ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 6

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

της

Ανακοίνωσης της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών

Κατάσταση της Ψηφιακής Δεκαετίας 2025: Να συνεχιστεί η οικοδόμηση της κυριαρχίας και του ψηφιακού μέλλοντος της ΕΕ

{SWD(2025) 290 final} - {SWD(2025) 291 final} - {SWD(2025) 292 final} - {SWD(2025) 293 final} - {SWD(2025) 294 final} - {SWD(2025) 295 final}

European Commission

ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΑΝΑ ΧΩΡΑ ΓΙΑ ΤΟ 2025

Κύπρος

Συνοπτική παρουσίαση

Η Κύπρος έχει σημειώσει αξιοσημείωτη πρόοδο όσον αφορά τις υποδομές συνδεσιμότητας gigabit, αλλά εξακολουθεί να αντιμετωπίζει προκλήσεις όσον αφορά τη γεφύρωση του χάσματος ψηφιακών δεξιοτήτων μεταξύ των διαφόρων τμημάτων του πληθυσμού. Ωστόσο, η χώρα μπορεί να βασίζεται σε σχετικά ικανοποιητικό ποσοστό απασχολούμενων ειδικών στις ΤΠΕ.

Η Κύπρος επιδεικνύει σημαντικό επίπεδο φιλοδοξίας όσον αφορά τη συμβολή της στην Ψηφιακή Δεκαετία, έχοντας θέσει 14 εθνικούς στόχους, εκ των οποίων το 86 % ευθυγραμμίζεται με τους στόχους της ΕΕ για το 2030. Η χώρα ακολουθεί πολύ ικανοποιητικά τις πορείες της, καθώς το 100 % εξ αυτών προχωρά σύμφωνα με τον προγραμματισμό (με βάση τις πορείες του 2024 που καθορίστηκαν για 8 ΒΔΕ από τους 8 που αναλύθηκαν). Η Κύπρος υλοποίησε το 63 % των 11 συστάσεων που εξέδωσε η Επιτροπή το 2024, είτε εφαρμόζοντας σημαντικές αλλαγές πολιτικής (36 %) είτε επιφέροντας ορισμένες αλλαγές (27 %) μέσω της λήψης νέων μέτρων.

Το 2024, η υιοθέτηση της τεχνητής νοημοσύνης (ΤΝ) από τις επιχειρήσεις δείχνει σημαντική πρόοδο, παρότι παραμένει υποτονική. Πρόσφατα ανατέθηκε σε ειδική ομάδα για την ΤΝ η διατύπωση συστάσεων για μια εθνική στρατηγική με σκοπό την αξιοποίηση του αναπτυξιακού δυναμικού της ΤΝ. Επιπλέον, πέρυσι, η Κύπρος ενέκρινε μια νέα εθνική στρατηγική για την έρευνα και την καινοτομία (2024-2026), με στόχο η χώρα να λειτουργήσει ως περιφερειακός κόμβος επιχειρηματικότητας και καινοτομίας υψηλής τεχνολογίας. Όσον αφορά την ψηφιοποίηση των δημόσιων υπηρεσιών για τους πολίτες, ενώ πέρυσι σημειώθηκε πρόοδος, ο ρυθμός των αλλαγών δεν επαρκεί ακόμη για την προσέγγιση του μέσου όρου της ΕΕ. Ωστόσο, η Κύπρος παραμένει σε καλό δρόμο με βάση την εθνική της πορεία. Ο ψηφιακός μετασχηματισμός του δημόσιου τομέα εξακολουθεί να αποτελεί προτεραιότητα, με την προσθήκη διαφόρων μέτρων στον αναθεωρημένο χάρτη πορείας, συμπεριλαμβανομένου ενός μέτρου για τη βελτίωση της πρόσβασης σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας.

