ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 23

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

Πορτογαλία

Συνοπτική παρουσίαση

Η Πορτογαλία καταγράφει σταθερή αύξηση των ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών και έχει ιδιαίτερα καλές επιδόσεις όσον αφορά την πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας. Αντιμετωπίζει προκλήσεις όσον αφορά την υιοθέτηση της τεχνητής νοημοσύνης (ΤΝ) από τις επιχειρήσεις και την ικανότητά τους να καινοτομούν, καθώς και τις βασικές ψηφιακές δεξιότητες, αλλά μπορεί να βασίζεται σε σταθερά δίκτυα συνδεσιμότητας.

Η Πορτογαλία επιδεικνύει υψηλό επίπεδο φιλοδοξίας όσον αφορά τη συμβολή της στην Ψηφιακή Δεκαετία, έχοντας θέσει 12 εθνικούς στόχους, εκ των οποίων το 92 % 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 7 ΒΔΕ από τους 8 που αναλύθηκαν). Η Πορτογαλία υλοποίησε το 77 % των 13 συστάσεων που εξέδωσε η Επιτροπή το 2024, επιφέροντας ορισμένες αλλαγές μέσω της λήψης νέων μέτρων.

Το 2024 η Πορτογαλία σημείωσε πρόοδο σε όλους τους μετρούμενους δείκτες, με τα ψηφιακά της δίκτυα να καλύπτουν σχεδόν ολόκληρη την επικράτεια. Στην εθνική ψηφιακή στρατηγική που εγκρίθηκε τον Δεκέμβριο του 2024 ανακοινώθηκαν φιλόδοξα σχέδια σχετικά με την ΤΝ, την ανταλλαγή δεδομένων, το κρατικό υπολογιστικό νέφος και την απλούστευση μέσω ψηφιακών εργαλείων. Ωστόσο, ενώ η επίτευξη τουλάχιστον βασικής ψηφιακής έντασης από τις ΜΜΕ είναι ελαφρώς υψηλότερη από τον μέσο όρο της ΕΕ, η υιοθέτηση της ΤΝ από τις επιχειρήσεις παραμένει ανεπαρκής και η στήριξη για την κλιμάκωση των νεοφυών επιχειρήσεων είναι περιορισμένη. Από την άλλη πλευρά, η αυξανόμενη διαθεσιμότητα και χρήση ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις, καθώς και η σημαντική βελτίωση της πρόσβασης σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας αποτελούν μια ισχυρή βάση στην οποία πρέπει να δοθεί συνέχεια. Ενώ οι βασικές ψηφιακές δεξιότητες παραμένουν άνισα κατανεμημένες στην κοινωνία, περισσότεροι άνθρωποι απέκτησαν προηγμένες ψηφιακές δεξιότητες, μεταξύ άλλων σε τομείς όπως η κυβερνοασφάλεια. Η Πορτογαλία συμμετέχει επίσης στη συνεργασία σε επίπεδο ΕΕ στον τομέα των ημιαγωγών και των κβαντικών τεχνολογιών.

ΒΔΕ της Ψηφιακής Δεκαετίας [1]	Πορτογαλία				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	PT	EE
Κάλυψη σταθερών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN)	94,2 %	94,6 %	0,4 %	94,2 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Κάλυψη οπτικών ινών μέχρι τον χώρο του χρήστη (FTTP)	92,3 %	93,2 %	0,9 %	92,3 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	-
Συνολική κάλυψη 5G	98,1 %	98,7 %	0,6 %	98,1 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Κόμβοι παρυφών (εκτίμηση)	14	27	92,9 %	-	2257	90,5 %	-	10000
ΜΜΕ με τουλάχιστον βασικό επίπεδο ψηφιακής έντασης (2)	-	74,3 %	2,7 %	-	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Υπολογιστικό νέφος	32,3 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
Τεχνητή νοημοσύνη	7,9 %	8,6 %	9,8 %	-	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %

