

22 Μαΐου 2025

## **Εφαρμογή Στρατηγικής Τεχνητής Νοημοσύνης (ΤΝ) - Εκφράστε τη γνώμη σας στη Δημόσια Διαβούλευση**

Το Ευρωπαϊκό Γραφείο Τεχνητής Νοημοσύνης δημοσίευσε πρόσκληση υποβολής στοιχείων και δημόσια διαβούλευση σχετικά με τη **Στρατηγική Εφαρμογής της Τεχνητής Νοημοσύνης**, η οποία έχει προγραμματιστεί να δημοσιευτεί εντός τους έτους.

Η Στρατηγική για την Εφαρμογή της Τεχνητής Νοημοσύνης αποτελεί μέρος των Πολιτικών Κατευθυντήριων Γραμμών της Προέδρου von der Leyen, με στόχο να καταστεί η Ευρώπη παγκόσμιος ηγέτης στην καινοτομία της Τεχνητή Νοημοσύνης. Η Στρατηγική θα χρησιμεύσει ως σχέδιο για την πλήρη υιοθέτηση της ΤΝ σε στρατηγικούς τομείς της ΕΕ, καθιστώντας την Ευρώπη ήπειρο της Τεχνητής Νοημοσύνης.

Συγκεκριμένα, η Στρατηγική για την Εφαρμογή της Τεχνητής Νοημοσύνης στοχεύει να επιτρέψει στις ευρωπαϊκές εταιρείες να γίνουν παγκόσμιοι πρωτοπόροι στην Τεχνητή Νοημοσύνη, να αυξήσουν την ποιότητα των υπηρεσιών στον δημόσιο τομέα και να προωθήσουν την ενσωμάτωση των τεχνολογιών Τεχνητής Νοημοσύνης σε στρατηγικούς τομείς. Λειτουργώντας ως η γενική Στρατηγική για την Τεχνητή Νοημοσύνη της ΕΕ, η Στρατηγική για την Εφαρμογή της Τεχνητής Νοημοσύνης θα δημιουργήσει συνδέσμους με την Ευρωπαϊκή Στρατηγική για την Τεχνητή Νοημοσύνη στην Επιστήμη, η οποία θα υιοθετηθεί ταυτόχρονα.

Σε αυτό το πλαίσιο, το Γραφείο Τεχνητής Νοημοσύνης σας προσκαλεί να υποβάλετε τις απόψεις σας, μέσω της πλατφόρμας δημόσιας διαβούλευσης. Αυτό θα μας βοηθήσει να προσδιορίσουμε τις προτεραιότητες, τις τρέχουσες προκλήσεις όσον αφορά την υιοθέτηση της Τεχνητής Νοημοσύνης σε συγκεκριμένους τομείς, καθώς και πιθανές λύσεις και πολιτικές προσεγγίσεις. Η διαβούλευση περιλαμβάνει επίσης συγκεκριμένα ερωτήματα σχετικά με τις προκλήσεις στη διαδικασία εφαρμογής του νόμου για την Τεχνητή Νοημοσύνη και την υιοθέτησή της, με σκοπό να διαπιστώσει πώς η Επιτροπή και τα κράτη μέλη μπορούν να υποστηρίξουν καλύτερα τα ενδιαφερόμενα μέρη στην εφαρμογή της νομοθεσίας. **Η δημόσια διαβούλευση θα παραμείνει ανοιχτή έως τις 4 Ιουνίου 2025.**

**Μπορείτε να διαβάσετε το κείμενο που ακολουθεί και να πείτε τη γνώμη σας [ΕΔΩ](#).**

Σας ευχαριστούμε για τη συμμετοχή και την υποστήριξή σας!

Με εκτίμηση,

Σώτη Χρίστου  
Λειτουργός ΚΕΒΕ,  
Τμήμα Ευρωπαϊκών Θεμάτων και Προγραμμάτων  
Τηλ: 22889769  
Email: [s.christou@ccci.org.cy](mailto:s.christou@ccci.org.cy) - <https://een.ec.europa.eu>

22 May 2025

## **Apply Artificial Intelligence (AI) Strategy – Have your say on the Public Consultation**

The European AI Office launched a call for evidence and public consultation on its **Apply AI Strategy**, planned to be published later this year.

