ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 20

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

Μάλτα

Συνοπτική παρουσίαση

Η Μάλτα σημειώνει πολύ καλές επιδόσεις στην υιοθέτηση της ΤΝ και στην ψηφιοποίηση των επιχειρήσεων, αν και υπάρχουν περιθώρια να διευρύνει περαιτέρω τη δεξαμενή των ειδικών σε θέματα ΤΠΕ. Η χώρα είναι από τις κορυφαίες στην ψηφιοποίηση των δημόσιων υπηρεσιών. Η Μάλτα επιδεικνύει μέτριο επίπεδο φιλοδοξίας όσον αφορά τη συμβολή της στην Ψηφιακή Δεκαετία, έχοντας θέσει 12 εθνικούς στόχους, εκ των οποίων το 58 % ευθυγραμμίζεται με τους στόχους της ΕΕ για το 2030. Η χώρα ακολουθεί μετρίως ικανοποιητικά τις πορείες της, καθώς το 50 % εξ αυτών προχωρά σύμφωνα με τον προγραμματισμό (με βάση τις πορείες του 2024 που καθορίστηκαν για 4 ΒΔΕ από τους 8 που αναλύθηκαν). Η Μάλτα υλοποίησε το 38 % των 8 συστάσεων που εξέδωσε η Επιτροπή το 2024, επιφέροντας ορισμένες αλλαγές μέσω της λήψης νέων μέτρων.

Κατά το τελευταίο έτος έχει επιτευχθεί σημαντική πρόοδος, ιδίως όσον αφορά το μερίδιο των επιχειρήσεων που υιοθετούν ΤΝ, το οποίο ανήλθε στο 17,3 %, και την επέκταση των υποδομών συνδεσιμότητας, ιδίως μέσω της συνεχιζόμενης ανάπτυξης δικτύων οπτικών ινών μέχρι τον χώρο του χρήστη (FTTP). Η Μάλτα πέτυχε τους στόχους της Ψηφιακής Δεκαετίας για δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) το 2019 και για βασική κάλυψη 5G το 2022. Η ανάπτυξη του FTTP βρίσκεται ακόμη σε εξέλιξη, αλλά σημειώνει ταχεία πρόοδο προς την πλήρη εθνική κάλυψη. Εξακολουθούν να υπάρχουν προκλήσεις όσον αφορά τη βελτίωση των βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων σε ολόκληρο τον πληθυσμό και την αντιμετώπιση της έλλειψης ειδικών στις ΤΠΕ.

Η Μάλτα προσανατολίζει όλο και περισσότερο τις ψηφιακές πολιτικές της προς την ενίσχυση της ψηφιακής κυριαρχίας, τον καλύτερο έλεγχο και τη διασφάλιση των ψηφιακών υποδομών, δεδομένων και τεχνολογιών της, μέσω μιας πολυδιάστατης προσέγγισης. Η Μάλτα προωθεί την ψηφιακή κυριαρχία ενισχύοντας την εθνική κυβερνοασφάλεια μέσω πρωτοβουλιών όπως η CYBER+ALT, επεκτείνοντας τον εντοπισμό απειλών και δημιουργώντας ασφαλείς υποδομές, προωθώντας παράλληλα την τοπική καινοτομία μέσω ειδικής χρηματοδότησης νεοφυών επιχειρήσεων και ψηφιακών πλαισίων πολιτικής.

ΒΔΕ της Ψηφιακής Δεκαετίας (1)	Μάλτα				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	ΜΤ	ΕΕ
Κάλυψη σταθερών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN)	100,0 %	100,0 %	0,0 %	-	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Κάλυψη οπτικών ινών μέχρι τον χώρο του χρήστη (FTTP)	69,6 %	86,2 %	23,9 %	-	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)	17	32	88,2 %	-	2257	90,5 %	-	10000
ΜΜΕ με τουλάχιστον βασικό επίπεδο ψηφιακής έντασης (2)	-	81,3 %	2,2 %	-	72,9 %	2,8 %	85,0 %	90 %
Υπολογιστικό νέφος	58,2 %	-	-	-	-	-	80,0 %	75 %
Τεχνητή νοημοσύνη	13,2 %	17,3 %	31,4 %	18,8 %	13,5 %	67,2 %	27,2 %	75 %
Ανάλυση δεδομένων	35,6 %	-	-	-	-	-	51,1 %	75 %
ΤΝ ή υπολογιστικό νέφος ή ανάλυση δεδομένων	68,3 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Εταιρείες μονόκεροι	4	4	0,0 %	-	286	4,4 %	-	500
Τουλάχιστον βασικές ψηφιακές δεξιότητες	63,0 %	-	-	-	-	-	75,0 %	80 %

