



Συμβούλιο
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Βρυξέλλες, 21 Μαΐου 2024
(OR. en)

9957/24

TELECOM 184
DIGIT 135
CYBER 165
COMPET 556
RECH 233
PI 68
MI 505
EDUC 175
JAI 802
ENFOPOL 232
COSI 83

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αποστολέας: Γενική Γραμματεία του Συμβουλίου

Με ημερομηνία: 21 Μαΐου 2024

Αποδέκτης: Αντιπροσωπίες

αριθ. προηγ. εγγρ.: 9484/24

Θέμα: Το μέλλον της ψηφιακής πολιτικής της ΕΕ
- Συμπεράσματα του Συμβουλίου (21 Μαΐου 2024)

Επισυνάπτονται στο παράρτημα για τις αντιπροσωπίες τα συμπεράσματα του Συμβουλίου σχετικά με το μέλλον της ψηφιακής πολιτικής της ΕΕ, τα οποία εγκρίθηκαν από το Συμβούλιο (Μεταφορές, Τηλεπικοινωνίες και Ενέργεια) κατά την 4024η σύνοδό του στις 21 Μαΐου 2024.

ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΕΕ

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΟΝΤΑΣ

- Τα συμπεράσματα του Συμβουλίου, της 7ης Ιουνίου 2019, σχετικά με το μέλλον μιας Ευρώπης ψηφιοποιημένης σε μεγάλο βαθμό μετά το 2020: «Τόνωση της ψηφιακής και οικονομικής ανταγωνιστικότητας σε ολόκληρη την Ένωση και της ψηφιακής συνοχής»,
- Την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 19ης Φεβρουαρίου 2020, με τίτλο «Ευρωπαϊκή στρατηγική για τα δεδομένα»,
- Τα συμπεράσματα του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 2020, σχετικά με τη διαμόρφωση του ψηφιακού μέλλοντος της Ευρώπης,
- Τα συμπεράσματα του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2020, για την ψηφιοποίηση προς όφελος του περιβάλλοντος,
- Την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 21ης Απριλίου 2021, με τίτλο «Προώθηση μιας ευρωπαϊκής προσέγγισης της τεχνητής νοημοσύνης» και το παράρτημά της με τίτλο «Επανεξέταση του συντονισμένου σχεδίου για την τεχνητή νοημοσύνη του 2021»,
- Την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 2ας Φεβρουαρίου 2022, με τίτλο «Η στρατηγική της ΕΕ για την τυποποίηση: Δημιουργία παγκόσμιων προτύπων για μια ανθεκτική, πράσινη και ψηφιακή ενιαία αγορά της ΕΕ»,
- Την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 11ης Μαΐου 2022, με τίτλο «Μια ψηφιακή δεκαετία για τα παιδιά και τις νέες/τους νέους: η νέα ευρωπαϊκή στρατηγική για ένα καλύτερο διαδίκτυο για τα παιδιά (BIK+)»,
- Την απόφαση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Δεκεμβρίου 2022, για τη θέσπιση του προγράμματος πολιτικής 2030 «Ψηφιακή Δεκαετία» (στο εξής: πρόγραμμα πολιτικής για την ψηφιακή δεκαετία) και την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 27ης Σεπτεμβρίου 2023, με τίτλο «Έκθεση για την κατάσταση της Ψηφιακής Δεκαετίας 2023»,
- Την Ευρωπαϊκή διακήρυξη, της 23ης Ιανουαρίου 2023, σχετικά με τα ψηφιακά δικαιώματα και τις ψηφιακές αρχές για την ψηφιακή δεκαετία,
- Τα συμπεράσματα του Συμβουλίου, της 13ης Μαρτίου 2023, σχετικά με την ανταγωνιστικότητα, την ενιαία αγορά και την οικονομία,

- Την απόφαση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 10ης Μαΐου 2023, σχετικά με το ευρωπαϊκό έτος Δεξιοτήτων,
- Την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 15ης Ιουνίου 2023, με τίτλο «Εφαρμογή της εργαλειοθήκης κυβερνοασφάλειας 5G»,
- Την κοινή ανακοίνωση, της 20ής Ιουνίου 2023, με τίτλο «Στρατηγική για την ενίσχυση της ευρωπαϊκής οικονομικής ασφάλειας»,
- Τα συμπεράσματα του Συμβουλίου, της 18ης Ιουλίου 2022 και της 26ης Ιουνίου 2023, σχετικά με την ψηφιακή διπλωματία της ΕΕ,
- Την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 11ης Ιουλίου 2023, με τίτλο «Πρωτοβουλία της ΕΕ για το Web 4.0 και τους εικονικούς κόσμους: προβάδισμα στην επόμενη τεχνολογική μετάβαση»,
- Τη σύσταση της Επιτροπής, της 3ης Οκτωβρίου 2023, σχετικά με τους κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς για την οικονομική ασφάλεια της ΕΕ για περαιτέρω εκτίμηση κινδύνου με τα κράτη μέλη,
- Τη θέση και τα πορίσματα του Συμβουλίου, της 17ης Νοεμβρίου 2023, σχετικά με την εφαρμογή του γενικού κανονισμού για την προστασία (ΓΚΠΔ),
- Τις συστάσεις του Συμβουλίου, της 23ης Νοεμβρίου 2023, σχετικά με τη βελτίωση της παροχής ψηφιακών δεξιοτήτων και ικανοτήτων στην εκπαίδευση και την κατάρτιση και σχετικά με τους βασικούς παράγοντες που διευκολύνουν την επιτυχή ψηφιακή εκπαίδευση και κατάρτιση,
- Τη δέσμη μέτρων για την καινοτομία στην τεχνητή νοημοσύνη (TN) που ανακοίνωσε η Επιτροπή στις 24 Ιανουαρίου 2024, ώστε να στηρίξει νεοφυείς επιχειρήσεις και ΜΜΕ,
- Τη σύσταση της Επιτροπής, της 26ης Φεβρουαρίου 2024, σχετικά με ασφαλείς και ανθεκτικές υποδομές υποβρύχιων καλωδίων,
- Τα συμπεράσματα του Συμβουλίου σχετικά με το μέλλον της κυβερνοασφάλειας και την από κοινού εφαρμογή και προστασία, της 21ης Μαΐου 2024,

1. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ ότι ο ψηφιακός μετασχηματισμός και η ανάπτυξη της ψηφιακής ενιαίας αγοράς προσφέρουν σημαντικές ευκαιρίες για καλύτερη ποιότητα ζωής, οικονομική ανάπτυξη και βιωσιμότητα και διαδραματίζουν ουσιώδη ρόλο στη διαμόρφωση μιας καινοτόμου, αποδοτικής ως προς τη χρήση των πόρων και δίκαιης οικονομίας και κοινωνίας στην Ένωση.
2. ΤΟΝΙΖΕΙ ότι ο επιτυχής ψηφιακός μετασχηματισμός των κοινωνιών μας μπορεί να θεμελιωθεί μόνο μέσω αμοιβαίας εμπιστοσύνης μεταξύ όλων των παραγόντων, συμπεριλαμβανομένων των κρατών μελών, των πολιτών και των επιχειρήσεων, και ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ τη δέσμευση της ΕΕ στο πλαίσιο του προγράμματος πολιτικής για την ψηφιακή δεκαετία να διασφαλίσει έναν προστατευμένο, ασφαλή, συμπεριληπτικό, προσβάσιμο και βιώσιμο ψηφιακό μετασχηματισμό, ο οποίος θα βασίζεται στην τεχνολογική υπεροχή, την ανταγωνιστικότητα και σε μια ανθρωποκεντρική προσέγγιση, ο οποίος θα προωθεί τις αξίες της ΕΕ, θα προστατεύει τα θεμελιώδη δικαιώματα με πλήρη σεβασμό του Χάρτη των Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα συνάδει με τη διακήρυξη της ΕΕ σχετικά με τα ψηφιακά δικαιώματα και τις ψηφιακές αρχές.
3. ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΙ τη φιλοδοξία της ΕΕ να διαδραματίσει παγκόσμιο ηγετικό ρόλο στον τομέα του ψηφιακού μετασχηματισμού και της ψηφιακής διακυβέρνησης με τρόπο που να σέβεται, να προωθεί και να προστατεύει τα οικουμενικά ανθρώπινα δικαιώματα, τη δημοκρατία και τη βιώσιμη ανάπτυξη, θέτοντας τους ανθρώπους και τα οικουμενικά ανθρώπινα δικαιώματά τους στο επίκεντρο, σύμφωνα με το διεθνές δίκαιο και τη διακήρυξη της ΕΕ σχετικά με τα ψηφιακά δικαιώματα και τις ψηφιακές αρχές.
4. ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΕΙ ότι μια διαφανής ψηφιακή κυριαρχία είναι απαραίτητη προκειμένου η Ένωση να χαράξει τη δική της πορεία στον ψηφιακό μετασχηματισμό, να εντείνει την ανοικτή στρατηγική αυτονομία και ανθεκτικότητα της Ένωσης, να ενισχύσει την οικονομία και τη βιομηχανία της και να προωθήσει τη βιώσιμη τεχνολογική ανάπτυξη σε όλη την Ένωση. ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ ότι τα ανωτέρω θα πρέπει να συνάδουν με τη δέσμευση της Ένωσης για μια δίκαιη, ανοικτή και βασισμένη σε κανόνες παγκόσμια ψηφιακή αγορά, σε στενή συνεργασία με τους διεθνείς εταίρους της.

5. ΤΟΝΙΖΕΙ, χωρίς να προδικάζει την έκβαση των συζητήσεων σχετικά με τον επόμενο κανονισμό για το πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο (ΠΔΠ), ότι ο ψηφιακός μετασχηματισμός χρειάζεται επαρκείς, συνδυασμένες και συντονισμένες επενδύσεις σε επίπεδο ΕΕ, επιπλέον των επενδύσεων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς σε εθνικό επίπεδο. Οι εν λόγω επενδύσεις, ιδίως εκείνες που μοχλεύονται από το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» (DIGITAL), τον μηχανισμό «Συνδέοντας την Ευρώπη» (CEF Digital) και το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», είναι σημαντικές για την προώθηση της υπεύθυνης έρευνας και καινοτομίας, των ψηφιακών δεξιοτήτων, των υποδομών και της ανάπτυξης και υιοθέτησης ψηφιακών τεχνολογιών σε όλη την ΕΕ. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ ότι είναι σημαντικό να διασφαλιστεί ο εξορθολογισμός των διαδικασιών των χρηματοδοτικών προγραμμάτων της ΕΕ, με σκοπό τη βελτίωση της βεβαιότητας και της προβλεψιμότητας και την προώθηση ίσων όρων ανταγωνισμού για όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ και των νεοφυών επιχειρήσεων, σε όλη την ΕΕ. ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να θέσει προτεραιότητες μεταξύ των δράσεων κατά την κατάρτιση του σχεδίου γενικού προϋπολογισμού της Ένωσης εντός των εφαρμοστέων ανώτατων ορίων του ΠΔΠ και να προωθήσει συνέργειες μεταξύ των προσπαθειών έρευνας και καινοτομίας στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και των πρωτοβουλιών πρακτικής εφαρμογής στο πλαίσιο του DIGITAL και του CEF Digital, καθώς τα προγράμματα αυτά παίζουν καθοριστικό ρόλο στην επίτευξη των στόχων του προγράμματος πολιτικής για την ψηφιακή δεκαετία της Ένωσης. ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να μειώσει τα διοικητικά εμπόδια όσον αφορά την πρόσβαση δημόσιων και ιδιωτικών φορέων στις χρηματοδοτήσεις της ΕΕ.

Ψηφιακοί κανόνες και διακυβέρνηση

6. ΣΗΜΕΙΩΝΕΙ τον σημαντικό αριθμό νομοθετικών πράξεων της ΕΕ που έχουν εκδοθεί τα τελευταία χρόνια με στόχο την ενίσχυση της ψηφιακής ενιαίας αγοράς, και ΤΟΝΙΖΕΙ την ανάγκη να δοθεί προτεραιότητα τα επόμενα έτη στην αποτελεσματική και αποδοτική εφαρμογή τους. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ την ανάγκη να αξιολογείται ενδελεχώς ο αντίκτυπος κάθε νέας νομοθετικής πρωτοβουλίας, ιδίως προκειμένου να διασφαλίζεται η ισορροπία μεταξύ καινοτομίας και κανονιστικού φόρτου μέσω της διασφάλισης ενός συνεκτικού κανονιστικού πλαισίου, της ελαχιστοποίησης του διοικητικού φόρτου και της πρόληψης του κινδύνου παρεμπόδισης μιας ευέλικτης και φιλικής προς την καινοτομία ευρωπαϊκής ψηφιακής ενιαίας αγοράς, με παράλληλη επαγρύπνηση απέναντι στους πιθανούς κινδύνους των νέων τεχνολογικών εξελίξεων. ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ την Επιτροπή να διενεργήσει ενδιάμεση ανάλυση της αλληλεπίδρασης των οριζόντιων και τομεακών νομοθετικών πράξεων της ΕΕ που αφορούν ψηφιακά θέματα.

