942	1.089.942		**14.170.826**
	Λιγότερο αναπτυγμένες	10.276.767	10.572.504	10.893.709	11.158.162	11.433.278	5.858.145	5.858.145		6.003.817	6.003.818		**78.058.345**
	Εξόχως απόκεντρες και βόρειες αραιοκατοικημένες												
Σύνολο		12.142.426	12.491.852	12.871.369	13.183.831	13.508.892	6.921.641	6.921.641	0	7.093.759	7.093.760	0	**92.229.171**
ΤΔΜ*	Πόροι ΤΔΜ του Άρθρου 3												

Ταμείο		Κατηγορία περιφέρειας	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2026	2027		2027	Σύνολο
								Δημοσιονομικές πιστώσεις χωρίς ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας	μόνο για το ΕΤΘΑΥ	Δημοσιονομικές πιστώσεις χωρίς ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας	μόνο για το ΕΤΘΑΥ	
	Πόροι ΤΔΜ του άρθρου 4													
	Πόροι ΤΔΜ του άρθρου 7 (σχετίζονται με τους πόρους ΤΔΜ του άρθρου 3)													
	Πόροι ΤΔΜ του άρθρου 7 (σχετίζονται με τους πόρους ΤΔΜ του άρθρου 4)													
Σύνολο														
Ταμείο Συνοχής		**N/A**												
ΕΤΘΑΥ		**N/A**												
Πόροι Σύνολο			99.177.374	102.032.831	105.133.762	107.690.139	110.344.510	56.536.627	56.536.628	0	57.936.938	57.936.940	0	**753.325.749**

* Ποσά μετά την μετά τη συμπληρωματική μεταφορά στο ΤΔΜ.

3.6 Συνολικά χρηματοδοτικά κονδύλια ανά ταμείο και εθνική συγχρηματοδότηση

Αναφορά: Άρθρο 22 παράγραφος 3 σημείο ζ) στοιχείο ii), άρθρο 22 παράγραφος 6 και άρθρο 36 του ΚΚΔ

Για τα προγράμματα στο πλαίσιο του στόχου «Επενδύσεις στην απασχόληση και την ανάπτυξη» όπου επελέγη στη συμφωνία εταιρικής σχέσης τεχνική βοήθεια σύμφωνα με το άρθρο 36 παράγραφος 4 του ΚΚΔ.

Πίνακας 1: Συνολικά χρηματοδοτικά κονδύλια ανά ταμείο και εθνική συγχρηματοδότηση

Αριθ. στόχου πολιτικής/ειδικού στόχου του ΤΔΜ ή ΤΒ	Προτεραιότητα	Βάση για τον υπολογισμό της ενωσιακής στήριξης (συνολικό επιλέξιμο κόστος ή δημόσια συνεισφορά)	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας*	Συνεισφορά της Ένωσης	Ανάλυση της συνεισφοράς της Ένωσης		Εθνική συνεισφορά	Ενδεικτική ανάλυση τη εθνικής συμμετοχής		Σύνολο	Ποσοστό συγχρηματοδότησης
						Συνεισφορά της Ένωσης μείον το ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας		δημόσια	ιδιωτική		
					(α) = (ζ)+(η)	(ζ)	(η)	(β)=(γ)+(δ)	(γ)	(δ)	(ε)=(α)+(β)	(στ)=(α)/(ε)**
	Προτεραιότητα 1	Δ/Σ	ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες								
				Μετάβασης	47.811.999	40.546.637	7.265.362	31.874.666	31.874.666		79.686.665	60,00%
				Λιγότερο αναπτυγμένες	215.316.651	182.597.806	32.718.845	37.997.057	37.997.057		253.313.708	85,00%
				Εξόχως απόκεντρες και βόρειες αραιοκατοικημένες περιοχές								
	Προτεραιότητα 2	Δ/Σ	ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες								
				Μετάβασης	51.977.940	44.079.535	7.898.405	34.651.960	34.651.960		86.629.900	60,00%
				Λιγότερο αναπτυγμένες	334.364.585	283.555.589	50.808.996	59.005.515	59.005.515		393.370.100	85,00%
				Εξόχως απόκεντρες και βόρειες αραιοκατοικημένες περιοχές								
	Προτεραιότητα 3	Δ/Σ	ΕΚΤ+	Περισσότερο αναπτυγμένες								
				Μετάβασης	13.876.185	11.767.521	2.108.664	9.250.790	9.250.790		23.126.975	60,00%

Αριθ. στόχου πολιτικής/ειδικού στόχου του ΤΔΜ ή ΤΒ	Προτεραιότητα	Βάση για τον υπολογισμό της ενωσιακής στήριξης (συνολικό επιλέξιμο κόστος ή δημόσια συνεισφορά)	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας*	Συνεισφορά της Ένωσης	Ανάλυση της συνεισφοράς της Ένωσης		Εθνική συνεισφορά	Ενδεικτική ανάλυση τη εθνικής συμμετοχής		Σύνολο	Ποσοστό συγχρηματοδότησης
						Συνεισφορά της Ένωσης μείον το ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας		δημόσια	ιδιωτική		
					(α) = (ζ)+(η)	(ζ)	(η)	(β)=(γ)+(δ)	(γ)	(δ)	(ε)=(α)+(β)	(στ)=(α)/(ε)**
				Λιγότερο αναπτυγμένες	76.435.347	64.820.019	11.615.328	13.488.591	13.488.591		89.923.938	85,00%
				Εξόχως απόκεντρες και βόρειες αραιοκατοικημένες περιοχές								
			ΤΔΜ**	Άρθρο 3, Πόροι								
				Άρθρο 4 Πόροι								
			ΤΣ									
ΤΒ	Προτεραιότητα 4 Τεχνική βοήθεια κατ' εφαρμογήν του άρθρου 36 παράγραφος 4	Δ/Σ	ΕΤΠΑ	Μετάβασης	1.786.220	1.514.792	271.428	1.190.814	1.190.814		2.977.034	60,00%
				Λιγότερο αναπτυγμένες	9.839.183	8.344.052	1.495.131	1.736.327	1.736.327		11.575.510	85,00%
ΤΒ	Προτεραιότητα 5 Τεχνική βοήθεια κατ' εφαρμογήν του άρθρου 36 παράγραφος 4	Δ/Σ	ΕΚΤ+	Μετάβασης	294.641	249.867	44.774	196.428	196.428		491.069	60,00%
				Λιγότερο αναπτυγμένες	1.622.998	1.376.363	246.635	286.412	286.412		1.909.410	85,00%
ΤΒ	Τεχνική βοήθεια κατ' εφαρμογήν του άρθρου 37		ΕΤΠΑ ή ΕΚΤ+ ή ΤΔΜ ή ΤΣ									
			Σύνολο ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες								
				Μετάβασης	101.576.159	86.140.964	15.435.195	67.717.440	67.717.440	0	169.293.599	60,00%
				Λιγότερο αναπτυγμένες	559.520.419	474.497.447	85.022.972	98.738.899	98.738.899	0	658.259.318	85,00%
				Εξόχως απόκεντρες και βόρειες αραιοκατοικημένες περιοχές								
			Σύνολο	Περισσότερο								

Αριθ. στόχου πολιτικής/ειδικού στόχου του ΤΔΜ ή ΤΒ	Προτεραιότητα	Βάση για τον υπολογισμό της ενωσιακής στήριξης (συνολικό επιλέξιμο κόστος ή δημόσια συνεισφορά)	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας*	Συνεισφορά της Ένωσης	Ανάλυση της συνεισφοράς της Ένωσης		Εθνική συνεισφορά	Ενδεικτική ανάλυση τη εθνικής συμμετοχής		Σύνολο	Ποσοστό συγχρηματοδότησης
						Συνεισφορά της Ένωσης μείον το ποσό ευελιξίας	*Ποσό ευελιξίας*		*δημόσια*	*ιδιωτική*		
					(α) = (ζ)+(η)	*(ζ)*	*(η)*	*(β)=(γ)+(δ)*	*(γ)*	*(δ)*	*(ε)=(α)+(β)*	*(στ)=(α)/(ε)**
			ΕΚΤ+	αναπτυγμένες								
				Μετάβασης	14.170.826	12.017.388	2.153.438	9.447.218	9.447.218	0	23.618.044	60,00%
				Λιγότερο αναπτυγμένες	78.058.345	66.196.382	11.861.963	13.775.003	13.775.003	0	91.833.348	85,00%
				Εξόχως απόκεντρες και βόρειες αραιοκατοικημένες περιοχές								
			ΤΔΜ**	Άρθρο 3, Πόροι								
				Άρθρο 4 Πόροι								
			Σύνολο ΤΣ									
			Γενικό Σύνολο		**753.325.749**	**638.852.181**	**114.473.568**	**189.678.560**	**189.678.560**	**0**	**943.004.309**	

* Για το ΕΤΠΑ: λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες, περιφέρειες μετάβασης, περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες και, κατά περίπτωση, ειδικά κονδύλια για τις εξόχως απόκεντρες και βόρειες αραιοκατοικημένες περιοχές. Για το ΕΚΤ+: λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες, περιφέρειες μετάβασης, περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες και, κατά περίπτωση, πρόσθετα κονδύλια για τις εξόχως απόκεντρες περιοχές. Για το ΤΣ: άνευ αντικειμένου. Για την παροχή τεχνικής βοήθειας, η εφαρμογή των κατηγοριών περιφερειών εξαρτάται από την επιλογή ταμείου.