Ειδικοί στις ΤΠΕ	4,7 %	5,2 %	10,6 %	5,5 %	5,0 %	4,2 %	8,0 %	~10 %
Κοινοποίηση συστήματος ηλεκτρονικής ταυτοποίησης (eID)		Ναι						
Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τους πολίτες	100,0	99,7	-0,3 %	100,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τις επιχειρήσεις	100,0	100,0	0,0 %	-	86,2	0,9 %	100,0	100
Πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας	88,0	93,7	6,5 %	-	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 80 % των πολιτών της Μάλτας θεωρούν ότι η ψηφιοποίηση των καθημερινών δημόσιων και ιδιωτικών υπηρεσιών διευκολύνει τη ζωή τους. Το 90 % 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 Μάλτα κατέχει ισχυρή θέση όσον αφορά τις ψηφιακές υποδομές, υπερβαίνοντας τον μέσο όρο της ΕΕ και επιτυγχάνοντας πλήρη κάλυψη VHCN και βασική κάλυψη 5G. Η ανάπτυξη δικτύων οπτικών ινών συνεχίζεται και προχωρά με ταχύ ρυθμό. Όσον αφορά το 5G στη ζώνη των 3,4-3,8 GHz, η Μάλτα εξακολουθεί να υστερεί σε σχέση με την ΕΕ, αλλά επεκτείνεται με ταχείς ρυθμούς.

Οι περισσότερες μαλτέζικες επιχειρήσεις εμφανίζουν τουλάχιστον βασικό επίπεδο ψηφιακής έντασης και η υιοθέτηση της ΤΝ υπερβαίνει τον μέσο όρο της ΕΕ, μολονότι εξακολουθούν να υπάρχουν προκλήσεις ιδίως μεταξύ των μικρότερων επιχειρήσεων. Η Μάλτα στηρίζει ένα δυναμικό και επεκτεινόμενο οικοσύστημα νεοφυών επιχειρήσεων μέσω συγκεκριμένων μέτρων, όπως το *πρόγραμμα χρηματοδότησης νεοφυών επιχειρήσεων*, το *πρόγραμμα φιλοξενίας νεοφυών επιχειρήσεων* και η δημιουργία *ταμείου επιχειρηματικού κεφαλαίου ύψους 10 εκατ. EUR*. Η χώρα επενδύει επίσης σε ψηφιακές δεξιότητες και υποδομές καινοτομίας, συμπεριλαμβανομένου ενός εθνικού χάρτη πορείας που προωθεί τις αναδυόμενες τεχνολογίες και στηρίζει τις επεκτεινόμενες επιχειρήσεις. Η Μάλτα ενισχύει ενεργά τις ικανότητες κυβερνοασφάλειας και την ψηφιακή ανθεκτικότητά της, με στόχο τη μείωση της εξάρτησης από εξωτερικές τεχνολογίες και την ενίσχυση του ελέγχου του ψηφιακού της οικοσυστήματος, αν και εξακολουθούν να υπάρχουν προκλήσεις όσον αφορά την υιοθέτηση βασικών διαδικτυακών προτύπων, όπως το IPv6 και το DNSSEC.

Προστασία και ενδυνάμωση των πολιτών και της κοινωνίας της ΕΕ

Οι περισσότεροι άνθρωποι στη Μάλτα διαθέτουν τουλάχιστον βασικές ψηφιακές δεξιότητες και η χώρα σημείωσε κάποια πρόοδο όσον αφορά το ποσοστό των απασχολούμενων ειδικών ΤΠΕ, αλλά υπάρχει περιθώριο βελτίωσης της ισόρροπης εκπροσώπησης των φύλων. Το 2024 το ποσοστό των απασχολούμενων ειδικών ΤΠΕ αυξήθηκε σε 5,2 %. Ενώ αυξάνεται το ενδιαφέρον για τις σταδιοδρομίες στους τομείς STEM και ΤΠΕ, οι ελλείψεις δεξιοτήτων εξακολουθούν να αποτελούν πηγή ανησυχίας. Η πλειονότητα του πληθυσμού της Μάλτας (63 %) διαθέτει τουλάχιστον βασικές ψηφιακές δεξιότητες και κατά την εφαρμογή της εθνικής στρατηγικής για τις ηλεκτρονικές δεξιότητες 2022-2025 η χώρα δίνει προτεραιότητα στη συμπερίληψη.