Ανάλυση δεδομένων	38,6 %	-	-	-	-	-	-	75 %
ΤΝ ή υπολογιστικό νέφος ή ανάλυση δεδομένων	54,4 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Εταιρείες μονόκεροι	1	1	0,0 %	-	286	4,4 %	2	500
Τουλάχιστον βασικές ψηφιακές δεξιότητες	56,0 %	-	-	-	-	-	80,0 %	80 %
Ειδικοί στις ΤΠΕ	4,6 %	5,2 %	13,0 %	4,5 %	5,0 %	4,2 %	7,0 %	~10 %
Κοινοποίηση συστήματος ηλεκτρονικής ταυτοποίησης (eID)		Ναι						
Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τους πολίτες	81,5	84,5	3,6 %	81,5	82,3	3,6 %	100,0	100
Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τις επιχειρήσεις	81,9	84,3	2,9 %	81,9	86,2	0,9 %	100,0	100
Πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας	86,0	88,1	2,4 %	86,0	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 71 % των Πορτογάλων πολιτών θεωρούν ότι η ψηφιοποίηση των καθημερινών δημόσιων και ιδιωτικών υπηρεσιών διευκολύνει τη ζωή τους. Το 89 % 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 89 % 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 Πορτογαλία διαθέτει ισχυρές υποδομές συνδεσιμότητας, με σταθερή πρόοδο σε όλους τους δείκτες και σχεδόν πλήρη κάλυψη 5G. Ωστόσο, η υιοθέτηση ευρυζωνικών και κινητών επικοινωνιών είναι ως επί το πλείστον χαμηλότερη από τον μέσο όρο της ΕΕ και το ίδιο ισχύει για την εκχώρηση ραδιοφάσματος σε πρωτοπόρες ζώνες 5G. Για να συμμετάσχει περισσότερο στην πρωτοβουλία «Μικροκυκλώματα για την Ευρώπη», η Πορτογαλία δημιούργησε ένα εθνικό κέντρο ικανοτήτων για τα μικροκυκλώματα. Η χώρα συμβάλλει σε κάποιο βαθμό στις ευρωπαϊκές κβαντικές πρωτοβουλίες. Οι ΜΜΕ καταγράφουν επίπεδο τουλάχιστον βασικής ψηφιακής έντασης ελαφρώς πάνω από τον μέσο όρο της ΕΕ, αλλά η υιοθέτηση της ΤΝ από τις επιχειρήσεις παραμένει περιορισμένη. Τα φιλόδοξα σχέδια σχετικά με κυρίαρχες ψηφιακές λύσεις, όπως η ανάπτυξη της ΤΝ και το υπολογιστικό νέφος, και η ενίσχυση του οικοσυστήματος καινοτομίας υποστηρίζονται εν μέρει από χρηματοδότηση στο πλαίσιο του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Η χώρα σχεδιάζει να αυξήσει τον αριθμό των νεοφυών επιχειρήσεων από λίγο πάνω από 4 700 το 2024 σε 6 000 έως το 2030, με αναμενόμενες δευτερογενείς επιπτώσεις στον αριθμό των εταιρειών-μονόκερων, καθώς η Πορτογαλία φιλοξενεί επί του παρόντος μόνο μία τέτοια εταιρεία. Για τις πορτογαλικές νεοφυείς επιχειρήσεις, η πρόσβαση σε χρηματοδότηση σε περαιτέρω στάδια ανάπτυξης εξακολουθεί να αποτελεί πρόβλημα. Η ευαισθητοποίηση των πολιτών και των επιχειρήσεων στον τομέα της κυβερνοασφάλειας αυξάνεται, εν μέρει χάρη στις έντονες προσπάθειες και το πνεύμα συνεργασίας των αρχών. Ωστόσο, η οδηγία NIS2 εξακολουθεί να μην έχει μεταφερθεί και εφαρμοστεί στο εθνικό δίκαιο.

Προστασία και ενδυνάμωση των πολιτών και της κοινωνίας της ΕΕ

Οι βασικές ψηφιακές δεξιότητες παραμένουν στον μέσο όρο της ΕΕ, με σημαντικές ελλείψεις για τα άτομα με χαμηλότερα επίπεδα εκπαίδευσης και τους ηλικιωμένους. Ωστόσο, το 2024 η Πορτογαλία

σημείωσε ελπιδοφόρα πρόοδο όσον αφορά το ποσοστό των ειδικών ΤΠΕ, συμπεριλαμβανομένων των γυναικών. Ορισμένα προγράμματα αρχίζουν να προωθούν τη σύγκλιση των φύλων σε αυτόν τον τομέα, αλλά στον χάρτη πορείας της Πορτογαλίας δεν δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στις προηγμένες ψηφιακές δεξιότητες. Ωστόσο, προωθούνται ισχυρές ψηφιακές δεξιότητες στη δημόσια διοίκηση, ιδίως χάρη στις επενδύσεις από το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας της Πορτογαλίας. Η χώρα παρουσιάζει ικανοποιητική πρόοδο όσον αφορά την ψηφιακή διακυβέρνηση, καθώς εμφανώς περισσότεροι άνθρωποι χρησιμοποιούν τέτοιες λύσεις και οι ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τους πολίτες παραμένουν σε υψηλό επίπεδο. Με μία μόνο εφαρμογή, την gov.pt, η ψηφιακή ταυτότητα μπορεί να αποκτήσει δυναμική. Επιπλέον, η πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας σημείωσε ταχεία πρόοδο τα τελευταία χρόνια, καθιστώντας την Πορτογαλία έναν από τους πρωτοπόρους. Αυτό μπορεί επίσης να συνδέεται με τις επενδύσεις του ΜΑΑ στη μετάβαση στον τομέα της ψηφιακής υγείας. Ωστόσο, εξακολουθούν να υπάρχουν ορισμένες προκλήσεις, καθώς οι ψηφιακές υπηρεσίες για τις επιχειρήσεις είναι κάτω από τον μέσο όρο της ΕΕ, ιδίως σε διασυνοριακό πλαίσιο. Ο γραμματισμός στα μέσα επικοινωνίας και η προστασία των παιδιών λαμβάνουν όλο και μεγαλύτερη προσοχή.