** Να αναφερθούν οι συνολικοί πόροι του ΤΔΜ, συμπεριλαμβανομένης της συμπληρωματικής στήριξης που μεταφέρεται από το ΕΤΠΑ και το ΕΚΤ+. Ο πίνακας δεν περιλαμβάνει τα ποσά σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΤΔΜ. Σε περίπτωση τεχνικής βοήθειας που χρηματοδοτείται από το ΤΔΜ, οι πόροι του ΤΔΜ θα πρέπει να διαμοιράζονται σε πόρους που σχετίζονται με το άρθρο 3 και το άρθρο 4 ΤΔΜ. Για το άρθρο 4 ΤΔΜ, δεν υπάρχει ποσό ευελιξίας.

Για τον στόχο «Επενδύσεις στην απασχόληση και την ανάπτυξη»: προγράμματα που χρησιμοποιούν τεχνική βοήθεια σύμφωνα με το άρθρο 36 παράγραφος 5 σύμφωνα με την επιλογή που προβλέπεται στη συμφωνία εταιρικής σχέσης.

Πίνακας 2: Σύνολο χρηματοδοτικών κονδυλίων ανά Ταμείο και εθνική συνεισφορά

Αριθ. στόχου πολιτικής/ειδικού στόχου του ΤΔΜ ή ΤΒ	Προτεραιότητα	Βάση για τον υπολογισμό της ενωσιακής στήριξης (συνολικό επιλέξιμο κόστος ή δημόσια συνεισφορά)	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας*	Συνεισφορά της Ένωσης	Ανάλυση της συνεισφοράς της Ένωσης				Εθνική συνεισφορά	Ενδεικτική ανάλυση της εθνικής συμμετοχής		Σύνολο	Ποσοστό συγχρηματοδότησης
						Συνεισφορά της Ένωσης		Ποσό ευελιξίας			δημόσια	ιδιωτική		
						χωρίς ΤΒ κατ' εφαρμογή του άρθρου 36 παράγραφος 5	για την ΤΒ κατ' εφαρμογή του άρθρου 36 παράγραφος 5	χωρίς ΤΒ κατ' εφαρμογή του άρθρου 36 παράγραφος 5	για την ΤΒ κατ' εφαρμογή του άρθρου 36 παράγραφος 5					
					(α)=(β)+(γ)+(θ)+(ι)	*(β)*	*(γ)*	*(θ)*	*(ι)*	*(δ)=(ε)+(στ)*	*(ε)*	*(στ)*	*(γ)=(α)+(δ)***	*(η)=(α)/(ζ)*
	Προτεραιότητα 1	Δ/Σ	ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες										
				Μετάβασης										
				Λιγότερο αναπτυγμένες										
				Εξόχως απόκεντρες και βόρειες αραιοκατοικημένες περιοχές										
	Προτεραιότητα 2		ΕΚΤ+	Περισσότερο αναπτυγμένες										
				Μετάβασης										
				Λιγότερο αναπτυγμένες										
				Εξόχως απόκεντρες και βόρειες αραιοκατοικημένες περιοχές										
	Προτεραιότητα 3		ΤΔΜ** Άρθρο 3, Πόροι											
			Άρθρο 4 Πόροι											
	Προτεραιότητα 4		ΤΣ											
ΤΒ	Προτεραιότητα 5 ΤΒ σύμφωνα με το άρθρο 32		ΕΤΠΑ ή ΕΚΤ+ ή ΤΔΜ ή ΤΣ											
			Σύνολο ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες										
				Μετάβασης										
				Λιγότερο αναπτυγμένες										
				Εξόχως απόκεντρες και βόρειες										

Αριθ. στόχου πολιτικής/ειδικού στόχου του ΤΔΜ ή ΤΒ	Προτεραιότητα	Βάση για τον υπολογισμό της ενωσιακής στήριξης (συνολικό επιλέξιμο κόστος ή δημόσια συνεισφορά)	Ταμείο		Κατηγορία περιφέρειας*	Συνεισφορά της Ένωσης	*Ανάλυση της συνεισφοράς της Ένωσης*				Εθνική συνεισφορά	Ενδεικτική ανάλυση της εθνικής συμμετοχής		Σύνολο	Ποσοστό συγχρηματοδότησης
							Συνεισφορά της Ένωσης		Ποσό ευελιξίας			δημόσια	ιδιωτική		
							χωρίς ΤΒ κατ' εφαρμογή του άρθρου 36 παράγραφος 5	για την ΤΒ κατ' εφαρμογή του άρθρου 36 παράγραφος 5	χωρίς ΤΒ κατ' εφαρμογή του άρθρου 36 παράγραφος 5	για την ΤΒ κατ' εφαρμογή του άρθρου 36 παράγραφος 5					
						(α)=(β)+(γ)+(θ)+(ι)	*(β)*	*(γ)*	*(θ)*	*(ι)*	*(δ)=(ε)+(στ)*	*(ε)*	*(στ)*	*(γ)=(α)+(δ)***	*(η)=(α)/(ζ)*
					αραιοκατοικημένες περιοχές										
			Σύνολο ΕΚΤ+		Περισσότερο αναπτυγμένες										
					Μετάβασης										
					Λιγότερο αναπτυγμένες										
					Εξόχως απόκεντρες και βόρειες αραιοκατοικημένες περιοχές										
			ΤΔΜ**	Άρθρο 3, Πόροι											
				Άρθρο 4 Πόροι											
			Σύνολο ΤΣ												
			Γενικό Σύνολο												

* Για το ΕΤΠΑ και το ΕΚΤ+: λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες, περιφέρειες μετάβασης, περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες και, κατά περίπτωση, ειδικά κονδύλια για τις εξόχως απόκεντρες και βόρειες αραιοκατοικημένες περιοχές. Για το ΤΣ: άνευ αντικειμένου. Για την παροχή τεχνικής βοήθειας, η εφαρμογή των κατηγοριών περιφερειών εξαρτάται από την επιλογή ταμείου.

** Να αναφερθούν οι συνολικοί πόροι του ΤΔΜ, συμπεριλαμβανομένης της συμπληρωματικής στήριξης που μεταφέρεται από το ΕΤΠΑ και το ΕΚΤ+. Ο πίνακας δεν περιλαμβάνει τα ποσά σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΤΔΜ. Σε περίπτωση τεχνικής βοήθειας που χρηματοδοτείται από το ΤΔΜ, οι πόροι του ΤΔΜ θα πρέπει να διαμοιράζονται σε πόρους που σχετίζονται με το άρθρο 3 και το άρθρο 4 ΤΔΜ. Για το άρθρο 4 ΤΔΜ, δεν υπάρχει ποσό ευελιξίας.