7. ΣΗΜΕΙΩΝΕΙ τη σύσταση διαφόρων συμβουλίων της ΕΕ, προκειμένου να διασφαλιστεί ο συντονισμός των εθνικών αρμόδιων αρχών, καθώς και τον ρόλο επιβολής της ΕΕ, όπως η πράξη για τις ψηφιακές υπηρεσίες, η πράξη για τις ψηφιακές αγορές, η πράξη για τη διακυβέρνηση δεδομένων, ο κανονισμός για τα δεδομένα, η πράξη για τη διαλειτουργική Ευρώπη και η πράξη για την τεχνητή νοημοσύνη. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ την ανάγκη να προωθήσουν η Επιτροπή και τα κράτη μέλη συνέργειες, να αποφύγουν τις αλληλεπικαλύψεις και να υιοθετήσουν μια συντονισμένη προσέγγιση στις υφιστάμενες δομές διακυβέρνησης, λαμβανομένης υπόψη της κατανομής αρμοδιοτήτων σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο, προκειμένου να αποφευχθεί ο κατακερματισμός της ψηφιακής ενιαίας αγοράς της ΕΕ καθώς και να διασφαλιστεί η ασφάλεια δικαίου. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ την αλληλεπίδραση με τις εργασίες άλλων φορέων με αρμοδιότητες σε ψηφιακά θέματα και θέματα που αφορούν τον κυβερνοχώρο και τα δεδομένα, όπως ο Οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Κυβερνοασφάλεια (ENISA), το Ευρωπαϊκό Κέντρο Αρμοδιότητας για Θέματα Κυβερνοασφάλειας (ECCC), το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Προστασίας Δεδομένων (ΕΣΠΔ) και ο Φορέας Ευρωπαϊκών Ρυθμιστικών Αρχών για τις Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (BEREC).
8. ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή, σε συνεργασία με τα κράτη μέλη, να εξετάσει εργαλεία και λύσεις για τη δημιουργία συνεργειών και τη διασφάλιση της συνέπειας στην εφαρμογή των υφιστάμενων νομοθετικών πράξεων και να διερευνήσει τρόπους μείωσης του διοικητικού φόρτου για τους δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, ιδίως για τις ΜΜΕ, τις νεοφυείς και τις επεκτεινόμενες επιχειρήσεις, καθώς και για τις τοπικές αρχές.
9. ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ότι, εν όψει της διογκούμενης σημασίας των ψηφιακών τεχνολογιών, το τρέχον νομικό πλαίσιο συνεπάγεται σημαντικά στοιχεία κυβερνοασφάλειας, όπως η ασφάλεια και η ανθεκτικότητα εκ σχεδιασμού, προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα τρωτά σημεία κυβερνοασφάλειας σε ψηφιακά προϊόντα, υπηρεσίες και διαδικασίες. Ως εκ τούτου, ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ την ανάγκη να διασφαλιστεί η εγγενής συνοχή μεταξύ της ψηφιακής πολιτικής και της πολιτικής για την κυβερνοασφάλεια της ΕΕ.

10. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ τη σημασία της αποτελεσματικής και αποδοτικής υλοποίησης και επιβολής της πράξης για την τεχνητή νοημοσύνη ώστε να ενισχυθεί η καινοτομία και να αναπτυχθεί και να προωθηθεί η αξιόπιστη τεχνητή νοημοσύνη (στο εξής: TN). ΤΟΝΙΖΕΙ, στο πλαίσιο αυτό, ότι η στενή συνεργασία μεταξύ της υπηρεσίας TN, του συμβουλίου TN, της επιστημονικής ομάδας TN και του συμβουλευτικού φόρουμ είναι καίριας σημασίας, και ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να εξετάσει επίσης τον μελλοντικό ρόλο του ευρωπαϊκού κέντρου για την αλγοριθμική διαφάνεια και τρόπους ώστε να αξιοποιηθεί η εμπειρογνώσια του πέραν της πράξης για τις ψηφιακές υπηρεσίες. ΕΝΘΑΠΠΥΝΕΙ επίσης την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να ενισχύσουν το οικοσύστημα καινοτομίας TN, μεταξύ άλλων μέσω του περαιτέρω συντονισμού της στήριξης για την ανάπτυξη, τη δοκιμή, την εκδίπλωση και την κλιμάκωση λύσεων TN.
11. ΤΟΝΙΖΕΙ τη σημασία των εναρμονισμένων προτύπων και πιστοποιήσεων, ιδίως στο πλαίσιο της TN, της κυβερνοασφάλειας, της ψηφιακής ταυτότητας, των μηχανισμών και υπηρεσιών κοινοχρησίας δεδομένων και των κοινών ευρωπαϊκών χώρων δεδομένων, καθώς και τις προοπτικές των ρυθμιστικών δοκιμαστηρίων, προκειμένου να καταστεί δυνατή και να ενισχυθεί περαιτέρω η υιοθέτηση ψηφιακών τεχνολογιών που ευθυγραμμίζονται με τις νομοθετικές απαιτήσεις της ΕΕ. ΕΝΘΑΠΠΥΝΕΙ την Επιτροπή να εκδίδει αιτήματα τυποποίησης εγκαίρως και κατά τρόπο ανοικτό και συνεκτικό, με την κατάλληλη συμμετοχή των κρατών μελών, των ευρωπαϊκών οργανισμών τυποποίησης και των ενδιαφερόμενων μερών, ώστε να διευκολύνεται η συμμόρφωση των κρατών μελών και των επιχειρήσεων στον μέγιστο δυνατό βαθμό.