Αξιοποίηση του ψηφιακού μετασχηματισμού για έναν έξυπνο οικολογικό προσανατολισμό

Οι πράσινες και οι ψηφιακές προτεραιότητες κερδίζουν αργά περισσότερη προσοχή. Με τη στήριξη του ΜΑΑ, η Πορτογαλία εφαρμόζει ένα θεματολόγιο για ψηφιακό και έξυπνο κράτος, το οποίο προβλέπει τη δημιουργία πλατφορμών αστικής διαχείρισης και ψηφιακών δίδυμων. Αυτό θα αξιοποιήσουν τεράστιο όγκο δεδομένων σχετικά με τα εδάφη, καθώς και λύσεις συνδεσιμότητας, για την αντιμετώπιση των εδαφικών προκλήσεων, συμπεριλαμβανομένων των περιβαλλοντικών και κλιματικών προκλήσεων.

Εθνικός στρατηγικός χάρτης πορείας για την Ψηφιακή Δεκαετία

Τον Δεκέμβριο του 2024 η Πορτογαλία υπέβαλε πλήρως αναθεωρημένο εθνικό χάρτη πορείας για την Ψηφιακή Δεκαετία (με στοχευμένες προσαρμογές έως τον Μάρτιο του 2025) που περιλαμβάνει περισσότερα από 150 μέτρα, συμπεριλαμβανομένων πολλών νέων μέτρων, αναθεωρημένος στόχους και, για πρώτη φορά, περισσότερες από τις μισές απαιτούμενες πορείες. Βασίζεται σε μεγάλο βαθμό στην εθνική ψηφιακή στρατηγική και στο σχέδιο δράσης της, για τα οποία ζητήθηκε η γνώμη συμφεροντούχων. Οι επικαιροποιήσεις ευθυγραμμίζονται με τις προτεραιότητες της νέας Επιτροπής για την ΤΝ, την κυριαρχία και τις ψηφιακές δεξιότητες. Ο αναθεωρημένος χάρτης πορείας περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τη διαβούλευση με τους συμφεροντούχους και εξετάζει σημαντικό αριθμό συστάσεων του χάρτη πορείας που εκδόθηκαν το 2024. Οι περισσότεροι στόχοι ευθυγραμμίζονται με τους στόχους σε επίπεδο ΕΕ για το 2030, εκτός από τον στόχο του 7 % για τους ειδικούς στις ΤΠΕ (αντί του 10 %) έως το 2030. Ο αναθεωρημένος χάρτης πορείας εξακολουθεί να δίνει προτεραιότητα στις ψηφιακές δεξιότητες, την ψηφιακή δημόσια διοίκηση και την ψηφιοποίηση των επιχειρήσεων. Ο χάρτης πορείας αποτελείται από 157 μέτρα με προϋπολογισμό 2,15 δισ. EUR, που ισοδυναμεί με το 0,75 % του ΑΕΠ. Ο χάρτης πορείας ανταποκρίνεται στην πλειονότητα των στόχων, όπως ο ανθρωποκεντρικός ψηφιακός μετασχηματισμός, η απλούστευση, η κυριαρχία και η ανθεκτικότητα. Ωστόσο, τομείς όπως η βιωσιμότητα και η συμπερίληψη στερούνται ειδικής εστίασης, ενώ η ανταγωνιστικότητα δεν καλύπτεται πλήρως.

Πορτογαλία

Χρηματοδότηση & έργα ψηφιακής τεχνολογίας

Η Πορτογαλία διαθέτει το 21 % του συνολικού της σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για τον ψηφιακό τομέα (4,5 δισ. EUR)[1]. Επιπλέον, στο πλαίσιο της πολιτικής συνοχής, 2,4 δισ. EUR, που αντιπροσωπεύουν το 11 % της συνολικής χρηματοδότησης της χώρας από την πολιτική συνοχής, προορίζονται για την προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού της Πορτογαλίας[2].Η Πορτογαλία είναι μέλος της EDIC «Local Digital Twins towards the CitiVERSE» και της EDIC EUROPEUM. Οντότητες της Πορτογαλίας είναι έμμεσοι και/ή συνδεδεμένοι εταίροι στο ΣΕΚΕΕ για τη μικροηλεκτρονική και τις τεχνολογίες επικοινωνιών (IPCEI-ME/CT). Η Πορτογαλία είναι επίσης συμμετέχον κράτος στην κοινή επιχείρηση EuroHPC και στην κοινή επιχείρηση «Μικροκυκλώματα».

