



Ερωτήσεις και απαντήσεις: Δείκτης Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας (DESI) 2021

Βρυξέλλες, 12 Νοεμβρίου 2021

Μέρος I — Αποτελέσματα του DESI 2021

Τι είναι ο δείκτης ψηφιακής οικονομίας και κοινωνίας, και τι μετρά;

Ο δείκτης ψηφιακής οικονομίας και κοινωνίας (DESI) είναι μια ετήσια έκθεση που δημοσιεύεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και παρακολουθεί την πρόοδο των κρατών μελών της ΕΕ στον ψηφιακό τομέα. Η παρούσα έκθεση περιλαμβάνει τα προφίλ των χωρών, τα οποία βοηθούν τα κράτη μέλη να εντοπίζουν τομείς για δράσεις προτεραιότητας, και θεματικά κεφάλαια που παρέχουν ανάλυση σε επίπεδο ΕΕ στους τέσσερις κύριους τομείς πολιτικής, οι οποίοι συγκεντρώνουν 33 δείκτες:

1 Ανθρώπινο κεφάλαιο Δεξιότητες των χρηστών του διαδικτύου και προηγμένες ψηφιακές δεξιότητες

2 Συνδεσιμότητα Διείσδυση σταθερών ευρυζωνικών επικοινωνιών, κάλυψη σταθερών ευρυζωνικών επικοινωνιών, κινητές ευρυζωνικές επικοινωνίες και τιμές ευρυζωνικών συνδέσεων

3 Ενσωμάτωση της ψηφιακής τεχνολογίας Ψηφιοποίηση των επιχειρήσεων και ηλεκτρονικό εμπόριο

4 Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες Ηλεκτρονική διακυβέρνηση

Ο DESI 2021 έχει προσαρμοστεί σύμφωνα με την [Ψηφιακή Πυξίδα για την ψηφιακή δεκαετία](#), η οποία καθορίζει τη φιλοδοξία της Ευρώπης στον ψηφιακό τομέα, παρουσιάζοντας το όραμά της για τον ψηφιακό μετασχηματισμό και συγκεκριμένους στόχους για το 2030 στα τέσσερα κύρια σημεία: τις δεξιότητες, τις υποδομές και τον ψηφιακό μετασχηματισμό των επιχειρήσεων και των δημόσιων υπηρεσιών.

Η [πορεία προς την ψηφιακή δεκαετία](#), το πρόγραμμα πολιτικής που προτάθηκε στις 15 Σεπτεμβρίου 2021, καθορίζει μια καινοτόμο μορφή διακυβέρνησης με τα κράτη μέλη, μέσω μηχανισμού ετήσιας συνεργασίας ανάμεσα στα θεσμικά όργανα της ΕΕ και τα κράτη μέλη, ώστε να διασφαλιστεί η από κοινού επίτευξη των φιλοδοξιών τους. Στο πλαίσιο αυτό, η παρακολούθηση των στόχων της ψηφιακής δεκαετίας θα πραγματοποιείται βάσει του DESI. Συνεπώς, οι δείκτες DESI διαρθρώνονται πλέον γύρω από τα 4 κύρια σημεία της Ψηφιακής Πυξίδας για την ψηφιακή δεκαετία.