Κοινωνικές επιπτώσεις της ψηφιοποίησης

12. ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ την ανάγκη προώθησης της καινοτομίας, της επιχειρηματικότητας και της ανάπτυξης της κεφαλαιαγοράς καθώς και της μεγιστοποίησης των οφελών της ψηφιοποίησης για όλους και όλες, με παράλληλη θέσπιση εγγυήσεων που αφορούν τους κινδύνους και τις προκλήσεις στον τομέα των ψηφιακών τεχνολογιών και υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των διακρίσεων, της παραπληροφόρησης, του παράνομου περιεχομένου στο διαδίκτυο, της κυβερνοβίας, της κλοπής ταυτότητας, των παραβιάσεων της ασφάλειας, των ζητημάτων προστασίας δεδομένων και της έλλειψης πρόσβασης και επιλογής του χρήστη. ΤΟΝΙΖΕΙ, στο πλαίσιο αυτό, τη σημασία του γενικού κανονισμού για την προστασία δεδομένων καθώς και των νέων κανόνων που πλαισιώνουν τις υποχρεώσεις για τις επιγραμμικές πλατφόρμες, τις επιγραμμικές μηχανές αναζήτησης και τους πυλωρούς, ιδίως μέσω της πράξης για τις ψηφιακές υπηρεσίες και της πράξης για τις ψηφιακές αγορές. ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να συνεχίσουν την αυστηρή επιβολή των εν λόγω κανόνων ώστε να αντιμετωπιστούν οι κοινωνικοί κίνδυνοι, ιδίως όσον αφορά την προστασία των παιδιών, και να συνεχίσουν τις συζητήσεις για τις αυξανόμενες προκλήσεις που σχετίζονται με την προώθηση ενός ασφαλέστερου, υπεύθυνου και αξιόπιστου επιγραμμικού περιβάλλοντος, συμπεριλαμβανομένης της πιθανής ανάγκης για πρόσθετες κοινές προσπάθειες.
13. ΕΚΦΡΑΖΕΙ ΤΗΝ ΑΝΗΣΥΧΙΑ του σχετικά με το γεγονός ότι, ως αντάλλαγμα για την πρόσβαση σε ψηφιακές υπηρεσίες, οι χρήστες συχνά παρέχουν τεράστιο όγκο δεδομένων χωρίς να κατανοούν πλήρως τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιούνται τα δεδομένα τους και τις αντίστοιχες συνέπειές. ΤΟΝΙΖΕΙ ότι είναι σημαντικό να εξεταστούν περαιτέρω οι κοινωνικοί κίνδυνοι που απορρέουν από τις ψηφιακές υπηρεσίες και να ληφθεί υπόψη η ανάγκη λήψης μέτρων, συμπεριλαμβανομένων μη νομοθετικών μέτρων, για την αντιμετώπιση ζητημάτων που σχετίζονται με τον εθιστικό και παραπλανητικό σχεδιασμό των εν λόγω υπηρεσιών καθώς και την υπερβολική διαδικτυακή παρακολούθηση που προκύπτει από τη χρήση τεχνολογιών παρακολούθησης από παρόχους ψηφιακών υπηρεσιών. ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ την ανάγκη να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην ευημερία των παιδιών, προστατεύοντάς τα από την έκθεση σε ορισμένα είδη περιεχομένου, διαφυλάσσοντας την προστασία των δεδομένων τους και της ιδιωτικής τους ζωής και παρέχοντάς τους τη δυνατότητα να κάνουν συνειδητές επιλογές.

14. ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να εξετάσει τη λειτουργία και τα πιθανά κενά της οδηγίας για την προστασία της ιδιωτικής ζωής στις ηλεκτρονικές επικοινωνίες, λαμβάνοντας υπόψη την τεχνολογική ανάπτυξη και την εξέλιξη των ψηφιακών υπηρεσιών και των επιχειρηματικών τους μοντέλων, την ανάπτυξη της οικονομίας των δεδομένων καθώς και το ευρύτερο νομοθετικό τοπίο και τα μέτρα πολιτικής της ΕΕ που σχετίζονται με τον ψηφιακό τομέα.
15. ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ την ανάγκη να διασφαλιστεί η ικανότητα των αρμόδιων αρχών στον τομέα της ασφάλειας και της ποινικής δικαιοσύνης, π.χ. των αρχών επιβολής του νόμου και των δικαστικών αρχών, να ασκούν τις νόμιμες εξουσίες τους, τόσο εντός όσο και εκτός διαδικτύου, με στόχο την προστασία των κοινωνιών και των πολιτών μας. Οι αρμόδιες αρχές πρέπει να μπορούν να έχουν πρόσβαση στα δεδομένα με νόμιμο και στοχευμένο τρόπο, με πλήρη σεβασμό των θεμελιωδών δικαιωμάτων και των σχετικών νομοθετικών πράξεων περί προστασίας των δεδομένων και με παράλληλη διασφάλιση της κυβερνοασφάλειας. ΤΟΝΙΖΕΙ ότι κάθε δράση που αναλαμβάνεται πρέπει να σταθμίζει προσεκτικά τα συμφέροντα αυτά με τις αρχές της αναγκαιότητας, της αναλογικότητας και της επικουρικότητας.
16. ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ την ανάπτυξη σαφών περιπτώσεων χρήσης για υπηρεσίες του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα κατά τη χρήση του ευρωπαϊκού πορτοφολιού ψηφιακής ταυτότητας και των υπηρεσιών εμπιστοσύνης βάσει του κανονισμού για ένα πλαίσιο ευρωπαϊκής ψηφιακής ταυτότητας, μεταξύ άλλων μέσω της διασφάλισης της ευθυγράμμισης σε ολόκληρη τη νομοθεσία της ΕΕ και του παράλληλου σεβασμού του εθελοντικού χαρακτήρα του για τον τελικό χρήστη. ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να προσφέρει καθοδήγηση και να αναπτύξει εναρμονισμένες πολιτικές και εργαλεία σε στενή συνεργασία με τα κράτη μέλη για τη διασφάλιση ασφαλών, φιλικών προς τον χρήστη και διαλειτουργικών λύσεων ψηφιακής ταυτοποίησης και υπηρεσιών εμπιστοσύνης, μεταξύ άλλων για την επαλήθευση της ηλικίας και της ταυτότητας.
17. ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να εξετάσουν περαιτέρω τις πιθανές ανεπιθύμητες συνέπειες της ψηφιοποίησης στην κοινωνία, το κλίμα και την οικονομία στο πλαίσιο των υφιστάμενων μηχανισμών, όπως η διακήρυξη σχετικά με τα ψηφιακά δικαιώματα και τις ψηφιακές αρχές ή το πρόγραμμα πολιτικής για την ψηφιακή δεκαετία της ΕΕ.