The Apply AI Strategy is part of President von der Leyen's Political Guidelines to make Europe a global leader in AI innovation. The Strategy will serve as a blueprint for the full adoption of AI in EU strategic sectors, leading to the strengthening of the AI Continent.

In particular, the Apply AI Strategy aims to enable European companies to be global AI front-runners, increase the quality of services in the public sector, and foster the integration of AI technologies into strategic sectors. Serving as EU's overarching AI Strategy, the Apply AI Strategy will establish links to the European Strategy for AI in Science, which will be adopted at the same time.

In this context, the AI Office invites you to submit your input through the public consultation platform. This will help us to identify priorities, current challenges to the uptake of AI in specific sectors as well as potential solutions and policy approaches. The consultation also includes specific questions on the challenges in the AI Act implementation process and adoption of AI and ascertain how the Commission and Member States can support stakeholders better in the implementation of the legislation. **It will remain open until 4 June 2025.**

**You may read the following article and have your say on the public consultation [HERE](#).**

We sincerely appreciate your feedback and thank you for your participation!

Yours faithfully,

Soti Christou  
CCCI Officer  
Department of European Affairs & Programmes  
Enterprise Europe Network Cyprus  
Tel. 22889769, [s.christou@ccci.org.cy](mailto:s.christou@ccci.org.cy)  
<https://een.ec.europa.eu>

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ (χωρίς εκτίμηση επιπτώσεων)

Στόχος του παρόντος εγγράφου είναι να ενημερώσει το κοινό και τα ενδιαφερόμενα μέρη σχετικά με το έργο της Επιτροπής, ώστε να μπορούν να υποβάλουν παρατηρήσεις και να συμμετάσχουν αποτελεσματικά στις δραστηριότητες διαβούλευσης.

Ζητούμε από τις ομάδες αυτές να εκφράσουν τις απόψεις τους σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο αντιλαμβάνεται η Επιτροπή το πρόβλημα και τις πιθανές λύσεις του, καθώς και να μας παράσχουν σχετικές πληροφορίες που τυχόν διαθέτουν.

**⚠ Το παρόν έγγραφο θα πρέπει να οριστικοποιηθεί κατά τα πρώτα στάδια της προπαρασκευαστικής διαδικασίας, ώστε να αξιοποιηθούν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο οι παρατηρήσεις των ενδιαφερόμενων μερών.**

|                                |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΤΙΤΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ        | Στρατηγική για την εφαρμογή της TN                                                                                                                                                                      |
| ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΓΔ — ΑΡΜΟΔΙΑ ΜΟΝΑΔΑ | Γενική Διεύθυνση-Επικοινωνιακών Δικτύων, Περιεχομένου και Τεχνολογιών / Μονάδα A4 Καινοτομία Τεχνητής Νοημοσύνης και Συντονισμός Πολιτικής                                                              |
| ΠΙΘΑΝΟ ΕΙΔΟΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ      | Ανακοίνωση για την προώθηση των νέων βιομηχανικών χρήσεων της τεχνητής νοημοσύνης (TN) και τη βελτίωση της παροχής δημόσιων υπηρεσιών, με στόχο την ενίσχυση της καινοτομίας και της ανταγωνιστικότητας |
| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ      | Τρίτο τρίμηνο του 2025                                                                                                                                                                                  |
| ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ    | —                                                                                                                                                                                                       |

*Το παρόν έγγραφο δημοσιεύεται αποκλειστικά για ενημερωτικούς σκοπούς. Δεν προδικάζει την τελική απόφαση της Επιτροπής για τη δρομολόγηση ή μη της ανωτέρω πρωτοβουλίας ούτε το οριστικό της περιεχόμενο. Όλα τα στοιχεία της πρωτοβουλίας που περιγράφονται στο παρόν έγγραφο, συμπεριλαμβανομένου του χρονοδιαγράμματός της, ενδέχεται να αλλάξουν.*

### Α. Πολιτικό πλαίσιο, ορισμός του προβλήματος και έλεγχος επικουρικότητας

#### Πολιτικό πλαίσιο [έως 10 γραμμές]

Βάσει των πολιτικών κατευθύνσεων της προέδρου κ. von der Leyen, η στρατηγική για την εφαρμογή της TN, η οποία θα πρέπει να δημοσιευτεί το τρίτο τρίμηνο του 2025, θα αποτελέσει σχέδιο για την υιοθέτηση της TN σε στρατηγικούς τομείς της ΕΕ, με στόχο την ενίσχυση της φιλοδοξίας της Επιτροπής ώστε να καταστεί η Ευρώπη «ήπειρος της TN».