ΒΔΕ της Ψηφιακής Δεκαετίας [1]	Κύπρος				ΕΕ		Στόχος της Ψηφιακής Δεκαετίας έως το 2030	
	ΔΕΙΚΤΗΣ DESI 2024 (έτος 2023)	ΔΕΙΚΤΗΣ DESI 2025 (έτος 2024)	Ετήσια πρόοδος	Εθνική πορεία 2024 (3)	ΔΕΙΚΤΗΣ DESI 2025	Ετήσια πρόοδος	CY	ΕΕ
Κάλυψη σταθερών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN)	77,1 %	89,1 %	15,5 %	72,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Κάλυψη οπτικών ινών μέχρι τον χώρο του χρήστη (FTTP)	77,1 %	89,1 %	15,5 %	71,2 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	-
Συνολική κάλυψη 5G	100,0 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Κόμβοι παρυφών (εκτίμηση)	5	9	80,0 %	-	2257	90,5 %	10	10000
ΜΜΕ με τουλάχιστον βασικό επίπεδο ψηφιακής έντασης (2)	-	74,3 %	3,0 %	-	72,9 %	2,8 %	90,1 %	90 %
Υπολογιστικό νέφος	45,5 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
Τεχνητή νοημοσύνη	4,7 %	7,9 %	69,2 %	8,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Ανάλυση δεδομένων	33,5 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
ΤΝ ή υπολογιστικό νέφος ή ανάλυση δεδομένων	58,0 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Εταιρείες μονόκεροι	3	3	0,0 %	-	286	4,4 %	5	500
Τουλάχιστον βασικές ψηφιακές δεξιότητες	49,5 %	-	-	-	-	-	80,0 %	80 %
Ειδικοί στις ΤΠΕ	5,6 %	5,0 %	-10,7 %	5,2 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
Κοινοποίηση συστήματος ηλεκτρονικής ταυτοποίησης (eID)		Ναι						

Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τους πολίτες	74,0	77,6	5,0 %	71,5	82,3	3,6 %	100,0	100
Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τις επιχειρήσεις	86,1	86,0	-0,1 %	89,8	86,2	0,9 %	100,0	100
Πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας	68,1	75,4	10,7 %	74,1	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Βλ. μεθοδολογικό σημείωμα για την περιγραφή των δεικτών και των άλλων μετρικών.
(2) Ο DESI 2025 αντιστοιχεί στην έκδοση 4 του δείκτη ψηφιακής έντασης, ο οποίος είναι συγκρίσιμος με την τιμή DII του DESI 2023 (που αναφέρεται στο έτος 2022) για τον υπολογισμό της ετήσιας προόδου. Δεν είναι συγκρίσιμος με την εθνική πορεία που βασίζεται στην έκδοση 3 του δείκτη.
(3) Τιμή εθνικής πορείας εάν υπάρχει στον εθνικό χάρτη πορείας και εάν ο δείκτης μετρήθηκε στον DESI2025 (έτος 2024)

Σύμφωνα με το Ειδικό Ευρωβαρόμετρο του 2025 σχετικά με την Ψηφιακή Δεκαετία, το 81 % των Κυπρίων πολιτών θεωρούν ότι η ψηφιοποίηση των καθημερινών δημόσιων και ιδιωτικών υπηρεσιών διευκολύνει τη ζωή τους. Το 91 % θεωρεί σημαντική τη δράση των δημόσιων αρχών για να αντιμετωπιστεί και να μετριαστεί το ζήτημα των ψευδών ειδήσεων και της παραπληροφόρησης στο διαδίκτυο, ενώ στον τομέα της ανταγωνιστικότητας, το 87 % θεωρεί σημαντική τη δράση των δημόσιων αρχών για να διασφαλιστεί ότι οι ευρωπαϊκές εταιρείες μπορούν να αναπτυχθούν και να γίνουν «Ευρωπαίες πρωταθλήτριες», ικανές να συμμετάσχουν στον παγκόσμιο ανταγωνισμό.