Ψηφιακές και προηγμένες τεχνολογίες

18. ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ τη σημασία μιας κοινής και στρατηγικής ευρωπαϊκής προσέγγισης καινοτόμων ψηφιακών τεχνολογιών, όπως οι προηγμένοι ημιαγωγοί, η ΤΝ, οι κβαντικές τεχνολογίες, η τεχνολογία 6G, οι υποδομές αλυσίδας συστοιχιών, τα ψηφιακά δίδυμα και οι εικονικοί κόσμοι, και μελλοντικών τεχνολογιών, ως καταλυτικών παραγόντων για την ανταγωνιστικότητα και την τεχνολογική και βιώσιμη ανάπτυξη της ΕΕ σε παγκόσμιο επίπεδο. ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ την προώθηση δυναμικών οικοσυστημάτων γύρω από βασικές ψηφιακές τεχνολογίες τα οποία στηρίζουν την ανάπτυξη, την εφαρμογή και την υιοθέτησή τους στον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα της ΕΕ, με βάση τον ανοικτό χαρακτήρα και τους ίσους όρους ανταγωνισμού, ιδίως για τις ΜΜΕ, τις νεοφυείς και τις επεκτεινόμενες επιχειρήσεις σύμφωνα με τη στρατηγική για τις ΜΜΕ με στόχο μια βιώσιμη και ψηφιακή Ευρώπη. ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ την ανάπτυξη ψηφιακών κοινών που θα συμβάλουν στην αύξηση της χρηστικότητας των νέων τεχνολογιών και δεδομένων προς όφελος της κοινωνίας ως συνόλου.
19. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ τη σημασία της στήριξης και της ενίσχυσης ενός ανθεκτικού, πράσινου, ασφαλούς και προστατευμένου ευρωπαϊκού οικοσυστήματος στον τομέα των ημιαγωγών και της μικροηλεκτρονικής, και ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΙ, στο πλαίσιο αυτό, την ταχεία εφαρμογή του ευρωπαϊκού κανονισμού για τα μικροκυκλώματα, ιδίως τη δημιουργία κέντρων ικανοτήτων.
20. ΤΟΝΙΖΕΙ τις οικονομικές και στρατηγικές δυνατότητες των κβαντικών τεχνολογιών για την επιστημονική, τεχνολογική και βιομηχανική ανταγωνιστικότητα της ΕΕ, και ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να συνεχίσουν τις συντονισμένες προσπάθειες με σκοπό τη δημιουργία συνεργειών μεταξύ δραστηριοτήτων έρευνας και ανάπτυξης, τη στήριξη κοινών πρωτοβουλιών και την ενθάρρυνση περαιτέρω επενδύσεων σε κβαντικές εταιρείες της ΕΕ από τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα.

21. ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ τη σημασία των πολυκρατικών έργων στη διευκόλυνση της ανάπτυξης έργων μεγάλης κλίμακας που συμβάλλουν στην κλιμάκωση και την ενίσχυση των ψηφιακών ικανοτήτων της ΕΕ και ωφελούν τους πολίτες καθώς και τους δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς. Στο πλαίσιο αυτό, ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ την περαιτέρω ανάπτυξη κοινοπραξιών ευρωπαϊκής ψηφιακής υποδομής, ευρωπαϊκών κόμβων ψηφιακής καινοτομίας και, κατά περίπτωση, σημαντικών έργων κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος (ΣΕΚΕΕ), ενώ παράλληλα τονίζει την ανάγκη συνεχούς βελτιστοποίησης του πλαισίου των ΣΕΚΕΕ, ιδίως της βελτίωσης των διαδικασιών και των χρονοδιαγραμμάτων τους.
22. ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ την προσέγγιση των τριών πυλώνων για την προώθηση, την προστασία και τη συνεργασία ως έχει στη στρατηγική για την ενίσχυση της ευρωπαϊκής οικονομικής ασφάλειας, και ΤΟΝΙΖΕΙ τη σημασία που έχει για την ανταγωνιστικότητα της Ένωσης η διασφάλιση της ασφάλειας κρίσιμων τεχνολογικών τομέων και η προστασία από τους κινδύνους διαρροής τεχνολογίας, με παράλληλη διατήρηση του ανοικτού χαρακτήρα και του δυναμισμού της οικονομίας και ενίσχυση συμπράξεων με ομοιόδεατες διεθνείς εταιρίες. ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να συνεχίσουν να συνεργάζονται για την εκτίμηση της επικινδυνότητας των τριών ψηφιακών κρίσιμων τεχνολογικών τομέων με σκοπό τον εντοπισμό κοινών λύσεων που θα μετριάσουν επιτυχέστερα τους κινδύνους.

Ψηφιακές υποδομές

23. ΕΚΦΡΑΖΕΙ τη σημασία της επίτευξης των στόχων συνδεσιμότητας του προγράμματος πολιτικής για την ψηφιακή δεκαετία και της στήριξης ενός καινοτόμου και ανταγωνιστικού οικοσυστήματος ψηφιακών υποδομών, μεταξύ άλλων ώστε να διασφαλιστεί έως το 2030 ότι όλα τα νοικοκυριά της ΕΕ έχουν πρόσβαση σε ταχύτητες Gigabit και σε υψίρρυθμο ασύρματο δίκτυο με επιδόσεις τουλάχιστον ισοδύναμες με εκείνες της τεχνολογίας 5G. Στο πλαίσιο αυτό, ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να ενθαρρύνουν και να διευκολύνουν την εγκατάσταση ασφαλών και ανθεκτικών δικτύων 5G και οπτικών ινών καθώς και να διευκολύνουν την κοινή χρήση των υποδομών, προκειμένου να μειωθεί το κόστος εκδίπλωσης δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας και να επιταχυνθεί η εκδίπλωσή τους εντός της Ένωσης.