Για το ΕΤΘΑΥ:

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ζ) σημείο iii) του ΚΚΔ

Προγράμματα ΕΤΘΑ που χρησιμοποιούν τεχνική βοήθεια σύμφωνα με το άρθρο 36 παράγραφος 4 σύμφωνα με την επιλογή που προβλέπεται στη συμφωνία εταιρικής σχέσης

Πίνακας 3: Σύνολο χρηματοδοτικών κονδυλίων ανά Ταμείο και εθνική συνεισφορά

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος (ονοματολογία που καθορίζεται στον κανονισμό ΕΤΘΑΥ)	Βάση υπολογισμού της ενωσιακής στήριξης	Συνεισφορά της Ένωσης	Εθνική δημόσια συνεισφορά	Σύνολο	Ποσοστό συγχρηματοδότησης
Προτεραιότητα 1	1.1.1	Δημόσια				
	1.1.2	Δημόσια				
	1.2	Δημόσια				
	1.3	Δημόσια				
	1.4	Δημόσια				
	1.5	Δημόσια				
	1.6	Δημόσια				
Προτεραιότητα 2	2.1	Δημόσια				
	2.2	Δημόσια				
Προτεραιότητα 3	3.1	Δημόσια				

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος (ονοματολογία που καθορίζεται στον κανονισμό ΕΤΘΑΥ)	Βάση υπολογισμού της ενωσιακής στήριξης	Συνεισφορά της Ένωσης	Εθνική δημόσια συνεισφορά	Σύνολο	Ποσοστό συγχρηματοδότησης
Προτεραιότητα 4	4.1	Δημόσια				
Τεχνική βοήθεια κατ' εφαρμογήν του άρθρου 36 παράγραφος 4	5.1	Δημόσια				
Τεχνική βοήθεια κατ' εφαρμογήν του άρθρου 37	5.2	Δημόσια				

Προγράμματα ΕΤΘΑ που χρησιμοποιούν τεχνική βοήθεια σύμφωνα με το άρθρο 36 παράγραφος 5 σύμφωνα με την επιλογή που προβλέπεται στη συμφωνία εταιρικής σχέσης

Πίνακας 4: Σύνολο χρηματοδοτικών κονδυλίων ανά Ταμείο και εθνική συνεισφορά

Πίνακας 11 Α Σύνολο χρηματοδοτικών κονδυλίων ανά Ταμείο και εθνική συγχρηματοδότηση							
Προτεραιότητα	**Ειδικός στόχος** (ονοματολογία που καθορίζεται στον κανονισμό ΕΤΘΑΥ)	**Βάση για τον υπολογισμό της ενωσιακής στήριξης**	**Συνεισφορά της ΕΕ**		**Εθνική δημόσια συνεισφορά**	**Σύνολο**	**Ποσοστό συγχρηματοδότησης***
			Συνεισφορά της ΕΕ χωρίς ΤΒ κατ' εφαρμογή του άρθρου 36 (5)	**Συνεισφορά της ΕΕ για την ΤΒ κατ' εφαρμογή του άρθρου 36 (5)*** **			
Προτεραιότητα 1	1.1.1	Δημόσια					
	1.1.2	Δημόσια					
	1.2	Δημόσια					
	1.3	Δημόσια					
	1.4	Δημόσια					
	1.5	Δημόσια					
	1.6	Δημόσια					
Προτεραιότητα 2	2.1	Δημόσια					
	2.2	Δημόσια					
Προτεραιότητα 3	3.1	Δημόσια					
Προτεραιότητα 4	4.1	Δημόσια					
Τεχνική βοήθεια (Άρθρο 32)	5.1	Δημόσια					

*** Σύμφωνα με τα ποσοστά που καθορίζονται στο άρθρο 36 παράγραφος 5 του ΚΚΔ.

4. Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι

Παραπομπή: Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο θ)

Πίνακας 1: Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι

Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	Ταμείο	Ειδικός στόχος (Α/Α για το ΕΤΘΑΥ)	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορου όρου	Κριτήρια	Εκπλήρωση των κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση

5. Αρχές του προγράμματος

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ια)· άρθρο 71, άρθρο 84 του ΚΚΔ

Πίνακας 1: Αρμόδιες για το πρόγραμμα αρχές

Αρμόδιες για το πρόγραμμα αρχές	Επωνυμία του φορέα [500]	Όνομα υπεύθυνου επικοινωνίας [200]	Δ/νση ηλ. ταχυδρομείου [200]
Διαχειριστική αρχή	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης - Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Τομέα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών	Εμμανουήλ Γιαμπουράς	e.giampouras@madc.gr
Ελεγκτική αρχή	Υπουργείο Οικονομικών / Επιτροπή Δημοσιονομικού Ελέγχου (ΕΔΕΛ)		
Φορέας που λαμβάνει πληρωμές από την Επιτροπή	-		
Κατά περίπτωση, φορέας ή φορείς που λαμβάνουν πληρωμές από την Επιτροπή σε περίπτωση ΤΒ κατ΄ εφαρμογή του άρθρου 30 παράγραφος 5	-		
Λογιστικός έλεγχος στην περίπτωση που ο έλεγχος ανατίθεται σε άλλο φορέα από τη διαχειριστική αρχή	Αρχή Πιστοποίησης		

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 του ΚΚΔ

Κατανομή των επιστρεφόμενων ποσών για τεχνική βοήθεια κατ' εφαρμογήν του άρθρου 36 παράγραφος 5, εάν έχουν προσδιοριστεί περισσότεροι του ενός φορείς για τη λήψη πληρωμών από την Επιτροπή

Πίνακας 2: Το μέρος των ποσοστών που καθορίζονται στο άρθρο 36 παράγραφος 5 στοιχείο β), το οποίο θα επιστρέφεται στους φορείς που λαμβάνουν πληρωμές από την Επιτροπή σε περίπτωση τεχνικής βοήθειας κατ' εφαρμογή του άρθρου 36 παράγραφος 5 (σε ποσοστιαίες μονάδες)	
Φορέας 1	**ποσοστιαίες μονάδες**
Φορέας 2*	**ποσοστιαίες μονάδες**

***** Αριθμός φορέων που προσδιορίζεται από κράτος μέλος**.**

6. Εταιρική σχέση

Παραπομπή: Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο η) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [10 000]

Η εταιρική σχέση έχει χαρακτηριστεί ως μια από τις βασικές αρχές για τον προγραμματισμό και την υλοποίηση των Ευρωπαϊκών Ταμείων και έχει συνδεθεί στενά με την προσέγγιση της πολυεπίπεδης διακυβέρνησης και τις αρχές της επικουρικότητας και της αναλογικότητας. Η **αρχή της εταιρικής σχέσης** συνεπάγεται στενή συνεργασία μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, των δημόσιων αρχών των Κρατών Μελών σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, των φορέων της κοινωνίας των πολιτών, καθώς και του ιδιωτικού τομέα.

Λαμβάνοντας υπόψη τον **Ευρωπαϊκό Κώδικα Δεοντολογίας για την Εταιρική Σχέση** (ΕΚΔΕΣ) στο πλαίσιο των ΕΔΕΤ, ο οποίος θέτει τις βασικές κατευθυντήριες αρχές για τη διαμόρφωση, αντιπροσωπευτικών, συνεκτικών και αποτελεσματικών εταιρικών σχέσεων για τη διαχείριση των πόρων και των επιλέξιμων δράσεων των Ευρωπαϊκών Ταμείων, διαμορφώθηκε ένας **κατάλογος εταίρων, οι οποίοι, στο πλαίσιο της εταιρικής σχέσης, θα συμμετέχουν ενεργά σε όλο τον κύκλο ζωής του Προγράμματος** (σχεδιασμός, προετοιμασία, εφαρμογή, παρακολούθηση και αξιολόγηση).

Η επιλογή των εταίρων έγινε στη βάση του σεβασμού της αρχής της αντιπροσωπευτικότητας, δηλαδή συμπεριλαμβάνονται στην εταιρική σχέση θεσμικά όργανα, οργανώσεις και φορείς που εκπροσωπούν ομάδες που μπορούν να επηρεάσουν ή να επηρεαστούν από την υλοποίηση του Προγράμματος, εμπλεκόμενες στον σχεδιασμό και την εφαρμογή των αναπτυξιακών παρεμβάσεων του ΕΣΠΑ, συμπεριλαμβανομένων φορέων που εκπροσωπούν ευάλωτες πληθυσμιακές ομάδες. Ειδικότερα, συμπεριλαμβάνονται:

- Δημόσιες αρχές (Υπουργεία και Γενικές Γραμματείες)
- Αρχές, Ειδικές Υπηρεσίες Διαχείρισης και Εφαρμογής και Επιτελικές Δομές (Εθνικές και Περιφερειακές) και η Μονάδα Οργάνωσης και Διαχείρισης Α.Ε.
- Ανεξάρτητες Αρχές (Εθνική Αρχή Διαφάνειας, Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων)
- Εθνικοί Οργανισμοί, Συμβούλια, Ινστιτούτα και Ιδρύματα
- Οικονομικοί και Κοινωνικοί Εταίροι
- Σύνδεσμοι Επιχειρήσεων και Επαγγελματικές Οργανώσεις (Συνομοσπονδίες, Επιμελητήρια και Ενώσεις)
- Φορείς σχεδιασμού και υλοποίησης κεντρικών παρεμβάσεων ψηφιακού μετασχηματισμού (Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας Α.Ε., Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε., Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου, Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση Κοινωνικής Ασφάλισης Α.Ε., Ελληνικό Κτηματολόγιο)
- Φορείς που είναι υπεύθυνοι για την προώθηση των δικαιωμάτων των ατόμων με αναπηρία, της ισότητας των φύλων και της καταπολέμησης των διακρίσεων
- Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο πλαίσιο της διαμόρφωσης συμφωνίας επί των στόχων και προτεραιοτήτων του Προγράμματος, η οποία θα αποτελέσει τη βάση για τον αναλυτικό σχεδιασμό και κατάρτισή του