Μια ανταγωνιστική, κυρίαρχη και ανθεκτική ΕΕ με βάση την τεχνολογική υπεροχή

Η Κύπρος παρουσιάζει ισχυρές επιδόσεις σε όλους τους δείκτες συνδεσιμότητας, με εξαιρετικά αποτελέσματα όσον αφορά την κάλυψη gigabit (VHCN και FTTP), καθώς και τη συνολική κάλυψη 5G. Το ποσοστό των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ) που διαθέτουν τουλάχιστον ένα βασικό επίπεδο ψηφιακής έντασης σημειώνει αρκετά ικανοποιητική πρόοδο, ελαφρώς ταχύτερη από τον μέσο όρο της ΕΕ. Οι επιχειρήσεις χρησιμοποιούν επίσης όλο και περισσότερο τις τεχνολογίες ΤΝ, αλλά η υιοθέτησή τους παραμένει σχετικά χαμηλή σε σύγκριση με την ΕΕ. Η ειδική ομάδα για την ΤΝ, η οποία συστάθηκε πρόσφατα για την προώθηση της ευρύτερης υιοθέτησης και χρήσης της τεχνητής νοημοσύνης (ΤΝ) στην Κύπρο, θα επικεντρωθεί στην ενίσχυση της έρευνας και ανάπτυξης, της καινοτομίας και των πρακτικών εφαρμογών για την οικονομική ανάπτυξη. Η χώρα μπορεί επίσης να βασιστεί σε ένα πολύ δυναμικό οικοσύστημα νεοφυών επιχειρήσεων, το οποίο αναπτύσσεται με ταχείς ρυθμούς. Η κυβερνοασφάλεια είναι ένας άλλος τομέας προτεραιότητας της Κύπρου, και στον χάρτη πορείας προστέθηκε ένα νέο μέτρο για την ενίσχυση της ικανότητας της χώρας να ανταποκρίνεται στις αυξανόμενες απειλές και να στηρίζει τις ΜΜΕ και τις νεοφυείς επιχειρήσεις στη διαχείριση των κινδύνων κυβερνοασφάλειας. Παράλληλα, η Κύπρος συνεργάζεται με άλλες χώρες της ΕΕ για τη δημιουργία συνασπισμού για την αντιμετώπιση της έλλειψης δεξιοτήτων κυβερνοασφάλειας στην ΕΕ.

Προστασία και ενδυνάμωση των πολιτών και της κοινωνίας της ΕΕ

Η Κύπρος αντιμετωπίζει πρόκληση όσον αφορά τις ψηφιακές δεξιότητες, καθώς μόνο το 49,46 % του πληθυσμού διαθέτει τουλάχιστον βασικό επίπεδο ψηφιακών δεξιοτήτων, με σημαντικές διαφορές να παρατηρούνται μεταξύ των επιπέδων εκπαίδευσης και των ηλικιακών ομάδων. Ο αναθεωρημένος χάρτης πορείας αναβαθμίζει ένα μέτρο που αποσκοπεί στην ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων μέσω εξατομικευμένης κατάρτισης για συγκεκριμένες ομάδες. Το 2024 το ποσοστό των απασχολούμενων ειδικών στις ΤΠΕ μειώθηκε ελαφρά σε 5,0 % έναντι 5,6 % το 2023, αν και εξακολουθεί να βρίσκεται στον μέσο όρο της ΕΕ. Εν τω μεταξύ, η ψηφιοποίηση των δημόσιων υπηρεσιών για τους πολίτες έχει σημειώσει πρόοδο, αλλά παραμένει κάτω από τον μέσο όρο της ΕΕ, ενώ οι επιγραμμικές δημόσιες υπηρεσίες για τις επιχειρήσεις παραμένουν στάσιμες. Η πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας, μολονότι βελτιώνεται, παραμένει κάτω από τον μέσο όρο της ΕΕ. Ωστόσο, ο αναθεωρημένος χάρτης

πορείας καταδεικνύει τη δέσμευση της Κύπρου να αξιοποιήσει τις ψηφιακές τεχνολογίες υγείας με τρία πρόσθετα μέτρα που αποσκοπούν στη βελτίωση των ηλεκτρονικών μητρώων υγείας.

Αξιοποίηση του ψηφιακού μετασχηματισμού για έναν έξυπνο οικολογικό προσανατολισμό

Η Κύπρος αναπτύσσει μια ευρεία στρατηγική για έξυπνες πόλεις, στο πλαίσιο της οποίας οι ψηφιακές τεχνολογίες θα διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Η εθνική ψηφιακή στρατηγική αναγνωρίζει επίσης τη σημασία της μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος του ψηφιακού τομέα. Επιπλέον, η στρατηγική έξυπνης εξειδίκευσης 2030 της Κύπρου αναγνωρίζει ρητά τον κρίσιμο ρόλο των ψηφιακών τεχνολογιών στη στήριξη της πράσινης μετάβασης, και προωθεί την ανάπτυξη ενεργειακά αποδοτικών ψηφιακών λύσεων και υποδομών. Ωστόσο, η προσαρμογή του χάρτη πορείας δεν αντικατοπτρίζει πλήρως την υιοθέτηση μιας συνολικής προσέγγισης για τη σύνδεση της ψηφιακής με την πράσινη μετάβαση.