24. ΧΑΙΡΕΤΙΖΕΙ τις συζητήσεις σχετικά με τις μελλοντικές ανάγκες της Ευρώπης σε ψηφιακές υποδομές με στόχο τη διασφάλιση ασφαλών και ανθεκτικών ψηφιακών δικτύων και υποδομών σε ενωσιακό και παγκόσμιο επίπεδο, μεταξύ άλλων όσον αφορά τα δίκτυα 5G, τις οπτικές ίνες καθώς και τα υποβρύχια καλώδια και τα διαστημικά συστήματα. ΣΗΜΕΙΩΝΕΙ τη Λευκή Βίβλο της Επιτροπής, της 21ης Φεβρουαρίου 2024, με τίτλο «How to master Europe's digital infrastructure needs?» («Πώς να ικανοποιήσουμε τις ανάγκες της Ευρώπης σε ψηφιακές υποδομές;»), τη σύσταση της Επιτροπής, της 26ης Φεβρουαρίου 2024, σχετικά με ασφαλείς και ανθεκτικές υποδομές υποβρύχιων καλωδίων και την έκθεση υψηλού επιπέδου του Enrico Letta, του Απριλίου 2024, με τίτλο «Much More Than A Market» («Πολύ παραπάνω από μια απλή αγορά»). ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να αξιολογήσουν προσεκτικά την τρέχουσα κατάσταση των ψηφιακών υποδομών και του κανονιστικού τοπίου ώστε να διασφαλιστεί ένα ασφαλές, ισχυρό και διαχρονικό πλαίσιο ψηφιακών υποδομών και δικτύων σε ολόκληρη την ΕΕ, το οποίο θα μπορεί να ενισχύσει την καινοτομία και να προαγάγει τον ανταγωνισμό προς όφελος των τελικών χρηστών. ΤΟΝΙΖΕΙ την ανάγκη να διατηρηθεί η ευημερία των καταναλωτών στο επίκεντρο του κανονιστικού πλαισίου. ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να αναπτύξει, σε στενή συνεργασία με τα κράτη μέλη, ένα μακροπρόθεσμο όραμα που θα αφορά τα ψηφιακά δίκτυα και, λαμβάνοντας υπόψη την έκθεση της Επιτροπής σχετικά με τη λειτουργία του κώδικα ηλεκτρονικών επικοινωνιών που αναμένεται έως την 21η Δεκεμβρίου 2025, να προετοιμάσει το έδαφος για πιθανές δράσεις που θα αποσκοπούν στην ενίσχυση της ενιαίας αγοράς υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών.
25. ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να συνεχίσουν και να εντείνουν τις προσπάθειές τους για τη θέσπιση ενός ελκυστικού πλαισίου πολιτικής για την έρευνα και ανάπτυξη του 6G καθώς και για την εκδίπλωση του 6G βάσει ενός κατάλληλου στρατηγικού οράματος για την τεχνολογία 6G που θα λαμβάνει υπόψη την έγκαιρη αναγνώριση των αναγκών φάσματος με βάση την αξιολόγηση των απαιτήσεων κάλυψης και χωρητικότητας για περιπτώσεις χρήσης 6G και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων τους.
26. ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ τις προσπάθειες των κρατών μελών και της Επιτροπής, μέσω της κοινής επιχείρησης για την ευρωπαϊκή υπολογιστική υψηλών επιδόσεων, να συντονίσουν τις ευρωπαϊκές επενδύσεις σε μείζονες υπερυπολογιστικές υποδομές και συνοδευτικές λύσεις λογισμικού, οι οποίες θα είναι θεμελιώδους σημασίας για τη διασφάλιση του ηγετικού ρόλου της Ευρώπης σε ένα τεράστιο φάσμα επιστημονικών και βιομηχανικών εφαρμογών, και ΧΑΙΡΕΤΙΖΕΙ τη διεύρυνση της αποστολής της κοινής επιχείρησης, ώστε να επενδύσει επίσης σε υπερυπολογιστές βελτιστοποιημένους με ΤΝ, στη δημιουργία εργοστασίων ΤΝ, οι πόροι των οποίων θα πρέπει να διατεθούν σε μεγάλο αριθμό δημόσιων και ιδιωτικών χρηστών, ιδίως σε ευρωπαϊκές νεοφυείς επιχειρήσεις ΤΝ ώστε να εκπαιδεύσουν τα μεγάλα μοντέλα ΤΝ και τα συστήματα παραγωγικής ΤΝ που διαθέτουν.

Στρατηγική για τα δεδομένα

27. TONIZEI τα σημαντικά βήματα που έχουν γίνει για την ανάπτυξη μιας ισχυρής διακυβέρνησης δεδομένων της ΕΕ, η οποία βελτιώνει την ελεύθερη ροή, τη δίκαιη πρόσβαση και τη χρήση δεδομένων με ασφαλή, διαλειτουργικό και αξιόπιστο τρόπο, σύμφωνα με τις αρχές και τις εγγυήσεις που ορίζονται στην πράξη για τη διακυβέρνηση δεδομένων, στον κανονισμό για τα δεδομένα καθώς και στους κανόνες προστασίας δεδομένων. ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΙ ότι είναι σημαντικό να συνεχιστεί η ανάπτυξη ασφαλών χώρων δεδομένων εντός και μεταξύ τομέων η οποία θα βασίζεται στην εμπειρία από τους υφιστάμενους χώρους δεδομένων. ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να αξιοποιήσει πλήρως τα καθήκοντα του ευρωπαϊκού συμβουλίου καινοτομίας δεδομένων και να ενισχύσει περαιτέρω τον ρόλο του στη στήριξη του συντονισμού μεταξύ των κρατών μελών και με αυτά, προκειμένου να διασφαλιστεί η επιτυχής εφαρμογή του νομοθετικού πλαισίου της ΕΕ για τα δεδομένα και να προωθηθεί η συνοχή του με τομεακές πρωτοβουλίες.
28. ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ τα σημαντικά βήματα που πραγματοποιήθηκαν προς την ανάπτυξη διαλειτουργικών, αξιόπιστων, ασφαλών και προστατευμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους και παρυφών. ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να συνεχίσει τις προσπάθειες ενίσχυσης της ταχείας εφαρμογής του κανονισμού για τα δεδομένα, ώστε να προωθηθεί η διαλειτουργικότητα και η φορητότητα και να διασφαλιστεί η δίκαιη, χωρίς διακρίσεις και ευρεία πρόσβαση σε λύσεις υπολογιστικού νέφους και παρυφών για τις επιχειρήσεις, ιδίως τις ΜΜΕ. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ τη σημασία της διασφάλισης μιας ανοικτής, ασφαλούς, αξιόπιστης και ανταγωνιστικής αγοράς υπολογιστικού νέφους και παρυφών της ΕΕ προς όφελος των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων και χρηστών. ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να συνεχίσει τις εργασίες της που αποσκοπούν στην ενίσχυση στοχευμένων επενδύσεων σε υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους και παρυφών της ΕΕ και την ανάπτυξη αυτών των υπηρεσιών επόμενης γενιάς ως σημαντική πτυχή της ψηφιακής κυριαρχίας της Ένωσης με διαφάνεια και στο πλαίσιο της ανταγωνιστικότητας.

