

Πρόγραμμα SFC2021 που υποστηρίζεται από το ΕΤΠΑ (Στόχος «Επενδύσεις στην απασχόληση και την ανάπτυξη»), το ΕΚΤ+, το Ταμείο Συνοχής και το ΕΤΘΑ — άρθρο 21 παράγραφος 3

CCI	2021EL16FFPR002
Τίτλος στα αγγλικά	Digital Transformation
Τίτλος στην εθνική γλώσσα ή γλώσσες	EL - Ψηφιακός Μετασχηματισμός
Έκδοση	1.2
Πρώτο έτος	2021
Τελευταίο έτος	2027
Επιλέξιμο από	1 Ιαν 2021
Επιλέξιμο έως	31 Δεκ 2029
Αριθμός απόφασης της Επιτροπής	
Ημερομηνία απόφασης της Επιτροπής	
Περιφέρειες NUTS που καλύπτονται από το πρόγραμμα	<p>EL - Ελλάδα</p> <p>EL3 - Αττική</p> <p>EL30 - Αττική</p> <p>EL301 - Βόρειος Τομέας Αθηνών</p> <p>EL302 - Δυτικός Τομέας Αθηνών</p> <p>EL303 - Κεντρικός Τομέας Αθηνών</p> <p>EL304 - Νότιος Τομέας Αθηνών</p> <p>EL305 - Ανατολική Αττική</p> <p>EL306 - Δυτική Αττική</p> <p>EL307 - Πειραιάς, Νήσοι</p> <p>EL4 - Νησιά Αιγαίου, Κρήτη</p> <p>EL41 - Βόρειο Αιγαίο</p> <p>EL411 - Λέσβος, Λήμνος</p> <p>EL412 - Ικαρία, Σάμος</p> <p>EL413 - Χίος</p> <p>EL42 - Νότιο Αιγαίο</p> <p>EL421 - Κάλυμνος, Κάρπαθος – Ηρωική Νήσος Κάσος, Κως, Ρόδος</p> <p>EL422 - Άνδρος, Θήρα, Κέα, Μήλος, Μύκονος, Νάξος, Πάρος, Σύρος, Τήνος</p> <p>EL43 - Κρήτη</p> <p>EL431 - Ηράκλειο</p> <p>EL432 - Λασιθί</p> <p>EL433 - Ρέθυμνο</p> <p>EL434 - Χανιά</p> <p>EL5 - Βόρεια Ελλάδα</p> <p>EL51 - Ανατολική Μακεδονία, Θράκη</p> <p>EL511 - Έβρος</p> <p>EL512 - Ξάνθη</p> <p>EL513 - Ροδόπη</p> <p>EL514 - Δράμα</p> <p>EL515 - Θάσος, Καβάλα</p> <p>EL52 - Κεντρική Μακεδονία</p> <p>EL521 - Ημαθία</p> <p>EL522 - Θεσσαλονίκη</p> <p>EL523 - Κιλκίς</p>

	<p>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 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</p>
Οικείο/-α ταμείο/-α	ΕΤΠΑ ΕΚΤ+
Πρόγραμμα	<input type="checkbox"/> στο πλαίσιο του στόχου «Επενδύσεις στην απασχόληση και την ανάπτυξη» μόνο για τις εξόχως απόκεντρες περιφέρειες

Πίνακας περιεχομένων

1. Στρατηγική του προγράμματος: βασικές προκλήσεις και μέτρα πολιτικής	7
Πίνακας 1	18
2. Προτεραιότητες.....	22
2.1. Προτεραιότητες εκτός της τεχνικής βοήθειας	22
2.1.1. Προτεραιότητα: 1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Δημόσιου Τομέα.....	22
2.1.1.1. Ειδικός στόχος: RSO1.2. Αξιοποίηση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις εταιρείες, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές (ΕΤΠΑ)	22
2.1.1.1.1. Παρεμβάσεις των ταμείων	22
Σχετικά είδη δράσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο i) του ΚΚΔ και άρθρο 6 του κανονισμού ΕΚΤ+:.....	22
Βασικές ομάδες-στόχοι — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iii) του ΚΚΔ:	27
Ενέργειες που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και την απαγόρευση των διακρίσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iv) του ΚΚΔ και άρθρο 6 του κανονισμού ΕΚΤ+.	28
Ενδεικτική αναφορά ως προς τις ειδικές περιοχές-στόχους, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο v) του ΚΚΔ	28
Διαπεριφερειακές, διασυνοριακές και διακρατικές δράσεις — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο vi) του ΚΚΔ	28
Προβλεπόμενη χρήση των χρηματοδοτικών μέσων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο vii) του ΚΚΔ.....	28
2.1.1.1.2. Δείκτες	29
Πίνακας 2: Δείκτες εκροών	29
Πίνακας 3: Δείκτες αποτελεσμάτων	29
2.1.1.1.3. Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά είδος παρέμβασης.....	30
Πίνακας 4: Διάσταση 1 — πεδίο παρέμβασης	30
Πίνακας 5: Διάσταση 2 — μορφή χρηματοδότησης	31
Πίνακας 6: Διάσταση 3 — μηχανισμός εδαφικής υλοποίησης και εδαφική εστίαση	32
Πίνακας 7: Διάσταση 6 — δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι ΕΚΤ+.....	32
Πίνακας 8: Διάσταση 7 — διάσταση της ισότητας των φύλων στο πλαίσιο των ΕΚΤ+, ΕΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής και ΤΔΜ.....	32
2.1.1. Προτεραιότητα: 2. Ενίσχυση της συνδεσιμότητας με ευρυζωνική πρόσβαση υψηλών ταχυτήτων (Ειδικός στόχος ψηφιακής συνδεσιμότητας που καθορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο α) σημείο v) του κανονισμού ΕΤΠΑ και του κανονισμού για το Ταμείο Συνοχής)	33
2.1.1.1. Ειδικός στόχος: RSO1.5. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας (ΕΤΠΑ).....	33
2.1.1.1.1. Παρεμβάσεις των ταμείων	33
Σχετικά είδη δράσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο i) του ΚΚΔ και άρθρο 6 του κανονισμού ΕΚΤ+:.....	33
Βασικές ομάδες-στόχοι — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iii) του ΚΚΔ:	34
Ενέργειες που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και την απαγόρευση των διακρίσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iv) του ΚΚΔ και άρθρο 6 του κανονισμού ΕΚΤ+.	35
Ενδεικτική αναφορά ως προς τις ειδικές περιοχές-στόχους, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο v) του ΚΚΔ	35
Διαπεριφερειακές, διασυνοριακές και διακρατικές δράσεις — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο vi) του ΚΚΔ	35
Προβλεπόμενη χρήση των χρηματοδοτικών μέσων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο vii) του ΚΚΔ.....	35
2.1.1.1.2. Δείκτες	36
Πίνακας 2: Δείκτες εκροών	36
Πίνακας 3: Δείκτες αποτελεσμάτων	36
2.1.1.1.3. Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά είδος παρέμβασης.....	37
Πίνακας 4: Διάσταση 1 — πεδίο παρέμβασης	37
Πίνακας 5: Διάσταση 2 — μορφή χρηματοδότησης	38

Πίνακας 6: Διάσταση 3 — μηχανισμός εδαφικής υλοποίησης και εδαφική εστίαση	38
Πίνακας 7: Διάσταση 6 — δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι ΕΚΤ+.....	38
Πίνακας 8: Διάσταση 7 — διάσταση της ισότητας των φύλων στο πλαίσιο των ΕΚΤ+, ΕΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής και ΤΔΜ.....	38
2.1.1. Προτεραιότητα: 3. Ανάπτυξη των Ψηφιακών Δεξιοτήτων.....	40
2.1.1.1. Ειδικός στόχος: ΕSO4.7. Προώθηση της διά βίου μάθησης, ιδίως των ευέλικτων ευκαιριών αναβάθμισης των δεξιοτήτων και επανειδίκευσης για όλους, λαμβανομένων υπόψη των επιχειρηματικών και των ψηφιακών δεξιοτήτων, καλύτερη πρόβλεψη των αλλαγών και των νέων απαιτήσεων για δεξιότητες με βάση τις ανάγκες της αγοράς εργασίας, διευκόλυνση των μεταβάσεων σταδιοδρομίας και προώθηση της επαγγελματικής κινητικότητας (ΕΚΤ+).....	40
2.1.1.1.1. Παρεμβάσεις των ταμείων	40
Σχετικά είδη δράσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο i) του ΚΚΔ και άρθρο 6 του κανονισμού ΕΚΤ+:.....	40
Βασικές ομάδες-στόχοι — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iii) του ΚΚΔ:	43
Ενέργειες που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και την απαγόρευση των διακρίσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iv) του ΚΚΔ και άρθρο 6 του κανονισμού ΕΚΤ+.	44
Ενδεικτική αναφορά ως προς τις ειδικές περιοχές-στόχους, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο v) του ΚΚΔ	44
Διαπεριφερειακές, διασυνοριακές και διακρατικές δράσεις — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο vi) του ΚΚΔ	44
Προβλεπόμενη χρήση των χρηματοδοτικών μέσων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο vii) του ΚΚΔ.....	44
2.1.1.1.2. Δείκτες	45
Πίνακας 2: Δείκτες εκροών	45
Πίνακας 3: Δείκτες αποτελεσμάτων	45
2.1.1.1.3. Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά είδος παρέμβασης.....	46
Πίνακας 4: Διάσταση 1 — πεδίο παρέμβασης	46
Πίνακας 5: Διάσταση 2 — μορφή χρηματοδότησης	46
Πίνακας 6: Διάσταση 3 — μηχανισμός εδαφικής υλοποίησης και εδαφική εστίαση	46
Πίνακας 7: Διάσταση 6 — δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι ΕΚΤ+.....	47
Πίνακας 8: Διάσταση 7 — διάσταση της ισότητας των φύλων στο πλαίσιο των ΕΚΤ+, ΕΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής και ΤΔΜ.....	47
2.2. Προτεραιότητες της τεχνικής βοήθειας	48
2.2.1. Προτεραιότητα για τεχνική βοήθεια σύμφωνα με το άρθρο 36 παράγραφος 4 του ΚΚΔ: 4. Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ	48
2.2.1.1. Παρέμβαση των ταμείων	48
Σχετικά είδη δράσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) σημείο i) του ΚΚΔ.....	48
Βασικές ομάδες-στόχοι — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iii) του ΚΚΔ:	49
2.2.1.2. Δείκτες	50
Πίνακας 2: Δείκτες εκροών	50
2.2.1.3. Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά είδος παρέμβασης.....	50
Πίνακας 4: Διάσταση 1 — πεδίο παρέμβασης	50
Πίνακας 7: Διάσταση 6 — δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι ΕΚΤ+.....	51
Πίνακας 8: Διάσταση 7 — διάσταση της ισότητας των φύλων στο πλαίσιο των ΕΚΤ+, ΕΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής και ΤΔΜ.....	51
2.2.1. Προτεραιότητα για τεχνική βοήθεια σύμφωνα με το άρθρο 36 παράγραφος 4 του ΚΚΔ: 5. Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ+	52
2.2.1.1. Παρέμβαση των ταμείων	52
Σχετικά είδη δράσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) σημείο i) του ΚΚΔ.....	52
Βασικές ομάδες-στόχοι — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iii) του ΚΚΔ:	53
2.2.1.2. Δείκτες	53
Πίνακας 2: Δείκτες εκροών	53
2.2.1.3. Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά είδος παρέμβασης.....	54
Πίνακας 4: Διάσταση 1 — πεδίο παρέμβασης	54

Πίνακας 7: Διάσταση 6 — δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι EKT+.....	54
Πίνακας 8: Διάσταση 7 — διάσταση της ισότητας των φύλων στο πλαίσιο των EKT+, EΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής και ΤΔΜ.....	55
3. Σχέδιο χρηματοδότησης.....	56
3.1. Μεταφορές και συνεισφορές (1).....	56
Πίνακας 15Α: Συνεισφορές στο InvestEU* (κατανομή ανά έτος)	56
Πίνακας 15Β: Συνεισφορές στο InvestEU* (συνοπτικά)	56
Αιτιολόγηση που λαμβάνει υπόψη τον τρόπο με τον οποίο τα ποσά αυτά συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων πολιτικής που έχουν επιλεγεί στο πρόγραμμα σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 του κανονισμού InvestEU	57
Πίνακας 16Α: Μεταφορές προς μέσα υπό άμεση ή έμμεση διαχείριση (κατανομή ανά έτος)	57
Πίνακας 16Β: Μεταφορές προς μέσα υπό άμεση ή έμμεση διαχείριση* (συνοπτικά)	57
Μεταφορές προς μέσα υπό άμεση ή έμμεση διαχείριση — Αιτιολόγηση.....	57
Πίνακας 17Α: Μεταφορές μεταξύ EΤΠΑ, EKT+ και Ταμείου Συνοχής ή προς άλλο ταμείο ή ταμεία* (κατανομή ανά έτος)	57
Πίνακας 17Β: Μεταφορές μεταξύ EΤΠΑ, EKT+ και Ταμείου Συνοχής ή προς άλλο ταμείο ή ταμεία (συνοπτικά)	57
Μεταφορές μεταξύ ταμείων επιμερισμένης διαχείρισης, μεταξύ άλλων και μεταξύ των ταμείων της πολιτικής συνοχής — Αιτιολόγηση.....	58
3.2. ΤΔΜ: κατανομή στο πρόγραμμα και μεταφορές (1)	58
3.3. Μεταφορές μεταξύ κατηγοριών περιφέρειας που προκύπτουν από την ενδιάμεση επανεξέταση ...	58
Πίνακας 19Α: Μεταφορές μεταξύ κατηγοριών περιφέρειας που προκύπτουν από την ενδιάμεση επανεξέταση εντός του προγράμματος (κατανομή ανά έτος).....	58
Πίνακας 19Β: Μεταφορές μεταξύ κατηγοριών περιφέρειας που προκύπτουν από την ενδιάμεση επανεξέταση προς άλλα προγράμματα (κατανομή ανά έτος).....	58
3.4. Επιστρεπτέα μεταφορά (1).....	59
Πίνακας 20Α: Επιστρεπτέες μεταφορές (κατανομή ανά έτος)	59
Πίνακας 20Β: Επιστρεπτέες μεταφορές* (συνοπτικά)	59
3.5. Χρηματοδοτικές πιστώσεις ανά έτος	60
Πίνακας 10: Χρηματοδοτικές πιστώσεις ανά έτος	60
3.6. Σύνολο χρηματοδοτικών πιστώσεων ανά ταμείο και εθνική συγχρηματοδότηση	61
Πίνακας 11: Σύνολο χρηματοδοτικών πιστώσεων ανά ταμείο και εθνική συγχρηματοδότηση	61
4. Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	62
5. Αρμόδιες για το πρόγραμμα αρχές	77
Πίνακας 13: Αρχές του προγράμματος.....	77
Κατανομή των επιστρεφόμενων ποσών για τεχνική βοήθεια κατά το άρθρο 36 παράγραφος 5 του ΚΚΔ, εάν έχουν προσδιοριστεί περισσότεροι του ενός φορείς για τη λήψη πληρωμών από την Επιτροπή.....	77
6. Εταιρική σχέση	78
7. Επικοινωνία και προβολή	82
8. Χρήση μοναδιαίων δαπανών, κατ' αποκοπή ποσών, ενιαίων συντελεστών και χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με τις δαπάνες	85
Πίνακας 14: Χρήση μοναδιαίων δαπανών, κατ' αποκοπή ποσών, ενιαίων συντελεστών και χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με τις δαπάνες.....	85
Προσάρτημα 1: Συνεισφορά της Ένωσης βάσει μοναδιαίων δαπανών, κατ' αποκοπή ποσών και ενιαίων συντελεστών	86
Α. Σύνοψη των κύριων στοιχείων.....	86
Β. Λεπτομερή στοιχεία ανά τύπο πράξης	87
Γ. Υπολογισμός της τυποποιημένης κλίμακας μοναδιαίων δαπανών, κατ' αποκοπή ποσών ή ενιαίων συντελεστών	87
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.)	87
2. Να διευκρινιστεί για ποιον λόγο ενδείκνυται η προτεινόμενη μέθοδος και ο προτεινόμενος υπολογισμός βάσει του άρθρου 94 παράγραφος 2 του ΚΚΔ για τον τύπο πράξης	87

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.....	87
4. Να εξηγήσετε πώς εξασφαλίσατε ότι στον υπολογισμό της τυποποιημένης κλίμακας μοναδιαίου κόστους, κατ' αποκοπή ποσού ή ενιαίου συντελεστή έχουν περιληφθεί μόνον επιλέξιμες δαπάνες.....	87
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.	88
Προσάρτημα 2: Συνεισφορά της Ένωσης βάσει χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με δαπάνες	89
Α. Σύνοψη των κύριων στοιχείων.....	89
Β. Λεπτομερή στοιχεία ανά τύπο πράξης	90
Προσάρτημα 3: Κατάλογος σχεδιαζόμενων πράξεων στρατηγικής σημασίας με χρονοδιάγραμμα.....	91
DOCUMENTS.....	93

1. Στρατηγική του προγράμματος: βασικές προκλήσεις και μέτρα πολιτικής

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο α) σημεία i) έως viii) και άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο α) σημείο x) και άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060 (ΚΚΔ)

Η Ελλάδα έχει αντιληφθεί την αναγκαιότητα της μετάβασής της προς την ψηφιακή οικονομία και κοινωνία ως άμεση προτεραιότητα. Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης (ΥΨηΔ) λειτουργεί συντονισμένα και συνεργάζεται με τον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, τους ερευνητικούς/ τεχνολογικούς φορείς, την ακαδημαϊκή/ επιστημονική κοινότητα και την κοινωνία των πολιτών, για τον εκσυγχρονισμό της Δημόσιας Διοίκησης, την καλύτερη εξυπηρέτηση του πολίτη και της επιχείρησης και τη δημιουργία νέων, επιπρόσθετων πηγών οικονομικής ανάπτυξης. Σε αυτό το πλαίσιο, η νέα εθνική στρατηγική για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της ελληνικής κοινωνίας και οικονομίας έχει συγκεκριμένους στόχους και δομημένο πλάνο δράσης, στο οποίο αποτυπώνονται οι κατευθυντήριες αρχές, αλλά και οι απαραίτητες βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες παρεμβάσεις που θα υλοποιηθούν με επιτυχία το ελληνικό όραμα για την **Ψηφιακή Ελλάδα**.

Σημαντική διάσταση της στρατηγικής αποτελεί ο **ψηφιακός μετασχηματισμός του κράτους**, με στόχο την προσφορά εύχρηστων ψηφιακών υπηρεσιών προσανατολισμένων στις ανάγκες των χρηστών. Για να επιτευχθεί αυτό, η Δημόσια Διοίκηση εφαρμόζει ευέλικτα μοντέλα για σχεδιασμό και υλοποίηση **νέων ψηφιακών λύσεων**, ενσωματώνοντας **καινοτόμες μεθόδους και τεχνολογίες αιχμής** σε όλους τους τομείς.

Η **συνδεσιμότητα** αποτελεί βασικό προαπαιτούμενο για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας, καθώς τα προσδοκώμενα οικονομικά και κοινωνικά οφέλη θα επιτευχθούν μόνο με την ευρεία εγκατάσταση δικτύων και την παροχή υπηρεσιών πολύ υψηλής χωρητικότητας σε όλη την επικράτεια.

Παράλληλα, η σύγχρονη Δημόσια Διοίκηση υιοθετεί μία ευνοϊκή κουλτούρα σε σχέση με την εφαρμογή ψηφιακών εργαλείων και ενισχύει την **ψηφιακή κατάρτιση του δυναμικού** της. Το ΥΨηΔ υλοποιεί μια συνεκτική στρατηγική και προωθεί σημαντικές παρεμβάσεις για την απόκτηση και ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων όλων των πολιτών.

Οι τομείς των ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών, της συνδεσιμότητας και του ανθρώπινου κεφαλαίου αποτελούν και διαστάσεις ψηφιακής ωριμότητας στις οποίες παρουσιάζει υστέρηση η Ελλάδα, σύμφωνα με τον Δείκτη Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας (DESI), αντικατοπτρίζοντας και τις συναφείς ανεπάρκειες της αγοράς (χαμηλή διείσδυση των τεχνολογιών αιχμής στις επιχειρήσεις και χαμηλό ποσοστό εξειδικευμένων στελεχών σε ΤΠΕ), προκλήσεις στις οποίες η Ελλάδα δεσμεύεται να ανταποκριθεί επιτυχώς, αξιοποιώντας εθνικούς και ενωσιακούς πόρους.

Το Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» (ΠΨηΜετ) συμβάλλει στο όραμα για την **Ψηφιακή Ελλάδα** και στην **προαγωγή του οικονομικού μετασχηματισμού** της χώρας στοχεύοντας κυρίως:

- στην παροχή νέων και αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών και εφαρμογών προς επιχειρήσεις και πολίτες,
- στη διασφάλιση της **διαλειτουργικότητας** ψηφιακών συστημάτων και υπηρεσιών,
- στην **ανάπτυξη ψηφιακών πλατφορμών** υποστήριξης της επιχειρηματικής δραστηριότητας,
- στην εξασφάλιση **συνδεσιμότητας** υπερυψηλής ταχύτητας,
- στην κάλυψη των αναγκών σε **ψηφιακές δεξιότητες**,
- στην αξιοποίηση και ενσωμάτωση **τεχνολογιών αιχμής**.

1.1. Υφιστάμενη Ψηφιακή Ωριμότητα[1]

Στον Δείκτη Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας (DESI), η χώρα κατατάσσεται στην 25η θέση μεταξύ των 27 κρατών μελών της ΕΕ για το 2021, συνεχίζοντας να βελτιώνει τις επιδόσεις της, αν και παραμένει κάτω από τον μ.ό της ΕΕ.

Σε σχέση με τη διάσταση του DESI που αφορά τη «**Συνδεσιμότητα**»[2], βρίσκεται στην τελευταία θέση στην ΕΕ.

Οι επιδόσεις της Ελλάδας στην ενότητα «**Ανθρώπινο κεφάλαιο**» είναι αρκετά χαμηλότερες από τον μ.ό στην ΕΕ (21η) με σχεδόν 1 στους 2 πολίτες ηλικίας 16 έως 74 ετών να έχει χαμηλές ή καθόλου ψηφιακές δεξιότητες.

Ο αριθμός των επιχειρήσεων που παρέχουν προγράμματα για την ανάπτυξη/ αναβάθμιση των δεξιοτήτων των εργαζομένων στον τομέα των ΤΠΕ παραμένει σε επίπεδα πολύ χαμηλότερα από τον μ.ό της ζώνης του ευρώ (25%). Η συμμετοχή των ενηλίκων (ηλικίας 25-64 ετών) στην εκπαίδευση και την κατάρτιση ήταν 4,5% το 2018 (μ.ό 11,5%)[3].

Το ποσοστό των ειδικών ΤΠΕ επί του συνόλου των εργαζομένων παραμένει χαμηλό (2%) σε σύγκριση με τον μ.ό 4,3 % στην ΕΕ[4], ωστόσο, μεταξύ των ειδικών ΤΠΕ της χώρας, το ποσοστό των γυναικών ειδικών ΤΠΕ παρουσιάζει ραγδαία αύξηση (από 20 % το 2019 σε 27 % το 2020) και είναι πολύ πάνω από τον μ.ό της ΕΕ (19 %), καθιστώντας την Ελλάδα πρωτοπόρο σε αυτόν τον τομέα.

Όσον αφορά στην «**Ενσωμάτωση της ψηφιακής τεχνολογίας**» από τις επιχειρήσεις, η Ελλάδα καταλαμβάνει την 22η θέση στην ΕΕ, ωστόσο έχει δεσμευτεί να προωθήσει τις νέες ψηφιακές τεχνολογίες σύμφωνα με την «Ψηφιακή Ευρώπη» (υπερυπολογιστές, τεχνητή νοημοσύνη, ασφάλεια στον κυβερνοχώρο). Ως προς τη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης (34%), οι ελληνικές επιχειρήσεις βρίσκονται ήδη πολύ πάνω από τον μ.ό της ΕΕ (25%).

Όσον αφορά στη διάσταση των «**Ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών**», η Ελλάδα βρίσκεται στην 26η θέση στην ΕΕ, αφού η διαθεσιμότητά τους παραμένει χαμηλή (54%) σε σύγκριση με τον μ.ό του 75% για τους πολίτες και του 84% για τις επιχειρήσεις στην ΕΕ το 2020. Ωστόσο, ως προς τα ανοικτά δεδομένα, με 85% για το 2020, ξεπερνά τον τον ευρωπαϊκό μ.ό 78%.

Ο **ψηφιακός μετασχηματισμός** για την Ελλάδα ήταν μια πρόκληση, που με την ανάγκη αντιμετώπισης της πανδημίας έγινε αναγκαιότητα. Ο σχεδιασμός προσαρμόστηκε προκειμένου να υλοποιηθεί άμεσα η **Ενιαία Ψηφιακή Πύλη του Δημοσίου, gov.gr**. Η Πύλη περιλαμβάνει **1.370 υπηρεσίες**, ενώ διαρκώς προστίθενται νέες. Μέσα στο 2021 πραγματοποιήθηκαν 566 εκατ. ψηφιακές συναλλαγές (οι συναλλαγές για τα έτη 2020, 2019 και 2018 ανήλθαν σε 94, 34 και 8,8 εκατ. αντίστοιχα), αποτρέποντας αντίστοιχο αριθμό φυσικών επισκέψεων πολιτών προς υπηρεσίες.