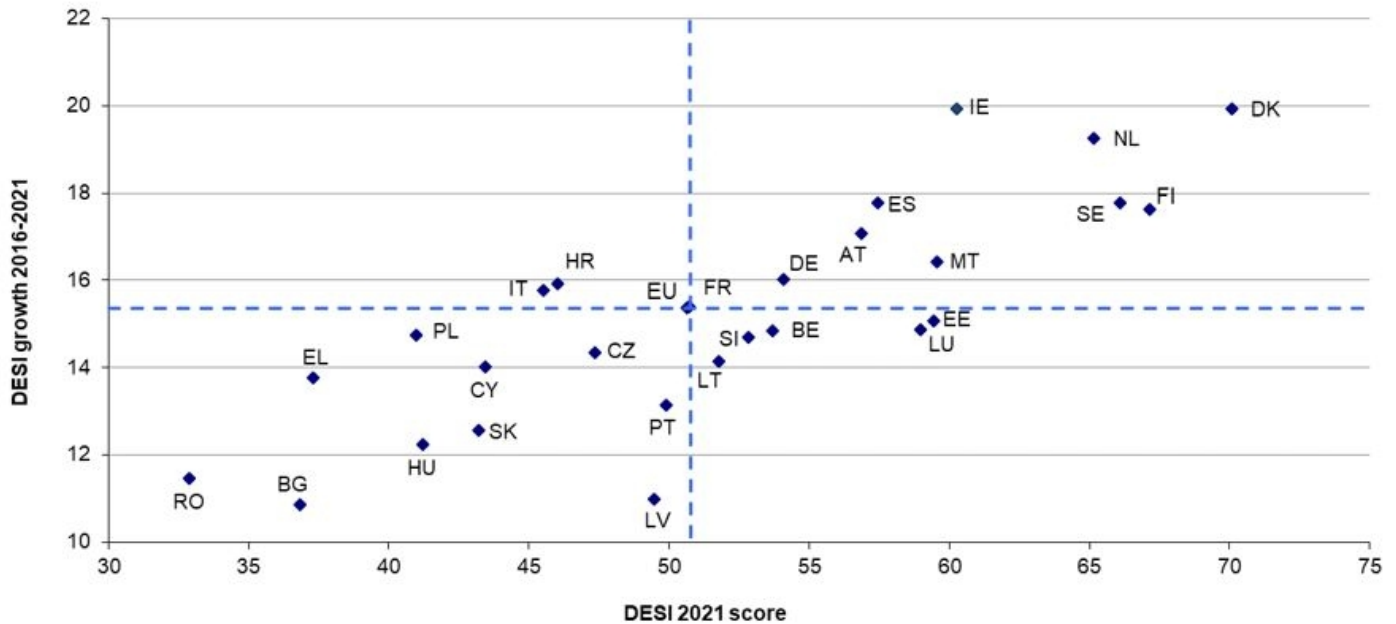
Οι εκθέσεις DESI ανά χώρα ενσωματώνουν συνοπτική επισκόπηση των ψηφιακών επενδύσεων και μεταρρυθμίσεων που περιλαμβάνονται στα 22 **σχέδια ανάκαμψης και ανθεκτικότητας** που έχει ήδη εγκρίνει η Επιτροπή. Τα κράτη μέλη της ΕΕ έχουν δεσμευτεί να δαπανήσουν τουλάχιστον το 20 % των εθνικών χορηγιών τους από το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας στον ψηφιακό τομέα και, μέχρι στιγμής, επιτυγχάνουν ή υπερβαίνουν κατά πολύ τον στόχο αυτόν.

Ποιες είναι οι συνολικές επιδόσεις των κρατών μελών της ΕΕ στον ψηφιακό τομέα σύμφωνα με τον φετινό DESI;

Τη σημαντικότερη πρόοδο, σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος, σημειώνουν η Ιρλανδία και η Δανία, ακολουθούμενες από τις Κάτω Χώρες, την Ισπανία, τη Σουηδία και τη Φινλανδία. Επίσης, οι επιδόσεις

των χωρών αυτών υπερβαίνουν κατά πολύ τον μέσο όρο της ΕΕ, με βάση τις βαθμολογίες DESI 2021 που έλαβαν.