Η στρατηγική για την εφαρμογή της TN θα βασιστεί σε διάφορα θεμέλια πολιτικής, όπως:

- ο κανονισμός για την TN (ο πρώτος κανονισμός για την TN στον κόσμο), ο οποίος δημιουργεί ασφάλεια δικαίου για τις εταιρείες στην ΕΕ στο πλαίσιο της χρήσης της TN και της καινοτομίας με αυτήν·
- τα δύο συντονισμένα σχέδια για την TN και το σχέδιο δράσης για την ήπειρο της TN·
- η ανακοίνωση σχετικά με την τόνωση των νεοφυών επιχειρήσεων και της καινοτομίας με γνώμονα την αξιόπιστη TN, η οποία εισάγει δύο πρωτοβουλίες (εργοστάσια TN και GenAI4EU) με σκοπό να συμβάλλει στην ανάπτυξη και την αξιοποίηση μοντέλων και εφαρμογών παραγωγικής TN.

#### Πρόβλημα που επιδιώκει να αντιμετωπίσει η πρωτοβουλία [έως 25 γραμμές]

Η ΕΕ πρέπει να ενισχύσει την ανταγωνιστικότητά της και η TN είναι ολοένα και πιο κρίσιμη για την επίτευξη αυτού του στόχου. Η TN προωθεί την αύξηση της παραγωγικότητας μέσω της αυτοματοποίησης, της βελτιστοποίησης και της βελτίωσης της λήψης αποφάσεων, με αποτέλεσμα την ενίσχυση της αποδοτικότητας και την εξασφάλιση νέων ειδών προϊόντων, υπηρεσιών και επιχειρηματικών μοντέλων. Η TN και η παραγωγική TN έχουν τη δυνατότητα να οδηγήσουν την αύξηση της παραγωγικότητας σε πρωτοφανή κλίμακα, με αποτέλεσμα τον μετασχηματισμό των ροών εργασιών μεταξύ κλάδων παραγωγής και τομέων. Έως το 2030, ο καθαρός αντίκτυπος της TN στην οικονομία της ΕΕ αναμένεται να ανέλθει σε 3,4 τρις. EUR (έκθεση του 2023 για την κατάσταση της ψηφιακής δεκαετίας). Ωστόσο, η ΕΕ αντιμετωπίζει **διάφορες προκλήσεις**, οι οποίες απαιτούν στρατηγική προσέγγιση για την προώθηση της καινοτομίας, η οποία βασίζεται στην TN.

- Οι περισσότερες εξελίξεις στον τομέα της TN λαμβάνουν χώρα επί του παρόντος σε κράτη μη