Παράλληλα, ετοιμάστηκε η υποδομή για λειτουργία της κυβέρνησης από απόσταση, υλοποιήθηκε η άυλη συνταγογράφηση, διευρύνθηκε η δυνατότητα των συστημάτων του Δημοσίου να διαλειτουργούν, υποστηρίχθηκαν μέτρα για την υγεία (ψηφιακός χάρτης υγειονομικής ασφάλειας, εθνική εκστρατεία εμβολιασμού «Ελευθερία» - emvolio.gov.gr), και η τηλεεκπαίδευση.

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

-Διενεργήθηκε η δημοπρασία για τις άδειες κινητής τηλεφωνίας πέμπτης γενιάς,

-Ολοκληρώθηκε η διαδικασία ανάθεσης του έργου Ultra Fast Broadband, προϋπολογισμού 870 εκατ. ευρώ (ΣΔΙΤ).

-Αρχισε η υλοποίηση των 6 υποέργων υποδομών του δικτύου «ΣΥΖΕΥΞΙΣ II», με την υπογραφή των εκτελεστικών συμβάσεων στις 7/12/2020.

Για την παροχή υπηρεσιών πρόσβασης στο διαδίκτυο με πραγματική ταχύτητα καθόδου 100Mbps άμεσα αναβαθμίσιμης σε 1Gbps, οι πάροχοι επιτάχυναν τα σχέδια διάθεσης αυτών, παρά την πανδημία. Η εξέλιξη της δράσης SuperFast-BroadBand (SFBB) είναι επίσης σημαντική, με την υλοποίηση περισσότερων των 115.000 συνδέσεων FTTH.

1.2. Σύνδεση με την προηγούμενη Προγραμματική Περίοδο – Διδάγματα και μέτρα αντιμετώπισης προβλημάτων

Σε επίπεδο σχεδιασμού των δράσεων Πληροφορικής απαιτήθηκε σημαντικός χρόνος για την ενίσχυση των φορέων πρότασης, ώστε να κατανοήσουν και να ενσωματώσουν τα απαιτούμενα στοιχεία που προβλέπονταν στην Ψηφιακή Στρατηγική.

Κατά τον σχεδιασμό των έργων Τηλεπικοινωνιών, εξ' αιτίας της φύσης των έργων (μεγάλος Π/Υ και μικρός αριθμός εξειδικευμένων φορέων), οι διαδικασίες που απαιτούνται είναι χρονοβόρες αφού προϋποθέτουν για τη χρηματοδότησή τους εγκρίσεις σε θέματα ανταγωνισμού, μελέτης σκοπιμότητας/χρηματοοικονομικής ανάλυσης, και για την υλοποίησή τους αδειοδοτήσεις έργων εγκατάστασης δικτύων, κλπ ωστόσο, νομοθετικές πρωτοβουλίες αντιμετώπισαν τα θέματα και αναμένεται να διευκολύνουν την υλοποίησή τους.

Με τη **σύσταση του ΥΨηΔ, τον Ιούλιο του 2019**, ο ψηφιακός μετασχηματισμός απέκτησε νέα δυναμική, καθώς επιχειρήθηκε η συγκέντρωση σε ενιαίο περιβάλλον: α) της πολιτικής, β) της επιχειρησιακής διάστασης εφαρμογής των επιλογών της στρατηγικής και γ) της χρηματοδοτικής δυνατότητας έως το τέλος 2023.

Επίσης, συστάθηκε στο ΥΨηΔ η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Τομέα ΤΠΕ (ΕΥΔΕ-ΤΠΕ), που υπάγεται απευθείας στον Υπουργό ΨηΔ, με καθήκοντα Ενδιάμεσου Φορέα τομεακών ΕΠ του ΕΣΠΑ 2014-2020 στον τομέα ΤΠΕ. Με τον νόμο 4914/2022 η ΕΥΔΕ-ΤΠΕ μετονομάστηκε σε **Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος Ψηφιακός Μετασχηματισμός (ΕΥΔ ΨΜ)**, θα αναδιοργανωθεί και θα ενισχύσει το στελεχιακό δυναμικό της για την αποτελεσματική διεκπεραίωση των καθηκόντων της ως Διαχειριστική Αρχή.

Τον Σεπτέμβριο του 2020, ψηφίστηκε ο **Κώδικας Ψηφιακής Διακυβέρνησης, ν. 4727/2020** (ΦΕΚ 184 Α'), με τη συμπερίληψη ρυθμίσεων για το **σύστημα διακυβέρνησης έργων ΤΠΕ, την ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων με τη χρήση ηλεκτρονικών σφραγίδων και υπογραφών** και την επικοινωνία μεταξύ δημόσιων φορέων και πολιτών / επιχειρήσεων, την **Ενιαία Ψηφιακή Πύλη** της Δημόσιας Διοίκησης, την **κυβερνοασφάλεια**, την **ψηφιακή προσβασιμότητα**, τις **υπηρεσίες εμπιστοσύνης**, τα **ανοικτά δεδομένα** και την **αξιοποίηση δεδομένων** του δημοσίου, τις **υποδομές** και τις **προμήθειες εξοπλισμού**, τη **διαλειτουργικότητα**, τα **μητρώα ψηφιακής διακυβέρνησης**, την **ανάπτυξη του οικοσυστήματος 5G**, καθώς και τη ρύθμιση των θεμάτων των **ηλεκτρονικών επικοινωνιών**.

Η **συγκέντρωση σημαντικού αριθμού έργων σε φορείς που υπάγονται πλέον στο ΥΨηΔ** που έχουν ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό, κυρίως μέσω του εθνικού ΠΔΕ, αντιμετωπίζει σε ένα βαθμό τις ανάγκες ενίσχυσης των ικανοτήτων των δικαιούχων, με την ΚτΠ ΜΑΕ ως ο μεγαλύτερος από αυτούς να έχει αναλάβει την ωρίμανση και υλοποίηση σημαντικού αριθμού έργων στο ΕΣΠΑ, το Ταμείο Ανάκαμψης και το Εθνικό ΠΔΕ.

Συμβολή στην ενίσχυση της ικανότητας των δικαιούχων και στην επιτάχυνση της υλοποίησης των έργων ΤΠΕ είχε και η υιοθέτηση, κατά την τρέχουσα περίοδο, της **απαιτήσης υποβολής και έγκρισης των τευχών διακήρυξης των έργων μαζί με την αίτηση χρηματοδότησης**, με αποτέλεσμα την έγκαιρη εμπάθυνση εκ μέρους των δικαιούχων στις απαιτήσεις σχεδιασμού, διαχείρισης και υλοποίησης των προτεινόμενων έργων και την αποφυγή αδρανών ενταγμένων πράξεων.

Το ΥΨηΔ, με την εκκίνηση του ΠΨηΜετ, **θα οργανώσει σεμινάρια και θα παράγει υλικό που θα είναι διαθέσιμο σε όλους του δυνητικούς δικαιούχους και εμπλεκόμενους φορείς** για την εκπαίδευσή τους

σε θέματα όπου δημιουργούνται καθυστερήσεις (σύνταξη προδιαγραφών, διαμόρφωση προκηρύξεων). Παράλληλα, μέσω της Τεχνικής Βοήθειας και **σύμβασης πλαίσιο**, οι δικαιούχοι θα λάβουν **τεχνική υποστήριξη** για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των έργων τους. Η χρήση των **εργαλείων που παρέχει η ΜΟΔ ΑΕ ή το Technical Support Instrument** θα αποτελέσει μια ακόμη επιλογή, για την ενίσχυση της διαχειριστικής επάρκειας των δικαιούχων. Επίσης, διερευνάται η δυνατότητα υποστήριξης από την ΕΙΒ, μέσω σχετικής συμφωνίας και της συνεργασίας με JASPERS.

Μέσω της ΓΓΨΔΑΔ και της συνεργασίας της με συμβούλους/εμπειρογνώμονες, θα δημιουργηθεί μηχανισμός υποστήριξης των δικαιούχων που θα κατευθύνει τους δικαιούχους στην υιοθέτηση τεχνολογιών αιχμής και στη διαμόρφωση νέας εμπειρίας των χρηστών στις υπηρεσίες που παρέχουν τα έργα τους. Η ΓΓΨΔΑΔ θα συντάξει επίσης οδηγό προετοιμασίας αιτήσεων χρηματοδότησης έργων, με τις απαραίτητες ενέργειες ωρίμανσης για την υποβολή προτάσεων, κατηγοριοποιημένων ανά είδος.

Οι διαδικασίες των ΓΓΨΔ&ΑΔ και ΓΓΤΤ εξαρτώνται από ΥΨΗΔ, αλλά οι υπόλοιπες πρέπει να συμμορφώνονται με τις σχετικές προβλέψεις του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου.

Στην ενίσχυση της ικανότητας των φορέων της Κεντρικής Κυβέρνησης και στην επιτάχυνση της υλοποίησης των έργων ΤΠΕ που υλοποιούν θα συμβάλλει και η ανάπτυξη του κλάδου του **Αναλυτή Ψηφιακής Πολιτικής**.

Οι συναφείς δράσεις υποστήριξης των δικαιούχων λειτουργούν συμπληρωματικά με τις συναφείς δράσεις του **Προγράμματος Τεχνική Βοήθεια και Υποστήριξη Δικαιούχων (ΤΒΥΔ)**.

Η αγορά αναμένεται να ενεργοποιηθεί περαιτέρω προς την κάλυψη των αναγκών των δικαιούχων. Το ΥΨΗΔ είναι ανοικτό στην υιοθέτηση καλών πρακτικών στον τομέα της παραγωγής έργων ΤΠΕ που θα προταθούν από την Ε.Ε.

Σε συνεργασία με την ΕΑΣ, θα αξιοποιηθεί η δυνατότητα χρήσης απλοποιημένου κόστους (άρ. 53-56 του ΚΚΔ), η πλήρης ηλεκτρονική διαχείριση μέσω ΟΠΣ και η διασύνδεση με άλλα πληροφοριακά συστήματα για τη μείωση των εγγράφων που διαβιβάζονται από τους δικαιούχους.

Η ΕΥΔ θα μεριμνήσει για την προώθηση της στρατηγικής χρήσης των δημοσίων συμβάσεων, συμπεριλαμβάνοντας στις προσκλήσεις τη σχετική ισχύουσα Εθνική Στρατηγική και ενθαρρύνοντας τους δικαιούχους να χρησιμοποιούν στον σχεδιασμό των έργων κριτήρια ποιότητας και κόστους του κύκλου ζωής, και ειδικότερα -όπου είναι εφικτό νομικά και θεσμικά- περιβαλλοντικά και κοινωνικά κριτήρια και κίνητρα καινοτομίας.

Σημείο αναφοράς, για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των αναγκαίων ψηφιακών παρεμβάσεων αποτελεί η **επικύρωση της Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020 -2025**[5] (ΒΨΜ) και η διασφάλιση της συνοχής κατά την εφαρμογή της από όλους τους φορείς του Δημοσίου.

Επιπλέον της ΒΨΜ, σημεία αναφοράς για την υλοποίηση των έργων ΤΠΕ αποτελούν η **Εθνική Στρατηγική Κυβερνοασφάλειας**, το **Εθνικό Ευρυζωνικό Σχέδιο**, οι Στρατηγικές για την **Τεχνητή Νοημοσύνη** και για τις **Ψηφιακές Δεξιότητες**.

1.3.Κύρια Στόχευση και Προγραμματική Στρατηγική του Προγράμματος

Όλες οι δράσεις του ΠΨηΜετ εναρμονίζονται με τις συναφείς ανά χώρα συστάσεις (Country-Specific Recommendations, CSRs) του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου[6] και τις σχετικές προτεραιότητες οικονομικής πολιτικής που έχουν προσδιοριστεί στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Εξαμήνου[7], τις προτάσεις του Σχεδίου Ανάπτυξης για την Ελληνική Οικονομία (έκθεση Πισσαρίδη) και είναι 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 του ΥΨηΔ.

Η διασφάλιση της ισότητας ευκαιριών, της ένταξης και της καταπολέμησης κάθε μορφής διακρίσεων καθώς και η διασφάλιση της προσβασιμότητας στα άτομα με αναπηρία διατρέχει οριζόντια το Πρόγραμμα, σύμφωνα με το άρθρο 9 «Οριζόντιες αρχές» του ΚΚΔ.

Θα διασφαλιστεί πρόσβαση σε ανοικτά δεδομένα (Οδηγία Open Data Directive (EU)2019/1024).

Το ΠΨηΜετ θα χρηματοδοτήσει παρεμβάσεις προστασίας του περιβάλλοντος και αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής, και υλοποίησης κέντρων δεδομένων σύμφωνα με τον «Ευρωπαϊκό κώδικα δεοντολογίας σχετικά με την ενεργειακή απόδοση των κέντρων δεδομένων».

1.3.1. Στρατηγικοί Άξονες Παρέμβασης

Το σύνολο των δράσεων που στοχεύει να υποστηρίξει χρηματοδοτικά το ΠΨηΜετ έχουν αναφορά στους έξι (6) Στρατηγικούς Άξονες Παρέμβασης της ΒΨΜ 2020 – 2025 και παρουσιάζονται συνοπτικά 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 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. Οι επενδύσεις που θα γίνουν σε δίκτυα οπτικών ινών θα συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη συνδεσιμότητα για μία Ευρωπαϊκή Κοινωνία των Gigabit[8]. Το ΠΨηΜετ επικεντρώνεται στη δημιουργία επίγειων υποδομών δικτύων υπερυψηλής ταχύτητας.

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 σύνολο 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[9].

Η Στρατηγική του ΥΨηΔ είναι η ανάπτυξη πολιτικών και θεσμικών πρωτοβουλιών με την ταυτόχρονη επένδυση σε δίκτυα, υποδομές, εφαρμογές και δημιουργία οικοσυστήματος που θα συμβάλει στην επίτευξη του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας[10]. Το ΠΨηΜετ στοχεύει κυρίως στην αναβάθμιση των ψηφιακών δεξιοτήτων στον δημόσιο τομέα, στην παροχή προχωρημένων ψηφιακών δεξιοτήτων σε εργαζομένους, μέσης και υψηλής ψηφιακής ωριμότητας, και στην εξοικείωση του γενικού πληθυσμού στη χρήση των υπηρεσιών του gov.gr και των ευρύτερων κυβερνητικών ψηφιακών υπηρεσιών.

3. Ψηφιακός Μετασχηματισμός των Επιχειρήσεων

Το ΠΨηΜετ 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 (όπως ο εκσυγχρονισμός της διοικητικής Δικαιοσύνης και η ψηφιοποίηση υπηρεσιών και διαδικασιών των ελεγκτικών φορέων), την ενίσχυση συστημάτων και ψηφιακών υπηρεσιών σε σχέση με τον εξαγωγικό προσανατολισμό των επιχειρήσεων, αλλά και την ενίσχυση της διαδικτυακής παρουσίας των ελληνικών επιχειρήσεων. Επίσης,

συμπεριλαμβάνονται 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 της εφαρμογής νέων τεχνολογιών τόσο για την εξυπηρέτηση, όσο και τον οικονομικό μετασχηματισμό των επιχειρήσεων, όπως είναι η ανάπτυξη εφαρμογών έξυπνων πόλεων, κ.ά.

4. Ψηφιακές Δημόσιες Υπηρεσίες

Η ψηφιακή εξυπηρέτηση του συνόλου των πολιτών, συμπεριλαμβανομένων των πολιτών με αναπηρία, αποτελεί εθνική προτεραιότητα, και προς αυτήν την κατεύθυνση θα υλοποιηθούν έργα ψηφιοποίησης των υπηρεσιών προς πολίτες και επιχειρήσεις με αφετηρία την δυνατότητα πρόσβασής τους από ένα σημείο μέσω ενιαίας ταυτοποίησης (Ενιαία Ψηφιακή Πύλη gov.gr) και την υποστήριξη της εξοικείωσής τους με τις παρεχόμενες κυβερνητικές ψηφιακές υπηρεσίες μέσω των ΚΕΠ. 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 και υπηρεσίες του δημόσιου υπολογιστικού νέφους θα στηρίζουν όλο και περισσότερο «έξυπνες», τελικές ψηφιακές υπηρεσίες προς πολίτες και επιχειρήσεις.

5. Ψηφιακή Καινοτομία

Τα οφέλη του ψηφιακού μετασχηματισμού (αύξηση παραγωγικότητας, μείωση κόστους, δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, πρόσβαση σε νέες αγορές, ταχύτερη υιοθέτηση της καινοτομίας, κλπ) είναι ευρέως γνωστά και έχουν αναδειχθεί από πληθώρα ερευνών ως κλειδί για την οικονομική ανάπτυξη μιας χώρας, ωστόσο, ακόμα και σε ευρωπαϊκό επίπεδο, οι εταιρείες εμφανίζουν δυσκολίες στην υιοθέτηση νέων τεχνολογιών, κυρίως οι μεσαίες, μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις. Το Πρόγραμμα θα στηρίζει δράσεις προώθησης της αξιοποίησης των νέων τεχνολογιών αιχμής και υιοθέτησης ΤΠΕ στην οργάνωση και λειτουργία φορέων από τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα, αποτελώντας τον κύριο μοχλό του ψηφιακού και οικονομικού μετασχηματισμού.

6. Αξιοποίηση Προηγμένων Τεχνολογιών

Θα ενισχυθούν δράσεις αξιοποίησης καινοτόμων εργαλείων πληροφορικής, όπως η προώθηση εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης για την υποστήριξη 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 επαναλαμβανόμενων διοικητικών εργασιών, η χρήση επεξεργασίας φυσικής γλώσσας, η ανάπτυξη συστήματος εντοπισμού οικοδομικών αυθαιρεσιών, τεχνολογίες blockchain, κ.ά., με βάση τον σχεδιασμό της εθνικής στρατηγικής ενώ θα δοθεί έμφαση στην αξιοποίηση αναδυόμενων τεχνολογιών (VR, AR) στον πολιτισμό, και σε τομείς της δημόσιας διοίκησης.

1.3.2. Συνέργεια και Συμπληρωματικότητα Δράσεων ΤΠΕ

Το ΥΨηΔ έχει εποπτικό ρόλο σχετικά με την υλοποίηση του συνόλου των δράσεων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), ανεξαρτήτως πηγής χρηματοδότησης, ώστε να επιτευχθεί ο ορθός σχεδιασμός και προγραμματισμός των δράσεων, να αποφευχθούν ενδεχόμενες επικαλύψεις και να λειτουργήσουν με συνέργεια και συμπληρωματικότητα όλες οι δράσεις που υλοποιούνται από τα ακόλουθα προγράμματα και χρηματοδοτικά εργαλεία:

· **Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ):** στον τομέα για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό, τα έργα του είναι σχεδόν στο σύνολό τους συγκεκριμένα διασφαλίζοντας πλήρως τον διαχωρισμό, ενώ παράλληλα προωθούνται συνέργειες και συμπληρωματικότητα με συναφή έργα που προγραμματίζεται να ενταχθούν στο ΠΨηΜετ υπό τον συντονισμό του ΥΨηΔ. Στον τομέα της συνδεσιμότητας, τα έργα στο RRF είναι συγκεκριμένα (υποδομές 5G, εγκατάσταση οπτικών ινών εντός των κτιρίων, διασύνδεση ελληνικών νησιών, μικροδορυφόροι) και δρουν συμπληρωματικά με τα συναφή έργα στο ΠΨηΜετ

(ανάπτυξη επίγειων υποδομών δικτύων υπερυψηλής ταχύτητας). Για να μεγιστοποιηθούν οι συνέργειες με το ΤΑΑ, το Υπουργείο Ανάπτυξης & Επενδύσεων θα εκπονεί έκθεση εντοπισμού των συμπληρωματικότητων μεταξύ του ΤΑΑ και του Προγράμματος, με στόχο σωστά σχεδιασμένες και χωρίς επικαλύψεις παράλληλες δράσεις ή διαδοχικές ενέργειες που εξυπηρετούν τη στοχοθεσία του, η οποία θα παρουσιάζεται σε συνεδριάσεις ετήσιας αναθεώρησης και επιτροπές παρακολούθησης, διασφαλίζοντας ότι όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη ενημερώνονται.

· **Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα 2021-2027**, για τις σχετικές δράσεις κρατικών ενισχύσεων για ΤΠΕ (το ΠΨηΜετ δεν περιλαμβάνει κρατικές ενισχύσεις) και ανάπτυξης ενδοεπιχειρησιακά ψηφιακών δεξιοτήτων εργαζομένων (το ΠΨηΜετ εστιάζει αποκλειστικά στην **προαγωγή των ατομικών δεξιοτήτων εργαζομένων μέσης και υψηλής ψηφιακής ωριμότητας για την αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής**).

· **Περιφερειακά Προγράμματα 2021-2027**, για δράσεις ΤΠΕ **αρμοδιότητάς τους, εκτός αυτών που υλοποιούνται από το ΠΨηΜετ**, το οποίο χρηματοδοτεί **οριζόντιες δράσεις** για τον ψηφιακό μετασχηματισμό διαφόρων τομέων. Στο πλαίσιο αυτό, δύναται να χρηματοδοτήσει οριζόντια δράσεις τοπικού ή περιφερειακού χαρακτήρα, όπως είναι η ανάπτυξη μεγάλου πλήθους δημόσιων σημείων ευρυζωνικής πρόσβασης στους δήμους της χώρας (WiFi4GR), καθώς και ο ψηφιακός μετασχηματισμός των ΟΤΑ σε όλους τους Δήμους της χώρας. Επίσης, στο ΠΨηΜετ προτείνονται δράσεις e-health του Υπ. Υγείας για το σύνολο της χώρας, ή/και προτείνονται από φορείς κοινωνίας των πολιτών, την ΕΣΑΜΕΑ, κλπ. Δεν θα χρηματοδοτηθούν από το ΠΨηΜετ δράσεις τηλεϊατρικής.

· **Πρόγραμμα Ανθρώπινο Δυναμικό & Κοινωνική Συνοχή 2021-2027**, για την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων στον γενικό πληθυσμό. Το ΠΨηΜετ, ως προς τον γενικό πληθυσμό, επικεντρώνεται αποκλειστικά στην εξοικείωση των πολιτών με τις ψηφιακές υπηρεσίες του Κράτους, καθώς και σε δράσεις σε αντικείμενα επιλέξιμα στο ΠΨηΜετ (υπηρεσίες της πύλης gov.gr και ευρύτερες κυβερνητικές ψηφιακές υπηρεσίες και upskilling σε τεχνολογίες αιχμής, μέσω της εθνικής συμμαχίας, αντιπροσωπευτικά σε 20 επιλεγμένους Δήμους από όλες τις Περιφέρειες της χώρας).

· **Πρόγραμμα Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση**, για δράσεις κρατικών ενισχύσεων για ΤΠΕ (το ΠΨηΜετ δεν περιλαμβάνει κρατικές ενισχύσεις), την ανάπτυξη δεξιοτήτων σε ψηφιακές εφαρμογές έξυπνης πόλης και επιχειρηματικότητας, κλπ, (το ΠΨηΜετ αντίστοιχα θα προωθήσει την ανάπτυξη εφαρμογών έξυπνων πόλεων ως ανωτέρω, υπό τον συντονισμό Κυβερνητικής Επιτροπής. Επίσης, για τις 18 πόλεις που αφορά η στρατηγική ψηφιακού μετασχηματισμού ΣΔΑΜ, στις δράσεις του ΠΨηΜετ δεν συμπεριλαμβάνονται data utilization platforms για δημιουργία αξίας, νέων προϊόντων και υπηρεσιών, και το πλαίσιο για τη δημιουργία «ζωντανού» οικοσυστήματος καινοτομίας (living lab), που χρηματοδοτούνται από το ΠΔΑΜ.

· **Πρόγραμμα Αλιεία, Υδατοκαλλιέργεια και Θάλασσας 2021-2027**: Το ΠΨηΜετ παρουσιάζει συνέργειες με το ΠΑΛΥΘ στο πλαίσιο της ενίσχυσης παρεμβάσεων του Υπουργείου Ναυτιλίας για τη Θαλάσσια Οικονομία. Ωστόσο, διασφαλίζεται ότι θα χρηματοδοτήσουν διαφορετικά έργα και δεν τίθεται θέμα επικάλυψης.

· **Τομεακό Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης ΤΠΕ 2021-2025**

· **Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης**

Για τα ακόλουθα προγράμματα, οι συναφείς δράσεις ΤΠΕ που υλοποιούνται υπό τον συντονισμό του ΥΨηΔ εξετάζονται, κατά περίπτωση, για συνέργειες και συμπληρωματικότητα:

· **Πρόγραμμα Ψηφιακή Ευρώπη (Digital Europe)**

· **Πρόγραμμα «Η ΕΕ για την υγεία» 2021-2027 (EU4Health)**

· **Συνδέοντας την Ευρώπη (Connecting Europe Facility 2021 – 2027, CEF II)**

·Horizon Europe

·Life

·Προγράμματα Erasmus+

·**Προγράμματα New European Bauhaus** για την εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας στην πράξη, με σκοπό την εξεύρεση προσιτών, χωρίς αποκλεισμούς, βιώσιμων και ελκυστικών λύσεων για τις κλιματικές προκλήσεις.