Εθνικός στρατηγικός χάρτης πορείας για την Ψηφιακή Δεκαετία

Η Κύπρος υπέβαλε επικαιροποιημένο εθνικό χάρτη πορείας για την Ψηφιακή Δεκαετία στις 13 Ιανουαρίου 2025, με 11 πρόσθετα μέτρα, 6 αναθεωρημένα μέτρα και προσαρμοσμένη πορεία για τους ειδικούς στις ΤΠΕ που ευθυγραμμίζεται με τον στόχο της ΕΕ για το 2030. Προστέθηκαν δύο στόχοι και πορείες που έλειπαν για τις εταιρείες-μονόκερους και τους κόμβους παρυφών, ολοκληρώνοντας το σύνολο των 14 εθνικών στόχων και πορειών. Με εξαίρεση τις εταιρείες-μονόκερους, όλοι οι στόχοι ευθυγραμμίζονται με τους στόχους σε επίπεδο ΕΕ για το 2030. Η προσαρμογή περιλαμβάνει επίσης την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τη διαβούλευση με τους συμφεροντούχους. Συνολικά, ανταποκρίνεται σε σημαντικό αριθμό συστάσεων του χάρτη πορείας που εκδόθηκαν το 2024. Ο αναθεωρημένος χάρτης πορείας περιλαμβάνει 62 μέτρα, με προϋπολογισμό 988,4 εκατ. EUR, εκ των οποίων 738,4 εκατ. EUR από δημόσια κονδύλια (που ισοδυναμεί με το 2,21 % του ΑΕΠ). Μολονότι θέτει μέτρα για τους περισσότερους από τους στόχους, υπάρχει περιθώριο για περαιτέρω ενίσχυση της δράσης σε ορισμένους τομείς, όπως οι βασικές ψηφιακές δεξιότητες και η ψηφιοποίηση των δημόσιων υπηρεσιών για τις επιχειρήσεις.

Καθώς η ψηφιακή στρατηγική της Κύπρου για την περίοδο 2020-2025 λήγει το 2025, θα εκπονηθεί νέα ολοκληρωμένη στρατηγική (2026-2030) σύμφωνα με τους στρατηγικούς στόχους σε επίπεδο ΕΕ. Θα επικεντρωθεί κυρίως στην επιτάχυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού σε τέσσερις βασικούς πυλώνες —ψηφιακές δεξιότητες, ψηφιακές υποδομές, ψηφιοποίηση των επιχειρήσεων και ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες— ενσωματώνοντας παράλληλα οριζόντιες προτεραιότητες, όπως η τεχνητή νοημοσύνη, η διαλειτουργικότητα και η διακυβέρνηση των δεδομένων. Αναμένεται να στηρίξει τους στόχους της Ψηφιακής Δεκαετίας, να μειώσει τον διοικητικό φόρτο και να τονώσει την ανταγωνιστικότητα.

Χρηματοδότηση & έργα ψηφιακής τεχνολογίας

Η Κύπρος διαθέτει το 25 % του συνολικού της σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας στον ψηφιακό τομέα (274 εκατ. EUR)[1]. Επιπλέον, στο πλαίσιο της πολιτικής συνοχής, 113 εκατ. EUR, που αντιπροσωπεύουν το 12 % της συνολικής χρηματοδότησης της χώρας από την πολιτική συνοχής,

[1] Το μερίδιο των χρηματοδοτικών κονδυλίων που συμβάλλουν στην επίτευξη των ψηφιακών στόχων υπολογίστηκε με τη χρήση του παραρτήματος VII του κανονισμού για τον μηχανισμό ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Τελευταία επικαιροποίηση δεδομένων: 16 Μαΐου 2025.

προορίζονται για την προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού της Κύπρου[2].Η Κύπρος είναι μέλος της EDIC EUROPEUM για την αλυσίδα συστοιχιών. Είναι επίσης συμμετέχον κράτος στην κοινή επιχείρηση EuroHPC και στην κοινή επιχείρηση «Μικροκυκλώματα».

Η Κύπρος δεν έχει ακόμη συμβάλει ενεργά στον Επιταχυντή Βέλτιστων Πρακτικών της Ψηφιακής Δεκαετίας[3], αλλά συμμετείχε στα εργαστήρια που διοργανώθηκαν στις διάφορες ομάδες.