Σημαντικός παράγοντας επιτυχίας του σχεδιασμού του Προγράμματος είναι η εφαρμογή της εταιρικής σχέσης, με την ουσιαστική συμμετοχή στη διαδικασία διαβούλευσης των ενδιαφερόμενων εταίρων και των εμπλεκόμενων φορέων διαχείρισης και υλοποίησης έργων, για την ανάλυση και τη διατύπωση παρατηρήσεων και την παροχή ανατροφοδότησης. Οι εταίροι συμμετέχουν ουσιαστικά στην ανάλυση των προκλήσεων και αναγκών που πρέπει να αντιμετωπιστούν, στην επιλογή των στόχων και προτεραιοτήτων για την αντιμετώπιση αυτών των αναγκών, στην ύπαρξη των κατάλληλων συντονιστικών μηχανισμών για τη δημιουργία συνεργειών μεταξύ των διαφόρων μέσων που διατίθενται με στόχο την ενίσχυση της έξυπνης, διατηρήσιμης και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξης.

Στο πλαίσιο αυτό, διαμορφώθηκε το **αρχικό κείμενο διαβούλευσης (concept paper)** με τους εταίρους, εστιάζοντας στις βασικές επιλογές στρατηγικής και στην προτεινόμενη αρχιτεκτονική του

Προγράμματος (Στρατηγική, Άξονες Προτεραιότητας, Ειδικοί Στόχοι, Κατηγορίες Παρεμβάσεων, Ενδεικτικές Δράσεις). Είχε προηγηθεί ένας 1ος κύκλος συλλογής προτάσεων, ο οποίος εμπλουτίστηκε με τα σχόλια της Ομάδας Σχεδιασμού Προγράμματος (ΟΣΠ) και της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης και Εφαρμογής τομέα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΥΔΕ-ΤΠΕ) και προσαρμόστηκε στο πλαίσιο της 1ης άτυπης υποβολής του κειμένου του ΕΣΠΑ 2021 -2027.

Παράλληλα, για τη διευκόλυνση της διαδικασίας διαβούλευσης, διαμορφώθηκε ηλεκτρονικό δομημένο ερωτηματολόγιο (διαδικτυακή φόρμα και επεξεργάσιμο αρχείο), με βάση τα στοιχεία του concept paper, αλλά και με δυνατότητα διατύπωσης προτάσεων με ελεύθερο κείμενο, και απεστάλη προς τους εταίρους, ταυτόχρονα με την ανάρτησή τους στον ειδικό ιστοχώρο του ΕΣΠΑ 2021 – 2027.

Μετά τη 2η άτυπη υποβολή του κειμένου του ΕΣΠΑ 2021 -2027, στο πλαίσιο του οποίου διαμορφώθηκε εκ νέου το Πρόγραμμα, με σημαντική αύξηση των συνολικών πόρων του, με αύξηση των πόρων του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), αλλά, κυρίως, με τη συμπερίληψη πόρων του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου (ΕΚΤ+), υπήρξε η ανάγκη εκ νέου διαβούλευσης με τους εταίρους. Έγινε προσαρμογή του concept paper, και, με την ενσωμάτωση σχολίων εκ μέρους της ΟΣΠ και της ΕΥΔΕ-ΤΠΕ, απεστάλη στους εταίρους για τη διατύπωση των προτάσεων τους, με την επισήμανση ότι, οι προτάσεις που διατυπώθηκαν κατά την προηγούμενη διαδικασία διαβούλευσης έχουν ληφθεί υπόψη στον αναλυτικότερο σχεδιασμό του Προγράμματος.

Συνολικά, στη διαδικασία διαβούλευσης (1ο και 20 κύκλο) ανταποκρίθηκαν σαράντα τρεις (43) διαφορετικοί Φορείς / Υπηρεσίες και καταχωρήθηκαν συνολικά πενήντα μία (51) απαντήσεις στο ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο, ενώ απεστάλησαν και επτά (7) επιστολές (οι πέντε (5) απεστάλησαν συμπληρωματικά της ηλεκτρονικής καταχώρησης απάντησης). Επίσης, στη διαβούλευση συμμετείχαν και πέντε (5) Φορείς εκτός του πίνακα αποδεκτών.

Τα βασικά **συμπεράσματα και των δύο κύκλων διαβούλευσης** συνοψίζονται στα εξής:

- Και οι τρεις κατηγορίες παρεμβάσεων της Προτεραιότητας 1: Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Δημόσιου Τομέα (Ψηφιοποίηση και Παραγωγική Αξιοποίηση Δεδομένων με την χρήση καινοτόμων Τεχνολογιών Πληροφορικής, Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Οικονομίας – Κοινωνίας και Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Υγείας) ιεραρχήθηκαν ως πολύ ή πάρα πολύ σημαντικές σε ποσοστό άνω του 85% των απαντήσεων
- Η ανάπτυξη ευρυζωνικών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας (κυρίως), αλλά και η ενίσχυση λοιπών υποδομών ΤΠΕ μεγάλης κλίμακας θεωρήθηκαν, σχεδόν από το σύνολο των συμμετεχόντων, ως αναγκαία προϋπόθεση για την υλοποίηση όλων των δράσεων του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας
- Διατυπώθηκαν συγκεκριμένες προτάσεις για την προώθηση της ενσωμάτωσης καινοτόμων τεχνολογιών και εργαλείων στις αναπτυξιακές παρεμβάσεις του Προγράμματος
- Υπάρχει ανάγκη διασφάλισης της ένταξης/ομαλής υλοποίησης μεταφερόμενων & phasing έργων ΤΠΕ από την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020, αλλά και της επιτάχυνσης της ωρίμανσης και ενεργοποίησης των νέων δράσεων ΤΠΕ, λαμβάνοντας υπόψη και την ανάλυση των βασικών προβλημάτων και τα διδάγματα της περιόδου αυτής, αλλά και τα κατάλληλα μέτρα:

- συνδυασμός απλούστευσης διαδικασιών και λειτουργικών και τεχνικών προδιαγραφών πληροφοριακών συστημάτων, για την αποφυγή ψηφιοποίησης της γραφειοκρατίας, με προσαρμογή νόμων, διεργασιών, κλπ., με τρόπο που να είναι εύκολη και γρήγορη η πλήρης ηλεκτρονικοποίησή τους
- επιλογή κατάλληλου τρόπου υλοποίησης (λύσεις ΣΔΙΤ, outsourcing, συμφωνίες πλαίσιο, κτλ.)
- τεχνικές δοκιμαστικών εφαρμογών (DEMOs) και επιβεβαίωσης της ιδέας (Proof-of-Concept), όπου θα αξιολογείται τόσο η εφικτότητα όσο και διαχρονικότητα των λύσεων
- χρηματοδότηση υποστηρικτικού έργου εξειδικευμένων Τεχνικών Συμβούλων κατά την ωρίμανση και υλοποίηση σύνθετων, καινοτόμων έργων υψηλού προϋπολογισμού
- πρόβλεψη ενός κεντρικού μηχανισμού παρακολούθησης για την καταγραφή και την αποτύπωση των αποτελεσμάτων του Προγράμματος και της επίδρασης στους διάφορους τομείς, θέση συγκεκριμένων στόχων με βάση τους οποίους να γίνεται η προτεραιοποίηση των έργων (βαθμός συνάφειας με εθνικές στρατηγικές, βελτίωση της θέσης σε επιμέρους δείκτες DESI, συμμόρφωση με κατευθύνσεις και προτάσεις έκθεσης Πισσαρίδη, κλπ.), αλλά και ο προσδιορισμός μετρήσιμων δεικτών απόδοσης της υλοποίησης των δράσεων του ψηφιακού μετασχηματισμού