Σύμφωνα με τις προβλέψεις του ν. 4727/2020 (άρθρο 6), όλα τα έργα ΤΠΕ, ανεξαρτήτως πηγής χρηματοδότησης, οφείλουν να εναρμονίζονται με τη ΒΨΜ ως προς τις βασικές αρχές και κατευθύνσεις της, υπό τον συντονισμό της ΓΓΨΔ&ΑΔ.

Ειδικά οι δράσεις για τον σχεδιασμό και την εγκατάσταση πάσης φύσεως δικτύων (οπτικών ινών, 5G, WiFi, υποδομών έξυπνων πόλεων, διαδρόμων αυτοματοποιημένης οδήγησης, IoT), ελέγχονται από τη ΓΓΤΤ, ως προς τη συμβατότητά τους με το εκάστοτε ισχύον Εθνικό Ευρυζωνικό Σχέδιο, με βάσει τις διατάξεις του άρθρου 44 του ν. 4635/2019.

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

1.4.1.Προτεραιότητα 1: Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Δημόσιου Τομέα

Το ΠΨηΜετ θα καλύπτει γεωγραφικά το σύνολο της χώρας και θα υλοποιεί οριζόντιες παρεμβάσεις ενίσχυσης των στρατηγικών αξόνων της ΒΨΜ 2002-2025, οι οποίες, λόγω του αντικειμένου τους (ενίσχυση ψηφιακής συνδεσιμότητας και ηλεκτρονικοποίηση υπηρεσιών), έχουν μεγαλύτερες θετικές επιπτώσεις για όλες τις μειονεκτούσες περιοχές της χώρας (αγροτικές, απομακρυσμένες, νησιωτικές, αραιοκατοικημένες).

Σε ό,τι αφορά τις ποικίλες αρνητικές συνέπειες των πρόσφατων καταστροφικών πυρκαγιών στη Βόρεια Εύβοια, θα διερευνηθεί η δυνατότητα συμβολής με πόρους των ΕΔΕΤ και στοχευμένες δράσεις, στο Στρατηγικό Σχέδιο/ΟΧΕ «Ανασυγκρότηση της Βόρειας Εύβοιας».

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**, λαμβάνοντας υπόψη και τα θέματα:

- κυβερνοασφάλειας**, σύμφωνα με την Εθνική Στρατηγική Κυβερνοασφάλειας 2020-2025,
- προστασίας προσωπικών δεδομένων**, σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (ΕΕ 2016/679, GDPR) και τον ν. 4624/2019,
- διασφάλισης της προσβασιμότητας** στα άτομα με αναπηρία, σύμφωνα με αρχές του καθολικού σχεδιασμού και της διασφάλισης της προσβασιμότητας (Ν. 4488/2017) και άρθρο 1 της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των Α.μεΑ. που κυρώθηκε με τον ν. 4074/2012), και με τις αρχές Ψηφιακής Διακυβέρνησης του ν. 4727/2020.

Το ΠΨηΜετ θα χρηματοδοτήσει κυρίως εφαρμογές παροχής ψηφιακών νέων και πολυκαναλικών, διαθέσιμες σε ενιαίο σημείο πρόσβασης και αυθεντικοποίησης, με έμφαση στην **αξιοποίηση καινοτόμων**

μεθόδων και τεχνολογιών αιχμής (AI, IOT, Big Data, Data Analytics, Business Process Management, RPA, Blockchain, Βιομετρική, κ.ά.), για την προαγωγή του οικονομικού μετασχηματισμού της χώρας, μέσω της αυξημένης υιοθέτησης των ψηφιακών υπηρεσιών από τους πολίτες, της βελτίωσης του επιχειρηματικού περιβάλλοντος, και της ελεύθερης πρόσβασης σε ανοικτά δεδομένα του Δημοσίου.

Με στόχο την παροχή προηγμένων ηλεκτρονικών υπηρεσιών με ασφάλεια και προστασία της ιδιωτικότητας σε πολίτες και επιχειρήσεις, υλοποιείται και θα εφαρμοστεί το **ενιαίο σύστημα αυθεντικοποίησης**, το οποίο θα αναπτυχθεί σε εθνικό επίπεδο, υιοθετώντας τους σχετικούς διεθνείς κανονισμούς και πρότυπα, διασφαλίζοντας και την παροχή διασυνωριακών υπηρεσιών, όπως προβλέπεται από τον Κανονισμό ΕΕ 910/2014 (**eIDAS**) και τον Κανονισμό ΕΕ 2018/1724 (**Single Digital Gateway**). Επίσης, οι **ψηφιακές ταυτότητες** θα διαθέτουν την κατάλληλη ψηφιακή υποδομή, ώστε να επιτρέπουν στους πολίτες την ψηφιακή ταυτοποίησή τους.

Παράλληλα, επιδιώκεται η έγκαιρη και έγκυρη διάθεση στοιχείων που συλλέγονται απευθείας από αξιόπιστες πηγές, αξιοποιώντας και επεκτείνοντας υπηρεσίες **διαλειτουργικότητας** και ηλεκτρονικών **υπογραφών / σφραγίδων**.

Σύμφωνα με τον ν.4727/2020, εφαρμόζοντας την πολιτική **Cloud First** για το Δημόσιο, η παροχή ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών γίνεται μέσα από τις κεντρικές υποδομές Κυβερνητικών Νεφών Δημοσίου Τομέα (G-Cloud), Τομέα Έρευνας και Εκπαίδευσης (RE-Cloud) ή Υγείας (H-Cloud), και προβλέπεται η μετεγκατάσταση όλων των κεντρικών ηλεκτρονικών συστημάτων και εφαρμογών στις υποδομές αυτές.

Προϋπόθεση για τον ψηφιακό μετασχηματισμό του δημόσιου τομέα αποτελεί το **Εθνικό Πρόγραμμα Απλούστευσης Διαδικασιών (ΕΠΑΔ)**, με στόχο την καταπολέμηση της περιττής γραφειοκρατίας.

Σημαντική προτεραιότητα παραμένει η αξιοποίηση της **ψηφιοποίησης μητρώων και διοικητικών εγγράφων** μέσω τεχνολογιών διαχείρισης μεγάλων δεδομένων και τεχνητής νοημοσύνης.

Επίσης, αναμένεται να υλοποιηθούν εστιασμένες **οριζόντιες δράσεις δημόσιων υπηρεσιών για υποστήριξη της επιχειρηματικότητας**, αλλά και υποστήριξης τομέων με ειδικό ενδιαφέρον για τη χώρα, όπως ο **Τουρισμός, ο Πολιτισμός και η Ναυτιλία**, συμβάλλοντας στην προώθηση της γαλάζιας ανάπτυξης που αποτελεί πυλώνα προτεραιότητας για την Ελλάδα, σύμφωνα με την Ανακοίνωση της Επιτροπής για τον μετασχηματισμό της γαλάζιας οικονομίας της ΕΕ για ένα βιώσιμο μέλλον.

Για την επαρκή αξιοποίηση των ανωτέρω, ενισχύεται η ολοκληρωμένη ανάπτυξη όλων των **ψηφιακών δεξιοτήτων** με δράσεις για τη **διάθεση και ανάπτυξη εφαρμογών και εργαλείων**, και προσβάσιμου σε όλους εκπαιδευτικού υλικού.

1.4.1.2. Ηλεκτρονική Υγεία

Η ηλεκτρονική υγεία αποτελεί στρατηγική προτεραιότητα, για την περίθαλψη με ψηφιακή υποβοήθηση, το διαδίκτυο των πραγμάτων για τη φυσική δραστηριότητα, και την υποβοηθούμενη από το περιβάλλον ανεξάρτητη διαβίωση.

Σημαντικά συμπεράσματα εξάγονται και από έρευνα της ΕΕ το 2018, που εξετάζει την υιοθέτηση και χρήση ψηφιακής τεχνολογίας από τους γενικούς γιατρούς στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας (Δείκτης eHealth adoption) όπου στον συνολικό δείκτη για την υιοθέτηση της ψηφιακής υγείας η Ελλάδα κατατάσσεται στην 23η θέση μεταξύ 27 χωρών της ΕΕ[11].

Μόλις το 10% του πληθυσμού χρησιμοποιεί υπηρεσίες υγείας και περίθαλψης που παρέχονται διαδικτυακά, γι' αυτό βασική επιδίωξη είναι η διεύρυνση της παροχής ψηφιοποιημένων υπηρεσιών υγείας για όλους, δίχως διακρίσεις και αποκλεισμούς, με ταυτόχρονη υποστήριξη συγκεκριμένων ευπαθών

πληθυσμιακών ομάδων, όπως οι χρόνια πάσχοντες, οι ηλικιωμένοι και οι πολίτες με αναπηρία.

Η προτεραιοποίηση των δράσεων ηλεκτρονικής υγείας θα λαμβάνει υπόψη τις σχετικές κατευθύνσεις της ανακοίνωσης της ΕΕ για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της υγείας και της φροντίδας στην Ψηφιακή Ενιαία Αγορά[12], συμπληρωματικά και σε συνέργεια με τις δράσεις του Προγράμματος EU4Health, ενώ η Ελλάδα συμμετέχει και στην πρωτοβουλία της ΕΕ για τη δημιουργία μιας διασυνδεδεμένης βάσης δεδομένων σε σχέση με το ανθρώπινο γονιδίωμα. Η υλοποίηση σχετικών δράσεων θα λαμβάνει υπόψη τις Κατευθύνσεις για το Δίκτυο Ηλεκτρονικής Υγείας, και τις προβλέψεις του Ευρωπαϊκού Χώρου Δεδομένων για την Υγεία. Συμπληρωματικά συμβάλλουν η ανάπτυξη των ψηφιακών δεξιοτήτων του ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού του Δημόσιου Τομέα, δράσεις upskilling για την εφαρμογή τεχνολογιών αιχμής (πχ AI) στην Υγεία, αλλά και η εκπαίδευση των πολιτών στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες υγείας της πύλης gov.gr, ενώ θα διερευνηθεί η δυνατότητα αξιοποίησης των Δημόσιων Προμηθειών Καινοτομίας για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της υγείας, κατά περίπτωση.

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 θα ενισχύσει τη συμμετοχή, τη διαφάνεια και το δημόσιο έλεγχο και θα προωθήσει την επιχειρηματικότητα, καθώς οι επιχειρήσεις θα έχουν πρόσβαση σε πρωτογενή δεδομένα, ώστε να αναπτύξουν υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας, με τη χρήση καινοτόμων τεχνολογιών.

Ο **ψηφιακός μετασχηματισμός των ΟΤΑ** και η υλοποίηση εφαρμογών «έξυπνων πόλεων» αποτελεί βασικό στόχο της ψηφιακής πολιτικής της Ελληνικής Κυβέρνησης.

Η αξιοποίηση των δεδομένων θα είναι σύμφωνη με τις αρχές της ανοικτής διάθεσης και περαιτέρω χρήσης των δημόσιων δεδομένων, στο πλαίσιο των προϋποθέσεων της σχετικής ευρωπαϊκής οδηγίας **Open Data Directive** (Directive (EU)2019/1024).

1.4.1.4 Ενίσχυση υποδομών ΤΠΕ μεγάλης κλίμακας

Η ενίσχυση άλλων ειδών υποδομών ΤΠΕ, με την υλοποίηση δράσεων για ανάπτυξη υποδομών Cloud, ανάπτυξη δημοσίων σημείων ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης, το Δίκτυο Δημόσιου Τομέα (ΣΥΖΕΥΞΙΣ II), κλπ.

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

Για την προώθηση της ευρυζωνικότητας στη χώρα, έχει καταρτιστεί και υλοποιείται το **Εθνικό Ευρυζωνικό Σχέδιο** (ολοκληρώθηκε η επικαιροποίησή του), 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 τον ψηφιακό μετασχηματισμό.

1.4.2.1.Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας

Υψηλή προτεραιότητα αποτελεί η ενίσχυση επενδύσεων σε δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας με την ολοκλήρωση των Ultra-Fast Broadband και UFBB II – σε περιοχές που δεν θα έχουν κάλυψη τύπου VHNCN, και υποστηρικτικών δράσεων για την ανάπτυξη των δικτύων.

1.4.3.Προτεραιότητα 3: Ανάπτυξη των Ψηφιακών Δεξιοτήτων

Για την 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. Η αναβάθμιση των ψηφιακών δεξιοτήτων σε θέματα καινοτόμων ψηφιακών τεχνολογιών αιχμής, του ανθρώπινου δυναμικού του Δημοσίου, του γενικού πληθυσμού στη χρήση των κυβερνητικών ψηφιακών υπηρεσιών, θα επιταχύνει τον ψηφιακό μετασχηματισμό.

Στον πυρήνα της στρατηγικής του ΥΨηΔ βρίσκεται η **Εθνική Ακαδημία Ψηφιακών Ικανοτήτων** η οποία στοχεύει να αποτελέσει την εθνική πύλη για τις ψηφιακές ικανότητες στη χώρα, για την απόκτηση ψηφιακών ικανοτήτων από το σύνολο του πληθυσμού, υιοθετώντας ευρωπαϊκές πολιτικές, όπως είναι το DigComp, και εργαλεία, όπως είναι το ευρωπαϊκό σύστημα κατάταξης, ESCO.

Η **Εθνική Συμμαχία για τις Ψηφιακές Δεξιότητες & την Απασχόληση**, που λειτουργεί υπό τον συντονισμό του ΥΨηΔ, αποτελεί επίσης στρατηγική επιλογή για την προαγωγή των ψηφιακών δεξιοτήτων.

[1] *Βίβλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020-2025*

[2] *Τα αριθμητικά στοιχεία αφορούν το 2020, έκθεση DESI 2021.*

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

[4] *DESI 2021 - Greece*

[5] <https://mindigital.gr/archives/2464>

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

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

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

[9] *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.*

[10] *Βίβλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020-2025*

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

[12] *COM(2018) 233 final*

1. Στρατηγική του προγράμματος: βασικές προκλήσεις και μέτρα πολιτικής

Πίνακας 1

Στόχος πολιτικής ή ειδικός στόχος ΤΑΜ	Ειδικός στόχος ή ειδική προτεραιότητα*	Αιτιολόγηση (περίληψη)
<p>1. Μια Ευρώπη πιο ανταγωνιστική και πιο έξυπνη μέσω της προώθησης του καινοτόμου και έξυπνου οικονομικού μετασχηματισμού και της περιφερειακής συνδεσιμότητας ΤΠΕ</p>	<p>RSO1.2. Αξιοποίηση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις εταιρείες, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές</p>	<p>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 των δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, σε όλες τις πτυχές της οικονομίας και της κοινωνίας, συμπεριλαμβανομένης και της υγείας, με την υιοθέτηση βέλτιστων πρακτικών σε όλο τον κύκλο υλοποίησης των παρεμβάσεων και την επαναχρησιμοποίηση υπαρχουσών δομικών μονάδων, με βάση την ψηφιακή εμπιστοσύνη και σχετικά εργαλεία (eIDs, eSignatures, κ.ά.). Η υλοποίηση των παρεμβάσεων θα γίνεται με βάση τις αρχές του Σχεδίου Δράσης της ΕΕ για την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση: δημόσιες υπηρεσίες εκ προεπιλογής ψηφιακές και παρέχονται σύμφωνα με την αρχή της μίας μόνο χρήσης (once-only principle), χωρίς αποκλεισμούς, προσβάσιμες, ανοιχτές και διαφανείς, εκ προεπιλογής διασυνοριακές, εκ προεπιλογής διαλειτουργικές, αξιόπιστες και ασφαλείς. Η διακήρυξη του Ταλίν για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση (2017), αποτελεί τον κατευθυντήριο οδηγό για τη συνέχιση των επενδύσεων με στόχο την επιτάχυνση του εκσυγχρονισμού του δημόσιου τομέα. Οι παρεμβάσεις θα ενσωματώνουν τον ανασχεδιασμό και την απλοποίηση των αντίστοιχων διαδικασιών,</p>

Στόχος πολιτικής ή ειδικός στόχος ΤΔΜ	Ειδικός στόχος ή ειδική προτεραιότητα*	Αιτιολόγηση (περίληψη)
		στοχεύοντας στην ομοιογένεια και στην διευκόλυνση της ηλεκτρονικοποίησής τους, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα τη διαθεσιμότητά μέσω και των κινητών συσκευών, και λαμβάνοντας υπόψη τα θέματα κυβερνοασφάλειας, προστασίας προσωπικών δεδομένων και προσβασιμότητας. Σημαντικό σημείο του ψηφιακού μετασχηματισμού του δημόσιου τομέα αποτελεί η αξιοποίηση, η ανοικτή διάθεση και η επαναχρησιμοποίηση των δεδομένων, καθώς και η χρήση τεχνολογιών αιχμής, με στόχο τον οικονομικό μετασχηματισμό της χώρας. Επιπλέον, η ενίσχυση υποδομών ΤΠΕ μεγάλης κλίμακας, κέντρων δεδομένων και υποδομών νέφους. Το σύνολο των δράσεων του Προγράμματος, στο πλαίσιο του Στόχου Πολιτικής 1 και του ειδικού στόχου 1.ii, έχουν συνάφεια με τις αντίστοιχες προβλέψεις της Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020–2025.
1. Μια Ευρώπη πιο ανταγωνιστική και πιο έξυπνη μέσω της προώθησης του καινοτόμου και έξυπνου οικονομικού μετασχηματισμού και της περιφερειακής συνδεσιμότητας ΤΠΕ	RSO1.5. 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: -

Στόχος πολιτικής ή ειδικός στόχος ΤΔΜ	Ειδικός στόχος ή ειδική προτεραιότητα*	Αιτιολόγηση (περίληψη)
		<p>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. Το σύνολο των δράσεων του Προγράμματος, στο πλαίσιο του Στόχου Πολιτικής 1 και του ειδικού στόχου 1.ν, έχουν συνάφεια με τις αντίστοιχες προβλέψεις της Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020 – 2025 και του Εθνικού Ευρυζωνικού Σχεδίου 2021-2027.</p>
<p>4. Μια πιο κοινωνική και χωρίς αποκλεισμούς Ευρώπη μέσω της υλοποίησης του ευρωπαϊκού πυλώνα κοινωνικών δικαιωμάτων</p>	<p>ESO4.7. Προώθηση της διά βίου μάθησης, ιδίως των ευέλικτων ευκαιριών αναβάθμισης των δεξιοτήτων και επανειδίκευσης για όλους, λαμβανομένων υπόψη των επιχειρηματικών και των ψηφιακών δεξιοτήτων, καλύτερη πρόβλεψη των αλλαγών και των νέων απαιτήσεων για δεξιότητες με βάση τις ανάγκες της αγοράς εργασίας, διευκόλυνση των μεταβάσεων σταδιοδρομίας και προώθηση της επαγγελματικής κινητικότητας</p>	<p>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 τηλεεκπαίδευση, την αναζήτηση πληροφοριών, τη διενέργεια ηλεκτρονικών συναλλαγών με τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα, τον διαμοιρασμό ψηφιακού περιεχομένου. Για να ανταποκριθούν όλοι οι πολίτες και οι εργαζόμενοι 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. Η ανάπτυξη των κατάλληλων ψηφιακών δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού παίζει καθοριστικό ρόλο για την ευημερία της κοινωνίας, καθώς και την αδιάλειπτη λειτουργία κράτους και οικονομίας. Ιδίως, η</p>

Στόχος πολιτικής ή ειδικός στόχος ΤΔΜ	Ειδικός στόχος ή ειδική προτεραιότητα*	Αιτιολόγηση (περίληψη)
		<p>επανακατάρτιση - αναβάθμιση των ψηφιακών δεξιοτήτων στον Δημόσιο Τομέα θα επιταχύνει την ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών και τον ψηφιακό του μετασχηματισμό. Οι ελλείψεις σε προηγμένες ψηφιακές δεξιότητες επηρεάζουν αρνητικά την παραγωγικότητα, καθώς καθυστερούν την υιοθέτηση προηγμένων ψηφιακών τεχνολογιών. Η διείσδυση τεχνολογιών αιχμής σε όλους τους τομείς αυξάνεται με ταχύτατους ρυθμούς, διευρύνοντας συνεχώς το πεδίο εφαρμογής τους, και αναμένεται να έχει σημαντικό αντίκτυπο στην οικονομία, επιφέροντας υψηλού βαθμού τεχνολογικές αλλαγές στην καθημερινή ζωή. Αντίστοιχα αυξάνεται σταδιακά και το ενδιαφέρον των κυβερνήσεων να τις αξιοποιήσουν, ενώ οι επιχειρήσεις αναζητούν τις ευκαιρίες αξιοποίησής τους, για να αποκτήσουν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, δημιουργώντας αυξημένη ζήτηση σχετικών δεξιοτήτων στην αγορά εργασίας. Οι προτεινόμενες δράσεις θα είναι εναρμονισμένες με Ευρωπαϊκές πολιτικές μέσω του Εθνικού Πλαισίου Ψηφιακών Δεξιοτήτων και Συστήματος Πιστοποίησης και μέσω του Εθνικού Μητρώου Παρόχων Ψηφιακών Δεξιοτήτων. Το σύνολο των δράσεων του Προγράμματος, στο πλαίσιο του Στόχου Πολιτικής 4 και του ειδικού στόχου 4.ζ, έχουν συνάφεια με τις αντίστοιχες προβλέψεις της Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020 – 2025.</p>

* Ειδικές προτεραιότητες σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚΤ+

2. Προτεραιότητες

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 2 και άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο γ) του ΚΚΔ

2.1. Προτεραιότητες εκτός της τεχνικής βοήθειας

2.1.1. Προτεραιότητα: 1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Δημόσιου Τομέα

2.1.1.1. Ειδικός στόχος: RSO1.2. Αξιοποίηση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις εταιρείες, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές (ΕΤΠΑ)

2.1.1.1.1. Παρεμβάσεις των ταμείων

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

Σχετικά είδη δράσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο i) του ΚΚΔ και άρθρο 6 του κανονισμού ΕΚΤ+:

Οι σχεδιαζόμενες δράσεις, με την ενσωμάτωση καινοτόμων μεθόδων και τεχνολογιών αιχμής, στοχεύουν στην περαιτέρω υιοθέτηση της χρήσης ψηφιακών υπηρεσιών από πολίτες και επιχειρήσεις, με αποτέλεσμα οι χρήστες των νέων αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών να ανέλθουν σε 11.087.000. Η χρήση των ψηφιακών υπηρεσιών αναμένεται να ενισχυθεί περαιτέρω από τις δράσεις ανάπτυξης των ψηφιακών δεξιοτήτων μέσω του ΕΚΤ+, στο πλαίσιο του ΠΨηΜετ (Προτεραιότητα 3) ή άλλων χρηματοδοτικών πηγών.

Οι εξειδικευμένες ανάγκες υποστήριξης των δικαιούχων (ενσωμάτωση καινοτόμων τεχνολογιών, ψηφιακός μετασχηματισμός των ΟΤΑ, καινοτόμες συμβάσεις ΤΠΕ) θα καλυφθούν είτε από δράσεις του ΠΨηΜετ, είτε από το Πρόγραμμα «Τεχνική Βοήθεια και Υποστήριξη Δικαιούχων» για θέματα ευρύτερου πεδίου ή οριζόντιου χαρακτήρα.

Οι δράσεις έχουν εκτιμηθεί ότι συμμορφώνονται με την Αρχή DNSH σύμφωνα με το προοίμιο 10 του ΚΚΔ 2021/1060.

1.1 Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Οικονομίας και της Κοινωνίας

1.1.1 Εφαρμογές και δράσεις υποστήριξης της επιχειρηματικότητας

Εστιασμένες οριζόντιες δράσεις υποστήριξης της επιχειρηματικότητας και τομέων με ειδικό ενδιαφέρον για τη χώρα (Τουρισμός, Πολιτισμός, Ναυτιλία), των οποίων οι παρεχόμενες υπηρεσίες μπορούν να βελτιωθούν περαιτέρω με την ενσωμάτωση καινοτόμων ψηφιακών εργαλείων.

Ενδεικτικές δράσεις:

- Ψηφιακές υπηρεσίες διοικητικής δικαιοσύνης και ελεγκτικών φορέων
- Εργαλεία για εξατομικευμένες προτάσεις σε τουριστικά/πολιτιστικά προϊόντα
- Ανάπτυξη Συστημάτων για τη Ναυτιλία

1.1.2 Ανάπτυξη εφαρμογών ΤΠΕ σε Τομείς της Δημόσιας Διοίκησης

Υιοθέτηση σύγχρονων τεχνολογικών εργαλείων για την ανάπτυξη νέων πολυκαναλικών ψηφιακών υπηρεσιών σε σύγχρονες υποδομές, αρχιτεκτονικές και περιβάλλοντα, για τη βελτίωση της εμπειρίας των χρηστών.

Η Δημόσια Διοίκηση ενδυναμώνει ψηφιακά τη διαφάνεια, τη συμμετοχικότητα, την προσβασιμότητα, την ιδιωτικότητα και την ασφάλεια των συναλλαγών και των δεδομένων πολιτών και επιχειρήσεων, εξασφαλίζοντας μια σύγχρονη υποδομή εφαρμογών και υπηρεσιών, με καινοτόμες μεθόδους και τεχνολογίες αιχμής.