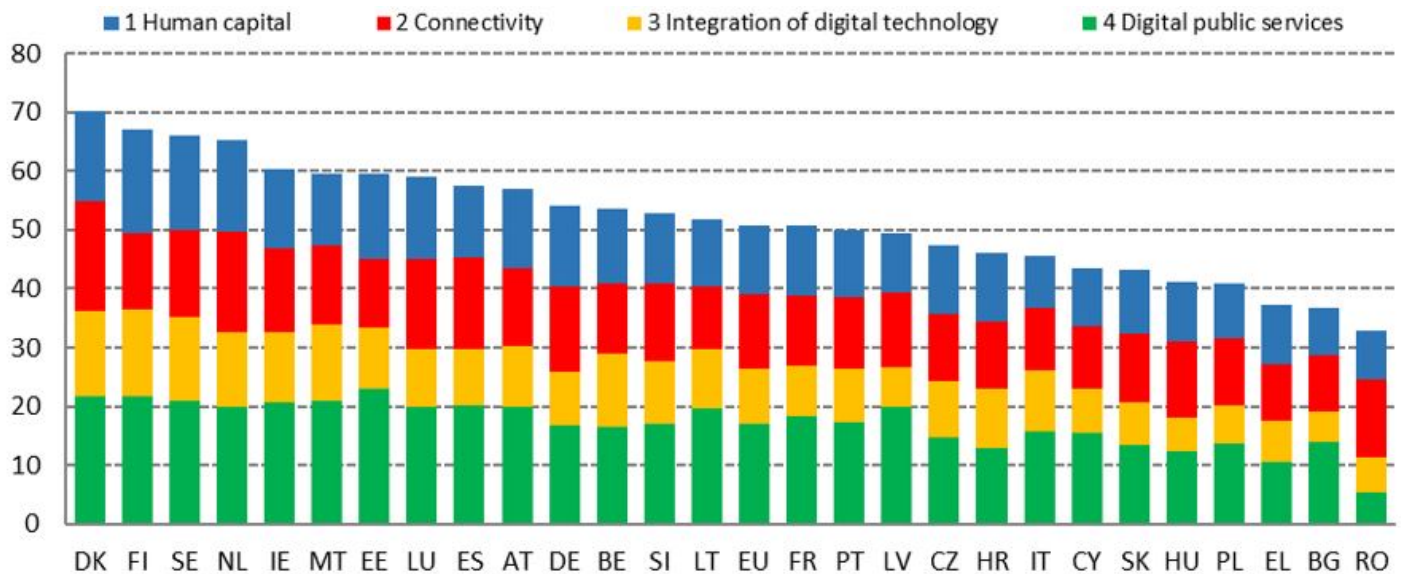
Δείκτης Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας – Πρόοδος των κρατών μελών, 2016-2021



Πηγή: DESI 2021, Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Συνολικά, η Δανία, η Φινλανδία, η Σουηδία και οι Κάτω Χώρες έχουν τις πιο προηγμένες ψηφιακές οικονομίες στην ΕΕ, και ακολουθούν η Ιρλανδία, η Μάλτα και η Εσθονία. Η Ρουμανία, η Βουλγαρία και η Ελλάδα παρουσιάζουν τις χαμηλότερες βαθμολογίες DESI.

Δείκτης Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας 2021



Πηγή: DESI 2021, Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Κύρια πορίσματα του DESI 2021 στους 4 τομείς

Ανθρώπινο κεφάλαιο

Στο πλαίσιο των δεσμεύσεων που προτείνονται στην [ψηφιακή πυξίδα 2030](#) της ΕΕ, ο στόχος για τις ψηφιακές δεξιότητες αποσκοπεί στο να έχει τουλάχιστον το 80 % των πολιτών της ΕΕ βασικές ψηφιακές δεξιότητες έως το 2030. Ενώ το 84 % των ατόμων χρησιμοποιούσαν τακτικά το διαδίκτυο το 2019, μόνο το 56 % διαθέτει βασικές ψηφιακές δεξιότητες κατά το ίδιο έτος. Μεγάλο μέρος του πληθυσμού της ΕΕ δεν διαθέτει ψηφιακές δεξιότητες, υπάρχουν όμως διαφορές από χώρα σε χώρα: οι Κάτω Χώρες και η Φινλανδία έχουν το προβάδισμα στον τομέα αυτόν, ενώ η Βουλγαρία και η Ρουμανία υστερούν. Επιπλέον, το ποσοστό 56 % του πληθυσμού που διαθέτει ψηφιακές δεξιότητες παρουσιάζει πολύ μικρή αύξηση (δύο ποσοστιαίες μονάδες) από το 2015, αντιπροσωπεύοντας ετήσιο ρυθμό ανάπτυξης μόλις 0,9 %. Αυτός ο ρυθμός ανάπτυξης πρέπει να τριπλασιαστεί προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος του 80 % για το 2030.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση για την [Ψηφιακή Πυξίδα 2030](#), ο αριθμός των ειδικών ΤΠΕ στην ΕΕ θα