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>μέλη της ΕΕ</b>, τα οποία πραγματοποιούν σημαντικές επενδύσεις, κυρίως, υπό την καθοδήγηση μεγάλων εταιριών τεχνολογίας. Η υστέρηση στις δυνατότητες ανάπτυξης της ΤΝ θα μπορούσε να αποδυναμώσει τους ευρωπαϊκούς οικονομικούς τομείς, οι οποίοι παραδοσιακά αποτελούν πηγή συγκριτικού πλεονεκτήματος.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Η εξάρτηση από την ξένη τεχνολογία</b> δημιουργεί τρωτά σημεία σε στρατηγικούς τομείς, και περιορίζει ενδεχομένως την ικανότητα της ΕΕ να καθορίζει τα δικά της πρότυπα και να προστατεύει τις αξίες της. Η ΕΕ έχει επιδείξει ισχυρή δέσμευση να ηγηθεί της αξιόπιστης και άριστης ΤΝ, με αποτέλεσμα την έκδοση του πρώτου κανονισμού για την ΤΝ παγκοσμίως. Ωστόσο, απαιτούνται μεγαλύτερες προσπάθειες για τη διασφάλιση της τεχνολογικής κυριαρχίας και της ικανότητας καινοτομίας.</li> <li>- Πολλές <b>εταιρείες στην ΕΕ, ιδίως οι εταιρείες μεσαίας κεφαλαιοποίησης και οι ΜΜΕ, δυσκολεύονται να υιοθετήσουν την ΤΝ</b>. Έως το 2024, μόνο το 13,5 % των εταιρειών στην ΕΕ είχαν υιοθετήσει τεχνολογίες ΤΝ (Eurostat, 2024). Η επιτάχυνση των ψηφιακών μετασχηματισμών και η υιοθέτηση της ΤΝ σε όλους τους τομείς είναι ουσιαστικής σημασίας για την προώθηση της ανταγωνιστικότητας και της οικονομικής ανάπτυξης.</li> <li>- Υπάρχουν <b>ανεπαρκείς ιδιωτικές επενδύσεις στην ΤΝ και μόνο περιορισμένη συνεργασία</b> στο πλαίσιο της ΤΝ μεταξύ μεγαλύτερων εταιρειών και μικρότερων τεχνολογικών επιχειρήσεων. Αυτές οι ελλείψεις παρακωλύουν την καινοτομία, επιβραδύνουν την ανάπτυξη των αναδυόμενων επιχειρήσεων και αποδυναμώνουν την ανάπτυξη ενός δυναμικού και ανταγωνιστικού τεχνολογικού τομέα.</li> </ul>                                                                                                                                    |
| <p><b>Βάση για τη δράση της ΕΕ (νομική βάση και έλεγχος επικουρικότητας) [έως 10 γραμμές]</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Νομική βάση</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Μη νομοθετική ανακοίνωση, βάσει των πολιτικών κατευθύνσεων της προέδρου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της επιστολής ανάθεσης καθηκόντων της εκτελεστικής αντιπροέδρου για την τεχνολογική κυριαρχία, την ασφάλεια και τη δημοκρατία.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Πρακτική ανάγκη για δράση της ΕΕ</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Αυτή η δράση της ΕΕ δικαιολογείται λόγω της διασυννοριακής φύσης του προβλήματος (δηλαδή, χαμηλά ποσοστά υιοθέτησης ΤΝ σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ), καθώς και του γεγονότος ότι μια αμιγώς εθνική προσέγγιση θα είχε πιο περιορισμένο αντίκτυπο και κλίμακα από μια δράση που θα στόχευε ολόκληρη την ενιαία αγορά της ΕΕ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Β. Τι επιδιώκει να επιτύχει η πρωτοβουλία και πώς [έως 25 γραμμές]</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Η στρατηγική έχει ως στόχο την προώθηση των νέων βιομηχανικών χρήσεων της ΤΝ και τη βελτίωση της παροχής διαφόρων δημόσιων υπηρεσιών, οι οποίες υποστηρίζονται από την ΤΝ. Ουσιαστικά, αυτό συνεπάγεται την επίτευξη των ακόλουθων κύριων στόχων:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. προώθηση της <b>ενσωμάτωσης των τεχνολογιών ΤΝ</b> στους κορυφαίους στρατηγικούς βιομηχανικούς τομείς της ΕΕ·</li> <li>2. αξιοποίηση του δυναμικού της <b>καινοτομίας</b> και παροχή της δυνατότητας στις εταιρείες της ΕΕ να πρωτοστατούν στην ΤΝ σε παγκόσμιο επίπεδο·</li> <li>3. προώθηση της ενσωμάτωσης λύσεων ΤΝ στον <b>δημόσιο τομέα</b> για την ουσιαστική βελτίωση της ποιότητας των υπηρεσιών που παρέχονται στο κοινό.