Ενδεικτικές δράσεις:

- Υπηρεσίες σε δικαστήρια, σωφρονιστικά καταστήματα, Δικηγορικούς Συλλόγους
- Νέο Ενοποιημένο ΟΠΣ Φορολογίας
- Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού του Δημοσίου
- e-ΕΦΚΑ, Ταμεία
- Υποστήριξη της νέας γενιάς και της δια βίου μάθησης
- Πλαίσιο διακυβέρνησης δεδομένων και ασφάλεια στα Κυβερνητικά Νέφη
- Ηλεκτρονικές υπηρεσίες κοινωνικής αλληλεγγύης
- Διαχείριση δασών του Κτηματολογίου

1.1.3 Διάθεση εφαρμογών και εργαλείων για την ενίσχυση των Ψηφιακών Δεξιοτήτων

Δράσεις για την **ανάπτυξη εφαρμογών και εργαλείων** για τις ψηφιακές δεξιότητες με έμφαση σε τεχνολογίες αιχμής, και την υποστήριξη της ψηφιακής πολιτειότητας, εστιάζοντας στην ενίσχυση της Εθνικής Συμμαχίας για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και την Απασχόληση και της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων.

Ενδεικτικές δράσεις:

- Ανάπτυξη πλατφορμών και προγραμμάτων Ψηφιακών Ικανοτήτων
- Ανάπτυξη συστήματος τηλε-εκπαίδευσης ειδικών κλάδων

1.2 Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Υγείας και Υποστήριξη Ειδικών Ομάδων Πληθυσμού

1.2.1 Παροχή Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών στην Υγεία

Βελτίωση της ψηφιακής εμπειρίας του πολίτη στην Υγεία, διασφαλίζοντας την ιδιωτικότητα και την προστασία των δεδομένων υγείας από κακόβουλη και άσκοπη χρήση, και τη δικτύωση όλων των κοινωνικών εταίρων στην ηλεκτρονική υγεία.

Ενδεικτικές δράσεις:

- Ανάπτυξη συστήματος διακυβέρνησης και πληροφοριακών συστημάτων και υποδομών ασφαλείας για την παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών υγείας
- Ψηφιοποίηση και αξιοποίηση δεδομένων στα δημόσια Νοσοκομεία και τις δομές Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας

1.2.2 Ενίσχυση της ανεξάρτητης διαβίωσης

Ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, αξιοποιώντας τεχνολογίες αιχμής για την υποστήριξη της διαβίωσης και της κοινωνικής ένταξης ευπαθών πληθυσμιακών ομάδων, όπως χρόνια πάσχοντες, χρήζοντες υποβοήθησης για την ανεξάρτητη διαβίωσή τους, ηλικιωμένοι και άτομα με αναπηρία, και ενίσχυση δημόσιων δομών με σχετικό εξοπλισμό για την υποστήριξη των ατόμων που ανήκουν στις ομάδες αυτές.

Ενδεικτικές δράσεις:

-Ολοκληρωμένο Σύστημα Φροντίδας χρόνιων ασθενών

-Προσβασιμότητα στους διαδικτυακούς τόπους και τις εφαρμογές για φορητές συσκευές του Δημοσίου

-Ψηφιακές υπηρεσίες διαχείρισης ατόμων με αναπηρία και προστασίας ατόμων ευπαθών ομάδων

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

1.3.1 Ψηφιακός μετασχηματισμός των ΟΤΑ

Σημαντική προτεραιότητα της νέας ψηφιακής στρατηγικής είναι ο μετασχηματισμός όλων των δήμων της χώρας σε έξυπνους και βιώσιμους, όπου οι πολίτες θα απολαμβάνουν να ζουν και να εργάζονται, επιτυγχάνοντας τους κλιματικούς στόχους και τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος, ενθαρρύνοντας τη συμμετοχή των πολιτών και συμβάλλοντας στην ευημερία των επιχειρήσεων.

Οι ψηφιακές λύσεις που υποστηρίζονται από τοπικά παραγόμενα δεδομένα είναι ουσιαστικής σημασίας για την παροχή καινοτόμων και υψηλής ποιότητας υπηρεσιών, και σε αυτές συγκαταλέγονται η έξυπνη αστική κινητικότητα, η ενεργειακή απόδοση, οι βιώσιμες λύσεις στέγασης, η βελτίωση της ποιότητας ζωής, οι ψηφιακές δημοτικές υπηρεσίες και η πολιτοκεντρική διακυβέρνηση.

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

Ανάπτυξη υπηρεσιών μέσω της ψηφιοποίησης αρχείων σε διάφορους τομείς του Δημοσίου, συμπεριλαμβανομένων αρχείων κοινωνικών φορέων, με έμφαση στην περαιτέρω αξιοποίηση της **ψηφιοποίησης του πολιτιστικού/τουριστικού περιεχομένου**, κυρίως μέσω εφαρμογών και συστημάτων που βασίζονται σε τεχνολογίες διαχείρισης μεγάλων δεδομένων, εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας και τεχνητής νοημοσύνης, σύμφωνα με τις αρχές της ανοικτής διάθεσης και τηρώντας τις προδιαγραφές που προστατεύουν τα προσωπικά δεδομένα.

Ενδεικτικές δράσεις:

-Έργο ψηφιακής διάσωσης αρχείου της ΕΡΤ

-Ανάπτυξη βάσης δεδομένων και ανοικτών πληροφοριών του Τομέα Ενημέρωσης

-Εθνική πύλη για την κωδικοποίηση και αναμόρφωση της ελληνικής νομοθεσίας

-Υπηρεσίες διάθεσης αρχείων ειδικών κλάδων

1.4 Ενίσχυση υποδομών ΤΠΕ μεγάλης κλίμακας

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

Οι υποδομές αυτές θα βρίσκονται φυσικά εγκατεστημένες σε κέντρα δεδομένων του Δημοσίου, ενώ δύναται να συμπληρωθούν με υποδομές από παρόχους δημόσιου υπολογιστικού νέφους, συγκροτώντας ένα υβριδικό σύστημα, καθώς και με δεύτερο κέντρο δεδομένων ιδίων δυνατοτήτων σε διαφορετική τοποθεσία (DR site).

Η δράση περιλαμβάνει το έργο «**G-Cloud Next Generation - Β φάση**» (phasing). Το τμήμα του έργου που θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του ΠΨηΜετ εκτιμάται περίπου στο 42,5% του συνολικού έργου υβριδικών υποδομών G-Cloud (πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κόμβου) προκειμένου να υπάρχουν επαρκείς υποδομές για την παροχή υπηρεσιών IaaS, PaaS και SaaS.

Στο πλαίσιο της δράσης θα αναπτυχθεί και **πράσινο κέντρο δεδομένων** για παροχή υπηρεσιών cloud.

Τα κέντρα δεδομένων του παρόχου υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον «**Ευρωπαϊκό κώδικα δεοντολογίας σχετικά με την ενεργειακή απόδοση των κέντρων δεδομένων**», απαίτηση που είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα.

Με βάση τις σχετικές νομοθετικές προβλέψεις, όλες οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Δημοσίου Τομέα, με ελάχιστες εξαιρέσεις, προβλέπεται να φιλοξενούνται στις υποδομές του κυβερνητικού νέφους, τόσο νέες υπηρεσίες όσο και υφιστάμενες που σταδιακά μεταφέρονται.

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

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 και κάλυψη περίπου 2.500 περιοχών ασύρματης-WiFi πρόσβασης. Το σύστημα θα διαθέτει κεντρικό σύστημα παρακολούθησης και διαχείρισης, και θα καλύψει τους δήμους που δεν θα ενταχθούν στην αντίστοιχη παρέμβαση της Ε.Ε. WiFi4EU.

Το τμήμα του έργου που θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του ΠΨηΜετ εκτιμάται περίπου στο 65% του συνολικού έργου.

1.4.3 Δίκτυο Δημόσιου Τομέα (ΣΥΖΕΥΞΙΣ II) - Β' Φάση (phasing)

Το έργο **ΣΥΖΕΥΞΙΣ II**, όπως προσδιορίζεται στο νόμο 3979/2011 για την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση, στοχεύει: 1) στην κάλυψη των αναγκών τηλεπικοινωνιακής σύνδεσης των φορέων του Δημοσίου (περίπου 34.000 κτίρια), 2) στην αναβάθμιση της ευρυζωνικότητας των φορέων αυτών, 3) στην παροχή προηγμένων υπηρεσιών του Εθνικού Δικτύου Δημόσιας Διοίκησης στους χρήστες.

Το τμήμα του έργου που θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του ΠΨηΜετ εκτιμάται περίπου στο 18,5% του συνολικού έργου.

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

Εγκατάσταση και υποστήριξη **άλλων ειδών υποδομών ΤΠΕ** σε Φορείς του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα, ενώ θα προκρίνεται κατά περίπτωση περιβαλλοντικά φιλικός εξοπλισμός.

Ενδεικτικές δράσεις:

- Συστήματα Εποπτείας Φάσματος Μέσα Δίωξης για την αντιμετώπιση του λαθρεμπορίου
- Εφεδρικά Κέντρα Δεδομένων για Αδιάλειπτη Λειτουργία Εφαρμογών και Συστημάτων

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

- Το σύνολο των πολιτών, για την πρόσβαση και τη διεπαφή τους με τις υπηρεσίες του Δημοσίου Τομέα, των ΟΤΑ και λοιπών οργανισμών, αλλά και την αναβάθμιση της καθημερινής ζωής τους
- Το σύνολο των επιχειρήσεων, για τη βελτίωση των συναλλαγών τους με τη δημόσια διοίκηση, αλλά και τον οικονομικό μετασχηματισμό τους
- Δημόσιοι οργανισμοί και ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα για την ανάπτυξη δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών
- Πολίτες 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 ενίσχυσης της ανεξάρτητης διαβίωσης

- Φορείς και οργανισμοί παροχής υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας

Ενέργειες που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και την απαγόρευση των διακρίσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iv) του ΚΚΔ και άρθρο 6 του κανονισμού ΕΚΤ+

Οι διαδικασίες, η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής των δράσεων θα είναι συνεπή με τις κατευθυντήριες αρχές που προβλέπονται στους Κανονισμούς για τη διαφύλαξη της ισότητας, της ένταξης, της απαγόρευσης των διακρίσεων και της προσβασιμότητας στα άτομα με αναπηρία (άρθρο 9, παρ.3 και άρθρο 73 παρ.1 του ΚΚΔ).

Ενδεικτικές δράσεις που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και τη μη διάκριση, σύμφωνα με το περιεχόμενο της Ευρωπαϊκής Στρατηγικής για τα δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρίες 2021-2030, αναφέρονται στις ανωτέρω κατηγορίες δράσεων (1.1.2, 1.2.2, 1.3.1).

Ενδεικτική αναφορά ως προς τις ειδικές περιοχές-στόχους, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο v) του ΚΚΔ

Δεν εφαρμόζεται

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

Θα εξεταστεί κατά την εξειδίκευση των δράσεων η δυνατότητα συνεργασίας με δράσεις του Interreg, μέσω της αναγνώρισης τομέων συνεργασίας και ανάδειξης πεδίων συνεργασίας, όπως, ενδεικτικά, της ψηφιοποίησης / ανάπτυξης ηλεκτρονικών υπηρεσιών στον τομέα του πολιτισμού / τουρισμού ή της θαλάσσιας οικονομίας.

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

ΣΣτο πλαίσιο του ΕΣ 1.2 δεν σχεδιάζεται να χρησιμοποιηθούν χρηματοδοτικά εργαλεία διότι η φύση των σχετικών παρεμβάσεων σχετίζεται με την ψηφιακή αναβάθμιση παρεχόμενων υπηρεσιών και όχι κερδοφόρας δραστηριότητας. Επίσης, οι φορείς που περιλαμβάνονται στις δράσεις είναι δημόσιοι οργανισμοί.

2.1.1.1.2. Δείκτες

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο ii) του ΚΚΔ και άρθρο 8 του κανονισμού ΕΤΠΑ και του κανονισμού ΤΣ

Πίνακας 2: Δείκτες εκροών

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Αναγνωριστικός κωδικός	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Ορόσημο (2024)	Στόχος (2029)
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	RCO14	Δημόσιοι οργανισμοί που υποστηρίζονται για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών	δημόσιοι οργανισμοί	11,00	98,00
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	RCO14	Δημόσιοι οργανισμοί που υποστηρίζονται για την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών	δημόσιοι οργανισμοί	32,00	243,00

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

Πίνακας 3: Δείκτες αποτελεσμάτων

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Αναγνωριστικός κωδικός	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Γραμμή βάσης ή τιμή αναφοράς	Έτος αναφοράς	Στόχος (2029)	Πηγή δεδομένων	Παρατηρήσεις
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	RCR11	Χρήστες νέων και αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών	χρήστες/έτος	0,00	2021	1.861.917,00	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Υποστηριζόμενα Έργα	Ο δείκτης αφορά σε μοναδικούς χρήστες των συγχρ/νων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων & διαδικασιών, διαθέσιμων σε ενιαίο σημείο πρόσβασης & αυθεντικοποίησης (gov.gr ή άλλο), και των δημόσιων ψηφιακών

											υποδομών και δικτύων
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	RCR11	Χρήστες νέων και αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών	χρήστες/έτος	0,00	2021	9.225.083,00	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Υποστηριζόμενα Έργα	Ο δείκτης αφορά σε μοναδικούς χρήστες των συγχρ/νων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων & διαδικασιών, διαθέσιμων σε ενιαίο σημείο πρόσβασης & αυθεντικοποίησης (gov.gr ή άλλο), και των δημόσιων ψηφιακών υποδομών και δικτύων

2.1.1.1.3. Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά είδος παρέμβασης

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο viii) του ΚΚΔ

Πίνακας 4: Διάσταση 1 — πεδίο παρέμβασης

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	016. Λύσεις ΤΠΕ, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές για κυβερνήσεις	44.088.914,00
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	017. Λύσεις ΤΠΕ, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές για κυβερνήσεις που συμμορφώνονται με τα κριτήρια μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ή ενεργειακής απόδοσης	13.438.136,00
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	018. Υπηρεσίες και εφαρμογές ΤΠ για τις ψηφιακές δεξιότητες και την ψηφιακή ένταξη	1.861.700,00
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	019. Υπηρεσίες και εφαρμογές ηλεκτρονικής υγείας (συμπεριλαμβάνονται η ηλεκτρονική περίθαλψη, το διαδίκτυο των πραγμάτων για τη φυσική δραστηριότητα και η υποβοηθούμενη από το περιβάλλον αυτόνομη διαβίωση)	4.002.689,00

1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	036. ΤΠΕ: Άλλα είδη υποδομών ΤΠΕ (συμπεριλαμβάνονται πόροι/εξοπλισμός πληροφορικής μεγάλης κλίμακας, κέντρα δεδομένων, αισθητήρες και άλλος ασύρματος εξοπλισμός)	6.236.695,00
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	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	2.792.550,00
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	016. Λύσεις ΤΠΕ, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές για κυβερνήσεις	133.040.706,00
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	017. Λύσεις ΤΠΕ, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και εφαρμογές για κυβερνήσεις που συμμορφώνονται με τα κριτήρια μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ή ενεργειακής απόδοσης	82.962.640,00
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	018. Υπηρεσίες και εφαρμογές ΤΠ για τις ψηφιακές δεξιότητες και την ψηφιακή ένταξη	14.362.592,00
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	019. Υπηρεσίες και εφαρμογές ηλεκτρονικής υγείας (συμπεριλαμβάνονται η ηλεκτρονική περίθαλψη, το διαδίκτυο των πραγμάτων για τη φυσική δραστηριότητα και η υποβοηθούμενη από το περιβάλλον αυτόνομη διαβίωση)	33.879.840,00
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	036. ΤΠΕ: Άλλα είδη υποδομών ΤΠΕ (συμπεριλαμβάνονται πόροι/εξοπλισμός πληροφορικής μεγάλης κλίμακας, κέντρα δεδομένων, αισθητήρες και άλλος ασύρματος εξοπλισμός)	48.114.683,00
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	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	21.543.888,00
1	RSO1.2	Σύνολο			406.325.033,00

Πίνακας 5: Διάσταση 2 — μορφή χρηματοδότησης

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	01. Επιχορήγηση	72.420.684,00
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	01. Επιχορήγηση	333.904.349,00
1	RSO1.2	Σύνολο			406.325.033,00

Πίνακας 6: Διάσταση 3 — μηχανισμός εδαφικής υλοποίησης και εδαφική εστίαση

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	33. Άλλες προσεγγίσεις — Καμία εδαφική στόχευση	72.420.684,00
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	33. Άλλες προσεγγίσεις — Καμία εδαφική στόχευση	333.904.349,00
1	RSO1.2	Σύνολο			406.325.033,00

Πίνακας 7: Διάσταση 6 — δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι ΕΚΤ+

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
---------------	----------------	--------	-----------------------	---------	------------

Πίνακας 8: Διάσταση 7 — διάσταση της ισότητας των φύλων στο πλαίσιο των ΕΚΤ+, ΕΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής και ΤΔΜ

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	03. Ουδετερότητα ως προς το φύλο	72.420.684,00
1	RSO1.2	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	03. Ουδετερότητα ως προς το φύλο	333.904.349,00
1	RSO1.2	Σύνολο			406.325.033,00

* 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 κανονισμού ΕΚΤ+

2.1.1. Προτεραιότητα: 2. Ενίσχυση της συνδεσιμότητας με ευρυζωνική πρόσβαση υψηλών ταχυτήτων (Ειδικός στόχος ψηφιακής συνδεσιμότητας που καθορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο α) σημείο ν) του κανονισμού ΕΤΠΑ και του κανονισμού για το Ταμείο Συνοχής)

2.1.1.1. Ειδικός στόχος: RSO1.5. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας (ΕΤΠΑ)

2.1.1.1.1. Παρεμβάσεις των ταμείων

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

Σχετικά είδη δράσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο i) του ΚΚΔ και άρθρο 6 του κανονισμού ΕΚΤ+:

Η ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας στοχεύει στην προώθηση της χρήσης ψηφιακών υπηρεσιών από πολίτες και επιχειρήσεις, που αναμένεται να ενισχυθεί περαιτέρω και από τις δράσεις ανάπτυξης των ψηφιακών δεξιοτήτων, μέσω του ΕΚΤ+, είτε στο πλαίσιο του ΠΨηΜετ (Προτεραιότητα 3), είτε στο πλαίσιο άλλων χρηματοδοτικών πηγών.

Οι εξειδικευμένες ανάγκες υποστήριξης των δικαιούχων θα καλυφθούν είτε από δράσεις του ΠΨηΜετ, είτε από το Πρόγραμμα «Τεχνική Βοήθεια και Υποστήριξη Δικαιούχων», για θέματα ευρύτερου πεδίου ή οριζόντιου χαρακτήρα.

Οι δράσεις έχουν εκτιμηθεί ότι συμμορφώνονται με την Αρχή DNSH σύμφωνα με το προοίμιο 10 του ΚΚΔ 2021/1060.

2.1 Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας

Θα υλοποιηθούν οι δράσεις ανάπτυξης Υποδομών Υπερυψηλής Ευρυζωνικότητας **Ultra-Fast Broadband - UFBB – Β' Φάση (phasing)**, και **UFBB II** – σε περιοχές που δεν θα έχουν κάλυψη τύπου VHCN, καθώς και δράσεις υποστήριξης των δικτύων VHC.

2.1.1 Ανάπτυξη Υποδομών Υπερυψηλής Ευρυζωνικότητας UFBB - Β' Φάση

Αφορά στην ανάπτυξη εκτεταμένου δικτύου ευρυζωνικών υποδομών υπερυψηλής ταχύτητας, με δυνατότητα παροχής διαδικτυακής σύνδεσης ταχύτητας τουλάχιστον 100 Mbps και δυνατότητα αναβάθμισης σε 1 Gbps, με στόχο την κάλυψη με ευρυζωνικές υπηρεσίες σε 705.587 κατοικίες και 101.768 επιχειρήσεις. Ταυτόχρονα, μέσω της δράσης, αναμένεται να καλυφθούν με ταχύτητες 1 Gbps κοινωνικοοικονομικοί φορείς εντός των περιοχών παρέμβασης. Το έργο θα υλοποιηθεί με ΣΔΙΤ.

Από τη διαδικασία χαρτογράφησης που διεξήγαγε η Γενική Γραμματεία Τηλ/νιών & Ταχυδρομείων, στην οποία λήφθηκαν υπόψη τα επενδυτικά σχέδια των παρόχων, μέχρι το 2023 αναμένεται η κάλυψη δικτύων VHC ταχύτητας 100+ Mbps να ανέρχεται σε 58,6% των ενεργών γραμμών.

Ο σχετικός διαγωνισμός είναι σε διαδικασία υπογραφής σύμβασης. Η Β' φάση που θα υλοποιηθεί στο ΠΨηΜετ εκτιμάται περίπου στο 63% του συνολικού έργου και θα περιλαμβάνει την ανάπτυξη του δικτύου σε 445.062 κατοικίες και 64.165 επιχειρήσεις. Εντός 1 έτους από την ολοκλήρωση της Β' φάσης αναμένονται επιπλέον 77.175 κατοικίες και 11.127 επιχειρήσεις με συνδρομή πρόσβασης σε δίκτυο VHC.

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

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 καλύπτουν τους στόχους του European Gigabit Society 2025 και του Digital Compass 2030.

Τα ιδιωτικά επενδυτικά σχέδια αναμένεται να καλύψουν τμήμα των περιοχών αυτών (ήτοι του 21,5%) μέχρι το 2027. Οι περιοχές που αναμένεται να παραμείνουν μη καλυπτόμενες εκτιμώνται σε 10,9%. Το έργο UFBB-II θα διασφαλίσει την κάλυψη του ως άνω ποσοστού, εστιάζοντας σε περιοχές που ουδεμία παρέμβαση κρατικής ενίσχυσης θα έχει πραγματοποιηθεί.

Η υλοποίηση του έργου αναμένεται να δώσει τη δυνατότητα πρόσβασης σε δίκτυο VHC σε περίπου 224.214 κατοικίες και 33.754 επιχειρήσεις, ενώ, εντός 1 έτους από την ολοκλήρωση του έργου, αναμένονται επιπλέον 38.879 κατοικίες και 5.853 επιχειρήσεις με συνδρομή πρόσβασης σε δίκτυο VHC.

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

Περιλαμβάνει υποστηρικτικές δράσεις, όπως μέτρα για την υποστήριξη του Broadband Competence Office (BCO), για ενημέρωση και ευαισθητοποίηση τοπικών φορέων για θέματα ευρυζωνικότητας, την επικαιροποίηση του Εθνικού Ευρυζωνικού Σχεδίου, συμπεριλαμβανομένης της επικαιροποίησης της χαρτογράφησης, τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Εθνικής Επιτροπής Τηλ/νιών & Ταχυδρομείων για την ανάπτυξη υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας, κ.ά.

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

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

Ενέργειες που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και την απαγόρευση των διακρίσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iv) του ΚΚΔ και άρθρο 6 του κανονισμού ΕΚΤ+

Οι διαδικασίες, η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής των δράσεων θα είναι συνεπή με τις κατευθυντήριες αρχές που προβλέπονται στους Κανονισμούς για τη διαφύλαξη της ισότητας, της ένταξης, της απαγόρευσης των διακρίσεων και της προσβασιμότητας στα άτομα με αναπηρία (άρθρο 9, παρ.3 και άρθρο 73 παρ.1 του ΚΚΔ).

Οι δράσεις στις ανωτέρω κατηγορίες διασφαλίζουν την καθολική πρόσβαση στο διαδίκτυο με υπερυψηλές ταχύτητες, συμβάλλοντας στην αντιμετώπιση του ψηφιακού αποκλεισμού, σε συμφωνία με την Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τα δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρίες 2021-2030.

Ενδεικτική αναφορά ως προς τις ειδικές περιοχές-στόχους, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο v) του ΚΚΔ

Δεν εφαρμόζεται

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

Θα εξεταστεί κατά την εξειδίκευση των δράσεων η δυνατότητα συνεργασίας με δράσεις του Interreg, μέσω της αναγνώρισης τομέων συνεργασίας και ανάδειξης πεδίων συνεργασίας.

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

Στο πλαίσιο του ΕΣ 1.5 διερευνάται η σκοπιμότητα δημιουργίας χρηματοδοτικού εργαλείου (π.χ. Broadband Fund) που θα αξιοποιεί πολλαπλές πηγές και μορφές χρηματοδότησης. Η ενδεχόμενη χρήση χρηματοδοτικών εργαλείων για την ενίσχυση της ευρυζωνικότητας θα εξεταστεί στη βάση των αποτελεσμάτων

σχετικής, εκ των προτέρων αξιολόγησης, που εκπονείται κεντρικά. Οι φορείς που περιλαμβάνονται στις δράσεις είναι δημόσιοι οργανισμοί.