Μάλτα

Οι ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες είναι καλά ανεπτυγμένες και ευρέως προσβάσιμες, γεγονός που αντικατοπτρίζει την εστίαση της Μάλτας στην απλουστευμένη διοίκηση με επίκεντρο τον χρήστη. Οι εθνικές στρατηγικές προωθούν ψηφιακές λύσεις που διασφαλίζουν την κυριαρχία, και αποσκοπούν στον ασφαλή και συμπεριληπτικό ψηφιακό μετασχηματισμό για όλους τους πολίτες.

Αξιοποίηση του ψηφιακού μετασχηματισμού για έναν έξυπνο οικολογικό προσανατολισμό

Η Μάλτα έχει δεσμευτεί να επιτύχει ουδέτερο ισοζύγιο διοξειδίου του άνθρακα έως το 2050, με έμφαση στη βιωσιμότητα, την ανθεκτικότητα και την καινοτομία σε όλους τους τομείς. Οι ψηφιακές τεχνολογίες αναγνωρίζονται ως βασικός καταλύτης για τη μετάβαση αυτή, βοηθώντας τις επιχειρήσεις να υιοθετήσουν βιώσιμες πρακτικές και ενισχύοντας τη συνολική ανταγωνιστικότητα. Η κυβέρνηση προωθεί συνεργασίες με τον ιδιωτικό τομέα για την προώθηση των στόχων βιωσιμότητας και την ενσωμάτωση ψηφιακών λύσεων στην πράσινη μετάβαση.

Εθνικός στρατηγικός χάρτης πορείας για την Ψηφιακή Δεκαετία

Η Μάλτα δεν υπέβαλε επικαιροποιημένο εθνικό χάρτη πορείας για την Ψηφιακή Δεκαετία το 2025· ως εκ τούτου, τα μέτρα και οι στόχοι για το 2030 παραμένουν αμετάβλητα σε σχέση με εκείνα που περιγράφονται στον αρχικό χάρτη πορείας του 2023. Το 2024 η Μάλτα συνέχισε την εφαρμογή των υφιστάμενων μέτρων, αλλά δεν έλαβε κανένα νέο μέτρο. Συνολικά, τρεις στόχοι (δηλαδή τα VHCN, το 5G και οι ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τους πολίτες) έχουν ήδη επιτευχθεί. Όλοι οι υπόλοιποι στόχοι ευθυγραμμίζονται με τους στόχους σε επίπεδο ΕΕ για το 2030, εκτός από τρεις εθνικούς στόχους (βασικές ψηφιακές δεξιότητες, αριθμός των ειδικών ΤΠΕ και ΜΜΕ με τουλάχιστον βασικό επίπεδο ψηφιακής έντασης) που υπολείπονται ελαφρώς των στόχων της ΕΕ. Δεν υπάρχουν πορείες για τους κόμβους παρυφών, την ηλεκτρονική υγεία και τις εταιρείες-μονόκερους. Παρότι ο χάρτης πορείας καλύπτει σχεδόν όλους τους στόχους της Ψηφιακής Δεκαετίας, ίσως απαιτούνται περισσότερες προσπάθειες για ορισμένες πτυχές. Επιπλέον, ο χάρτης πορείας περιλαμβάνει 66 μέτρα με συνολικό προϋπολογισμό 285 εκατ. EUR (που αντιστοιχεί σε 1,27 % του ΑΕΠ) που καλύπτουν τους περισσότερους από τους στόχους. Εξακολουθεί να καλύπτει όλους τους στόχους της Ψηφιακής Δεκαετίας, όπως έναν ανθρωποκεντρικό ψηφιακό χώρο, την ανθεκτικότητα και την ασφάλεια, την κυριαρχία, τον οικολογικό προσανατολισμό και την προστασία της κοινωνίας. Τα επιτεύγματα αυτά είναι αποτέλεσμα στοχευμένων δημόσιων πολιτικών στο πλαίσιο της στρατηγικής Malta Diġitali 2022–2027, με ιδιαίτερη έμφαση στην ενίσχυση των δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών και της συνδεσιμότητας.