- Απαιτείται επιτάχυνση της συγκέντρωσης των πληροφοριακών συστημάτων της δημόσιας διοίκησης στις υποδομές κυβερνητικού νέφους και επέκτασης της διαλειτουργικότητας αυτών για την ουσιαστική βελτίωση της εξυπηρέτησης των πολιτών και των επιχειρήσεων
- Είναι αναγκαία η διασφάλιση των δικαιωμάτων των ατόμων με αναπηρία, προωθώντας τον Καθολικό Σχεδιασμό, τη λήψη ειδικών μέτρων και την εξατομικευμένη στήριξη που εξασφαλίζουν την αυτονομία, την επαγγελματική ένταξη και τη συμμετοχή τους στην κοινωνική, οικονομική και πολιτική ζωή της Χώρας
- Η ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων (του ανθρώπινου δυναμικού του δημόσιου τομέα, των επαγγελματιών ΤΠΕ, των εργαζομένων στους κλάδους υψηλής προτεραιότητας, του γενικού πληθυσμού, συμπεριλαμβανομένων ατόμων μεγαλύτερης ηλικίας και ατόμων με αναπηρία, για τη μείωση του ψηφιακού χάσματος, κ.ά.), είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την επίτευξη των στόχων του Προγράμματος και θα συμβάλλει σημαντικά στον ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας
- Υιοθέτηση και προσαρμογή μεθοδολογιών, εργαλείων και εφαρμογών ανοικτού κώδικα για τη διαχείριση και παρακολούθηση έργων ψηφιακού μετασχηματισμού και συναφής επιμόρφωση των εμπλεκόμενου ανθρώπινου δυναμικού του δημόσιου τομέα.
- Ενσωμάτωση καινοτόμων τεχνολογιών και εργαλείων για την καθημερινή παρακολούθηση και διαχείριση των προγραμμάτων ΕΣΠΑ και σχετική εκπαίδευση των στελεχών των εμπλεκόμενων υπηρεσιών
- Σχεδιασμός και υλοποίηση δράσεων πολυεπίπεδης υποστήριξης (π.χ. επιμόρφωση, καθοδήγηση, αναβάθμιση εξοπλισμού, υιοθέτηση εφαρμογών) πολύ μικρών και μικρών επιχειρήσεων, με σκοπό την επιτάχυνση της ψηφιακής μετάβασης

Σε σχέση με τις επόμενες φάσεις του κύκλου ζωής του Προγράμματος, η εταιρική σχέση θα ενσωματωθεί με τη συγκρότηση και στις εργασίες της Επιτροπής Παρακολούθησης του

Προγράμματος. Η επιλογή των μελών της θα λάβει υπόψη τους εταίρους που συμμετείχαν ενεργά στη προετοιμασία του Προγράμματος, ώστε να εξασφαλιστεί επαρκής συνέχεια και ανάληψη ευθύνης μεταξύ των σταδίων προγραμματισμού και υλοποίησης. Η εκπροσώπηση των διαφόρων εταίρων θα βασίζεται στις αντίστοιχες αρμοδιότητές τους για την υλοποίηση του Προγράμματος. Η Επιτροπή Παρακολούθησης θα έχει ισόρροπη εκπροσώπηση των φύλων και ποικίλη σύνθεση, ο κατάλογος των μελών της και άλλων ομάδων εργασίας θα δημοσιοποιείται, ώστε κάθε επιλεγμένος εταίρος να γνωρίζει τα καθήκοντά του ως προς την εμπιστευτικότητα και τη σύγκρουση συμφερόντων, με ειδική επιμόρφωση και έγγραφη διατύπωση των υποχρεώσεών του.

Η συμμετοχή των εταίρων θα εδραιωθεί και στο πλαίσιο των αξιολογήσεων του Προγράμματος, δεδομένου ότι, η συμμετοχή τους συμβάλλει στην αμεροληψία των αποτελεσμάτων και τη διασπορά της μάθησης σε όλους τους φορείς που λαμβάνουν μέρος στη διαδικασία προγραμματισμού.

7. Επικοινωνία και προβολή

Παραπομπή: Άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ι) του ΚΚΔ

Πεδίο κειμένου [4 500]

Βασικός στόχος της επικοινωνιακής στρατηγικής του Επιχειρησιακού Προγράμματος είναι η κατανόηση του ρόλου και της συμβολής του στον Ψηφιακό Μετασχηματισμό της Ελληνικής οικονομίας & κοινωνίας, με την παροχή υπηρεσιών υψηλής συνδεσιμότητας & αναβαθμισμένων ψηφιακών υπηρεσιών της Δημόσιας Διοίκησης προς πολίτες & επιχειρήσεις, με την ανάπτυξη ψηφιακής καινοτομίας, την ενίσχυση υποδομών ΤΠΕ & την αναβάθμιση ψηφιακών δεξιοτήτων σε Δημόσιο & Ιδιωτικό Τομέα.

Στόχος του Προγράμματος, αλληλένδετος με τον ρόλο του Ψηφιακού Μετασχηματισμού της χώρας, αποτελεί η ανάδειξη του ενεργού ρόλου της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τη συνεισφορά των Διαρθρωτικών & Επενδυτικών Ταμείων για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών και η διασφάλιση της διαφάνειας πρόσβασης στην Ευρωπαϊκή και Εθνική χρηματοδότηση για την ανάπτυξη και εφαρμογή παρεμβάσεων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ).

Οι **ειδικοί στόχοι** της επικοινωνιακής στρατηγικής συνίστανται:

1. στην μέγιστη δυνατή δημοσιοποίηση των προτεραιοτήτων, των ειδικών στόχων του Προγράμματος και στη συστηματική ενημέρωση όλων των ειδικών κατηγοριών κοινών στόχου αναφορικά με τις ευκαιρίες χρηματοδότησης και τις διαδικασίες πρόσβασης στις παρεμβάσεις ΤΠΕ
2. στην έγκαιρη και τεκμηριωμένη ενημέρωση των δικαιούχων για την τήρηση των κανονιστικών τους υποχρεώσεων και την άμεση υποστήριξη τους στην ορθή επικοινωνία και προβολή των έργων τους
3. στον σχεδιασμό ειδικών μέτρων υποστήριξης της επικοινωνιακής προβολής πράξεων στρατηγικής σημασίας (άρθρα 2(5) & 50, 1ε) ΚΚΔ.
4. στην πληροφόρηση του κοινού για τις πράξεις και τα αποτελέσματα του Προγράμματος με την ανάδειξη της προστιθέμενης αξίας τους μέσω ενεργειών προβολής εμβληματικών πράξεων & παραδειγματικών έργων.

5. σε ενέργειες που ενισχύουν τη θετική άποψη του κοινού για τη συνεισφορά της Ε.Ε. και της Δημόσιας Διοίκησης στην ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών και εφαρμογών σε κάθε τομέα της οικονομίας, καινοτόμων εργαλείων ΤΠΕ, πιστοποιημένων ψηφιακών δεξιοτήτων σε τεχνολογίες αιχμής για τον εκσυγχρονισμό της ζωής του επιχειρηματία και του πολίτη.

Κοινά –Στόχοι: Δυνητικοί Δικαιούχοι

- Δημόσιοι Φορείς {Υπουργεία, δημόσιοι οργανισμοί (ΝΠΔΔ & ΝΠΙΔ) περιφερειακές & τοπικές αρχές}
- Κοινωνικοί-οικονομικοί εταίροι & Φορείς ΤΠΕ (δημόσιου & ιδιωτικού τομέα, επιχειρηματικής & ψηφιακής τεχνολογίας)
- Αρμόδιες Υπηρεσίες & Δίκτυα της Ε.Ε.
- Ακαδημαϊκά Εκπαιδευτικά & Ερευνητικά Ιδρύματα
- Ανθρώπινο Δυναμικό Δημόσιας Διοίκησης
- Πολλαπλασιαστές πληροφόρησης
- Κοινωνία Πολιτών
- Ευρύ Κοινό

Δίαυλοι επικοινωνίας: Ανάπτυξη ιστοσελίδας που στοχεύει στη συνεχή ενημέρωση του γενικού και κοινών όλων των κατηγοριών αναφορικά με τις προτεραιότητες, τους στόχους, τις ευκαιρίες χρηματοδότησης και την προβολή των επιτευγμάτων των παρεμβάσεων ΤΠΕ, στη διασφάλιση διαφάνειας στη διαχείριση των πόρων, καθώς και στην ευρύτερη δυνατή πληροφόρηση για το περιεχόμενο των πράξεων μέσω ηλεκτρονικών εκδόσεων και οπτικοακουστικών παραγωγών.