2.1.1.1.2. Δείκτες

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο ii) του ΚΚΔ και άρθρο 8 του κανονισμού ΕΤΠΑ και του κανονισμού ΤΣ

Πίνακας 2: Δείκτες εκροών

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Αναγνωριστικός κωδικός	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Ορόσημο (2024)	Στόχος (2029)
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	RCO41	Επιπλέον κατοικίες με πρόσβαση σε ευρυζωνικές υπηρεσίες πολύ υψηλής χωρητικότητας	κατοικίες	59.514,00	89.496,00
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	RCO42	Επιπλέον επιχειρήσεις με πρόσβαση σε ευρυζωνικές υπηρεσίες πολύ υψηλής χωρητικότητας	επιχειρήσεις	8.580,00	13.093,00
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	RCO41	Επιπλέον κατοικίες με πρόσβαση σε ευρυζωνικές υπηρεσίες πολύ υψηλής χωρητικότητας	κατοικίες	385.548,00	579.780,00
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	RCO42	Επιπλέον επιχειρήσεις με πρόσβαση σε ευρυζωνικές υπηρεσίες πολύ υψηλής χωρητικότητας	επιχειρήσεις	55.585,00	84.826,00

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

Πίνακας 3: Δείκτες αποτελεσμάτων

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Αναγνωριστικός κωδικός	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Γραμμή βάσης ή τιμή αναφοράς	Έτος αναφοράς	Στόχος (2029)	Πηγή δεδομένων	Παρατηρήσεις
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	RCR53	Κατοικίες με συνδρομές σε ευρυζωνικές υπηρεσίες δικτύου πολύ υψηλής χωρητικότητας	κατοικίες	0,00	2021	15.519,00	Υποστηριζόμενα έργα, Στοιχεία παρόχων ευρυζωνικών υπηρεσιών	
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	RCR54	Επιχειρήσεις	επιχειρήσεις	0,00	2021	2.271,00	Υποστηριζόμενα	

					με συνδρομές σε ευρυζωνικές υπηρεσίες δικτύου πολύ υψηλής χωρητικότητας					ένα έργο, Στοιχεία παρόχων ευρυζωνικών υπηρεσιών.	
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	RCR53	Κατοικίες με συνδρομές σε ευρυζωνικές υπηρεσίες δικτύου πολύ υψηλής χωρητικότητας	κατοικίες	0,00	2021	100.535,00	Υποστηριζόμενα έργα, Στοιχεία παρόχων ευρυζωνικών υπηρεσιών.	
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	RCR54	Επιχειρήσεις με συνδρομές σε ευρυζωνικές υπηρεσίες δικτύου πολύ υψηλής χωρητικότητας	επιχειρήσεις	0,00	2021	14.709,00	Υποστηριζόμενα έργα, Στοιχεία παρόχων ευρυζωνικών υπηρεσιών	

2.1.1.1.3. Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά είδος παρέμβασης

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο viii) του ΚΚΔ

Πίνακας 4: Διάσταση 1 — πεδίο παρέμβασης

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	033. ΤΠΕ: Ευρυζωνικό δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (πρόσβαση/τοπικός βρόγχος με επιδόσεις ισοδύναμες με εγκατάσταση οπτικών ινών μέχρι το σημείο διανομής στην τοποθεσία εξυπηρέτησης για εγκαταστάσεις πολλαπλών κατοικιών)	13.684.628,00
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	034. ΤΠΕ: Ευρυζωνικό δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (πρόσβαση/τοπικός βρόγχος με επιδόσεις ισοδύναμες με εγκατάσταση οπτικών ινών μέχρι το σημείο διανομής στην τοποθεσία εξυπηρέτησης για	13.684.627,00

				κατοικίες και επαγγελματικούς χώρους)	
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	033. ΤΠΕ: Ευρυζωνικό δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (πρόσβαση/τοπικός βρόγχος με επιδόσεις ισοδύναμες με εγκατάσταση οπτικών ινών μέχρι το σημείο διανομής στην τοποθεσία εξυπηρέτησης για εγκαταστάσεις πολλαπλών κατοικιών)	109.388.444,00
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	034. ΤΠΕ: Ευρυζωνικό δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (πρόσβαση/τοπικός βρόγχος με επιδόσεις ισοδύναμες με εγκατάσταση οπτικών ινών μέχρι το σημείο διανομής στην τοποθεσία εξυπηρέτησης για κατοικίες και επαγγελματικούς χώρους)	109.388.444,00
2	RSO1.5	Σύνολο			246.146.143,00

Πίνακας 5: Διάσταση 2 — μορφή χρηματοδότησης

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	01. Επιχορήγηση	27.369.255,00
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	01. Επιχορήγηση	218.776.888,00
2	RSO1.5	Σύνολο			246.146.143,00

Πίνακας 6: Διάσταση 3 — μηχανισμός εδαφικής υλοποίησης και εδαφική εστίαση

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	33. Άλλες προσεγγίσεις — Καμία εδαφική στόχευση	27.369.255,00
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	33. Άλλες προσεγγίσεις — Καμία εδαφική στόχευση	218.776.888,00
2	RSO1.5	Σύνολο			246.146.143,00

Πίνακας 7: Διάσταση 6 — δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι ΕΚΤ+

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
---------------	----------------	--------	-----------------------	---------	------------

Πίνακας 8: Διάσταση 7 — διάσταση της ισότητας των φύλων στο πλαίσιο των ΕΚΤ+, ΕΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής και ΤΔΜ

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
---------------	----------------	--------	-----------------------	---------	------------

2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	03. Ουδετερότητα ως προς το φύλο	27.369.255,00
2	RSO1.5	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	03. Ουδετερότητα ως προς το φύλο	218.776.888,00
2	RSO1.5	Σύνολο			246.146.143,00

* 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 κανονισμού ΕΚΤ+

2.1.1. Προτεραιότητα: 3. Ανάπτυξη των Ψηφιακών Δεξιοτήτων

2.1.1.1. Ειδικός στόχος: ESO4.7. Προώθηση της διά βίου μάθησης, ιδίως των ευέλικτων ευκαιριών αναβάθμισης των δεξιοτήτων και επανειδίκευσης για όλους, λαμβανομένων υπόψη των επιχειρηματικών και των ψηφιακών δεξιοτήτων, καλύτερη πρόβλεψη των αλλαγών και των νέων απαιτήσεων για δεξιότητες με βάση τις ανάγκες της αγοράς εργασίας, διευκόλυνση των μεταβάσεων σταδιοδρομίας και προώθηση της επαγγελματικής κινητικότητας (EKT+)

2.1.1.1.1. Παρεμβάσεις των ταμείων

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

Σχετικά είδη δράσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο i) του ΚΚΔ και άρθρο 6 του κανονισμού EKT+:

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 τηλεκαίτευσης (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.

Για την υλοποίηση των δράσεων, θα ληφθεί υπόψη και το πλαίσιο ποιοτικών προδιαγραφών για την υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων από το EKT+ 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.

Επίσης, σε συνεργασία με την ΕΑΣ, θα αξιοποιηθεί η δυνατότητα χρήσης απλοποιημένου κόστους, κατά περίπτωση, σύμφωνα με τη διαδικασία των άρθρων 53-56 του ΚΚΔ.

Οι εξειδικευμένες ανάγκες υποστήριξης των δικαιούχων για την υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης θα καλυφθούν από δράσεις του ΠΨηΜετ.

Οι δράσεις έχουν εκτιμηθεί ότι συμμορφώνονται με την Αρχή DNSH σύμφωνα με το προοίμιο 10 του ΚΚΔ 2021/1060.

Ειδικότερα:

3.1 Υλοποίηση προγραμμάτων επανακατάρτισης - αναβάθμισης ψηφιακών δεξιοτήτων

3.1.1 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, συμπεριλαμβανομένων και των στελεχών των ΟΤΑ και του ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού του Δημόσιου Τομέα, προσαρμοσμένων για όλα τα επίπεδα (βασικό, προχωρημένο, ειδική εκπαίδευση), ανά τομέα δημόσιας πολιτικής, εκπαιδευτική βαθμίδα & κλάδο.

3.1.2. 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 και σε θέματα κυβερνοασφάλειας, για **εργαζόμενους δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, μέσης και υψηλής ψηφιακής ωριμότητας**. Η κατάρτιση θα γίνεται εξ αποστάσεως, και στοχεύει στην προσωπική τους ανάπτυξη και την προετοιμασία τους στις σχετικές απαιτήσεις και ανάγκες της αγοράς εργασίας τα επόμενα έτη.

Με δεδομένο ότι, η ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων των γυναικών αποτελεί σημαντικό στοιχείο του Σχεδίου Δράσης για την Ψηφιακή Εκπαίδευση και της Ψηφιακής Πυξίδας, η δράση θα προβλέπει ποσόστωση για τη συμμετοχή των εργαζομένων γυναικών.

3.2 Υλοποίηση συστημικών δράσεων

3.2.1 Ανάπτυξη 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 Αυτοδιοίκησης και του σχεδιασμού προγραμμάτων πιστοποίησης στο Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, 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.

3.2.2 Υποστήριξη της επιτελικής ικανότητας του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για την παρακολούθηση των Ψηφιακών Δεξιοτήτων

Για τον συντονισμό, τον σχεδιασμό και τον προγραμματισμό υλοποίησης δράσεων στήριξης της ανάπτυξης ψηφιακών δεξιοτήτων, ανεξαρτήτως πηγής χρηματοδότησης, απαιτείται η ενίσχυση του υφιστάμενου 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.

3.2.3 Υποστήριξη της Εθνικής Συμμαχίας για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και την Απασχόληση

Αφορά δράσεις σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, στους εξής 2 πυλώνες: Α. Υποστήριξη συνεργασιών και συνεργειών των μελών της συμμαχίας και Β. Δράσεις εκπαίδευσης και κατάρτισης. Περιλαμβάνουν την ενίσχυση για την ανάπτυξη προγραμμάτων κατάρτισης και την παροχή υπηρεσιών ανάπτυξης των ψηφιακών δεξιοτήτων σε τοπικά κέντρα, τα οποία θα δημιουργηθούν σε ικανό αριθμό δήμων (20) από όλες τις Περιφέρειες της χώρας, και θα αξιοποιούν υφιστάμενες ή/και νέες δομές εκπαίδευσης (μετά από πιστοποίησή τους).

3.2.4 Υποστήριξη της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων

Περιλαμβάνει την ενίσχυση για την ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού και την παροχή υπηρεσιών για τη διαθεσιμότητά του μέσω της εθνικής πύλης για τις ψηφιακές ικανότητες, από την οποία θα παρέχεται σε κάθε πολίτη και κάθε επαγγελματία, ελεύθερη και δωρεάν πρόσβαση σε εκπαιδευτικά προγράμματα που αναπτύσσουν τις ψηφιακές τους ικανότητες.

3.2.5 Ανάπτυξη βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων στον γενικό πληθυσμό

Οι δράσεις αυτές εντάσσονται στο πλαίσιο του συνεχιζόμενου έργου «Παροχή υπηρεσιών ευαισθητοποίησης για την βέλτιστη αξιοποίηση των υπηρεσιών του gov.gr». Ο «ψηφιακός συμπαράστατης» του πολίτη εντός των ΚΕΠ, σε όλη την επικράτεια - ειδικότερα στα πλέον πολυσύχναστα στα μεγάλα αστικά κέντρα- θα επικεντρώνεται στην υποστήριξη των Δήμων για την προαγωγή των ψηφιακών δεξιοτήτων των πολιτών που επισκέπτονται τα ΚΕΠ, με στόχο την εξοικειώσή τους με τις ψηφιακές υπηρεσίες του Κράτους, θα εκπαιδεύει τους πολίτες, για τη χρήση των παρεχόμενων ψηφιακών υπηρεσιών, για τις διαδικασίες και τον τρόπο χρήσης της πύλης gov.gr και άλλα θέματα που αφορούν τις υπηρεσίες αυτές. Επίσης, θα τους υποδεικνύονται οι κατηγορίες ψηφιακών υπηρεσιών του Κράτους και ο τρόπος αναζήτησής τους. Η παροχή των υπηρεσιών σε ευπαθείς ομάδες, όπως είναι τα άτομα με αναπηρία, και μετανάστες θα καλύπτεται από ειδικούς εκπαιδευτές π.χ. πολύγλωσσους, ειδικευμένους σε άτομα με αναπηρία ή/και από επιλεγμένα ΚΕΠ για τις ομάδες αυτές.

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

Οι δράσεις που θα υλοποιηθούν αφορούν:

- Στελέχη της Γενικής Κυβέρνησης, συμπεριλαμβανομένων και των στελεχών των ΟΤΑ
- Δημόσιους Υπαλλήλους για την ειδικότητα Αναλυτών Ψηφιακής Πολιτικής
- Γενικό πληθυσμό για την εκπαίδευσή του στη χρήση των υπηρεσιών της πύλης gov.gr και των ευρύτερων κυβερνητικών ψηφιακών υπηρεσιών
- Εργαζόμενους δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, μέσης και υψηλής ψηφιακής ωριμότητας
- Το σύνολο των πολιτών από τα αποτελέσματα των δράσεων υποστήριξης της Εθνικής Συμμαχίας για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και την Απασχόληση και της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων

Ενέργειες που διαφυλάσσουν την ισότητα, την ένταξη και την απαγόρευση των διακρίσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο iv) του ΚΚΔ και άρθρο 6 του κανονισμού ΕΚΤ+

Οι διαδικασίες, η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής των δράσεων θα είναι συνεπή με τις κατευθυντήριες αρχές που προβλέπονται στους Κανονισμούς για τη διαφύλαξη της ισότητας, της ένταξης, της απαγόρευσης των διακρίσεων και της προσβασιμότητας στα άτομα με αναπηρία (άρθρο 9, παρ.3 και άρθρο 73 παρ.1 του ΚΚΔ).

Μεταξύ των δράσεων που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του ειδικού στόχου 4.ζ, περιλαμβάνεται η δράση 3.1.3. «Υλοποίηση προγραμμάτων αναβάθμισης επιπέδου ψηφιακών δεξιοτήτων (upskilling) σε θέματα αξιοποίησης και διαχείρισης καινοτόμων ψηφιακών τεχνολογιών», η οποία προβλέπει θετική διάκριση υπέρ των γυναικών.

Η δράση 3.1.2 για τις υπηρεσίες ευαισθητοποίησης για τη βέλτιστη αξιοποίηση των υπηρεσιών του gov.gr συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τα δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρίες 2021-2030.

Ενδεικτική αναφορά ως προς τις ειδικές περιοχές-στόχους, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο v) του ΚΚΔ

Δεν εφαρμόζεται

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

Θα εξεταστεί κατά την εξειδίκευση των δράσεων η δυνατότητα συνεργασίας με δράσεις του Interreg, μέσω της αναγνώρισης τομέων συνεργασίας και ανάδειξης πεδίων συνεργασίας.

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

Η προτιμώμενη μορφή χρηματοδότησης για τη δημιουργία κινήτρου ανάληψης, των σχετικών δράσεων, είναι η επιχορήγηση. Λόγω της ιδιαίτερης φύσης τους οι δαπάνες κατευθύνονται σε δραστηριότητες ανάπτυξης ικανοτήτων ανθρώπινων πόρων που δεν παράγουν άμεσα έσοδα και επομένως δεν σχεδιάζονται χρηματοοικονομικά μέσα για να υποστηρίξουν την χρηματοδότηση τέτοιων δράσεων.

2.1.1.1.2. Δείκτες

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο ii) του ΚΚΔ και άρθρο 8 του κανονισμού ΕΤΠΑ και του κανονισμού ΤΣ

Πίνακας 2: Δείκτες εκροών

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Αναγνωριστικός κωδικός	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Ορόσημο (2024)	Στόχος (2029)
3	ESO4.7	EKT+	Μετάβαση	EECO05	Απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολουμένων	άτομα	1.456,00	18.936,00
3	ESO4.7	EKT+	Μετάβαση	EECO18	Αριθμός υποστηριζόμενων δημόσιων διοικήσεων ή δημόσιων υπηρεσιών	οντότητες	95,00	98,00
3	ESO4.7	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	EECO05	Απασχολούμενοι, συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολουμένων	άτομα	5.664,00	73.624,00
3	ESO4.7	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	EECO18	Αριθμός υποστηριζόμενων δημόσιων διοικήσεων ή δημόσιων υπηρεσιών	οντότητες	242,00	254,00

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

Πίνακας 3: Δείκτες αποτελεσμάτων

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Αναγνωριστικός κωδικός	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Γραμμή βάσης ή τιμή αναφοράς	Έτος αναφοράς	Στόχος (2029)	Πηγή δεδομένων	Παρατηρήσεις
3	ESO4.7	EKT+	Μετάβαση	EECR03	Συμμετέχοντες που αποκτούν εξειδίκευση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους	άτομα	0,00	2021	15.161,00	Συμμετέχοντες ή διοικητικές πηγές	
3	ESO4.7	EKT+	Μετάβαση	PSR600	Άτομα που επωφελούνται από δράσεις προαγωγής ψηφιακών δεξιοτήτων	Αριθμός ατόμων	0,00	2021	109.278,00	Συμμετέχοντες ή υποστηριζόμενα έργα	

3	ESO4.7	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	EECR03	Συμμετέχοντες που αποκτούν εξειδίκευση αμέσως μετά τη λήξη της συμμετοχής τους	άτομα	0,00	2021	58.947,00	Συμμετέχοντες ή διοικητικές πηγές	
3	ESO4.7	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	PSR600	Άτομα που επωφελούνται από δράσεις προαγωγής ψηφιακών δεξιοτήτων	Αριθμός ατόμων	0,00	2021	424.838,00	Συμμετέχοντες ή υποστηριζόμενα έργα	

2.1.1.1.3. Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά είδος παρέμβασης

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) σημείο viii) του ΚΚΔ

Πίνακας 4: Διάσταση 1 — πεδίο παρέμβασης

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
3	ESO4.7	EKT+	Μετάβαση	145. Στήριξη για την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων	13.876.185,00
3	ESO4.7	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	145. Στήριξη για την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων	76.435.347,00
3	ESO4.7	Σύνολο			90.311.532,00

Πίνακας 5: Διάσταση 2 — μορφή χρηματοδότησης

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
3	ESO4.7	EKT+	Μετάβαση	01. Επιχορήγηση	13.876.185,00
3	ESO4.7	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	01. Επιχορήγηση	76.435.347,00
3	ESO4.7	Σύνολο			90.311.532,00

Πίνακας 6: Διάσταση 3 — μηχανισμός εδαφικής υλοποίησης και εδαφική εστίαση

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
3	ESO4.7	EKT+	Μετάβαση	33. Άλλες προσεγγίσεις — Καμία εδαφική στόχευση	13.876.185,00
3	ESO4.7	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	33. Άλλες προσεγγίσεις — Καμία εδαφική στόχευση	76.435.347,00
3	ESO4.7	Σύνολο			90.311.532,00

Πίνακας 7: Διάσταση 6 — δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι EKT+

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
3	ESO4.7	EKT+	Μετάβαση	02. Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων και θέσεων εργασίας	13.799.360,00
3	ESO4.7	EKT+	Μετάβαση	07. Δημιουργία ικανοτήτων για τους κοινωνικούς εταίρους	76.825,00
3	ESO4.7	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	02. Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων και θέσεων εργασίας	76.012.172,00
3	ESO4.7	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	07. Δημιουργία ικανοτήτων για τους κοινωνικούς εταίρους	423.175,00
3	ESO4.7	Σύνολο			90.311.532,00

Πίνακας 8: Διάσταση 7 — διάσταση της ισότητας των φύλων στο πλαίσιο των EKT+, ΕΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής και ΤΔΜ

Προτεραιότητα	Ειδικός στόχος	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
3	ESO4.7	EKT+	Μετάβαση	01. Στοχοθέτηση για την ισότητα των φύλων	2.454.856,00
3	ESO4.7	EKT+	Μετάβαση	02. Συνεκτίμηση της διάστασης του φύλου	11.421.329,00
3	ESO4.7	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	01. Στοχοθέτηση για την ισότητα των φύλων	13.522.287,00
3	ESO4.7	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	02. Συνεκτίμηση της διάστασης του φύλου	62.913.060,00
3	ESO4.7	Σύνολο			90.311.532,00

* Κατά κανόνα, το 40 % για το EKT+ συνεισφέρει στην παρακολούθηση της ισότητας των φύλων. Το 100 % εφαρμόζεται όταν το κράτος μέλος επιλέγει να χρησιμοποιήσει το άρθρο 6 του κανονισμού EKT+

2.2. Προτεραιότητες της τεχνικής βοήθειας

2.2.1. Προτεραιότητα για τεχνική βοήθεια σύμφωνα με το άρθρο 36 παράγραφος 4 του ΚΚΔ: 4. Τεχνική Βοήθεια ΕΤΠΑ

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) του ΚΚΔ

2.2.1.1. Παρέμβαση των ταμείων

Σχετικά είδη δράσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) σημείο i) του ΚΚΔ

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 επικοινωνίας και προβολής, 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 εμπλεκόμενων στην εφαρμογή των δράσεων ΕΤΠΑ του Προγράμματος, και διακρίνονται στις εξής κατηγορίες:

Δράση 4.1 Ενέργειες Επικοινωνίας & Προβολής

Δράση 4.2 Υποστήριξη της προετοιμασίας, της υλοποίησης, της παρακολούθησης και των ελέγχων εφαρμογής του Προγράμματος, συμπεριλαμβανομένων της εκπόνησης μελετών, αξιολογήσεων και υπηρεσιών συλλογής δεδομένων και τεχνικής υποστήριξης

Δράση 4.3 Υποστήριξη δικαιούχων για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση δράσεων 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 ΕΥΔ ΨΜ, 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. Επίσης, σε συνεργασία με τις εθνικές αρχές, θα υποστηριχθούν δράσεις, όπως η εκπαίδευση δημόσιων φορέων δικαιούχων του Προγράμματος στις διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, για την καλύτερη αντιμετώπιση των νέων προκλήσεων της πράσινης και ψηφιακής μετάβασης και την περαιτέρω προώθηση της καινοτομίας σε δημόσιες συμβάσεις. 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. Το πρόγραμμα χρηματοδοτεί δράσεις ενίσχυσης της ικανότητας των δικαιούχων του, συνεπώς, το ίδιο θα ισχύσει και για κοινωνικούς εταίρους ή οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών, εφόσον υλοποιήσουν δράσεις του προγράμματος.
- Μελέτες, εμπειρογνομosύνες, 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 ΕΥΔ ΨΜ και των εμπλεκόμενων φορέων και δικαιούχων, έργων ΕΤΠΑ μέσω τηλεκπαίδευσης, επιμορφωτικών σεμιναρίων, ημερίδων, συνεδρίων, συναντήσεων εργασίας, εκδηλώσεων ανταλλαγής τεχνογνωσίας, κ.λπ.
- Δημιουργία μηχανισμού υποστήριξης των δικαιούχων, με τη συμμετοχή εμπειρογνομόνων, προκειμένου να ενσωματωθεί η διάσταση της καινοτομίας και των τεχνολογιών αιχμής και η έννοια της διαμόρφωσης νέας εμπειρίας των χρηστών στις υπηρεσίες που παρέχουν τα έργα των δικαιούχων.
- Ενέργειες σχεδιασμού, εξειδίκευσης και εφαρμογής στρατηγικών επικοινωνίας και προβολής των αποτελεσμάτων & επιτευγμάτων του Προγράμματος. Ενέργειες προβολής καλών πρακτικών των επιμέρους παρεμβάσεων του ΕΤΠΑ και διάχυσης της πληροφόρησης αναφορικά με τη στρατηγική και τις πολιτικές 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 ΕΥΔ ΨΜ
- Ενέργειες σχετικά με την προετοιμασία της επόμενης Προγραμματικής Περιόδου, ως προς τις δράσεις ΕΤΠΑ

Οι συναφείς δράσεις υποστήριξης των δικαιούχων λειτουργούν συμπληρωματικά με τις συναφείς δράσεις του **Προγράμματος Τεχνική Βοήθεια και Υποστήριξη Δικαιούχων (ΤΒΥΔ)**, καλύπτοντας και τις εξειδικευμένες ανάγκες των δράσεων του προγράμματος (ενσωμάτωση καινοτόμων τεχνολογιών, ψηφιακός μετασχηματισμός των ΟΤΑ, καινοτόμες συμβάσεις ΤΠΕ, κλπ.). Στο ΤΒΥΔ προβλέπεται η υλοποίηση οριζόντιων δράσεων για την ενίσχυση των δικαιούχων και των εμπλεκόμενων φορέων σε διάφορους τομείς. Είναι σε εξέλιξη ειδική εμπειρογνωμοσύνη για την ανάδειξη των αναγκών των φορέων και τη διαμόρφωση ενός οδικού χάρτη υλοποίησης των αναγκαίων μέτρων και ρυθμίσεων.

Οι ενδεικτικές δράσεις στο πλαίσιο της Προτεραιότητας 4 που αποσκοπούν στην παροχή υποστήριξης για την ενίσχυση και την ανάπτυξη της διοικητικής ικανότητας των αρχών του προγράμματος θα λάβουν υπόψη τα στοιχεία που αναφέρονται στην ενότητα 9 (παράγραφος «Καταπολέμηση της απάτης») της Συμφωνίας Εταιρικής Σχέσης της Ελλάδας.

Οι δράσεις έχουν εκτιμηθεί ότι συμμορφώνονται με την Αρχή DNSH σύμφωνα με το προοίμιο 10 του ΚΚΔ 2021/1060.

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

Η τεχνική βοήθεια αφορά στην ΕΥΔ ΨΜ, στους εμπλεκόμενους φορείς και στους δικαιούχους των δράσεων. Η επικοινωνία και προβολή αφορά φορείς πολιτικής, δυνητικούς δικαιούχους, δημόσιες αρχές σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, κοινωνικούς και οικονομικούς εταίρους, οργανώσεις ευπαθών ομάδων και άτομα με αναπηρία, αλλά και το ευρύ κοινό.