πρέπει να ανέλθει σε τουλάχιστον 20 εκατομμύρια έως το 2030, σε σύγκριση με τα 8,4 εκατομμύρια το 2020 (που αντιστοιχούν στο 4,3 % του εργατικού δυναμικού). Παρά τη σταθερή ανάπτυξη από το 2013, απαιτείται επιτάχυνση για να επιτευχθεί ο στόχος. Επικεφαλής στην κατηγορία αυτή είναι η Φινλανδία, με 7,6 %, και η Σουηδία, με 7,5 % του εργατικού δυναμικού αντίστοιχα, οι οποίες διαθέτουν το υψηλότερο ποσοστό ειδικών ΤΠΕ.

Συνδεσιμότητα

Η [Ψηφιακή Πυξίδα 2030](#) θέτει επίσης τον στόχο τα δίκτυα gigabit να είναι διαθέσιμα σε όλους έως το 2030. Σύμφωνα με τα στοιχεία του 2020, μόνο το 59 % των νοικοκυριών μπορούν να επωφεληθούν από σταθερό δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) με δυνατότητα παροχής συνδεσιμότητας gigabit. Τα VHCN στις αγροτικές περιοχές βελτιώθηκαν επίσης — από 22 % το 2019 σε 28 % το 2020 — αλλά εξακολουθεί να υπάρχει μεγάλο χάσμα ανάμεσα στα στοιχεία των αγροτικών περιοχών και στα εθνικά στοιχεία. Η Μάλτα, το Λουξεμβούργο, η Δανία και η Ισπανία είναι οι επικεφαλής σε ευρωπαϊκό επίπεδο όσον αφορά τη συνολική κάλυψη VHCN (όλες με κάλυψη άνω του 90 % των κατοικιών). Αντιθέτως, στην Ελλάδα, λιγότερο από 1 στα 5 νοικοκυριά έχουν πρόσβαση σε VHCN.

Έως το 2030, στόχος της ΕΕ είναι όλες οι κατοικημένες περιοχές να έχουν κάλυψη 5G. Από τα μέσα του 2020, άρχισαν να αναπτύσσονται εμπορικά δίκτυα 5G σε 13 κράτη μέλη και η κάλυψη έφτασε το 14 % σε επίπεδο ΕΕ. Οι Κάτω Χώρες και η Δανία είναι οι πλέον προηγμένες χώρες στον τομέα αυτόν, με κάλυψη 80 %. Προϋπόθεση για την εμπορική διάθεση του 5G είναι η εκχώρηση ραδιοφάσματος 5G σε κάθε χώρα και, έως τις 31 Αυγούστου 2021, εμπορικές υπηρεσίες 5G ήταν ήδη διαθέσιμες σε 25 κράτη μέλη, ενώ 22 κράτη μέλη το είχαν ήδη εκχωρήσει σε τουλάχιστον μία από τις τρεις πρωτοπόρες ζώνες 5G.*

Ενσωμάτωση της ψηφιακής τεχνολογίας

Στόχος της [Ψηφιακής Πυξίδας](#) της ΕΕ είναι, έως το 2030, τουλάχιστον το 90 % των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ) στην ΕΕ να χρησιμοποιεί ψηφιακές τεχνολογίες. Το 2020, μόνο το 60 % των ΜΜΕ υιοθέτησαν ψηφιακές τεχνολογίες. Η Δανία και η Φινλανδία βρίσκονται ήδη πολύ κοντά στον στόχο της ΕΕ με 88 %, ενώ η Βουλγαρία και η Ρουμανία υστερούν (33 %).