</li> </ol> <p>Η στρατηγική για την εφαρμογή της ΤΝ θα επικεντρωθεί σε στρατηγικούς «καθετοποιημένους» τομείς στους οποίους η τεχνογνωσία της ΕΕ θα μπορούσε να συμβάλλει στην περαιτέρω αύξηση της παραγωγικότητας και της ανταγωνιστικότητας. Επίσης θα εξεταστούν ο δημόσιος τομέας και η ΤΝ στην επιστήμη δεδομένου του σημαντικού αντικτύπου που έχουν στην παραγωγικότητα των βιομηχανιών της ΕΕ και στα συνολικά κοινωνικά οφέλη.</p> <p>Ως μία γενική στρατηγική της ΕΕ για την ΤΝ, η στρατηγική για την εφαρμογή της ΤΝ θα συνδυαστεί με την ανακοίνωση για την ΤΝ στην επιστήμη, η οποία θα εκδοθεί ταυτόχρονα. Ειδικότερα, η εν λόγω ανακοίνωση θα προωθήσει την ταχεία και υπεύθυνη υιοθέτηση των τεχνολογιών ΤΝ από επιστήμονες σε ολόκληρη την ΕΕ. Θα εξετάσει διάφορες διαστάσεις πολιτικής, όπως: i) ο συντονισμός με τα κράτη μέλη· ii) η προσαρμογή των χρηματοδοτικών μέσων· iii) η διευκόλυνση της πρόσβασης των επιστημόνων στις υποδομές· και iv) η ανάπτυξη κοινοτήτων στο πλαίσιο της χρήσης της ΤΝ σε διάφορους επιστημονικούς τομείς, κ.λπ.. Όλες οι εν λόγω</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>διαστάσεις πολιτικής θα ευθυγραμμίζονται με τους γενικούς στόχους της στρατηγικής για την εφαρμογή της ΤΝ.</p> <p>Η στρατηγική για την εφαρμογή της ΤΝ θα προσδιορίζει δράσεις πολιτικής και συγκεκριμένα παραδοτέα ανά τομέα, με συγκεκριμένα φιλόδοξα ορόσημα που πρέπει να επιτευχθούν κατά τα επόμενα τρία έως πέντε έτη. Μεταξύ άλλων, η Επιτροπή θα συμβάλει στη στήριξη των εξελίξεων, όχι μόνο μέσω των χρηματοδοτικών προγραμμάτων της και των παραγόντων διευκόλυνσής της (όπως τα εργοστάσια ΤΝ και τα γίγα-εργοστάσια ΤΝ), αλλά και μέσω χώρων δεδομένων, εγκαταστάσεων δοκιμών και πειραματισμού, ευρωπαϊκών κόμβων ψηφιακής καινοτομίας και ακαδημιών δεξιοτήτων, οι οποίοι θα διαρθρωθούν σε τομεακά πλαίσια.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Πιθανές επιπτώσεις</b></p> <p>Εκτός από τον αναμενόμενο οικονομικό αντίκτυπο της ΤΝ ύψους 3,4 τρισ. EUR έως το 2030 (έκθεση του 2023 για την κατάσταση της ψηφιακής δεκαετίας), πρόσφατες μελέτες (π.χ. η έκθεση του Παγκόσμιου Οικονομικού Φόρουμ του 2025 για το μέλλον της απασχόλησης) καταδεικνύουν, επίσης, ότι η ΤΝ (και, ιδίως, η GenAI) επιφέρει επανάσταση στην αγορά εργασίας. Ως εκ τούτου, όχι μόνο απαιτούνται περισσότεροι ταλαντούχοι εργαζόμενοι στον τομέα της ΤΝ, αλλά και η επανεπίκλιση των εργαζομένων είναι επίσης επιτακτική, διότι οι περισσότεροι εργαζόμενοι θα χρειαστεί να αποκτήσουν νέες γνώσεις με σκοπό την αντιμετώπιση της αυξημένης διείσδυσης της ΤΝ στην εργασία τους. Παρατηρείται ένας παρόμοιος αντίκτυπος σε ολόκληρη την κοινωνία, δεδομένου ότι η GenAI καθίσταται πιο διαδεδομένη στην καθημερινή ζωή, με την προσφορά πολυάριθμων οφελών για το δημόσιο συμφέρον.