2.2.1.2. Δείκτες

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

Πίνακας 2: Δείκτες εκροών

Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Αναγνωριστικός κωδικός	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Ορόσημο (2024)	Στόχος (2029)
ΕΤΠΑ	Μετάβαση	PSO696	Ενέργειες Επικοινωνίας & Προβολής	Ενέργειες	5,00	10,00
ΕΤΠΑ	Μετάβαση	PSO691	Έλεγχοι και επιθεωρήσεις	Έλεγχοι/ Επιθεωρήσεις	5,00	51,00
ΕΤΠΑ	Μετάβαση	PSO693	Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών	Συμβάσεις	5,00	10,00
ΕΤΠΑ	Μετάβαση	PSO694	Δικαιούχοι που υποστηρίζονται	Δικαιούχοι	3,00	8,00
ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	PSO696	Ενέργειες Επικοινωνίας & Προβολής	Ενέργειες	12,00	21,00
ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	PSO691	Έλεγχοι και επιθεωρήσεις	Έλεγχοι/ Επιθεωρήσεις	20,00	199,00
ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	PSO693	Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών	Συμβάσεις	20,00	40,00
ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	PSO694	Δικαιούχοι που υποστηρίζονται	Δικαιούχοι	10,00	32,00

2.2.1.3. Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά είδος παρέμβασης

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

Πίνακας 4: Διάσταση 1 — πεδίο παρέμβασης

Προτεραιότητα	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
4	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	179. Ενημέρωση και επικοινωνία	307.944,00
4	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	180. Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος	357.244,00
4	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	181. Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων	178.622,00
4	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	182. Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταίρων	942.410,00
4	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	179. Ενημέρωση και επικοινωνία	1.696.275,00
4	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	180. Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος	1.967.836,00
4	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	181. Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων	983.918,00

4	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	182. Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταίρων	2.191.153,00
4	Σύνολο			8.625.402,00

Πίνακας 7: Διάσταση 6 — δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι ΕΚΤ+

Προτεραιότητα	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
---------------	--------	-----------------------	---------	------------

Πίνακας 8: Διάσταση 7 — διάσταση της ισότητας των φύλων στο πλαίσιο των ΕΚΤ+, ΕΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής και ΤΔΜ

Προτεραιότητα	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
4	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	03. Ουδετερότητα ως προς το φύλο	1.786.220,00
4	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	03. Ουδετερότητα ως προς το φύλο	6.839.182,00
4	Σύνολο			8.625.402,00

* 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 κανονισμού ΕΚΤ+

2.2.1. Προτεραιότητα για τεχνική βοήθεια σύμφωνα με το άρθρο 36 παράγραφος 4 του ΚΚΔ: 5. Τεχνική Βοήθεια ΕΚΤ+

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) του ΚΚΔ

2.2.1.1. Παρέμβαση των ταμείων

Σχετικά είδη δράσεων — άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ε) σημείο i) του ΚΚΔ

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 επικοινωνίας και προβολής, 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 εμπλεκόμενων στην εφαρμογή των δράσεων ΕΚΤ+ του Προγράμματος, και διακρίνονται στις εξής κατηγορίες:

Δράση 5.1 Ενέργειες Επικοινωνίας & Προβολής

Δράση 5.2 Υποστήριξη της προετοιμασίας, της υλοποίησης, της παρακολούθησης και των ελέγχων εφαρμογής του Προγράμματος, συμπεριλαμβανομένων της εκπόνησης μελετών, αξιολογήσεων και υπηρεσιών συλλογής δεδομένων και τεχνικής υποστήριξης

Δράση 5.3 Υποστήριξη δικαιούχων για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση δράσεων 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 ΕΥΔ ΨΜ, 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. Επίσης, σε συνεργασία με τις εθνικές αρχές, θα υποστηριχθούν δράσεις, όπως η εκπαίδευση δημόσιων φορέων δικαιούχων του Προγράμματος στις διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, για την καλύτερη αντιμετώπιση των νέων προκλήσεων της πράσινης και ψηφιακής μετάβασης και την περαιτέρω προώθηση της καινοτομίας σε δημόσιες συμβάσεις.
- 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. Το πρόγραμμα χρηματοδοτεί δράσεις ενίσχυσης της ικανότητας των δικαιούχων του, συνεπώς, το ίδιο θα ισχύσει και για κοινωνικούς εταίρους ή οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών, εφόσον υλοποιήσουν δράσεις του προγράμματος.
- 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 ΕΥΔ ΨΜ και των εμπλεκόμενων φορέων (συμπεριλαμβανομένων και των κοινωνικών εταίρων και οργανισμών της

κοινωνίας των πολιτών) 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 προβολής των αποτελεσμάτων & του Προγράμματος. Ενέργειες προβολής καλών πρακτικών των επιμέρους παρεμβάσεων ΕΚΤ+, και διάχυσης της πληροφόρησης αναφορικά με τη στρατηγική και τις πολιτικές 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 ΕΥΔ ΨΜ
- Ενέργειες σχετικά με την προετοιμασία της επόμενης Προγραμματικής Περιόδου, ως προς τις δράσεις ΕΚΤ+

Οι ενδεικτικές δράσεις στο πλαίσιο της Προτεραιότητας 5 που αποσκοπούν στην παροχή υποστήριξης για την ενίσχυση και την ανάπτυξη της διοικητικής ικανότητας των αρχών του προγράμματος θα λάβουν υπόψη τα στοιχεία που αναφέρονται στην ενότητα 9 (παράγραφος «Καταπολέμηση της απάτης») της Συμφωνίας Εταιρικής Σχέσης της Ελλάδας.

Οι δράσεις έχουν εκτιμηθεί ότι συμμορφώνονται με την Αρχή DNSH σύμφωνα με το προοίμιο 10 του ΚΚΔ 2021/1060.

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

Η τεχνική βοήθεια αφορά στην ΕΥΔ ΨΜ, στους εμπλεκόμενους φορείς και στους δικαιούχους των δράσεων. Η επικοινωνία και προβολή αφορά φορείς πολιτικής, δυνητικούς δικαιούχους, δημόσιες αρχές σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, κοινωνικούς και οικονομικούς εταίρους, οργανώσεις ευπαθών ομάδων και άτομα με αναπηρία, αλλά και το ευρύ κοινό.

2.2.1.2. Δείκτες

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

Πίνακας 2: Δείκτες εκροών

Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Αναγνωριστικός κωδικός	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Ορόσημο (2024)	Στόχος (2029)
ΕΚΤ+	Μετάβαση	PSO696	Ενέργειες Επικοινωνίας & Προβολής	Ενέργειες	5,00	7,00
ΕΚΤ+	Μετάβαση	PSO691	Έλεγχοι και επιθεωρήσεις	Έλεγχοι/ Επιθεωρήσεις	1,00	8,00
ΕΚΤ+	Μετάβαση	PSO693	Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών	Συμβάσεις	1,00	2,00

EKT+	Μετάβαση	PSO694	Δικαιούχοι που υποστηρίζονται	Δικαιούχοι	2,00	4,00
EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	PSO696	Ενέργειες Επικοινωνίας & Προβολής	Ενέργειες	11,00	17,00
EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	PSO691	Έλεγχος και επιθεωρήσεις	Έλεγχος/ Επιθεωρήσεις	3,00	32,00
EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	PSO693	Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών και προμηθειών	Συμβάσεις	4,00	8,00
EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	PSO694	Δικαιούχοι που υποστηρίζονται	Δικαιούχοι	5,00	16,00

2.2.1.3. Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων (ΕΕ) ανά είδος παρέμβασης

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

Πίνακας 4: Διάσταση 1 — πεδίο παρέμβασης

Προτεραιότητα	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
5	EKT+	Μετάβαση	179. Ενημέρωση και επικοινωνία	60.549,00
5	EKT+	Μετάβαση	180. Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος	58.928,00
5	EKT+	Μετάβαση	181. Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων	29.464,00
5	EKT+	Μετάβαση	182. Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταίρων	145.700,00
5	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	179. Ενημέρωση και επικοινωνία	333.526,00
5	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	180. Προετοιμασία, υλοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχος	324.599,00
5	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	181. Αξιολόγηση και μελέτες, συλλογή δεδομένων	162.300,00
5	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	182. Ενίσχυση της ικανότητας των αρχών του κράτους μέλους, των δικαιούχων και των οικείων εταίρων	802.573,00
5	Σύνολο			1.917.639,00

Πίνακας 7: Διάσταση 6 — δευτερεύοντες θεματικοί στόχοι EKT+

Προτεραιότητα	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
5	EKT+	Μετάβαση	02. Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων και θέσεων εργασίας	294.641,00
5	EKT+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	02. Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων και θέσεων εργασίας	1.622.998,00

5	Σύνολο			1.917.639,00
---	--------	--	--	--------------

Πίνακας 8: Διάσταση 7 — διάσταση της ισότητας των φύλων στο πλαίσιο των ΕΚΤ+, ΕΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής και ΤΔΜ

Προτεραιότητα	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Κωδικός	Ποσό (EUR)
5	ΕΚΤ+	Μετάβαση	02. Συνεκτίμηση της διάστασης του φύλου	294.641,00
5	ΕΚΤ+	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	02. Συνεκτίμηση της διάστασης του φύλου	1.622.998,00
5	Σύνολο			1.917.639,00

* 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 κανονισμού ΕΚΤ+

3. Σχέδιο χρηματοδότησης

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ζ) σημεία i), ii) και iii), άρθρο 112 παράγραφοι 1, 2 και 3, και άρθρα 14 και 26 του ΚΚΔ

3.1. Μεταφορές και συνεισφορές (1)

Παραπομπή: άρθρα 14, 26 και 27 του ΚΚΔ

Τροποποίηση του προγράμματος που αφορά	<input type="checkbox"/> συνεισφορά στο InvestEU
	<input type="checkbox"/> μεταφορά προς μέσα υπό άμεση ή έμμεση διαχείριση
	<input type="checkbox"/> μεταφορά μεταξύ ΕΤΠΑ, ΕΚΤ+, Ταμείου Συνοχής ή προς άλλο ταμείο ή ταμεία

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

Πίνακας 15Α: Συνεισφορές στο InvestEU* (κατανομή ανά έτος)

Συνεισφορά από		Συνεισφορά σε	Κατανομή ανά έτος							
Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Σκέλος InvestEU	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Σύνολο

* Για κάθε νέο αίτημα συνεισφοράς, καθορίζονται με τροποποίηση προγράμματος τα συνολικά ποσά για κάθε έτος ανά ταμείο και ανά κατηγορία περιφέρειας.

Πίνακας 15Β: Συνεισφορές στο InvestEU* (συνολικά)

Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Βιώσιμες υποδομές (α)	Καινοτομία και ψηφιοποίηση (β)	MME (γ)	Κοινωνικές επενδύσεις και δεξιότητες (δ)	Σύνολο (ε)=(α)+(β)+(γ)+(δ)
Σύνολο						

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

Αιτιολόγηση που λαμβάνει υπόψη τον τρόπο με τον οποίο τα ποσά αυτά συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων πολιτικής που έχουν επιλεγεί στο πρόγραμμα σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 του κανονισμού InvestEU

--

Πίνακας 16Α: Μεταφορές προς μέσα υπό άμεση ή έμμεση διαχείριση (κατανομή ανά έτος)

Μεταφορές από		Μεταφορές προς	Κατανομή ανά έτος							
Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Μέσο	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Σύνολο

Πίνακας 16Β: Μεταφορές προς μέσα υπό άμεση ή έμμεση διαχείριση* (συνολικά)

Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Σύνολο
Σύνολο		

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

Μεταφορές προς μέσα υπό άμεση ή έμμεση διαχείριση — Αιτιολόγηση

--

Πίνακας 17Α: Μεταφορές μεταξύ ΕΤΠΑ, ΕΚΤ+ και Ταμείου Συνοχής ή προς άλλο ταμείο ή ταμεία* (κατανομή ανά έτος)

Μεταφορές από		Μεταφορές προς		Κατανομή ανά έτος							
Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Σύνολο

* Μεταφορά προς άλλα προγράμματα. Μεταφορές μεταξύ ΕΤΠΑ και ΕΚΤ+ μπορούν να πραγματοποιηθούν μόνο εντός της ίδιας κατηγορίας περιφέρειας.

Πίνακας 17Β: Μεταφορές μεταξύ ΕΤΠΑ, ΕΚΤ+ και Ταμείου Συνοχής ή προς άλλο ταμείο ή ταμεία (συνολικά)

ΕΤΠΑ	ΕΚΤ+	ΤΣ	ΕΤΘΑΥ	TAME	TEA	ΜΔΣΘ	Σύνολο
------	------	----	-------	------	-----	------	--------

	Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	Μετάβαση	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	Μετάβαση	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες						
Σύνολο												

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

Μεταφορές μεταξύ ταμείων επιμερισμένης διαχείρισης, μεταξύ άλλων και μεταξύ των ταμείων της πολιτικής συνοχής — Αιτιολόγηση

--

3.2. ΤΔΜ: κατανομή στο πρόγραμμα και μεταφορές (1)

3.3. Μεταφορές μεταξύ κατηγοριών περιφέρειας που προκύπτουν από την ενδιάμεση επανεξέταση

Πίνακας 19Α: Μεταφορές μεταξύ κατηγοριών περιφέρειας που προκύπτουν από την ενδιάμεση επανεξέταση εντός του προγράμματος (κατανομή ανά έτος)

Μεταφορές από	Μεταφορές προς	Κατανομή ανά έτος			
		2025	2026	2027	Σύνολο
Κατηγορία περιφέρειας*	Κατηγορία περιφέρειας*				

* Ισχύει μόνο για το ΕΤΠΑ και το ΕΚΤ+

Πίνακας 19Β: Μεταφορές μεταξύ κατηγοριών περιφέρειας που προκύπτουν από την ενδιάμεση επανεξέταση προς άλλα προγράμματα (κατανομή ανά έτος)

Μεταφορές από	Μεταφορές προς	Κατανομή ανά έτος			
		2025	2026	2027	Σύνολο
Κατηγορία περιφέρειας*	Κατηγορία περιφέρειας*				

* Ισχύει μόνο για το ΕΤΠΑ και το ΕΚΤ+

3.4. Επιστρεπτά μεταφορά (1)

Πίνακας 20Α: Επιστρεπτέες μεταφορές (κατανομή ανά έτος)

Μεταφορές από	Μεταφορές προς		Κατανομή ανά έτος							
	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Σύνολο
InvestEU ή άλλο μέσο της Ένωσης										

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

Πίνακας 20Β: Επιστρεπτέες μεταφορές* (συνοπτικά)

Από	Προς						Ταμείο Συνοχής
InvestEU / Μέσο	ΕΤΠΑ			ΕΚΤ+			
	Περισσότερο αναπτυγμένες	Μετάβαση	Ανεπτυγμένες	Περισσότερο αναπτυγμένες	Μετάβαση	Ανεπτυγμένες	

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

3.5. Χρηματοδοτικές πιστώσεις ανά έτος

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

Πίνακας 10: Χρηματοδοτικές πιστώσεις ανά έτος

Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027		Σύνολο
							Χρηματοδοτική πίστωση χωρίς ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας	Χρηματοδοτική πίστωση χωρίς ποσό ευελιξίας	Ποσό ευελιξίας	
ΕΤΠΑ*	Μετάβαση	0,00	17.100.977,00	17.519.117,00	17.863.890,00	18.221.784,00	7.623.243,00	7.623.243,00	7.811.953,00	7.811.952,00	101.576.159,00
ΕΤΠΑ*	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	0,00	94.198.739,00	96.502.013,00	98.401.155,00	100.372.570,00	41.991.744,00	41.991.743,00	43.031.228,00	43.031.227,00	559.520.419,00
Σύνολο ΕΤΠΑ		0,00	111.299.716,00	114.021.130,00	116.265.045,00	118.594.354,00	49.614.987,00	49.614.986,00	50.843.181,00	50.843.179,00	661.096.578,00
ΕΚΤ+*	Μετάβαση	0,00	2.385.763,00	2.444.075,00	2.492.084,00	2.542.028,00	1.063.496,00	1.063.496,00	1.089.942,00	1.089.942,00	14.170.826,00
ΕΚΤ+*	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	0,00	13.141.696,00	13.462.901,00	13.727.354,00	14.002.468,00	5.858.145,00	5.858.145,00	6.003.818,00	6.003.818,00	78.058.345,00
Σύνολο ΕΚΤ+		0,00	15.527.459,00	15.906.976,00	16.219.438,00	16.544.496,00	6.921.641,00	6.921.641,00	7.093.760,00	7.093.760,00	92.229.171,00
Σύνολο		0,00	126.827.175,00	129.928.106,00	132.484.483,00	135.138.850,00	56.536.628,00	56.536.627,00	57.936.941,00	57.936.939,00	753.325.749,00

* Ποσά μετά τη συμπληρωματική μεταφορά στο ΤΔΜ.

3.6. Σύνολο χρηματοδοτικών πιστώσεων ανά ταμείο και εθνική συγχρηματοδότηση

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

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

Πίνακας 11: Σύνολο χρηματοδοτικών πιστώσεων ανά ταμείο και εθνική συγχρηματοδότηση

Στόχος πολιτικής / ειδικός στόχος του ΤΑΜ ή τεχνική βοήθεια	Προτεραιότητα	Βάση για τον υπολογισμό της ενωσιακής στήριξης	Ταμείο	Κατηγορία περιφέρειας*	Συνεισφορά της Ένωσης (α)=(ζ)+(η)	Κατανομή της συνεισφοράς της Ένωσης		Εθνική συνεισφορά (β)=(γ)+(δ)	Ενδεικτική κατανομή της εθνικής συνεισφοράς		Σύνολο (ε) = (α) + (β)	Ποσοστό συγχρηματοδότησης (στ) = (α)/(ε)
						Μικρότερο ποσό ευελιξίας (ζ)	Ποσό ευελιξίας (η)		Δημόσια (γ)	Ιδιωτικά (δ)		
1	1	Δημόσιο	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	72.420.684,00	61.415.863,00	11.004.821,00	48.280.456,00	48.280.456,00		120.701.140,00	60,0000000000%
1	1	Δημόσιο	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	333.904.349,00	283.165.291,00	50.739.058,00	58.924.297,00	58.924.297,00		392.828.646,00	84,999999745%
1	2	Δημόσιο	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	27.369.255,00	23.210.309,00	4.158.946,00	18.246.170,00	18.246.170,00		45.615.425,00	60,0000000000%
1	2	Δημόσιο	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	218.776.888,00	185.532.237,00	33.244.651,00	38.607.687,00	38.607.687,00		257.384.575,00	84,999997086%
4	3	Δημόσιο	ΕΚΤ+	Μετάβαση	13.876.185,00	11.767.521,00	2.108.664,00	9.250.790,00	9.250.790,00		23.126.975,00	60,0000000000%
4	3	Δημόσιο	ΕΚΤ+	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	76.435.347,00	64.820.019,00	11.615.328,00	13.488.591,00	13.488.591,00		89.923.938,00	84,999996664%
ΤΑ36(4)	4	Δημόσιο	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	1.786.220,00	1.514.792,00	271.428,00	1.190.814,00	1.190.814,00		2.977.034,00	59,9999865638%
ΤΑ36(4)	4	Δημόσιο	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	6.839.182,00	5.799.921,00	1.039.261,00	1.206.915,00	1.206.915,00		8.046.097,00	84,9999944072%
ΤΑ36(4)	5	Δημόσιο	ΕΚΤ+	Μετάβαση	294.641,00	249.867,00	44.774,00	196.428,00	196.428,00		491.069,00	59,9999185451%
ΤΑ36(4)	5	Δημόσιο	ΕΚΤ+	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	1.622.998,00	1.376.363,00	246.635,00	286.412,00	286.412,00		1.909.410,00	84,9999738139%
Σύνολο			ΕΤΠΑ	Μετάβαση	101.576.159,00	86.140.964,00	15.435.195,00	67.717.440,00	67.717.440,00		169.293.599,00	59,999997637%
Σύνολο			ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	559.520.419,00	474.497.449,00	85.022.970,00	98.738.899,00	98.738.899,00		658.259.318,00	84,999998025%
Σύνολο			ΕΚΤ+	Μετάβαση	14.170.826,00	12.017.388,00	2.153.438,00	9.447.218,00	9.447.218,00		23.618.044,00	59,999983064%
Σύνολο			ΕΚΤ+	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	78.058.345,00	66.196.382,00	11.861.963,00	13.775.003,00	13.775.003,00		91.833.348,00	84,999991289%
Γενικό σύνολο					753.325.749,00	638.852.183,00	114.473.566,00	189.678.560,00	189.678.560,00		943.004.309,00	79,8857165137%

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

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

4. Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο θ) του ΚΚΔ

Πίνακας 12: Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορου υ όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
1. Αποτελεσματικοί μηχανισμοί παρακολούθησης της αγοράς δημοσίων συμβάσεων			Ναι	Εφαρμόζονται μηχανισμοί παρακολούθησης που καλύπτουν όλες τις δημόσιες συμβάσεις και τις διαδικασίες σύναψής τους στο πλαίσιο των ταμείων σύμφωνα με τη νομοθεσία της Ένωσης για τις δημόσιες συμβάσεις Η απαίτηση αυτή περιλαμβάνει: 1. Ρυθμίσεις για τη διασφάλιση της συλλογής ουσιαστικών και αξιόπιστων δεδομένων σχετικά με τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που υπερβαίνουν τα κατώτατα όρια της Ένωσης σύμφωνα με τις υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων κατά τα άρθρα 83 και 84 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ και κατά τα άρθρα 99 και 100 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ.	Ναι	Νόμος 4412_ΑΡΘΡΑ 340.pdf Νόμος 4412_ΑΡΘΡΑ 341.pdf Νόμος 4412_ΑΡΘΡΟ 45 Νόμος 4412_ΑΡΘΡΟ 277 2018.12.14_6567 Σύμφωνη Γνώμη ΕΑΑΔΗΣΥ ΚΥΑ_Αρ. Πρωτ. 70362_24.06.2021_ΦΕΚ	Η Ελλάδα έχει μεταφέρει στην ελληνική νομοθεσία τις σχετικές διατάξεις των Οδηγιών και έχει προβεί στις επαγόμενες εξ αυτών ενέργειες : Στο άρθρο 340 του ν. 4412/2016 ενσωματώθηκαν οι παρ. 1-5, άρ. 83 της 2014/24 και οι παρ. 1-5, άρ. 99 της 2014/25, ορίζοντας αρμόδιο φορέα παρακολούθησης του συστήματος την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., βάσει των αρμοδιοτήτων της. Περαιτέρω, κατ' εξουσιοδότηση του άρ. 340, έχει εκδοθεί η με αρ. 70362/24.06.2021 Κ.Υ.Α., με την οποία καθορίζονται οι λεπτομέρειες για τη σύνταξη της έκθεσης παρακολούθησης εφαρμογής κανόνων δημοσίων συμβάσεων (ΦΕΚ Β 2802/30.06.21 και διόρθωση στο ΦΕΚ Β 3488/30.07.2021). Στο άρθρο 45 του ν. 4412 ενσωματώθηκαν η παρ. 6, άρ. 83 και η παρ. 2, άρ. 84 της 2014/24. Στο άρθρο 277 του ίδιου νόμου ενσωματώθηκαν η παρ. 6, άρ. 99 και η παρ. 2, άρ. 100 της 2014/25. Στο άρθρο 341 του ν. 4412 ενσωματώθηκαν οι παρ. 1 και 3, άρ. 84 της 2014/24 και οι παρ. 1 και 3, άρ. 100 της 2014/25.
				2. Ρυθμίσεις για να διασφαλίζεται ότι τα δεδομένα	Ναι	ΚΥΑ_76928_09.07.2021_ΚΗΜΔΗΣ	Τα ζητούμενα στοιχεία μπορούν να ανακτούνται από τα εξής πληροφοριακά

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορο υ όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
				<p>καλύπτουν τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:</p> <p>α. Ποιότητα και ένταση του ανταγωνισμού: ονόματα των πλειοδοτών, αριθμός αρχικών υποψηφίων και συμβατική αξία.</p> <p>β. πληροφορίες για την τελική τιμή μετά την ολοκλήρωση και για τη συμμετοχή των ΜΜΕ ως άμεσων πλειοδοτών, εφόσον τα εθνικά συστήματα παρέχουν αυτές τις πληροφορίες.</p>			<p>συστήματα</p> <p>α) Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)</p> <p>β) Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ)</p> <p>γ) Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα του Εταιρικού Συμφώνου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΟΠΣ-ΕΣΠΑ)</p> <p>Για την ανάκτηση των ζητούμενων στοιχείων συνεργάζονται τα αρμόδια τμήματα των Υπουργείων Ανάπτυξης & Επενδύσεων και Υποδομών & Μεταφορών καθώς και η Ειδική Υπηρεσία Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος ΕΣΠΑ.</p> <p>Τα στοιχεία των αναδόχων καταχωρίζονται στο ΚΗΜΔΗΣ στις καρτέλες καταχώρησης των αποφάσεων ανάθεσης, των συμβάσεων και των πληρωμών</p> <p>Ο αριθμός των υποβληθεισών προσφορών υπάρχει στο ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.</p> <p>Η αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ υπάρχει σε κάθε καταχωρημένη σύμβαση στο ΚΗΜΔΗΣ.</p> <p>Η τελική αξία μιας σύμβασης, αποτυπώνεται στην αξία της αντίστοιχης απόφασης ανάθεσης και σύμβασης που καταχωρίζονται στο ΚΗΜΔΗΣ.</p> <p>Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία για τη συμμετοχή μικρομεσαίων</p>