Ψηφιακές δεξιότητες

29. ΤONIZEI την ανάγκη να ενταθούν οι προσπάθειες γεφύρωσης του ψηφιακού χάσματος, συμπεριλαμβανομένου του ψηφιακού χάσματος μεταξύ των φύλων, μέσω της ανάπτυξης της ψηφιακής ευαισθητοποίησης και των ψηφιακών γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων όλων των πολιτών, με ιδιαίτερη προσοχή στα ευάλωτα άτομα, σε όλα τα στάδια της ζωής. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ τον ρόλο του προγράμματος πολιτικής για την ψηφιακή δεκαετία και του σχεδίου δράσης για την ψηφιακή εκπαίδευση 2021-2027 στη διασφάλιση της ανταπόκρισης του ψηφιακού μετασχηματισμού στις ανάγκες της κοινωνίας και της αγοράς εργασίας της ΕΕ, μεταξύ άλλων μέσω περιφερειακών και τοπικών δικτύων. ΚΑΛΕΙ όλα τα θεσμικά όργανα να στηρίζουν τις εν λόγω προσπάθειες γεφύρωσης του ψηφιακού χάσματος και να στηρίζουν την ανάπτυξη και την υιοθέτηση λύσεων για την καλύτερη προετοιμασία και υποστήριξη των πολιτών της ΕΕ, του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα στην πορεία προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό.
30. ΤONIZEI την ανάγκη να δοθεί μεγαλύτερη έμφαση σε τρόπους προσέλκυσης και διατήρησης ταλέντων στην ΕΕ προκειμένου να ενισχυθεί η ανταγωνιστικότητα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και η θέση της ως παγκόσμιου ψηφιακού παράγοντα. ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να στηρίζει τα κράτη μέλη στην επίτευξη των στόχων του προγράμματος πολιτικής για την ψηφιακή δεκαετία που αφορούν τις ψηφιακές δεξιότητες, ιδίως μέσω ακαδημαϊκών και βιομηχανικών συμπράξεων, περιορίζοντας τα εμπόδια προσέλκυσης και απασχόλησης ταλέντων στον ψηφιακό τομέα, καθώς και αναγνωρίζοντας τα μικροδιαπιστευτήρια στην αγορά εργασίας σύμφωνα με τη σύσταση του Συμβουλίου της ΕΕ σχετικά με μια ευρωπαϊκή προσέγγιση για τα μικροδιαπιστευτήρια.
31. ΤONIZEI την ανάγκη προώθησης της τυπικής και μη τυπικής εκπαίδευσης και κατάρτισης στους τομείς των ΤΠΕ και των θετικών επιστημών, της τεχνολογίας, της μηχανικής, των τεχνών και των μαθηματικών (STEAM) για την περαιτέρω ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων και ικανοτήτων, με ιδιαίτερη έμφαση στις γυναίκες και τα κορίτσια, δεδομένου ότι το σοβαρό και επίμονο χάσμα μεταξύ των φύλων στον ψηφιακό τομέα υπονομεύει τον τρόπο σχεδιασμού και εφαρμογής των ψηφιακών λύσεων, με αποδεδειγμένες αρνητικές συνέπειες για την κοινωνική ένταξη, την ισότητα των φύλων, την ποιότητα ζωής και την οικονομική ανάπτυξη.

Πράσινη και ψηφιακή μετάβαση

32. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ότι ο ψηφιακός μετασχηματισμός θα πρέπει να συμβαδίζει με την πράσινη μετάβαση. ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΙ ότι η ανάπτυξη και η ολοένα πιο εκτενής χρήση ψηφιακών τεχνολογιών, όπως η ΤΝ, η νεφοϋπολογιστική και η υπολογιστική παρυφών, οι εικονικοί κόσμοι, η αλυσίδα συστοιχιών, η υπολογιστική υψηλών επιδόσεων, οι κβαντικές τεχνολογίες και το διαδίκτυο των πραγμάτων μπορούν να προσφέρουν ευκαιρίες προώθησης μιας ανταγωνιστικής ευρωπαϊκής κυκλικής οικονομίας, μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και επιτάχυνσης της πράσινης μετάβασης. Ωστόσο, ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ότι οι εν λόγω ψηφιακές τεχνολογίες και η αύξηση των δεδομένων και των κέντρων δεδομένων απαιτούν μεγάλο όγκο πόρων, όπως, μεταξύ άλλων, ενέργεια, νερό και κρίσιμες πρώτες ύλες, με αποτέλεσμα να ασκείται πίεση στο περιβάλλον και το κλίμα.
33. ΤΟΝΙΖΕΙ την ανάγκη να μειωθεί το περιβαλλοντικό αποτύπωμα του τομέα των ΤΠΕ και να υποστηριχθεί η μετάβασή του προς την κλιματική ουδετερότητα έως το 2050. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ την ανάγκη να προωθηθεί η ευαισθητοποίηση, μεταξύ άλλων μέσω των απαιτήσεων διαφάνειας και της ψηφιακής λιτότητας, καθώς και να αναπτυχθούν λύσεις για τις επιχειρήσεις, τους δημόσιους τομείς και τους καταναλωτές, όπως η βιωσιμότητα εκ σχεδιασμού, με στόχο τη μείωση του ψηφιακού αποτυπώματος και των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού τους προκειμένου να αποφευχθεί η αναποτελεσματική κατανάλωση και να επιτευχθεί συμμόρφωση με την αρχή της μείωσης, της επαναχρησιμοποίησης και της ανακύκλωσης.
34. ΤΟΝΙΖΕΙ ότι είναι σημαντικό η Επιτροπή και τα κράτη μέλη να στηρίξουν την ανάπτυξη ενός συνδυασμού ψηφιακών και πράσινων λύσεων με στόχο τη μελλοντική καινοτομία και ανάπτυξη σε όλους τους βιομηχανικούς κλάδους και τους δημόσιους οργανισμούς. Στο πλαίσιο αυτό, ΧΑΙΡΕΤΙΖΕΙ τις πρωτοβουλίες που ανέλαβε η ΕΕ για τη βελτίωση της ανταλλαγής πληροφοριών όσον αφορά τις ενεργειακές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις των προϊόντων και των κέντρων δεδομένων.
35. ΖΗΤΕΙ την ανάπτυξη τεκμηριωμένων μεθοδολογιών αξιολόγησης για τη μέτρηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος καθώς και του θετικού αντικτύπου των ψηφιακών τεχνολογιών βάσει συγκρίσιμων, αξιόπιστων και τυποποιημένων δεδομένων υψηλής ποιότητας, και ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ την Επιτροπή, τα κράτη μέλη και τα ενδιαφερόμενα μέρη να χρησιμοποιήσουν τις εν λόγω μεθοδολογίες ώστε να διερευνήσουν και να αξιοποιήσουν τον δυνητικό θετικό καθαρό περιβαλλοντικό αντίκτυπο της ψηφιοποίησης και να βοηθήσουν την ΕΕ να επιτύχει τον στόχο της μετάβασης προς την κλιματική ουδετερότητα έως το 2050 και τους στόχους ενεργειακής απόδοσης για το 2030.

36. ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ την επανεξέταση του προγράμματος πολιτικής για την ψηφιακή δεκαετία της ΕΕ, και ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να εξετάσουν το ενδεχόμενο προσθήκης ενός στόχου που θα σχετίζεται με μια πιο πράσινη ψηφιακή μετάβαση με σκοπό τη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και της χρήσης των πόρων στον ψηφιακό τομέα και την παροχή κινήτρων για την ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών προς όφελος της δράσης για το κλίμα.

Ψηφιακή διακυβέρνηση

37. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ την ανάγκη μιας ψηφιακής διακυβέρνησης, η οποία θα προωθείται μέσω του ανθρωποκεντρικού μετασχηματισμού του δημόσιου τομέα που θα βασίζεται στα δεδομένα και την ΤΝ, με παράλληλη ενσωμάτωση βασικών αρχών για τη χρηστή διακυβέρνηση, όπως η διαλειτουργικότητα, η συμμετοχικότητα, η διαφάνεια και η βιωσιμότητα. Στο πλαίσιο αυτό, ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να προωθήσει την ανταλλαγή γνώσεων και να στηρίζει κοινές πρωτοβουλίες μεταξύ των κρατών μελών.
38. ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να συνεχίσει να στηρίζει την ανάπτυξη διαλειτουργικών δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών και τη διασυννοριακή διασύνδεση των υποδομών δημόσιων διοικήσεων, συμπεριλαμβανομένων των υποδομών υπολογιστικού νέφους και παρυφών, προκειμένου να αυξηθεί η ανθεκτικότητα, η αποδοτικότητα και η βιωσιμότητά τους, και να εξετάσει περαιτέρω, από κοινού με τα κράτη μέλη, τους τεχνικούς, νομικούς, σημασιολογικούς και λειτουργικούς φραγμούς τους και τους τρόπους αντιμετώπισής τους.
39. ΤΟΝΙΖΕΙ την ανάγκη να εξετάζονται εξ αρχής οι επιπτώσεις των πολιτικών που αφορούν τον ψηφιακό τομέα και τη διαλειτουργικότητα, ώστε να αντιμετωπίζονται εγκαίρως τυχόν μελλοντικά ζητήματα, να διασφαλίζεται η ομαλή εφαρμογή της νομοθεσίας και να μειώνεται ο κανονιστικός φόρτος που σχετίζεται με την υποβολή στοιχείων καθώς και το κόστος συμμόρφωσης για τις επιχειρήσεις. Στο πλαίσιο αυτό, ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να κάνει πράξη τη χάραξη ψηφιακά συμβατών πολιτικών μέσω κατευθυντήριων γραμμών, εργαλείων και προγραμμάτων κατάρτισης με σκοπό τη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ του σχεδιασμού και της εφαρμογής των πολιτικών.

Διεθνής διάσταση της ψηφιακής πολιτικής της ΕΕ

40. ΘΕΩΡΕΙ ότι τα ψηφιακά ζητήματα, τα οποία διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στη διευκόλυνση της ανταγωνιστικότητας και της ασφάλειας της ΕΕ, αποκτούν σημαντική διεθνή βαρύτητα.
41. ΧΑΙΡΕΤΙΖΕΙ την ανάπτυξη και την ενίσχυση διμερών και περιφερειακών ψηφιακών συμπράξεων και συμφωνιών ψηφιακού εμπορίου, καθώς και τη συνεργασία στο εσωτερικό των πολυμερών και πολυσυμμετοχικών φόρουμ και τη συνεργασία μαζί τους, προκειμένου να προωθηθούν τα στρατηγικά συμφέροντα της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένης της οικονομικής ασφάλειας, και την ανθρωποκεντρική προσέγγιση της ψηφιακής διακυβέρνησης που βασίζεται στα οικουμενικά ανθρώπινα δικαιώματα.
42. ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή, τον ύπατο εκπρόσωπο και τα κράτη μέλη να διασφαλίσουν μια προορατική και συντονισμένη προσέγγιση για την ανάπτυξη μιας ισχυρότερης, πιο στρατηγικής, συνεκτικής και αποτελεσματικής πολιτικής και δράσης της ΕΕ και να συνεχίσουν την επιτυχή συνεργασία με υφιστάμενες οντότητες, όπως η Ευρωπαϊκή Διάσκεψη των Ταχυδρομικών και Τηλεπικοινωνιακών Οργανισμών (CEPT). ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΙ την ανάγκη ενίσχυσης του ηγετικού ρόλου της ΕΕ στις παγκόσμιες ψηφιακές εξελίξεις, και ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή και τον ύπατο εκπρόσωπο να εκπονήσουν κοινή ανακοίνωση σχετικά με το θέμα αυτό, αξιοποιώντας τόσο την τεχνική όσο και τη διπλωματική εμπειρογνομosύνη και έχοντας ως βάση τις κοινές αρμοδιότητες και τους κοινούς πόρους σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο. Στο πλαίσιο αυτό, ΧΑΙΡΕΤΙΖΕΙ τις εργασίες των κρατών μελών, του ύπατου εκπροσώπου και της Επιτροπής για την ανάπτυξη μιας συνεκτικής ψηφιακής διπλωματίας της ΕΕ, και ΖΗΤΕΙ την περαιτέρω ενίσχυση της προσέγγισης «Ομάδα Ευρώπη», για παράδειγμα σε σχέση με την ασφαλή και αξιόπιστη συνδεσιμότητα και την παγκόσμια διακυβέρνηση της ΤΝ.
43. ΤΟΝΙΖΕΙ την ανάγκη ανάπτυξης μιας στρατηγικής της ΕΕ για την πολυσυμμετοχική διακυβέρνηση του διαδικτύου ώστε να καθοριστεί μια κοινή θέση που θα υποστηριχθεί σε διεθνή φόρουμ, με στόχο τη διασφάλιση ενός ανοικτού, ελεύθερου, οικονομικά προσιτού, ουδέτερου, παγκόσμιου, διαλειτουργικού, αξιόπιστου και ασφαλούς διαδικτύου.
44. ΧΑΙΡΕΤΙΖΕΙ τον στόχο να ενισχυθεί ο ηγετικός ρόλος της Ευρώπης στην ανάπτυξη παγκόσμιων προτύπων προκειμένου να αυξηθεί ο αντίκτυπος των ευρωπαϊκών δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας, με τη χρήση της τυποποίησης ως διεθνούς πλατφόρμας προαγωγής της καινοτομίας σύμφωνα με τις αξίες της ΕΕ.