Κοινωνικά δίκτυα: Η προϋπάρχουσα προβολή των συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΤΠΕ σε επιλεγμένα social media, Facebook, Twitter & YouTube κρίθηκε κατάλληλη για την πληροφόρηση των ειδικών κοινών στόχου. Οι συγκεκριμένοι δίαυλοι επικοινωνίας πρόκειται να αξιοποιηθούν και να ενισχυθούν με ειδικά διαμορφωμένο εικαστικό προβολής (όπως εικόνες, infographics, video, κλπ.) φιλικό προς όλα τα κοινά αποδέκτες των παρεμβάσεων.

Από την ιστοσελίδα και τα κοινωνικά δίκτυα θα προβάλλονται πρωτίστως καλά παραδείγματα και πράξεις στρατηγικής σημασίας.

Διοργάνωση εκδηλώσεων προβολής του Προγράμματος ως σύνολο και των επιμέρους παρεμβάσεών του, με διαδικτυακά μέσα και με φυσική παρουσία κοινού. Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκές Καμπάνιες Επικοινωνίας.

Οι επικοινωνιακές ενέργειες θα ξεκινήσουν με μια οριζόντια ενημερωτική προβολή του Προγράμματος συνολικά και θα συνεχίσουν με την επικοινωνία των επιμέρους πράξεών του.

Παρακολούθηση & αξιολόγηση: εφαλτήριο για την αξιολόγηση της επικοινωνίας αποτελεί το στάδιο σχεδιασμού ενεργειών και μέσων, που παρακολουθούνται κατά την υλοποίησή τους και αποτιμώνται μετά την ολοκλήρωσή τους. Η αξιολόγηση θα βασισθεί στους εξής δείκτες:

Δείκτες υλοποίησης: Αριθμός καταχωρήσεων & συχνότητα προβολής παραγόμενου υλικού (infographics, έντυπων, radio/tv spots), πλήθος αναρτήσεων στα κοινωνικά δίκτυα, αριθμός

συμμετεχόντων ανά εκδήλωση, ακόλουθοι/impressions/views στα social media, impressions διαδικτυακής διαφήμισης, επισκεψιμότητα ιστοσελίδας & πλήθος ερωτημάτων helpdesk.

Δείκτες αποτελέσματος: Ποσοστό αναγνωρισιμότητας, διάδρασης στα social media (shares, likes, click throughs, comments, χρήση #), conversions ιστοσελίδας (downloads, εγγραφές, bouncing rate, διάρκεια σύνδεσης), βαθμός ικανοποίησης χρηστών.

Δείκτες επιπτώσεων: Έρευνα κοινού για διερεύνηση θετικής άποψης για το Πρόγραμμα, τη συμβολή της Ε.Ε, τον βαθμό εμπιστοσύνης στις εθνικές και ευρωπαϊκές αρχές

Ο προϋπολογισμός εκτιμάται στα **3.000.000 €** Δημόσια Δαπάνη και θα κατανεμηθεί ενδεικτικά ως εξής:

- **2022-2023** ανάπτυξη ιστοσελίδας & social media accounts/ web campaign/ 1η έρευνα κοινού/ δημιουργία δικτύου δικαιούχων & δημοσιογράφων/ εκδηλώσεις προβολής πράξεων
- **2024-2025** διεξαγωγή campaign media mix/ 2η έρευνα κοινού/ συμμετοχή σε διεθνείς εκθέσεις
- **2026-2029** υποστήριξη δικαιούχων/ εκδηλώσεις προβολής υποδειγματικών πράξεων & έργων στρατηγικής σημασίας / 3η έρευνα κοινού/ αποτελέσματα

8. Χρήση μοναδιαίων δαπανών, εφάπαξ ποσών, κατ' αποκοπή συντελεστών και χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με δαπάνες

Παραπομπή: Άρθρα 94 και 95 του ΚΚΔ

Πίνακας 1: Χρήση μοναδιαίων δαπανών, κατ' αποκοπή ποσών, ενιαίων συντελεστών και χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με τις δαπάνες

Ένδειξη χρήσης των άρθρων 94 και 95 του ΚΚΔ*	**Ναι**	**Όχι**
Από το πρόγραμμα έγκρισης θα γίνει χρήση της επιστροφής της ενωσιακής συνεισφοράς βάσει μοναδιαίων δαπανών, κατ' αποκοπή ποσών και ενιαίων συντελεστών στο πλαίσιο της προτεραιότητας σύμφωνα με το άρθρο 94 του ΚΚΔ (στην περίπτωση αυτή να συμπληρωθεί το προσάρτημα 1)	☒	☐
Από το πρόγραμμα έγκρισης θα γίνει χρήση της επιστροφής της ενωσιακής συνεισφοράς βάσει χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με τις δαπάνες σύμφωνα με το άρθρο 95 του ΚΚΔ (στην περίπτωση αυτή να συμπληρωθεί το προσάρτημα 2)	☐	☐

* Πλήρεις πληροφορίες παρέχονται σύμφωνα με τα υποδείγματα που περιέχονται στα παραρτήματα του ΚΚΔ.

Προσάρτημα 1
Συνεισφορά της Ένωσης βάσει μοναδιαίων δαπανών, κατ' αποκοπή ποσών και ενιαίων συντελεστών

Υπόδειγμα για την υποβολή δεδομένων προς εξέταση από την Επιτροπή

(άρθρο 94)

Ημερομηνία υποβολής της πρότασης	

Το παρόν προσάρτημα δεν απαιτείται όταν χρησιμοποιούνται απλουστευμένες επιλογές κόστους σε επίπεδο ΕΕ καθοριζόμενες με την κατ' εξουσιοδότηση πράξη που αναφέρεται στο άρθρο 94 παράγραφος 4.

Α. Σύνοψη των κύριων στοιχείων

Προτεραιότητα	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Κατηγορία περιφέρειας	Εκτιμώμενο ποσοστό των εκτιμώμενων χρηματοδοτικών κονδυλίων στο πλαίσιο της προτεραιότητας όπου θα εφαρμοστεί η απλουστευμένη επιλογή κόστους (ΑΕΚ) σε %	Τύπος/-οι καλυπτόμενων πράξεων		Δείκτης ενεργοποίησης της επιστροφής ποσών		Μονάδα μέτρησης για τον δείκτη ενεργοποίησης της επιστροφής ποσών	Τύπος ΑΕΚ (τυποποιημένη κλίμακα μοναδιαίων δαπανών, κατ' αποκοπή ποσών ή ενιαίων συντελεστών)	Ποσό (σε EUR) ή ποσοστό (σε περίπτωση ενιαίων συντελεστών) των ΑΕΚ
					Κωδικός[45]	Περιγραφή	Κωδικός[46]	Περιγραφή			

45 Είναι ο κωδικός για τη διάσταση του πεδίου παρέμβασης στον πίνακα 1 του παραρτήματος Ι του ΚΚΔ και στο παράρτημα IV του κανονισμού ΕΤΘΑΥ.

46 Είναι ο κωδικός κοινού δείκτη, εάν υπάρχει.

Β. Λεπτομερή στοιχεία ανά τύπο πράξης (συμπληρώνεται για κάθε τύπο πράξης)

Η διαχειριστική αρχή λαμβάνει υποστήριξη από εξωτερική εταιρεία για τον καθορισμό των παρακάτω απλουστευμένων επιλογών κόστους;

Εάν ναι, να προσδιοριστεί η εξωτερική εταιρεία: Ναι/Όχι – Επωνυμία εξωτερικής εταιρείας

Τύποι πράξης:

1. Περιγραφή του τύπου πράξης, συμπεριλαμβανομένου του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης[1]	
2. Ειδικός στόχος/ειδικοί στόχοι	
3. Δείκτης ενεργοποίησης της επιστροφής ποσών[2]	
4. Μονάδα μέτρησης για τον δείκτη ενεργοποίησης της επιστροφής ποσών	
5. Τυποποιημένη κλίμακα μοναδιαίου κόστους, κατ' αποκοπή ποσού ή ενιαίου συντελεστή	
6. Ποσό ανά μονάδα μέτρησης ή ποσοστό (για ενιαίους συντελεστές) των ΑΕΚ	
7. Κατηγορίες δαπανών που καλύπτονται από το μοναδιαίο κόστος, το κατ' αποκοπή ποσό ή τον ενιαίο συντελεστή	
8. Καλύπτουν οι εν λόγω κατηγορίες δαπανών όλες τις επιλέξιμες δαπάνες της πράξης; (Ν/Ο)	
9. Μέθοδος προσαρμογής/-ών[3]	
10. Επαλήθευση της επίτευξης των μονάδων - να περιγραφεί ποιο ή ποια έγγραφα ή ποιο σύστημα θα χρησιμοποιηθεί για την επαλήθευση της επίτευξης των διατεθειμένων μονάδων - να περιγραφεί τι θα ελεγχθεί και από ποιον κατά τη διάρκεια των διαχειριστικών επαληθεύσεων - να περιγραφεί ποιες ρυθμίσεις θα θεσπιστούν για τη συλλογή και την αποθήκευση των σχετικών δεδομένων/εγγράφων	
11. Πιθανά στρεβλά κίνητρα, μέτρα μετριασμού[4]	

[1] Προβλεπόμενη ημερομηνία έναρξης της επιλογής των πράξεων και προβλεπόμενη τελική ημερομηνία ολοκλήρωσής τους (πρβλ. άρθρο 63 παράγραφος 5).