</p> <p>Με την προώθηση της υιοθέτησης της ΤΝ σε βασικούς κλάδους, καθώς και στον δημόσιο τομέα, η στρατηγική για την εφαρμογή της ΤΝ θα μπορούσε να αποφέρει θετικό αντίκτυπο, για παράδειγμα, μέσω του εξορθολογισμού των διοικητικών διαδικασιών, της ενίσχυσης της αποτελεσματικότητας της δικαιοσύνης και της βελτίωσης ανίχνευσης νόσων. Επιπλέον, η στρατηγική θα μπορούσε να συμπληρώσει τον κανονισμό για την ΤΝ, και να στηρίξει την ανάπτυξη και τη χρήση αξιόπιστης, συμπεριληπτικής και ανθρωποκεντρικής ΤΝ στην ΕΕ, συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό στην προστασία των θεμελιωδών δικαιωμάτων και των αξιών της ΕΕ.</p> |
| <p><b>Μελλοντική παρακολούθηση</b></p> <p>Για την αξιολόγηση και την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων της προτεινόμενης πρωτοβουλίας, η Επιτροπή θα χρησιμοποιεί όχι μόνο τους υφιστάμενους πόρους παρακολούθησης που σχετίζονται με τους τρέχοντες παράγοντες διευκόλυνσης (π.χ. τους ευρωπαϊκούς κόμβους ψηφιακής καινοτομίας), αλλά και τα επικείμενα μέσα της ΕΕ (π.χ. το παρατηρητήριο ΤΝ της Υπηρεσίας ΤΝ, την ακαδημία δεξιοτήτων ΤΝ και τα εργοστάσια ΤΝ). Επίσης, η Επιτροπή θα χρησιμοποιεί εσωτερικούς πόρους [π.χ. τη διοικητική συμφωνία με το Κοινό Κέντρο Ερευνών (JRC)] και θα μπορούσε, ενδεχομένως, να αναθέτει σε εξωτερικούς εμπειρογνώμονες τη διεξαγωγή ad hoc μελετών. Η Επιτροπή θα μπορούσε, επίσης, να συνάπτει συμφωνίες συνεισφοράς με διεθνείς οργανισμούς, όπως ο ΟΟΣΑ, όπως είχε πράξει και για το συντονισμένο σχέδιο για την ΤΝ. Ταυτόχρονα, η αξιολόγηση και η παρακολούθηση από τα κράτη μέλη θα συμβάλλουν στην κάλυψη των διαφόρων σχετικών τομέων.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Γ. Βελτίωση της νομοθεσίας</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Εκτίμηση επιπτώσεων [έως 10 γραμμές]</b></p> <p>Δεν απαιτείται εκτίμηση επιπτώσεων. Η στρατηγική για την εφαρμογή της ΤΝ θα λάβει τη μορφή μη νομοθετικής ανακοίνωσης της Επιτροπής.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Στρατηγική διαβούλευσης [έως 10 γραμμές]</b></p> <p>Η διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη θα έχει τρεις κύριους άξονες: 1) δημόσια διαβούλευση (παρούσα πρόσκληση υποβολής στοιχείων και δημόσια έρευνα) για τη συγκέντρωση ευρέος φάσματος απόψεων και συγκεκριμένων συνεισφορών από εκπροσώπους διαφόρων τμημάτων της οικονομίας και της κοινωνίας της ΕΕ· 2) διαρθρωμένοι διάλογοι για την εμβάθυνση της κατανόησης των δυνατοτήτων, αλλά και των προκλήσεων της υιοθέτησης της ΤΝ σε συγκεκριμένους τομείς· καθώς και 3) διαβουλεύσεις με τα κράτη μέλη της ΕΕ που αφορούν την εφαρμογή της ΤΝ στις δημόσιες διοικήσεις τους, καθώς και παρατηρήσεις σχετικά με τις προτεραιότητές τους.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Γιατί διεξάγουμε διαβούλευση;</b></p> <p>Μέσω αυτής της διαβούλευσης, η Επιτροπή θα επιθυμούσε να συγκεντρώσει παρατηρήσεις, οι οποίες θα τροφοδοτήσουν την κατάρτιση της μελλοντικής στρατηγικής για την εφαρμογή της ΤΝ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Κοινό-στόχος</b></p> <p>Στόχος της διαβούλευσης είναι να συγκεντρωθούν οι απόψεις όλων των ενδιαφερόμενων μερών.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## CALL FOR EVIDENCE FOR AN INITIATIVE (without an impact assessment)