Ο δεύτερος στόχος για την επόμενη δεκαετία: τουλάχιστον το 75 % των εταιρειών θα πρέπει να χρησιμοποιούν προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες, όπως η τεχνητή νοημοσύνη (ΤΝ), το υπολογιστικό νέφος και τα μαζικά δεδομένα, έως το 2030. Ο DESI 2021 καταδεικνύει ότι, ενώ οι επιχειρήσεις ψηφιοποιούνται ολοένα και περισσότερο, η χρήση προηγμένων ψηφιακών τεχνολογιών παραμένει χαμηλή· για παράδειγμα, μόνο μία στις τέσσερις εταιρείες χρησιμοποιεί ΤΝ ή υπολογιστικό νέφος και το 14 % χρησιμοποιεί μαζικά δεδομένα. Στον εν λόγω τομέα, η Φινλανδία και η Σουηδία πρωτοστατούν στη χρήση του υπολογιστικού νέφους, η Μάλτα και οι Κάτω Χώρες στα μαζικά δεδομένα, και η Τσεχία και η Αυστρία στην ΤΝ.

Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες

Η [Ψηφιακή πυξίδα](#) θέτει τον στόχο όλες οι βασικές δημόσιες υπηρεσίες για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις να είναι πλήρως διαδικτυακές έως το 2030. Αυτές οι βασικές υπηρεσίες καλύπτουν ευρύ φάσμα όπως, μεταξύ άλλων, οι σπουδές, η αγορά αυτοκινήτου και η σύσταση επιχείρησης.

Ο DESI παρακολουθεί τη διαδικτυακή παροχή δημόσιων υπηρεσιών βαθμολογώντας κάθε κράτος μέλος ανάλογα με το κατά πόσον είναι δυνατό να ολοκληρωθεί το κάθε στάδιο των βασικών υπηρεσιών εντελώς διαδικτυακά. Η Εσθονία, η Δανία, η Φινλανδία και η Μάλτα έχουν την υψηλότερη βαθμολογία στον DESI όσον αφορά τις ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες, ενώ η Ρουμανία και η Ελλάδα έχουν τη χαμηλότερη.

Το 2020, το 64 % των χρηστών του διαδικτύου επικοινωνήσαν με τη δημόσια διοίκηση διαδικτυακά, έναντι 58 % το 2015. Η διαδικτυακή διαθεσιμότητα δημόσιων υπηρεσιών αυξάνεται σταθερά την τελευταία δεκαετία, ενώ επιταχύνθηκε σημαντικά ως αποτέλεσμα της πανδημίας COVID-19, κατά την οποία επικράτησε η ψηφιακή αλληλεπίδραση. Ορισμένα κράτη μέλη βρίσκονται ήδη κοντά στον στόχο αυτόν, αλλά η πρόοδος είναι άνιση τόσο μεταξύ όσο και εντός των κρατών μελών, καθώς οι υπηρεσίες για τους πολίτες είναι λιγότερο πιθανό να είναι διαθέσιμες διαδικτυακά σε σύγκριση με τις υπηρεσίες για τις επιχειρήσεις.

Πώς αποτυπώνονται οι στόχοι της ΕΕ για την ψηφιακή δεκαετία του 2030 στον φετινό DESI, και τι πρόκειται να αλλάξει τα επόμενα χρόνια;

11 από τους 33 δείκτες DESI 2021 μετρούν την πρόοδο που έχει σημειωθεί ως προς την επίτευξη ορισμένων από τους στόχους της Ψηφιακής Πυξίδας. Στο μέλλον, ο DESI θα ευθυγραμμιστεί περαιτέρω με την Ψηφιακή Πυξίδα ώστε να διασφαλιστεί ότι όλοι οι στόχοι εξετάζονται στην έκθεση. Στο πλαίσιο της διαρθρωμένης συνεργασίας με τα κράτη μέλη, που περιλαμβάνεται στην [πρόταση](#) σχετικά με το πρόγραμμα πολιτικής «πορεία προς την ψηφιακή δεκαετία», προβλέπεται σύστημα παρακολούθησης βασικό στον DESI, που θα μετρά την πρόοδο προς την επίτευξη των στόχων του

2030, και θα συνοδεύεται από ετήσια έκθεση για την «Κατάσταση της ψηφιακής δεκαετίας», στην οποία η Επιτροπή θα αξιολογεί την πρόοδο και θα διατυπώνει συστάσεις για δράσεις.