[2] Για πράξεις που περιλαμβάνουν διάφορες απλουστευμένες επιλογές κόστους που καλύπτουν διαφορετικές κατηγορίες δαπανών, διαφορετικά έργα ή διαδοχικές φάσεις μιας πράξης, τα πεδία 3 έως 11 πρέπει να συμπληρώνονται για κάθε δείκτη ενεργοποίησης της επιστροφής ποσών

[3] Κατά περίπτωση, αναφέρεται η συχνότητα και το χρονοδιάγραμμα της προσαρμογής και γίνεται σαφής αναφορά σε συγκεκριμένο δείκτη (συμπεριλαμβανομένου του συνδέσμου προς τον δικτυακό τόπο στον οποίο δημοσιεύεται ο εν λόγω δείκτης, εάν ισχύει).

και εκτιμώμενο επίπεδο κινδύνου (υψηλό/μεσαίο/χαμηλό)	
1.12 Συνολικό ποσό (εθνικό και ενωσιακό) που αναμένεται να επιστραφεί	

Γ. Υπολογισμός της τυποποιημένης κλίμακας μοναδιαίων δαπανών, κατ' αποκοπή ποσών ή ενιαίων συντελεστών

1. Πηγή δεδομένων που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της τυποποιημένης κλίμακας μοναδιαίων δαπανών, κατ' αποκοπή ποσών ή ενιαίων συντελεστών (ποιος παρήγαγε, συνέλεξε και καταχώρισε τα δεδομένα, πού αποθηκεύονται τα δεδομένα, προθεσμίες, επαλήθευση κ.λπ.)

2. Να διευκρινιστεί για ποιον λόγο ενδείκνυνται η προτεινόμενη μέθοδος και ο προτεινόμενος υπολογισμός βάσει του άρθρου 94 παράγραφος 2 για τον τύπο πράξης.

3. Να προσδιορίσετε τον τρόπο διενέργειας των υπολογισμών, ιδίως περιλαμβάνοντας τυχόν παραδοχές ως προς την ποιότητα ή τις ποσότητες. Κατά περίπτωση, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται και, εάν ζητηθεί, να παρέχονται στατιστικά αποδεικτικά στοιχεία και τιμές αναφοράς σε μορφότυπο που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από την Επιτροπή.

4. Να εξηγήσετε πώς εξασφαλίσατε ότι στον υπολογισμό της τυποποιημένης κλίμακας μοναδιαίου κόστους, κατ' αποκοπή ποσού ή ενιαίου συντελεστή έχουν περιληφθεί μόνον επιλέξιμες δαπάνες·

5. Αξιολόγηση από την ή τις ελεγκτικές αρχές της μεθοδολογίας υπολογισμού και των ποσών, καθώς και των ρυθμίσεων για τη διασφάλιση της επαλήθευσης, της ποιότητας, της συλλογής και της αποθήκευσης των δεδομένων.

[4] Υπάρχουν πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην ποιότητα των δραστηριοτήτων που λαμβάνουν στήριξη και, αν ναι, ποια μέτρα (π.χ. διασφάλιση ποιότητας) θα ληφθούν προς αντιστάθμιση αυτού του κινδύνου;

Προσάρτημα 2
Συνεισφορά της Ένωσης βάσει χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με δαπάνες

Υπόδειγμα για την υποβολή δεδομένων προς εξέταση από την Επιτροπή

(άρθρο 95)

Ημερομηνία υποβολής της πρότασης	

Το παρόν προσάρτημα δεν απαιτείται όταν χρησιμοποιούνται ποσά για χρηματοδότηση σε επίπεδο ΕΕ που δεν συνδέονται με δαπάνες καθοριζόμενες με την κατ' εξουσιοδότηση πράξη που αναφέρεται στο άρθρο 95 παράγραφος 4

Α. Σύνοψη των κύριων στοιχείων

Προτεραιότητα	**Ταμείο**	**Ειδικός στόχος**	**Κατηγορία περιφέρειας**	**Ποσό που καλύπτεται από τη μη συνδεόμενη με τις δαπάνες χρηματοδότηση**	**Τύπος/τύποι καλυπτόμενων πράξεων**		**Όροι που πρέπει να εκπληρωθούν/αποτελέσματα που πρέπει να επιτευχθούν και ενεργοποιούν την επιστροφή ποσών από την Επιτροπή**	**δείκτης**		**Μονάδα μέτρησης για τους όρους που πρέπει να εκπληρωθούν/αποτελέσματα που πρέπει να επιτευχθούν και ενεργοποιούν την επιστροφή ποσών από την Επιτροπή**	**Προβλεπόμενο είδος της μεθόδου επιστροφής που χρησιμοποιείται για την επιστροφή ποσών στον ή στους δικαιούχους**
					Κωδικός[51]	Περιγραφή		Κωδικός[52]	Περιγραφή		
Συνολικό καλυπτόμενο ποσό											

[51] Είναι ο κωδικός για τη διάσταση του πεδίου παρέμβασης στον πίνακα 1 του παραρτήματος Ι του ΚΚΔ και στο παράρτημα IV του κανονισμού ΕΤΘΑΥ.

[52] Είναι ο κωδικός κοινού δείκτη, εάν υπάρχει.

Β. Λεπτομερή στοιχεία ανά τύπο πράξης (συμπληρώνεται για κάθε τύπο πράξης)

1. Περιγραφή του τύπου της πράξης			
2. Ειδικός στόχος ή ειδικοί στόχοι			
3. Όροι που πρέπει να πληρούνται ή αποτελέσματα που πρέπει να επιτευχθούν			
4. Προθεσμία για την εκπλήρωση των όρων ή την επίτευξη των αποτελεσμάτων			
5. Ορισμός του δείκτη			
6. Μονάδα μέτρησης για τους όρους που πρέπει να εκπληρωθούν/αποτελέσματα που πρέπει να επιτευχθούν και ενεργοποιούν την επιστροφή ποσών από την Επιτροπή			
7. Ενδιάμεσα παραδοτέα (αν υπάρχουν) που ενεργοποιούν την επιστροφή ποσών από την Επιτροπή με χρονοδιάγραμμα των επιστροφών	Ενδιάμεσα παραδοτέα	Προβλεπόμενη ημερομηνία	Ποσά (σε EUR)
8. Συνολικό ποσό (συμπεριλαμβανομένης της ενωσιακής και της εθνικής χρηματοδότησης)			
9. Μέθοδος προσαρμογής/-ών			

10. Επαλήθευση της επίτευξης του αποτελέσματος ή της προϋπόθεσης (και, κατά περίπτωση, των ενδιάμεσων παραδοτέων): - να περιγραφεί ποιο ή ποια έγγραφα ή ποιο σύστημα θα χρησιμοποιηθεί για την επαλήθευση της επίτευξης του αποτελέσματος ή της εκπλήρωσης του όρου (και, κατά περίπτωση, καθένα από τα ενδιάμεσα παραδοτέα)· - να περιγραφεί πώς θα διεξαχθούν οι διαχειριστικές επαληθεύσεις (συμπεριλαμβανομένων των επιτόπιων) και από ποιον· - να περιγραφεί ποιες ρυθμίσεις θα θεσπιστούν για τη συλλογή και την αποθήκευση των σχετικών δεδομένων/εγγράφων	
11. Χρήση επιχορηγήσεων υπό μορφή χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με τις δαπάνες Η επιχορήγηση που παρέχεται από κράτος μέλος σε δικαιούχους λαμβάνει τη μορφή χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με τις δαπάνες; [Ν/Ο]	
12. Ρυθμίσεις για την εξασφάλιση της διαδρομής λογιστικού ελέγχου Προσδιορίστε τον φορέα/τους φορείς που είναι υπεύθυνοι για τις ρυθμίσεις αυτές.	