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορο υ όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
							επιχειρήσεων στα ηλεκτρονικά συστήματα δημοσίων συμβάσεων.
				3. Ρυθμίσεις για τη διασφάλιση της παρακολούθησης και της ανάλυσης των δεδομένων από τις αρμόδιες εθνικές αρχές σύμφωνα με το άρθρο 83 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ και το άρθρο 99 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ.	Ναι	Νόμος 4412_ΑΡΘΡΑ 340.pdf Νόμος 4013_2011 Οργανισμός λειτουργίας ΕΑΑΔΗΣΥ	Η Ελλάδα προκειμένου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις περί παρακολούθησης του συστήματος των δημοσίων συμβάσεων, όπως τίθενται στα άρθρα 83 παράγραφος 2 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και 99 παράγραφος 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ, προέβη στις ακόλουθες ενέργειες : • Με τον ν. 4412/2016, άρθρο 340, παράγραφος 1, ορίστηκε ως αρμόδιος φορέας παρακολούθησης του συστήματος η Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με τις σχετικές αρμοδιότητές της, όπως περιγράφονται στον ιδρυτικό της νόμο 4013/2016 και στον Οργανισμό Λειτουργίας της (ΦΕΚ Α 52/01.04.2019) • Με την Κ.Υ.Α. 70362/24.06.2021, η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 2802/30.06.21 και η διόρθωση αυτής στο ΦΕΚ Β 3488/30.07.2021, καθορίστηκαν οι λεπτομέρειες για τη συλλογή και ανάλυση των δεδομένων.
				4. Ρυθμίσεις για τη διάθεση στο κοινό των αποτελεσμάτων της ανάλυσης σύμφωνα με το άρθρο 83 παράγραφος 3 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ και το άρθρο 99 παράγραφος 3 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ.	Ναι	ΕΑΑΔΗΣΥ - ΕΚΘΕΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΤΟΥΣ 2017 DG-GROW_Country reports ΕΑΑΔΗΣΥ - Όλες οι ανακοινώσεις ΕΑΑΔΗΣΥ - ΕΚΘΕΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ	Η έκθεση παρακολούθησης του συστήματος των δημοσίων συμβάσεων του άρθρου 340 του ν. 4412/2016 δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. και στην ιστοσελίδα της DG-GROW, στην οποία δημοσιεύονται οι αντίστοιχες εκθέσεις όλων των Κ-Μ (country reports). https://eaadhsy.gr/index.php/category-articles-eaadhsy/347-ek8esh-

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορου όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
						<p>ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2018 – 2020</p> <p>Hellenic public procurement monitoring report for the period 2018 – 2020.</p>	<p>parakoloy8shshs-toy-systhmatos-twn-dhmosiwn-symvasewn-etoys-2017 και https://ec.europa.eu/growth/single-market/public-procurement/country-reports_en.</p> <p>Σε συνέχεια της έκδοσης της με αρ. πρωτ. 70362/24.06.2021 Κ.Υ.Α. του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων και του Υπουργού Εσωτερικών, η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 2802/30.06.2021 και η διόρθωση αυτής στο ΦΕΚ Β 3488/30.07.2021, η Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. παρέλαβε τα προβλεπόμενα στοιχεία από τους υπόχρεους φορείς και συνέταξε την Έκθεση Παρακολούθησης Δημοσίων Συμβάσεων περιόδου 2018-2020, η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 1ΕΣ/2022 Απόφαση του Συμβουλίου της Αρχής.</p> <p>(https://eaadhsy.gr/index.php/category-articles-eaadhsy/671-ekthesi-parakolouthisis-tou-systimatos-ton-dimosion-symvaseon-periodou-2018-2020).</p>
				5. Ρυθμίσεις που διασφαλίζουν ότι όλες οι πληροφορίες που υποδεικνύουν ύποπτες περιπτώσεις υπόνοιας νόθευσης διαγωνισμών κοινοποιούνται στους αρμόδιους εθνικούς φορείς σύμφωνα με το άρθρο 83 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ και το άρθρο 99 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ.	Ναι	<p>Νόμος 4412_ΑΡΘΡΑ 340.pdf</p> <p>Νόμος 3959_2011-antagonismos</p> <p>P43ΤΟΕΤΒ-96Ω_Μνημονιο συνεργασίας με ΕΠ.ΑΝΤ</p> <p>ΕΑΑΔΗΣΥ - ΑΣΦΑΛΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΝΩΝΥΜΩΝ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΩΝ (WHISTLEBLOWING)</p> <p>ΕΠ.ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Ανώνυμη Παροχή Πληροφοριών</p>	<p>Η Ελλάδα, για να διασφαλίσει τη διαχείριση των περιπτώσεων αθέμιτου ανταγωνισμού ή νόθευσης του ανταγωνισμού έχει μεταφέρει στην ελληνική έννομη τάξη τις σχετικές διατάξεις των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ. Οι διατάξεις αυτές έχουν μεταφερθεί στο άρθρο 340 του ν. 4412/2016. Περαιτέρω, η Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., ως αρμόδια Αρχή για την παρακολούθηση του συστήματος των δημοσίων συμβάσεων και η</p>

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορου όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
						<p>ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5_Κατευθυντήρια Οδηγία 20.cleaned</p> <p>699ΤΟΞΤΒ-ΜΡ6_Κατευθυντηρια Οδηγια 9.cleaned</p> <p>Οδηγός_Διαχείρισης_Κινδύνων_Διαφθοράς_και_Απάτης_final_ISBN.cleaned</p> <p>Οδηγος Επ. Ανταγων. anixneusi_praktikon.cleaned</p> <p>ΕΑΑΔΗΣΥ - ανακοίνωση ΕΕ 1.4.2021 (1)</p> <p>ΕΑΑΔΗΣΥ - ανακοίνωση ΕΕ 1.4.2021 (2).</p>	<p>Επιτροπή Ανταγωνισμού, ως αρμόδια Αρχή προστασίας του ελεύθερου ανταγωνισμού συνεργάζονται στενά για το σκοπό αυτό</p> <p>Επισημαίνεται ότι οι ύποπτες περιπτώσεις νόθευσης δύνανται να εντοπιστούν μέσω :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Των απευθείας ή υποβαλλόμενων μέσω πλατφορμών ανώνυμων καταγγελιών «whistleblowing» της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ και Επιτροπής Ανταγωνισμού. <input type="checkbox"/> Τυχαίας δειγματοληψίας <p>Στην κατεύθυνση ευαισθητοποίησης των αναθετουσών αρχών / αναθετότων φορέων για την ανίχνευση και διαχείριση των περιπτώσεων αυτών έχουν εκδοθεί:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Οι Κατευθυντήριες Οδηγίες 20 και 9 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. <input type="checkbox"/> Ο Οδηγός Διαχείρισης Κινδύνων Διαφθοράς και Απάτης της Εθνικής Αρχής Διαφάνειας <input type="checkbox"/> Ο Οδηγός της Επιτροπής Ανταγωνισμού: «Ανίχνευση και πρόληψη συμπαιγνιακών πρακτικών σε διαγωνισμούς προμηθειών» (2014).
2. Εργαλεία και ικανότητα για την αποτελεσματική εφαρμογή των κανόνων για τις κρατικές ενισχύσεις			Ναι	Οι διαχειριστικές αρχές διαθέτουν τα εργαλεία και την ικανότητα ώστε να εξακριβώνουν τη συμμόρφωση με τους κανόνες για τις κρατικές ενισχύσεις:	Ναι	<ol style="list-style-type: none"> 1. Εγκύκλιος 101270/ΕΥΚΕ3633/30-9-2016 2. 42649/ΕΥΚΕ5351/10-4-2017 3. 64925/ΕΥΚΕ579/9-6-2017 4. Εγκύκλιος 122645/ΕΥΚΕ2260/27-11-2019 5. Εγκύκλιος 34584/ΕΞ2019/05- 	Η Ειδική Υπηρεσία Κρατικών Ενισχύσεων (ΕΥΚΕ), μετά από συνεργασία με την Κεντρική Μονάδα Κρατικών Ενισχύσεων (ΚΕΜΚΕ), έχει εκδώσει προς τις ΔΑ τις εγκυκλίους (1) και (4) που αφορούν έλεγχο προβληματικότητας και έλεγχο σχετικά με επιχειρήσεις για τις οποίες εκκρεμεί

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορου υ όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
				που υπόκεινται σε υποχρέωση ανάκτησης.		04-2019 6. https://www.espa.gr/el/Documents/Provlimatiki_epix_Orismos_update_2.pdf .	<p>διαδικασία ανάκτησης έπειτα από απόφαση της ΕΕ.</p> <p>Όσον αφορά τον έλεγχο προβληματικότητας, με τα έγγραφα (2) και (3) προσδιορίζονται τα στάδια που πρέπει να ακολουθηθούν, συγκεκριμένοι αλγόριθμοι και δίνονται περαιτέρω διευκρινίσεις.</p> <p>Στο espa.gr, αναρτήθηκε παρουσίαση για τον έλεγχο προβληματικής (6).</p> <p>Με το (5) παρέχονται οδηγίες για την συμμόρφωση με το θεσμικό πλαίσιο ΚΕ όταν χρησιμοποιούνται ως νομική βάση οι Απαλλακτικοί Κανονισμοί ή οι Καν. ήσσονος σημασίας της ΕΕ.</p> <p>Οι ΔΑ και οι ΕΦ πραγματοποιούν τον σχετικό έλεγχο για την ύπαρξη ΚΕ σε όλη την περίοδο 2014-20 και έχουν την απαιτούμενη τεχνογνωσία, ενώ ενημερώνονται μέσω εκπαιδύσεων και οδηγιών για τροποποιήσεις του θεσμικού πλαισίου.</p> <p>Σε σχέση με τις επιχειρήσεις για τις οποίες εκκρεμεί διαδικασία ανάκτησης, οι δικαιούχοι των ενισχύσεων εξάγουν το σχετικό δικαιολογητικό από το TAXIS και το επισυνάπτουν στην αίτηση χρηματοδότησης.</p>
				2. Μέσω της πρόσβασης σε συμβουλές εμπειρογνομόνων και καθοδήγηση σε θέματα κρατικών ενισχύσεων που παρέχονται από εμπειρογνώμονες κρατικών ενισχύσεων τοπικών ή εθνικών φορέων.	Ναι	<p>1. Νόμος 4152/2013</p> <p>2. Υπουργική Απόφαση 69135/ΕΥΘΥ626/2015</p> <p>3. Εγκύκλιος 74391/ΕΥΚΕ2634/13-7-2016</p> <p>4. Έγγραφο 115150/ΕΥΚΕ4023/2-11-2016</p>	<p>Με το Ν. 4152/2013 συστήθηκε σύστημα ελέγχου ΚΕ και οι αρμόδιες υπηρεσίες (ΚΕΜΚΕ, ΑΜΚΕ). Το σύστημα ελέγχου έχει σαν σκοπό την υποστήριξη των φορέων χορήγησης ΚΕ.</p> <p>Με την (2) ΥΑ καθορίστηκαν οι αρμοδιότητες της ΕΥΚΕ, ως ΑΜΚΕ του Υπ. Αν.Επ. στις οποίες μεταξύ άλλων</p>

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορου υ όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
						5. Κείμενο οδηγιών 139119 ΕΞ2016 ΕΜΠ/9.8.2016 (9α,β). 6. Εγκύκλιος 109658 ΕΞ2019 ΕΜΠ/4.10.2019 7. Εγκύκλιος 00430 ΕΞ 2017 ΕΜΠ/5.12.2017 8. Εγκύκλιος 001879 ΕΞ2016 ΕΜΠ/23.12.2016 9. Έγγραφο ΚΜΚΕ 0004020 ΕΞ 2018/4.12.2018	περιλαμβάνονται όλες οι συγχρ/μενες πράξεις. Με τα έγγραφα 3- 9 δόθηκαν: - οδηγίες με τις συγκεκριμένες διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούν ανά στάδιο και ανά περίπτωση - λίστες ελέγχου για την αναγνώριση ύπαρξης πιθανής ΚΕ, - οδηγίες διασφάλισης ορθής εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου ΚΕ - οδηγίες για τις διαδικασίες έγκρισης και συντονισμού μέτρων ΚΕ - οδηγίες για τις υποχρεώσεις και τις διαδικασίες δημοσίευσης στοιχείων χορηγούμενων ΚΕ - οδηγίες σχετικά με τις υποχρεώσεις για την καταχώρηση πληροφοριών στο ηλεκτρονικό σύστημα διαφάνειας για τις ΚΕ (Transparency Award Module - TAM). Επιπροσθέτως η ΕΥΚΕ: - έχει εκδώσει οδηγούς για έλεγχο ύπαρξης ΚΕ σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας - υλοποιεί μάθημα ασύγχρονης τηλεκαίδευσης σε θέματα ΚΕ - έχει αναπτύξει Πληροφοριακό Σύστημα (ΠΣΚΕ), με ενσωματωμένες τις απαιτήσεις των κανονισμών ΚΕ το οποίο είναι υποχρεωτικό στα ΕΔΕΤ.
3. Αποτελεσματική εφαρμογή και υλοποίηση του			Όχι	Εφαρμόζονται αποτελεσματικοί μηχανισμοί για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τον Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της	Όχι	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορο υ όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
Χάρτη των Θεμελιωδών Δικαιωμάτων				Ευρωπαϊκής Ένωσης (στο εξής: Χάρτης), οι οποίοι περιλαμβάνουν:			
				1. Ρυθμίσεις οι οποίες διασφαλίζουν τη συμμόρφωση των προγραμμάτων που στηρίζονται από τα ταμεία και της υλοποίησής τους με τις σχετικές διατάξεις του Χάρτη.			
				2. Ρυθμίσεις περί υποβολής εκθέσεων προς την επιτροπή παρακολούθησης όσον αφορά περιπτώσεις μη συμμόρφωσης με τον Χάρτη πράξεων οι οποίες στηρίζονται από τα ταμεία και καταγγελίες σχετικά με τον Χάρτη που υποβάλλονται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις κατά το άρθρο 69 παράγραφος 7.	Όχι	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.
4. Υλοποίηση και εφαρμογή της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία (UNCRPD) σύμφωνα με την απόφαση 2010/48/EK του Συμβουλίου			Όχι	Εφαρμόζεται εθνικό πλαίσιο για τη διασφάλιση της εφαρμογής της UNCRPD, το οποίο περιλαμβάνει:	Όχι	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.
				1. Στόχους με μετρήσιμα ορόσημα, συλλογή δεδομένων και μηχανισμούς παρακολούθησης.			
				2. Ρυθμίσεις που διασφαλίζουν ότι η πολιτική, η νομοθεσία και τα πρότυπα προσβασιμότητας αντανακλώνται δεόντως στην προετοιμασία και την υλοποίηση των προγραμμάτων.	Όχι	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.
				3. Ρυθμίσεις περί υποβολής εκθέσεων προς την επιτροπή	Όχι	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορου υ όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
				παρακολούθησης όσον αφορά περιπτώσεις μη συμμόρφωσης με την UNCRPD πράξεων οι οποίες στηρίζονται από τα ταμεία και καταγγελίες σχετικά με την UNCRPD που υποβάλλονται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις κατά το άρθρο 69 παράγραφος 7.			
1.2. Εθνικό ή περιφερειακό ευρυζωνικό σχέδιο	ΕΤΠΑ	RSO1.5. Ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας	Ναι	Εφαρμόζεται εθνικό ή περιφερειακό ευρυζωνικό σχέδιο, το οποίο περιλαμβάνει: 1. Αξιολόγηση του επενδυτικού κενού το οποίο πρέπει να αντιμετωπιστεί ούτως ώστε να εξασφαλιστεί ότι όλοι οι πολίτες της Ένωσης έχουν πρόσβαση σε δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας, με βάση: α) πρόσφατη χαρτογράφηση των υφιστάμενων ιδιωτικών και δημόσιων υποδομών και της ποιότητας των υπηρεσιών με τη χρήση τυποποιημένων δεικτών ευρυζωνικής χαρτογράφησης· β) διαβούλευση σχετικά με τις σχεδιαζόμενες επενδύσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις περί κρατικών ενισχύσεων.	Ναι	https://mindigital.gr/archives/2705 Νόμος 4635/2019 https://mindigital.gr/archives/2942	<p>Η επικαιροποίηση του Εθνικού Ευρυζωνικού Σχεδίου τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση που ολοκληρώθηκε στις 10/11/21 και οριστικοποιήθηκε. Το Σχέδιο εγκρίνεται με απόφαση του Υπ. ΨηΔ, ύστερα από πρόταση της ΓΤΤ (βάσει του Ν.4635/2019).</p> <p>Η αναγνώριση των τομέων παρέμβασης βασίστηκε σε ισχύουσα χαρτογράφηση που υλοποίησε η ΓΤΤ, αξιοποιώντας δεδομένα που καταχωρούνται περιοδικά στο ψηφιακό μητρώο υποδομών, δεδομένα που συλλέγει από τους παρόχους και ιδιωτικά επενδυτικά σχέδια με ορίζοντα το 2023.</p> <p>Τον 07/21 η ΓΤΤ ζήτησε από τους παρόχους επικαιροποίηση των επενδυτικών σχεδίων τους ωτόσο δεν ήταν σε θέση να ανταποκριθούν, καθώς συμμετείχαν στη διαγωνιστική διαδικασία για το UltraFast Broadband (UFBB), έργο μεγάλης κλίμακας με προϋπολογισμό της τάξης των €700 εκ., με τουλάχιστον 50% ιδιωτική συμμετοχή. Η διαγωνιστική διαδικασία έχει ολοκληρωθεί και έχουν αναδειχθεί προσωρινοί ανάδοχοι για κάθε</p>

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορο υ όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
							γεωγραφική περιοχή (LOT) του έργου. Με την οριστικοποίηση των αναδόχων η διαδικασία χαρτογράφησης των ιδιωτικών επενδυτικών σχεδίων θα επαναληφθεί. Στον Ν.4635/2019 υπάρχει πρόβλεψη για τη διαδικασία συλλογής από τη ΓΤΤ των στοιχείων για την εξαγωγή των δεικτών.
				2. Αιτιολόγηση της προβλεπόμενης δημόσιας παρέμβασης με βάση πρότυπα βιώσιμων επενδύσεων που:α) ενισχύουν την οικονομική προσιτότητα και την πρόσβαση σε ανοιχτές, υψηλής ποιότητας και χωρίς επιχειρηματικό κίνδυνο υποδομές και υπηρεσίες·β) προσαρμόζουν τις μορφές χρηματοδοτικής συνδρομής σύμφωνα με τις εντοπισθείσες αποτυχίες της αγοράς·γ) επιτρέπουν τη συμπληρωματική χρήση διαφόρων μορφών χρηματοδότησης από ενωσιακές, εθνικές ή περιφερειακές πηγές.	Ναι	Νόμος 4635/2019 Νόμος 4727/2020 Νόμος 4463/2017 Connectivity Toolbox Roadmap	<p>Βασικές νομοθετικές παρεμβάσεις για τη διευκόλυνση της ανάπτυξης σύγχρονων και ανοικτών υποδομών/υπηρεσιών έχουν ολοκληρωθεί: ο ν. 4635/2019 που απλοποιεί το κανονιστικό πλαίσιο αδειοδότησης κεραιοσυστημάτων, ο ν. 4727/2020 που ενσωμάτωσε τον νέο Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (Οδηγία 2018/1972), ο ν. 4463/2017 που ενσωμάτωσε την Οδηγία Broadband Cost Reduction (Οδηγία 2014/61). Επίσης, έχει δημοσιευτεί ο οδικός χάρτης για εφαρμογή των βέλτιστων πρακτικών του Connectivity Toolbox.</p> <p>Στο Εθνικό Ευρωζωνικό Σχέδιο περιλαμβάνονται δράσεις με χρηματοδότηση από εθνικούς πόρους, ΕΣΠΑ 2021-2027, CEF Digital και RRF, με τρόπο συμπληρωματικό. Επιπλέον, διερευνάται η σκοπιμότητα δημιουργίας χρηματοδοτικού εργαλείου (Broadband Fund) που θα αξιοποιεί πολλαπλές πηγές/μορφές χρηματοδότησης.</p> <p>Οι σχεδιαζόμενες δράσεις του Σχεδίου αποτελούν ευρείας κλίμακας δημόσια</p>

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορο υ όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
							παρέμβαση για την ενίσχυση της διαθεσιμότητας ανοικτών υποδομών (supply-side measures, πχ UFBB, UFBB Π, 5G corridors), και της ζήτησης των ευρυζωνικών υπηρεσιών (demand-side measures, πχ SFBB, fiber readiness).
				3. Μέτρα για τη στήριξη της ζήτησης και της χρήσης δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας, συμπεριλαμβανομένων δράσεων για τη διευκόλυνση της ανάπτυξής τους, ιδίως μέσω της αποτελεσματικής εφαρμογής της οδηγίας 2014/61/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.	Ναι	Νόμος 4727/2020 www.sfbg.gr Connectivity Toolbox Roadmap	<p>Ως προς τη ζήτηση υπηρεσιών VHCN, βρίσκεται σε εξέλιξη η δράση SFBB επιδότησης μέσω vouchers, συνδέσεων 100 Mbps με δυνατότητα άμεσης αναβάθμισης σε 1 Gbps. Μέχρι τώρα έχουν διατεθεί περισσότερα από 114.540 vouchers (επιδότηση της τάξης των €41 εκ.), μέσω των οποίων αντίστοιχος αριθμός πολιτών και επιχειρήσεων απέκτησαν σύνδεση (εγκατεστημένα FTTH) ταχύτητας τουλάχιστον 100 Mbps, άμεσα αναβαθμίσιμη σε 1 Gbps. Η δράση ολοκληρώνεται στις 30/9/22 (παράταση που εγκρίθηκε από τη DG COMP) ή μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού των €50 εκ.</p> <p>Για την καλύτερη υλοποίηση της Οδηγίας Broadband Cost-Reduction, στο πλαίσιο σχετικής πρωτοβουλίας της ΕΕ για το Connectivity Toolbox, η Ελλάδα αξιολόγησε τις προτεινόμενες βέλτιστες πρακτικές, η πλειοψηφία των οποίων εφαρμόζεται ήδη στην Ελλάδα, ενώ για τις υπόλοιπες καταρτίστηκε χρονοδιάγραμμα υλοποίησης που περιλαμβάνεται στον δημοσιευμένο οδικό χάρτη για την υλοποίηση της Εργαλειοθήκης.</p> <p>Επιπλέον, έχει ολοκληρωθεί η</p>

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορο υ όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
							ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία του νέου Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (Ν. 4727/2020).
				4. Μηχανισμούς τεχνικής βοήθειας και συμβουλών εμπειρογνομόνων, όπως αρμόδιο γραφείο ευρυζωνικότητας, για την ενίσχυση της ικανότητας των τοπικών ενδιαφερόμενων μερών και τη συμβουλευτική υποστήριξη φορέων υλοποίησης έργων.	Ναι	ΠΔ 40/2020	Στο Πρόγραμμα Ψηφιακός Μετασχηματισμός 2021-2027 και στο Εθνικό Ευρυζωνικό Σχέδιο προβλέπονται δράσεις τεχνικής βοήθειας στο εθνικό Broadband Competence Office (BCO) για δράσεις ευαισθητοποίησης/ενημέρωσης τοπικών φορέων για θέματα προώθησης ευρυζωνικότητας. Ως εθνικό BCO έχει οριστεί η Διεύθυνση Ευρυζωνικότητας και Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (άρθρο 40 του ΠΔ 40/2020, ΦΕΚ Α' 85).
				5. Μηχανισμό παρακολούθησης βάσει τυποποιημένων δεικτών ευρυζωνικής χαρτογράφησης.	Ναι	https://rinf.mindigital.gr Νόμος 4727/2020 https://mindigital.gr/archives/3124	Λειτουργεί το Μητρώο Δικτυακών Υποδομών, το οποίο έχει ήδη συλλέξει δεδομένα δικτυακών υποδομών των παρόχων δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Τα στοιχεία είναι προσβάσιμα μόνο από τη ΓΓΤΤ και τους Δήμους της χώρας (εντός των γεωγραφικών ορίων δικαιοδοσίας τους). Επιπλέον, έχει υλοποιηθεί ο «Χάρτης Κάλυψης ΝGA», μια ηλεκτρονική πλατφόρμα που συγκεντρώνει όλα τα στοιχεία σχετικά με βασικούς ευρυζωνικούς δείκτες που ορίζονται στο άρθρο 22 της Οδηγίας 1972/2018 (Νέος Κώδικας Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών) όπως ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία με το άρθρο 130 του ν.