Στόχοι της Ψηφιακής Πυξίδας για τον DESI 2021 σε σχέση με τις τέσσερις παραμέτρους του δείκτη

Παράμετρος DESI	Δείκτες DESI που σχετίζονται με τους στόχους της Ψηφιακής Πυξίδας	Στόχος ψηφιακή δεκαετία 2030
1 Ανθρώπινο κεφάλαιο	Τουλάχιστον βασικές ψηφιακές δεξιότητες	Ειδικοί ΤΠΕ: 20 εκατομμύρια & Σύγκλιση των φύλων
	Ειδικοί στις ΤΠΕ	Βασικές ψηφιακές δεξιότητες: τουλάχιστον 80 % του πληθυσμού
	Γυναίκες ειδικοί ΤΠΕ	
2 Συνδεσιμότητα		Συνδεσιμότητα: Gigabit για όλους, 5G παντού
	Gigabit για όλους (κάλυψη σταθερού δικτύου πολύ υψηλής χωρητικότητας)	Ημιαγωγοί αιχμής: διπλασιασμός του μεριδίου της ΕΕ στην παγκόσμια παραγωγή
	Κάλυψη 5G	Δεδομένα — Υπολογιστικό νέφος και παρυφές: 10 000 κλιματικά ουδέτεροι κόμβοι παρυφής υψηλής ασφάλειας
		Υπολογιστική: ο πρώτος υπολογιστής με κβαντική επιτάχυνση

		Υιοθέτηση τεχνολογιών: Το 75 % των εταιρειών της ΕΕ να χρησιμοποιούν υπολογιστικό νέφος/TN/μαζικά δεδομένα
3 Ενσωμάτωση της ψηφιακής τεχνολογίας	MME με βασικό επίπεδο ψηφιακής έντασης TN Υπολογιστικό νέφος Μαζικά δεδομένα:	Φορείς καινοτομίας: αύξηση των επεκτεινόμενων επιχειρήσεων και χρηματοδότηση για τον διπλασιασμό των επιχειρήσεων- μονόκερων στην ΕΕ Χρήστες με καθυστέρηση: πάνω από το 90 % των MME να έχει επιτύχει τουλάχιστον ένα βασικό επίπεδο ψηφιακής έντασης

		Βασικές δημόσιες υπηρεσίες: 100 % διαδικτυακές
4 Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες	Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τους πολίτες Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για επιχειρήσεις	Ηλεκτρονική υγεία: Το 100 % των πολιτών να έχουν πρόσβαση σε ιατρικούς φακέλους Ψηφιακή ταυτότητα: Το 80 % των πολιτών να χρησιμοποιούν ψηφιακή ταυτότητα

Δημοσιεύετε φέτος τον Διεθνή Δείκτη Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας (I-DESI);

Δεν δημοσιεύουμε τον I-DESI, καθώς αυτός δημοσιεύεται μόνο ανά διετία. Η τελευταία έκθεση I-DESI δημοσιεύτηκε το 2020.

ΜΕΡΟΣ ΙΙ — Μεθοδολογία του DESI

Ποιες είναι οι πηγές των δεδομένων;

Η πλειονότητα των δεικτών DESI προέρχονται από τη [Eurostat](#), τη στατιστική υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ορισμένους δείκτες ευρυζωνικότητας συλλέγουν οι υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής από τα κράτη μέλη μέσω της επιτροπής επικοινωνιών. Άλλοι δείκτες, όπως ορισμένοι δείκτες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και ευρυζωνικότητας, βασίζονται σε δεδομένα προερχόμενα από μελέτες που εκπονήθηκαν για λογαριασμό της Επιτροπής. Ο πλήρης κατάλογος των δεικτών, οι ακριβείς ορισμοί και οι πηγές διατίθενται [εδώ](#).