Η Πορτογαλία συνέβαλε στον Επιταχυντή Βέλτιστων Πρακτικών[3] κοινοποιώντας μία βέλτιστη πρακτική στο πλαίσιο της ομάδας «Πράσινες ΤΠΕ» (εθνική στρατηγική για έξυπνες περιφέρειες).

Ψηφιακά δικαιώματα και ψηφιακές αρχές

Σύμφωνα με υποστηρικτική μελέτη, η Πορτογαλία 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 14 νέες πρωτοβουλίες εντός του 2024. Η Πορτογαλία δραστηριοποιείται περισσότερο στον τομέα της διακήρυξης που αφορά την ψηφιακή εκπαίδευση και κατάρτιση και τις ψηφιακές δεξιότητες. Διαπιστώνεται λιγότερη δραστηριότητα σχετικά με την ιδιωτικότητα και τον ατομικό έλεγχο των δεδομένων. Τα μέτρα στον τομέα της ελευθερίας επιλογής φαίνεται να έχουν τον μεγαλύτερο αντίκτυπο στην πράξη, σε αντίθεση με εκείνα που αφορούν τη συμμετοχή στον ψηφιακό δημόσιο χώρο.

[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.

[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.

Πορτογαλία

Συστάσεις

- **Τεχνητή νοημοσύνη:** να στηριχθεί η υιοθέτηση της ΤΝ και, ως εκ τούτου, η διευκόλυνση της καινοτομίας από τις επιχειρήσεις, μεταξύ άλλων με την έγκαιρη εφαρμογή των εν εξελίξει και προγραμματισμένων μέτρων.
- **Βασικές ψηφιακές δεξιότητες**: Να αξιολογηθεί η υιοθέτηση των υφιστάμενων μέτρων και να προσδιοριστούν τρόποι για την αντιμετώπιση των υπόλοιπων αναγκών, ιδίως για την αντιμετώπιση του ψηφιακού χάσματος στην κοινωνία.
- **Βασική ψηφιακή ένταση των ΜΜΕ και προηγμένες τεχνολογίες**: Να στηριχθεί η υιοθέτηση προηγμένων ψηφιακών τεχνολογιών από τις επιχειρήσεις με την προώθηση της ενισχυμένης συνεργασίας μεταξύ του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα και της ακαδημαϊκής κοινότητας και με τον προσδιορισμό μέτρων στήριξης μεσοπρόθεσμα.
- **Υπολογιστικό νέφος:** Να ενθαρρυνθεί η υιοθέτηση του υπολογιστικού νέφους, ιδίως με την εφαρμογή των σχεδίων για κρατικές υποδομές υπολογιστικού νέφους.
- **Ειδικοί στις ΤΠΕ:** Να προσδιοριστούν τρόποι προσέλκυσης ειδικών στις ΤΠΕ, να προωθηθούν οι σπουδές ΤΠΕ, να αναβαθμιστούν οι ψηφιακές δεξιότητες και επιλογές επανειδίκευσης και να συνεχιστεί η ενίσχυση της ισόρροπης εκπροσώπησης των φύλων στον τομέα.
- **Πράσινη μετάβαση:** Να συνεχίσει να αναπτύσσεται συνεκτική προσέγγιση για τη διασύνδεση της ψηφιακής με την πράσινη μετάβαση.
- **Επεκτεινόμενες επιχειρήσεις και εταιρείες-μονόκεροι:** Να βελτιωθεί περαιτέρω το επιχειρηματικό περιβάλλον και η πρόσβαση των ψηφιακών νεοφυών επιχειρήσεων σε χρηματοδότηση ώστε αυτές να επεκταθούν, μεταξύ άλλων διοχετεύοντας στοχευμένα δημόσια στήριξη στην Ε&Α των επιχειρήσεων.
- **Ημιαγωγοί:** Να συνεχιστούν οι προσπάθειες στον τομέα των ημιαγωγών και να επιδιωχθεί ηγετικός ρόλος σε επίπεδο ΕΕ.
- **5G:** Να εξεταστεί το ενδεχόμενο να εκχωρήσουν τις υπόλοιπες πρωτοπόρες ζώνες 5G και να προωθήσουν την αφομοίωση των δικτύων 5G.