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορο υ όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
							4727/2020 (Α' 184). Συνεπώς, η ΓΤΤ έχει υλοποιήσει ήδη ένα αναβαθμισμένο σύστημα που θα συλλέγει ένα ευρύτερο σύνολο δεδομένων (πχ γεωγραφική εμβέλεια σταθερών και ασύρματων δικτύων) επιπλέον των στοιχείων δικτυακών υποδομών. Η διαδικασία συλλογής θα ξεκινήσει τις επόμενες εβδομάδες με βάση Υπουργική Απόφαση για τον «Χάρτη Ευρυζωνικότητας και Μητρώο Δικτύων» (η δημόσια διαβούλευση έληξε στις 12/5/22), στο Παράρτημα της οποίας παρουσιάζονται τα δεδομένα που συλλέγονται. Η διαδικασία συλλογής θα ολοκληρωθεί έως 12/2022 και η ΓΤΤ δεσμεύεται ότι θα ενημερώσει την Ε.Ε για την ολοκλήρωσή της
4.3. Στρατηγικό πλαίσιο πολιτικής για το σύστημα εκπαίδευσης και κατάρτισης σε όλα τα επίπεδα	ΕΚΤ+	ESO4.7. Προώθηση της διά βίου μάθησης, ιδίως των ευέλικτων ευκαιριών αναβάθμισης των δεξιοτήτων και επανειδίκευσης για όλους, λαμβανομένων υπόψη των επιχειρηματικών και των ψηφιακών δεξιοτήτων, καλύτερη	Όχι	Εφαρμόζεται εθνικό ή περιφερειακό στρατηγικό πλαίσιο πολιτικής για το σύστημα εκπαίδευσης και κατάρτισης, το οποίο περιλαμβάνει: 1. Τεκμηριωμένα συστήματα πρόγνωσης και πρόβλεψης των αναγκών σε δεξιότητες.	Όχι	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.
				2. Μηχανισμούς παρακολούθησης των αποφοίτων και υπηρεσίες ποιοτικής και αποτελεσματικής καθοδήγησης για εκπαιδευόμενους κάθε ηλικίας.	Όχι	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.
				3. Μέτρα για τη διασφάλιση της ισότιμης πρόσβασης και της	Όχι	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορο υ όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
		πρόβλεψη των αλλαγών και των νέων απαιτήσεων για δεξιότητες με βάση τις ανάγκες της αγοράς εργασίας, διευκόλυνση των μεταβάσεων σταδιοδρομίας και προώθηση της επαγγελματικής κινητικότητας		συμμετοχής σε ποιοτική, οικονομικά προσιτή, συναφή, χωρίς διακρίσεις και χωρίς αποκλεισμούς εκπαίδευση και κατάρτιση και της ολοκλήρωσής της, καθώς και της απόκτησης βασικών ικανοτήτων σε όλα τα επίπεδα, συμπεριλαμβανομένης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.			
				4. Μηχανισμός συντονισμού που να καλύπτει όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης και κατάρτισης, συμπεριλαμβανομένης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, και σαφή ανάθεση αρμοδιοτήτων μεταξύ των σχετικών εθνικών ή/και περιφερειακών φορέων.	Όχι	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.
				5. Ρυθμίσεις για την παρακολούθηση, την αξιολόγηση και την επανεξέταση του στρατηγικού πλαισίου πολιτικής.	Όχι	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.
				6. Μέτρα που στοχεύουν σε ενήλικες χαμηλής ειδίκευσης και χαμηλών προσόντων και σε άτομα με μειονεκτικό κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον και διαδρομές αναβάθμισης των δεξιοτήτων.	Όχι	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.
				7. Μέτρα για τη στήριξη των εκπαιδευτικών, των εκπαιδευτών και του ακαδημαϊκού προσωπικού όσον αφορά τις κατάλληλες μεθόδους μάθησης, την αξιολόγηση και την πιστοποίηση των βασικών	Όχι	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.

Αναγκαίος πρόσφορος όρος	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Πλήρωση αναγκαίου πρόσφορο υ όρου	Κριτήρια	Πλήρωση κριτηρίων	Παραπομπή σε σχετικά έγγραφα	Αιτιολόγηση
				ικανοτήτων.			
				8. Μέτρα για την προώθηση της κινητικότητας των εκπαιδευομένων και του προσωπικού και της διακρατικής συνεργασίας των παρόχων εκπαίδευσης και κατάρτισης, μεταξύ άλλων μέσω της αναγνώρισης των μαθησιακών αποτελεσμάτων και των προσόντων.	Όχι	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.	Το κριτήριο δεν εκπληρώνεται.

5. Αρμόδιες για το πρόγραμμα αρχές

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο ια) και άρθρα 71 και 84 του ΚΚΔ

Πίνακας 13: Αρχές του προγράμματος

Αρμόδιες για το πρόγραμμα αρχές	Επωνυμία του φορέα	Όνομα αρμοδίου επικοινωνίας	Θέση	Ηλεκτρονική διεύθυνση
Διαχειριστική αρχή	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης - Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος Ψηφιακός Μετασχηματισμός (ΕΥΔ ΨΜ)	Εμμανουήλ Γιαμπουράς	Προϊστάμενος Υπηρεσίας	e.giampouras@madc.gr
Ελεγκτική αρχή	Υπουργείο Οικονομικών / Επιτροπή Δημοσιονομικού Ελέγχου (ΕΔΕΛ)	Α. Τουρκολιά	Προϊσταμένη της Γενικής Διεύθυνσης Ελέγχων Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων	a.tourkolia@edel.gr
Φορέας που λαμβάνει πληρωμές από την Επιτροπή	Αρχή Πιστοποίησης	Βασιλική Αλέστα	Προϊσταμένη Υπηρεσίας	alesta@m nec.gr

Κατανομή των επιστρεφόμενων ποσών για τεχνική βοήθεια κατά το άρθρο 36 παράγραφος 5 του ΚΚΔ, εάν έχουν προσδιοριστεί περισσότεροι του ενός φορείς για τη λήψη πληρωμών από την Επιτροπή

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 3 του ΚΚΔ

Πίνακας 13Α: Το μέρος των ποσοστών που καθορίζονται στο άρθρο 36 παράγραφος 5 στοιχείο β) του ΚΚΔ, το οποίο θα επιστρέφεται στους φορείς που λαμβάνουν πληρωμές από την Επιτροπή σε περίπτωση τεχνικής βοήθειας κατ' εφαρμογή του άρθρου 36 παράγραφος 5 του ΚΚΔ (σε ποσοστιαίες μονάδες)

6. Εταιρική σχέση

Παραπομπή: άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο η) του ΚΚΔ

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 θεσμικών εταίρων, οι οποίοι, μέσω μιας δομημένης διαδικασίας 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, σύλλογοι και λοιποί φορείς της κοινωνίας των πολιτών
 - 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, Ειδικό 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 ΕΥΔ ΨΜ 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 87 εμπλεκόμενους φορείς και 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 ΕΥΔ ΨΜ, απεστάλη στους εταίρους και αναρτήθηκε δημόσια για τη διατύπωση σχολίων, με την επισήμανση ότι, οι προτάσεις που διατυπώθηκαν κατά την προηγούμενη διαδικασία διαβούλευσης έχουν ληφθεί υπόψη στον αναλυτικότερο σχεδιασμό του Προγράμματος.

Συνολικά, στη διαδικασία της αρχικής διαβούλευσης ανταποκρίθηκαν 43 διαφορετικοί Φορείς / Υπηρεσίες και καταχωρήθηκαν συνολικά 51 απαντήσεις στο ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο, ενώ απεστάλησαν και 7 επιστολές. Επίσης, στη διαβούλευση συμμετείχαν και 5 Φορείς εκτός του πίνακα αποδεκτών.

Μετά την αποστολή του σχεδίου του Προγράμματος στο πλαίσιο της άτυπης διαβούλευσης με τις Υπηρεσίες της ΕΕ, την διατύπωση σχολίων εκ μέρους τους και την ενσωμάτωση αυτών στο κείμενο του Προγράμματος, **το τελικό κείμενο τέθηκε εκ νέου σε δημόσια διαβούλευση**, και με τους εμπλεκόμενους φορείς και εταίρους, για τη διατύπωση σχολίων.

Τα βασικά **συμπεράσματα της όλων των κύκλων διαβούλευσης** ελήφθησαν υπόψη, στο πλαίσιο του πεδίου εφαρμογής και των δυνατοτήτων χρηματοδότησης του Προγράμματος, και συνοψίζονται στα εξής:

·Και οι τρεις κατηγορίες παρεμβάσεων της Προτεραιότητας 1 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 (Προτεραιότητα 2) θεωρήθηκαν, σχεδόν από το σύνολο των συμμετεχόντων, ως αναγκαία προϋπόθεση για την υλοποίηση όλων των δράσεων του ψηφιακού μετασχηματισμού 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 (Προτεραιότητα 3)

·Διατυπώθηκαν συγκεκριμένες προτάσεις για την προώθηση της ενσωμάτωσης καινοτόμων τεχνολογιών

και εργαλείων στις αναπτυξιακές παρεμβάσεις του Προγράμματος

·Υπάρχει ανάγκη διασφάλισης της ένταξης/ομαλής υλοποίησης 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:

οσυνδυασμός 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

οεπιλογή κατάλληλου τρόπου υλοποίησης (λύσεις ΣΔΙΤ, outsourcing, συμφωνίες πλαίσιο, κτλ.)

οτεχνικές δοκιμαστικών εφαρμογών (DEMOS) και επιβεβαίωσης της ιδέας (Proof-of-Concept), όπου θα αξιολογείται τόσο η εφικτότητα όσο και διαχρονικότητα των λύσεων

οχρηματοδότηση υποστηρικτικού έργου εξειδικευμένων Τεχνικών Συμβούλων κατά την ωρίμανση και υλοποίηση σύνθετων, καινοτόμων έργων υψηλού προϋπολογισμού

οπρόβλεψη ενός κεντρικού μηχανισμού παρακολούθησης για 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 προσδιορισμός μετρήσιμων δεικτών απόδοσης της υλοποίησης των δράσεων

·Απαιτείται επιτάχυνση της συγκέντρωσης των πληροφοριακών συστημάτων της δημόσιας διοίκησης στις υποδομές κυβερνητικού νέφους και επέκτασης της διαλειτουργικότητας αυτών

·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

·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 υποστήριξηςπολύ 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.

Ιδιαίτερα, θα πρέπει να επισημανθεί η διασφάλιση της συμμετοχής των θεσμικών κοινωνικών εταίρων και

των οργανώσεων της κοινωνίας των πολιτών στις διαδικασίες υλοποίησης του Προγράμματος.

Επίσης, θα διασφαλιστεί συστηματική και πολυεπίπεδη συνεργασία με τους εκπροσώπους των ατόμων με αναπηρία στο πλαίσιο της εταιρικής σχέσης, σε όλα τα στάδια σχεδιασμού και υλοποίησης των παρεμβάσεων, ενώ θα πραγματοποιηθούν επιμέρους στοχευμένες ενέργειες, δράσεις και παρεμβάσεις σε συμφωνία με το περιεχόμενο του Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ειδικά για τις δράσεις EKT + υπάρχει σχετική υποχρέωση σύμφωνα με το αρ. 8 του Καν. EKT +) και της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα Άτομα με Αναπηρία, και των αρχών της ισότητας των φύλων και των μη διακρίσεων ενώ ταυτόχρονα θα λαμβάνονται υπόψη οι (<https://primeminister.gr/wp-content/uploads/2020/12/2020-ethniko-sxedio-drasis-amea.pdf>). Επίσης, η Διαχειριστική Αρχή του Προγράμματος θα συμμετέχει στο θεματικό Δίκτυο για τα θέματα αναπηρίας που προβλέπεται να λειτουργήσει κατά την ΠΠ 2021-2027.

Η συμμετοχή των εταιρών 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

Βασικός στόχος της επικοινωνιακής στρατηγικής του Προγράμματος είναι η κατανόηση του ρόλου & 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 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 & η διασφάλιση της διαφάνειας πρόσβασης στην Ευρωπαϊκή & Εθνική χρηματοδότηση για την ανάπτυξη & εφαρμογή παρεμβάσεων ΤΠΕ.

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

- 1.στη μέγιστη δυνατή δημοσιοποίηση Προτεραιοτήτων του ΠΨηΜετ
- 2.στη συστηματική ενημέρωση των ειδικών κατηγοριών κοινών στόχου για τις ευκαιρίες χρηματοδότησης & τις διαδικασίες πρόσβασης στις παρεμβάσεις ΤΠΕ
- 3.στην έγκαιρη & τεκμηριωμένη ενημέρωση των Δικαιούχων για την τήρηση των κανονιστικών τους υποχρεώσεων & την άμεση υποστήριξη τους στην ορθή προβολή των έργων τους
- 4.στον σχεδιασμό ειδικών μέτρων υποστήριξης & προβολής πράξεων στρατηγικής σημασίας (άρθρα 46 & 50-1ε) ΚΚΔ
- 5.στην πληροφόρηση όλων των κοινών για τις πράξεις & τα αποτελέσματα του ΠΨηΜετ με την ανάδειξη της προστιθέμενης αξίας εμβληματικών πράξεων
- 6.σε ενέργειες που ενισχύουν τη θετική άποψη του κοινού για τη συνεισφορά της Ε.Ε. & της Δ. Διοίκησης στην ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, εφαρμογών & πιστοποιημένων ψηφιακών δεξιοτήτων.

Κοινά –Στόχοι:

- Δημόσιοι Φορείς {Υπουργεία, δημόσιοι οργανισμοί περιφερειακές & τοπικές αρχές}
- Κοινωνικοί-οικονομικοί εταίροι & Φορείς ΤΠΕ /ΝΠΙΔΔ, ΝΠΙΔ
- Αρμόδιες Υπηρεσίες & Δίκτυα της Ε.Ε.
- Ακαδημαϊκά Εκπαιδευτικά & Ερευνητικά Ιδρύματα
- Ανθρώπινο Δυναμικό Δημόσιας Διοίκησης
- Πολλαπλασιαστές πληροφόρησης
- Κοινωνία Πολιτών
- Ευρύ Κοινό

Ενέργειες επικοινωνίας:

Ανάπτυξη ιστοσελίδας που στοχεύει στην συνεχή ενημέρωση του γενικού & ειδικών κοινών αναφορικά με τις προτεραιότητες, τους στόχους, τις ευκαιρίες χρηματοδότησης & την προβολή των επιτευγμάτων των παρεμβάσεων του ΠΨηΜετ στη διασφάλιση διαφάνειας στη διαχείριση των πόρων καθώς & στην ευρύτερη δυνατή πληροφόρηση για το περιεχόμενο των πράξεων μέσω ηλεκτρονικών εκδόσεων & 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 & να ενισχυθούν με ειδικά διαμορφωμένο εικαστικό προβολής φιλικό προς όλα τα κοινά αποδέκτες των παρεμβάσεων.

Από την ιστοσελίδα & τα κοινωνικά δίκτυα θα προβάλλονται πρωτίστως εμβληματικά έργα & πράξεις στρατηγικής σημασίας

Ανάπτυξη – παραγωγή οπτικοακουστικού ηλ/έντυπου υλικού για όλες τις ενέργειες

Υποστήριξη Δικαιούχων 2021-2027: ανάπτυξη δικτύου, διοργάνωση δράσεων ενημέρωσης, εκπόνηση Οδηγού πράξεων ΤΠΕ, follow up

Διοργάνωση εκδηλώσεων προβολής πράξεων & διαδικτυακών καμπανιών ανάδειξης εμβληματικών έργων & πράξεων στρατηγικής σημασίας (Ultrafast Broadband I, ΝΣΚ, ΟΣΔΔΥ ΔΔ, ΟΠΣ Φορολογίας, Ψηφιακός Συμπαράστατης).

Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκές Καμπάνιες Επικοινωνίας & EU Awards

Οι επικοινωνιακές ενέργειες θα ξεκινήσουν με μια οριζόντια προβολή του ΠΨηΜετ ως σύνολο & θα συνεχίσουν με την επικοινωνία των επιμέρους πράξεων.

Παρακολούθηση & αξιολόγηση: η αξιολόγηση της επικοινωνίας ξεκινά από το στάδιο σχεδιασμού των ενεργειών με παρακολούθηση κατά την υλοποίηση & αποτίμηση μετά την ολοκλήρωσή τους. Η αξιολόγηση θα βασισθεί σε:

Δείκτες υλοποίησης: πλήθος καταχωρήσεων & συχνότητα προβολής παραγόμενου υλικού (info/videographics, posters, , radio/tv spots, etc), πλήθος αναρτήσεων στα κοινωνικά δίκτυα, αριθμός συμμετεχόντων ανά event , 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 ΠΨηΜετ., την συμβολή της Ε.Ε, τον βαθμό εμπιστοσύνης στις εθνικές & ευρωπαϊκές αρχές.

Χρονοδιάγραμμα: **2022-2024** νέα ιστοσελίδα & social media accounts/ web campaign /1η έρευνα κοινού/

Δίκτυο δημοσιογράφων/εκδηλώσεις προβολής ΨηΜετ + πράξεων στρατηγικής σημασίας

2025-2026 διεξαγωγή campaign media mix /2η έρευνα κοινού/ συμμετοχή σε διεθνείς εκθέσεις

2027-2029 εκδηλώσεις προβολής & web campaigns για ανάδειξη πράξεων στρατηγικής σημασίας & εμβληματικών έργων /3η έρευνα κοινού/αποτελέσματα & επιτεύγματα

Ο προϋπολογισμός εκτιμάται στα 3.000.000 € και κατανέμεται:

- Διαδικτυακή προβολή + οπτικοακουστικό υλικό: 800.000 €
- Εκδηλώσεις ενημέρωσης: 300.000€
- Διαφημιστική προβολή: (MME+MMM) 1.250.000€
- Έρευνα κοινού & αποδελτίωση : 150.000 €
- Συμμετοχή σε διεθνείς εκθέσεις: 500.000 €

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

Παραπομπή: Άρθρα 94 και 95 του ΚΚΔ

Πίνακας 14: Χρήση μοναδιαίων δαπανών, κατ' αποκοπή ποσών, ενιαίων συντελεστών και χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με τις δαπάνες

Προβλεπόμενη χρήση των άρθρων 94 και 95 του ΚΚΔ	Ναι	Όχι
Από την έγκριση, το πρόγραμμα θα κάνει 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	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Από την έγκριση, το πρόγραμμα θα κάνει χρήση της επιστροφής της ενωσιακής συνεισφοράς βάσει χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με δαπάνες σύμφωνα με το άρθρο 95 του ΚΚΔ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

A. Σύνοψη των κύριων στοιχείων

Προτεραιότητα	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Κατηγορία περιφέρειας	Εκτιμώμενο ποσοστό του συνολικού χρηματοδοτικού κονδυλίου στο πλαίσιο της προτεραιότητας στην οποία θα εφαρμοστούν οι 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(1)	Περιγραφή	Κωδικός(2)	Περιγραφή			

(1) Αναφέρεται στον κωδικό για τη διάσταση του πεδίου παρέμβασης στον Πίνακα 1 του παραρτήματος I του ΚΚΔ και στο παράρτημα IV του κανονισμού ΕΤΘΑΥ

(2) Αναφέρεται στον κωδικό κοινού δείκτη, κατά περίπτωση

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

B. Λεπτομερή στοιχεία ανά τύπο πράξης

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 ενδείκνυται η προτεινόμενη μέθοδος και ο προτεινόμενος υπολογισμός βάσει του άρθρου 94 παράγραφος 2 του ΚΚΔ 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.

--

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

A. Σύνοψη των κύριων στοιχείων

Προτεραιότητα	Ταμείο	Ειδικός στόχος	Κατηγορία περιφέρειας	Ποσό που καλύπτεται από τη μη συνδεδεμένη με τις δαπάνες χρηματοδότηση	Τύπος/-οι καλυπτόμενης πράξης		Όροι που πρέπει να πληρωθούν / αποτελέσματα που πρέπει να επιτευχθούν και που ενεργοποιούν την επιστροφή ποσών από την Επιτροπή	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης για τους όρους που πρέπει να εκπληρωθούν / αποτελέσματα που πρέπει να επιτευχθούν και που ενεργοποιούν την επιστροφή ποσών από την Επιτροπή	Προβλεπόμενο είδος της μεθόδου επιστροφής που χρησιμοποιείται για την επιστροφή ποσών στον/στους δικαιούχο/-ους
					Κωδικός (1)	Περιγραφή		Κωδικός (2)	Περιγραφή		

(1) Αναφέρεται στον κωδικό για τη διάσταση του πεδίου παρέμβασης στον Πίνακα 1 του παραρτήματος 1 του ΚΚΔ και στο παράρτημα IV του κανονισμού ΕΤΘΑΥ

(2) Αναφέρεται στον κωδικό κοινού δείκτη, κατά περίπτωση

Β. Λεπτομερή στοιχεία ανά τύπο πράξης

Προτεραιότητα 1

Εκσυγχρονισμός του ΟΠΣ του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους και Αναβάθμιση Ψηφιακών Υπηρεσιών - Προϋπολογισμός 7.744.388€

Αφορά σε σύστημα βασισμένο στη γνώση για την υποστήριξη των επιχειρησιακών διαδικασιών του ΝΣΚ με τη χρήση σύγχρονων τεχνολογικά μεθόδων (οντολογίες, μοντέλα Μηχανικής Μάθησης) και την αξιοποίηση του υφιστάμενου και δημιουργούμενου ψηφιοποιημένου νομικού υλικού.

Έργο ενταγμένο, αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2025.

Ψηφιακή Αναβάθμιση Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης Δικαστικών Υποθέσεων Διοικητικής Δικαιοσύνης (ΟΣΔΔΥ ΔΔ) – Προϋπολογισμός 7.935.076€

Αφορά στην αξιοποίηση σύγχρονων εργαλείων και ανοικτών προτύπων για την προσαρμογή στις θεσμικές μεταβολές και τη βελτίωση της ταχύτητας απονομής και της λειτουργίας της Διοικητικής Δικαιοσύνης.

Έργο ενταγμένο, αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2024.

Νέο Ενοποιημένο ΟΠΣ Φορολογίας - Προϋπολογισμός 35.000.000€

Αφορά στο νέο Ολοκληρωμένο και Ενοποιημένο Πληροφοριακό Σύστημα Φορολογίας που θα ενσωματώνει τη λειτουργικότητα των συστημάτων της ΑΑΔΕ, ΟΠΣ Φορολογίας TAXIS, περιβάλλον παροχής ψηφιακών υπηρεσιών προς τους φορολογούμενους (TAXISnet) και υποστήριξης των φορολογικών ελέγχων (ELENXIS).

Σε συνεργασία με την Συντονιστική Επιτροπή του Ταμείου Ανάκαμψης, θα υλοποιηθεί με κοινή χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης και το ΕΣΠΑ 2021-2027 σε ποσοστό 50%-50%. Η φάση του έργου ΕΣΠΑ θα ξεκινήσει μετά το 2025.

Προτεραιότητα 2

Ανάπτυξη Υποδομών Υπερψηφικής Ευρυζωνικότητας (UltraFast Broadband - UFBB) - Β' Φάση (phasing) - Προϋπολογισμός 119.700.000€

Αφορά στην ανάπτυξη δικτύου ευρυζωνικών υποδομών VHC, για διαδικτυακή σύνδεση τουλάχιστον 100 Mbps και δυνατότητα αναβάθμισης σε 1 Gbps. Θα υλοποιηθεί με ΣΔΙΤ.

Η Β' φάση που θα υλοποιηθεί στο ΠΨηΜετ (περίπου 63% του συνολικού έργου) περιλαμβάνει την ανάπτυξη δικτύου VHC σε 445.062 κατοικίες και 64.165 επιχειρήσεις.

Διαγωνισμός σε διαδικασία υπογραφής σύμβασης, αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2025.

Προτεραιότητα 3

Ψηφιακός Συμπαραστάτης - Προϋπολογισμός 15.000.000€

Αφορά στην παροχή υπηρεσιών ευαισθητοποίησης, εκπαίδευσης και ενημέρωσης για την αύξηση του

ρυθμού μετάβασης των πολιτών από τα φυσικά σημεία εξυπηρέτησής τους (ΚΕΠ) στην ηλεκτρονική πύλη gov.gr.

Έργο προς ένταξη, αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2024.

DOCUMENTS

Document title	Document type	Document date	Local reference	Commission reference	Files	Sent date	Sent by
Εκτίμηση DNSH Digital Transformation	Συμπληρωματικές πληροφορίες	5 Ιουν 2022		Ares(2022)4185570	DNSH Digital Transformation	6 Ιουν 2022	Κωστοπούλου, Μαρία
Self assessment_EC 1.2 NGA Plan	Συμπληρωματικές πληροφορίες	5 Ιουν 2022		Ares(2022)4185570	Self assessmet EC_1.2 NGA PLan	6 Ιουν 2022	Κωστοπούλου, Μαρία
Ο ψηφιακός μετασχηματισμός των ΟΤΑ	Συμπληρωματικές πληροφορίες	5 Ιουν 2022		Ares(2022)4185570	Ο ψηφιακός μετασχηματισμός των ΟΤΑ	6 Ιουν 2022	Κωστοπούλου, Μαρία
Συνεργεια με Ταμείο Ανακαμψης Ανθεκτικότητας	Συμπληρωματικές πληροφορίες	5 Ιουν 2022		Ares(2022)4185570	Συνεργεια με Ταμείο Ανακαμψης και Ανθεκτικότητας	6 Ιουν 2022	Κωστοπούλου, Μαρία
Μεθοδολογικό Έγγραφο Πλαισίου Επίδοσης Digital Transformation updated	Συμπληρωματικές πληροφορίες	6 Ιουν 2022		Ares(2022)4185570	Μεθοδολογικό Έγγραφο Πλαισίου Επίδοσης Digital Transformation updated	6 Ιουν 2022	Κωστοπούλου, Μαρία
Programme snapshot 2021EL16FFPR002 1.2	Συνοπτική απεικόνιση δεδομένων πριν από την αποστολή	6 Ιουν 2022		Ares(2022)4185570	Programme_snapshot_2021EL16FFPR002_1.2_el.pdf Programme_snapshot_2021EL16FFPR002_1.2_el_en.pdf Programme_snapshot_2021EL16FFPR002_1.2_en.pdf	6 Ιουν 2022	Κωστοπούλου, Μαρία