Δεδομένα προέρχονται επίσης από την [έκθεση συγκριτικής αξιολόγησης του 2021 για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση](#), η οποία διενεργεί έρευνα στους πολίτες σε 36 ευρωπαϊκές χώρες σχετικά με τη χρήση των ψηφιακών υπηρεσιών δημόσιας διοίκησης. Η Επιτροπή δημοσιεύει επίσης τον [πίνακα αποτελεσμάτων για τις γυναίκες στην ψηφιακή εποχή 2021](#), ο οποίος επιβεβαιώνει ότι εξακολουθεί να υπάρχει σημαντικό χάσμα μεταξύ των φύλων όσον αφορά τις εξειδικευμένες ψηφιακές δεξιότητες. Μόνο το 19 % των ειδικών ΤΠΕ και περίπου το ένα τρίτο των αποφοίτων θετικών επιστημών, τεχνολογίας, μηχανικής και μαθηματικών είναι γυναίκες.

Μια άλλη σχετική έκθεση που δημοσιεύτηκε σήμερα αφορά έρευνα για τη συμβολή των [ΤΠΕ στις δράσεις περιβαλλοντικής βιωσιμότητας των επιχειρήσεων της ΕΕ](#), η οποία αποκαλύπτει ότι περισσότερες από τις μισές εταιρείες που ερωτήθηκαν δήλωσαν πως χρησιμοποιούν λύσεις ΤΠΕ ως μέσο μείωσης του περιβαλλοντικού τους αποτυπώματος. Σήμερα η Επιτροπή δημοσιεύει επίσης μελέτες

σχετικά με τις [τιμές κινητής και σταθερής ευρυζωνικής σύνδεσης στην Ευρώπη το 2020](#), με την [ευρυζωνική κάλυψη έως τον Ιούνιο του 2020](#) και με τα [εθνικά ευρυζωνικά σχέδια](#).

Πώς υπολογίζεται η βαθμολογία DESI;

Για τον υπολογισμό της συνολικής βαθμολογίας μιας χώρας, η Επιτροπή αποδίδει ειδικό συντελεστή στάθμισης σε κάθε σύνολο και υποσύνολο δεικτών. Συντελεστές στάθμισης αποδίδονται επίσης σε επίπεδο υποπαράμετρου και επιμέρους δείκτη. Σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση της έκθεσης, οι κινητές ευρυζωνικές επικοινωνίες έχουν υψηλότερο συντελεστή στάθμισης, καθώς η κάλυψη 5G περιλαμβάνεται πλέον στον δείκτη. Στην παράμετρο ενσωμάτωση της ψηφιακής τεχνολογίας, προστέθηκε μια νέα υποπαράμετρος που αφορά την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τον στόχο για την ψηφιακή ένταση. Επιπροσθέτως, έχει αυξηθεί ο συντελεστής στάθμισης της υποπαράμετρου ψηφιακές τεχνολογίες για επιχειρήσεις, καθώς αυτή η υποπαράμετρος περιλαμβάνει 3 δείκτες για τη μέτρηση των στόχων της [Ψηφιακής Πυξίδας 2030](#). Οι περισσότεροι επιμέρους δείκτες κάθε υποπαράμετρου θεωρήθηκαν ίσης σημασίας και, ως εκ τούτου, έλαβαν ίσο συντελεστή στάθμισης στο πλαίσιο της αντίστοιχης υποπαράμετρου. Ωστόσο, οι δείκτες μέτρησης των στόχων της Ψηφιακής Πυξίδας 2030 θεωρήθηκε ότι έχουν μεγαλύτερη σημασία και, ως εκ τούτου, έχουν διπλό συντελεστή στάθμισης στο πλαίσιο της υποπαράμετρου τους. Περισσότερες λεπτομέρειες διατίθενται στο [μεθοδολογικό σημείωμα του DESI](#).