Προσάρτημα 3
Κατάλογος σχεδιαζόμενων δράσεων στρατηγικής σημασίας με χρονοδιάγραμμα

(Άρθρο 22 παράγραφος 3)

Πεδίο κειμένου [2 000]

Προσάρτημα 4
Σχέδιο δράσης ΕΤΘΑΥ για κάθε εξόχως απόκεντρη περιοχή

Σημ.: να επαναλαμβάνεται για κάθε εξόχως απόκεντρη περιοχή

Υπόδειγμα για την υποβολή δεδομένων προς εξέταση από την Επιτροπή

Σημ.: να επαναλαμβάνεται για κάθε εξόχως απόκεντρη περιοχή

Υπόδειγμα για την υποβολή στοιχείων προς εξέταση από την Επιτροπή

Ονομασία της εξόχως απόκεντρης περιοχής	

Α. Περιγραφή της στρατηγικής για τη βιώσιμη εκμετάλλευση της αλιείας και την ανάπτυξη της βιώσιμης γαλάζιας οικονομίας

Πεδίο κειμένου [30 000]

Β. Περιγραφή των κυριότερων προβλεπόμενων δράσεων και των αντίστοιχων χρηματοδοτικών μέσων

Περιγραφή των κύριων δράσεων	Ποσό ΕΤΘΑΥ που διατίθεται (EUR)
Διαρθρωτική στήριξη στον τομέα της αλιείας και της υδατοκαλλιέργειας στο πλαίσιο του ΕΤΘΑ Πεδίο κειμένου [10 000]	
Αποζημίωση για τις πρόσθετες δαπάνες βάσει του άρθρου 21 του κανονισμού ΕΤΘΑΥ Πεδίο κειμένου [10 000]	
Άλλες επενδύσεις στον τομέα της βιώσιμης γαλάζιας οικονομίας που είναι απαραίτητες για την επίτευξη της βιώσιμης ανάπτυξης των παράκτιων περιοχών Πεδίο κειμένου [10 000]	
ΣΥΝΟΛΟ	

Γ. Περιγραφή των συνεργειών με άλλες πηγές ενωσιακής χρηματοδότησης

Πεδίο κειμένου [10 000]

Δ. Πρόσθετη χρηματοδότηση για την εκτέλεση της αποζημίωσης για τις πρόσθετες δαπάνες (κρατική ενίσχυση)

Πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται για κάθε προβλεπόμενο καθεστώς/ενίσχυση ad hoc

Περιφέρεια	Ονομασία της περιφέρειας/των περιφερειών (NUTS)[1]	… … …
Χορηγούσα αρχή	Ονομασία	…
	Ταχυδρομική διεύθυνση Διεύθυνση στο διαδίκτυο	… …
Τίτλος του μέτρου ενίσχυσης	…	
Εθνική νομική βάση (παραπομπή στην επίσημη εθνική δημοσίευση)	… … …	
Ηλεκτρονικός σύνδεσμος στο πλήρες κείμενο του μέτρου ενίσχυσης	…	

[1] NUTS — Ονοματολογία Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων. Κατά κανόνα, η περιφέρεια κατατάσσεται στο επίπεδο 2. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Μαΐου 2003, για την καθιέρωση κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS) (ΕΕ L 154 της 21.6.2003, σ. 1).

Τύπος μέτρου	☐ Καθεστώς	
	☐ Ενίσχυση ad hoc	Επωνυμία του δικαιούχου και του ομίλου[2] στον οποίο ανήκει … …
Τροποποίηση υφιστάμενου καθεστώτος ενισχύσεων ή υφιστάμενης ad hoc ενίσχυσης		Στοιχεία αναφοράς της Επιτροπής για την ενίσχυση
	☐ Παράταση	… …
	☐ Τροποποίηση	… …
Διάρκεια[3]	☐ Καθεστώς	Από ηη/μμ/εεεε έως ηη/μμ/εεεε
Ημερομηνία χορήγησης[4]	☐ Ενίσχυση ad hoc	ηη/μμ/εεεε

[2] Για τους σκοπούς των κανόνων ανταγωνισμού που ορίζονται στη Συνθήκη και του παρόντος τμήματος, ως «επιχείρηση» νοείται κάθε οντότητα που ασκεί οικονομική δραστηριότητα, ανεξάρτητα από τη νομική της μορφή και τον τρόπο χρηματοδότησής της. Το Δικαστήριο έχει αποφανθεί ότι οι οντότητες οι οποίες ελέγχονται (σε νομική βάση ή de facto) από την ίδια οντότητα θα πρέπει να θεωρούνται μία επιχείρηση.

[3] Περίοδος κατά την οποία η χορηγούσα αρχή μπορεί να δεσμευθεί για τη χορήγηση της ενίσχυσης.

[4] «Ημερομηνία χορήγησης της ενίσχυσης»: η ημερομηνία της απόδοσης, στον δικαιούχο, του εννόμου δικαιώματος να δεχθεί την ενίσχυση σύμφωνα με το εφαρμοστέο εθνικό καθεστώς.

Σχετικός ή σχετικοί οικονομικοί τομείς	☐ Όλοι οι οικονομικοί τομείς που είναι επιλέξιμοι να λάβουν την ενίσχυση	
	☐ Περιορίζεται σε συγκεκριμένους τομείς: Να διευκρινιστεί σε επίπεδο ομάδας NACE[5]	… … … …
Κατηγορία δικαιούχου	☐ ΜΜΕ	
	☐ Μεγάλες επιχειρήσεις	
Προϋπολογισμός	Ετήσιο συνολικό ποσό του προβλεπόμενου προϋπολογισμού στο πλαίσιο του καθεστώτος[6]	Εθνικό νόμισμα … (σε ακέραιο ποσό) …
	Συνολικό ποσό της ενίσχυσης ad hoc που χορηγήθηκε στην επιχείρηση[7]	Εθνικό νόμισμα … (σε ακέραιο ποσό) …
	☐ Για εγγυήσεις[8]	Εθνικό νόμισμα … (σε ακέραιο ποσό) …

5 NACE αναθ. 2 — Στατιστική ονοματολογία των οικονομικών δραστηριοτήτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Κατά κανόνα, ο τομέας ορίζεται σε επίπεδο ομίλου.

6 Σε περίπτωση καθεστώτος ενισχύσεων: αναφέρεται το ετήσιο συνολικό ύψος του προβλεπόμενου από το καθεστώς προϋπολογισμού ή οι εκτιμώμενες ετήσιες απώλειες φορολογικών εσόδων για όλα τα μέσα ενισχύσεων που προβλέπονται στο καθεστώς.

7 Σε περίπτωση χορήγησης ενίσχυσης ad hoc: αναφέρεται το συνολικό ποσό της ενίσχυσης ή η συνολική απώλεια φορολογικών εσόδων.

8 Για τις εγγυήσεις, να αναφέρεται το (ανώτατο) ποσό των εγγυημένων δανείων.

Μέσο της ενίσχυσης	☐ Επιχορήγηση/Επιδότηση επιτοκίου
	☐ Δάνειο/Επιστρεπτέες προκαταβολές
	☐ Εγγύηση (κατά περίπτωση, με παραπομπή στην απόφαση της Επιτροπής[9])
	☐ Φορολογικό πλεονέκτημα ή φορολογική απαλλαγή
	☐ Παροχή χρηματοδότησης επιχειρηματικού κινδύνου
	☐ Άλλο (να διευκρινιστεί) …
Αιτιολογία	Αναφερθείτε στους λόγους για τους οποίους έχει συσταθεί καθεστώς κρατικών ενισχύσεων ή έχουν χορηγηθεί ενισχύσεις ad hoc, αντί ενίσχυσης στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Θάλασσας, Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειας (ΕΤΘΑΥ): ☐ μέτρο που δεν καλύπτεται από το εθνικό πρόγραμμα· ☐ ιεράρχηση προτεραιοτήτων κατά την κατανομή των κονδυλίων στο πλαίσιο του εθνικού προγράμματος· ☐ μη διαθέσιμη πλέον χρηματοδότηση στο πλαίσιο του ΕΤΘΑΥ· ☐ άλλο (να διευκρινιστεί)

[9] Κατά περίπτωση, παραπομπή στην απόφαση της Επιτροπής με την οποία εγκρίνεται η μεθοδολογία για τον υπολογισμό του ακαθάριστου ισοδύναμου επιχορήγησης.