Ψηφιακά δικαιώματα και ψηφιακές αρχές

Σύμφωνα με υποστηρικτική μελέτη, η Κύπρος υπήρξε σχετικά δραστήρια όσον αφορά την εφαρμογή της **ευρωπαϊκής διακήρυξης σχετικά με τα ψηφιακά δικαιώματα και τις ψηφιακές αρχές**, έχοντας δρομολογήσει 42 πρωτοβουλίες συνολικά και 3 νέες πρωτοβουλίες εντός του 2024. Η Κύπρος δραστηριοποιείται κυρίως στον τομέα της ψηφιακής εκπαίδευσης και κατάρτισης και των ψηφιακών δεξιοτήτων, ενώ έχει εντοπιστεί μικρότερη δραστηριότητα όσον αφορά τις αλληλεπιδράσεις με αλγόριθμους και συστήματα τεχνητής νοημοσύνης. Τα μέτρα για να τεθούν οι άνθρωποι στο επίκεντρο του ψηφιακού μετασχηματισμού φαίνεται να έχουν τον μεγαλύτερο αντίκτυπο στην πράξη, σε αντίθεση με εκείνα που αφορούν την ελευθερία επιλογής.

Συστάσεις

- **Βασικές ψηφιακές δεξιότητες**: Να ενισχυθούν και να επεκταθούν οι στοχευμένες πρωτοβουλίες για την ενίσχυση του ψηφιακού γραμματισμού μεταξύ των ευάλωτων ομάδων. Να παρασχεθούν προσβάσιμα και προσαρμοσμένα προγράμματα κατάρτισης και στοχευμένες δράσεις ευαισθητοποίησης για τη γεφύρωση του ψηφιακού χάσματος.
- **Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες**: Να επιταχυνθεί η εφαρμογή της στρατηγικής ψηφιακού μετασχηματισμού για τον δημόσιο τομέα, με προτεραιότητα στην απρόσκοπτη και συμπεριληπτική πρόσβαση όλων των πολιτών σε ψηφιακές υπηρεσίες.
- **Υιοθέτηση της ΤΝ από τις επιχειρήσεις**: Να συνεχιστούν οι προσπάθειες, με ιδιαίτερη προσοχή στην υιοθέτηση της ΤΝ από τις ΜΜΕ, κατά τον σχεδιασμό της στρατηγικής για την ΤΝ.
- **Πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας**: Να εξασφαλιστεί μια ολοκληρωμένη προσέγγιση και την ταχεία υλοποίηση των εν εξελίξει έργων ώστε να καταστεί δυνατή η πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας
- **Έξυπνος οικολογικός προσανατολισμός**: Να ενταθούν οι προσπάθειες για την ανάπτυξη μιας ενοποιημένης προσέγγισης για την ψηφιακή και την πράσινη μετάβαση, ιδίως για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των ψηφιακών υποδομών, και για την επιτάχυνση της ανάπτυξης ψηφιακών λύσεων για τη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα σε άλλους τομείς.

[2] Το ποσό αυτό περιλαμβάνει όλες τις επενδύσεις που αποσκοπούν ειδικά στον ψηφιακό μετασχηματισμό ή συμβάλλουν σημαντικά σε αυτόν κατά την περίοδο προγραμματισμού 2021-2027 της πολιτικής συνοχής. Οι πηγές χρηματοδότησης είναι το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο+ και το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης.

[3] Η πλατφόρμα Επιταχυντής Βέλτιστων Πρακτικών (Best Practice Accelerator, BPA) παρέχει στα κράτη μέλη τη δυνατότητα ανταλλαγής πληροφοριών σχετικά με επιτυχημένα μέτρα και τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν στις προσπάθειές τους να εκπληρώσουν τους οικείους ειδικούς και γενικούς στόχους της Ψηφιακής Δεκαετίας. Οι βέλτιστες πρακτικές διατίθενται σε όλα τα κράτη μέλη μέσω του αποθετηρίου της πλατφόρμας BPA και παρουσιάζονται τακτικά σε εργαστήρια, τα οποία επί του παρόντος επικεντρώνονται σε τρεις θεματικές ομάδες: ψηφιακές δεξιότητες, πράσινες τεχνολογίες πληροφοριών και υιοθέτηση ψηφιακών τεχνολογιών.