Έχει αλλάξει κάτι όσον αφορά τη μεθοδολογία σε σύγκριση με την έκδοση DESI του 2020;

Η δομή του DESI ευθυγραμμίστηκε με τα τέσσερα κύρια σημεία της Ψηφιακής Πυξίδας, και ο κατάλογος των δεικτών αναθεωρήθηκε ώστε να περιλαμβάνει όσο το δυνατόν περισσότερους δείκτες από τους προτεινόμενους στην Ψηφιακή Πυξίδα.

Γιατί δεν περιλαμβάνετε πλέον τον δείκτη για τη χρήση του διαδικτύου όπως κατά τα προηγούμενα έτη;

Η παράμετρος χρήση του διαδικτύου απαλείφθηκε από τη φετινή ανάλυση ως ένας από τους βασικούς τομείς πολιτικής, καθώς η δομή του DESI έχει ευθυγραμμιστεί ώστε να αποτυπώνει εκείνη της Ψηφιακής Πυξίδας. Ωστόσο, οι δείκτες που αναφέρθηκαν σε αυτή την παράμετρο του DESI εξακολουθούν να συλλέγονται και να δημοσιεύονται στο [εργαλείο απεικόνισης δεδομένων](#).

Μέρος III: Μηχανισμός ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (ΜΑΑ) και DESI

Πώς αποτυπώνονται τα εθνικά σχέδια ΜΑΑ στην ανάλυση που έχετε δημοσιεύσει;

Οι εκθέσεις DESI ανά χώρα αναλύουν τις επιδόσεις των κρατών μελών της ΕΕ βάσει του δείκτη, προσδιορίζουν τις βασικές προκλήσεις που αυτά αντιμετωπίζουν και, στη συνέχεια, περιγράφουν τις σημαντικότερες πρωτοβουλίες ψηφιακής πολιτικής ανά χώρα. Δεδομένης της κλίμακας και της σημασίας του ΜΑΑ, καθώς και του κρίσιμου ρόλου που μπορεί να διαδραματίσει η χρηματοδότηση αυτή στην αντιμετώπιση των εν λόγω προκλήσεων, οι εκθέσεις DESI ανά χώρα περιλαμβάνουν σύνοψη των ψηφιακών πτυχών των εθνικών σχεδίων ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, όπου αυτά έχουν εγκριθεί.

Πότε θα δημοσιεύσετε πληροφορίες σχετικά με τα υπόλοιπα κράτη μέλη της ΕΕ στον ΜΑΑ;

Μόλις η Επιτροπή ολοκληρώνει την ανάλυση ενός εθνικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, δημοσιεύει την αξιολόγησή της.

Για περισσότερες πληροφορίες

[Δελτίο Τύπου](#) - Δείκτης Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας 2021: έχει σημειωθεί συνολική πρόοδος όσον αφορά την ψηφιακή μετάβαση, απαιτούνται όμως νέες προσπάθειες σε επίπεδο ΕΕ

[Δείκτης Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας](#)

[Ψηφιακές επιδόσεις ανά χώρα](#)

[Εργαλείο απεικόνισης δεδομένων](#)

[Μεθοδολογία DESI 2021](#)

[Έκθεση PREDICT 2021 - Βασικά δεδομένα: τελευταία αριθμητικά στοιχεία από ΤΠΕ και Ε&Α](#)

[Ανακοίνωση σχετικά με τη διαμόρφωση του ψηφιακού μέλλοντος της Ευρώπης](#)

*Επικαιροποιήθηκε στις 18/11/2021

Αρμόδιοι επικοινωνίας:

[Johannes BAHRKE](#) (+32 2 295 86 15)

[Marietta GRAMMENOU](#) (+32 2 298 35 83)

Ερωτήσεις του κοινού: [Europe Direct](#) τηλεφωνικά [00 800 67 89 10 11](#) ή με [ηλεκτρονικό μήνυμα](#)