Χρηματοδότηση & έργα ψηφιακής τεχνολογίας

Η Μάλτα διαθέτει το 26 % του συνολικού της σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας στον ψηφιακό τομέα (68 εκατ. EUR)[1]. Επιπλέον, στο πλαίσιο της πολιτικής συνοχής, 129 εκατ. EUR, που αντιπροσωπεύουν το 17 % της συνολικής χρηματοδότησης της χώρας από την πολιτική συνοχής, προορίζονται για την προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού της Μάλτας[2]. Η Μάλτα συμμετέχει

[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.

[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.

άμεσα στο ΣΕΚΕΕ για τη μικροηλεκτρονική και τις τεχνολογίες επικοινωνιών (IPCEI-ME/CT). Η Μάλτα είναι συμμετέχον κράτος στην κοινή επιχείρηση EuroHPC και στην κοινή επιχείρηση «Μικροκυκλώματα».

Η Μάλτα δεν έχει ακόμα παρουσιάσει κάποιο σχέδιο στο πλαίσιο του Επιταχυντή Βέλτιστων Πρακτικών της Ψηφιακής Δεκαετίας[3].

Ψηφιακά δικαιώματα και ψηφιακές αρχές

Σύμφωνα με υποστηρικτική μελέτη, η Μάλτα υπήρξε ένα από τα πιο δραστήρια κράτη μέλη όσον αφορά την εφαρμογή της **ευρωπαϊκής διακήρυξης σχετικά με τα ψηφιακά δικαιώματα και τις ψηφιακές αρχές**, έχοντας δρομολογήσει περισσότερες από 100 πρωτοβουλίες συνολικά και 35 νέες πρωτοβουλίες εντός του 2024. Η Μάλτα δραστηριοποιείται περισσότερο στον τομέα της αλληλεγγύης και συμπερίληψης, στην ψηφιακή εκπαίδευση και κατάρτιση και στις ψηφιακές δεξιότητες. Λιγότερη δραστηριότητα διαπιστώθηκε όσον αφορά τη συνδεσιμότητα και τη βιωσιμότητα. Τα μέτρα στους τομείς της αλληλεγγύης και της συμπερίληψης φαίνεται να έχουν τον μεγαλύτερο αντίκτυπο στην πράξη, σε αντίθεση με εκείνα που αφορούν την ελευθερία επιλογής.

Συστάσεις

- **Ειδικοί στις ΤΠΕ:** Να προωθηθούν ευκαιρίες σταδιοδρομίας στους τομείς ΤΠΕ και STEM και συναφή εκπαιδευτικά προγράμματα, ιδίως μεταξύ των γυναικών.
- **Βασικές ψηφιακές δεξιότητες:** Να δοθεί προτεραιότητα στις πρωτοβουλίες επανειδίκευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων, με αξιοποίηση των συμπράξεων δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και τη χρηματοδότηση της ΕΕ, και να προωθηθεί ο ψηφιακός γραμματισμός, ιδίως μεταξύ των ατόμων με χαμηλότερο εκπαιδευτικό υπόβαθρο.
- **Κυβερνοασφάλεια**: Να υλοποιηθούν στοχευμένες πρωτοβουλίες για την ενίσχυση της ασφάλειας στο διαδίκτυο και την ενίσχυση της υιοθέτησης της DNSSEC, καθώς και να στηριχθεί η καλλιέργεια και η ανάπτυξη ικανοτήτων κυβερνοασφάλειας.
- **ΤΝ:** Να συνεχιστούν οι προσπάθειες για την ενίσχυση της υιοθέτησης της ΤΝ, ιδίως μεταξύ των ΜΜΕ, και σε σχέση με την ανάπτυξη άλλων τεχνολογιών, όπως το υπολογιστικό νέφος και οι κόμβοι παρυφών.
- **Υποδομές συνδεσιμότητας**: Να συνεχιστούν οι προσπάθειες για την ανάπτυξη δικτύων οπτικών ινών και πρωτοπόρων ζωνών 5G και προώθηση της υιοθέτησης.
- **Ψηφιοποίηση των ΜΜΕ:** Να ενταθούν οι προσπάθειες για τη γεφύρωση του χάσματος ψηφιοποίησης μεταξύ ΜΜΕ και μεγάλων επιχειρήσεων, προκειμένου να μεγιστοποιηθεί το οικονομικό δυναμικό των ΜΜΕ.

[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.