This document aims to inform the public and stakeholders about the Commission's work, so they can provide feedback and participate effectively in consultation activities.

We ask these groups to provide views on the Commission's understanding of the problem and possible solutions, and to give us any relevant information they may have.

 You should **finalise this document at the earliest stages of the preparatory process**, so that best use can be made of feedback from stakeholders.

|                            |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TITLE OF THE INITIATIVE    | Apply AI strategy                                                                                                                                                        |
| LEAD DG – RESPONSIBLE UNIT | Directorate-General for Communications Networks, Content and Technology / Unit A4 for Artificial Intelligence Innovation and Policy Coordination                         |
| LIKELY TYPE OF INITIATIVE  | Communication to boost new industrial uses of artificial intelligence (AI) and improve the delivery of public services, thereby fostering innovation and competitiveness |
| INDICATIVE TIMING          | Q3 2025                                                                                                                                                                  |
| ADDITIONAL INFORMATION     | -                                                                                                                                                                        |

*This document is for information purposes only. It does not prejudice the final decision of the Commission on whether this initiative will be pursued or on its final content. All elements of the initiative described by this document, including its timing, are subject to change.*

### A. Political context, problem definition and subsidiarity check

#### Political context [max 10 lines]

Following up on President von der Leyen's political guidelines, the Apply AI strategy, which should be published in Q3 2025, will serve as a blueprint for the adoption of AI in EU strategic sectors to strengthen the Commission's ambition to make Europe an 'AI continent'.

The Apply AI strategy will build on several policy foundations, such as:

- the AI Act (the world's first AI regulation), which creates legal certainty for companies in the EU to use AI and innovate with it;
- the two coordinated plans on AI and the AI continent action plan;
- the Communication on boosting startups and innovation in trustworthy AI, which introduces two initiatives (AI Factories and GenAI4EU) to help develop and deploy generative AI models and applications.

#### Problem the initiative aims to tackle [max 25 lines]

The EU must enhance its competitiveness and AI is increasingly critical in achieving this goal. AI drives productivity gains through automation, optimisation and improved decision-making, thereby increasing efficiency and enabling new types of products, services and business models. AI and generative AI (GenAI) have the potential to drive productivity gains on an unprecedented scale, thereby transforming workflows across industries and sectors. By 2030, the net impact of AI on the EU economy is expected to reach EUR 3.4 trillion (2023 Report on the state of the Digital Decade). Yet, the EU faces **several challenges** that require a strategic approach to foster AI-driven innovation.

- **Most developments in AI are currently taking place in non-EU countries**, which are making substantial investments, driven mostly by large tech corporations. Falling behind in AI development capabilities could weaken European economic sectors that have traditionally been a source of comparative advantage.
- **Dependence on foreign technology** creates vulnerabilities in strategic sectors, potentially limiting the EU's ability to set its own standards and protect its values. The EU has demonstrated a strong commitment to lead in trustworthy and excellent AI, culminating in the adoption of the world's first AI

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>regulation, the AI Act. However, greater efforts are needed to secure technological sovereignty and innovation capacity.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Many <b>companies in the EU, especially mid-caps and SMEs, struggle with AI adoption</b>. By 2024, only 13.5% of companies in the EU had adopted AI technologies (Eurostat, 2024). Accelerating digital transformations and the uptake of AI across all sectors is essential to foster competitiveness and economic growth.</li> <li>- There is <b>insufficient private investment in AI and only limited collaboration</b> on AI between larger corporations and smaller technology firms. These shortcomings hamper innovation, slow down the growth of emerging businesses and weaken the development of a dynamic and competitive tech sector.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Basis for EU action (legal basis and subsidiarity check) [max 10 lines]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Legal basis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Non-legislative communication, following up on the political guidelines of the President of the EU Commission and on the mission letter of the Executive Vice-President for Tech Sovereignty, Security and Democracy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Practical need for EU action</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| This EU action is justified due to the cross-border nature of the problem (i.e. low AI-adoption rates in all EU Member States) and the fact that a purely national approach would have a more limited impact and scale than an action targeting the entire EU single market.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>B. What does the initiative aim to achieve and how [max 25 lines]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>The strategy aims to boost new industrial uses of AI and improve the delivery of a variety of AI-supported public services. Ultimately, this means achieving the following main objectives:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. fostering the <b>integration of AI technologies</b> in the EU's leading strategic industrial sectors;</li> <li>2. unlocking the potential of <b>innovation</b> and enabling EU companies to be global AI front runners;</li> <li>3. fostering the integration of AI solutions in the <b>public sector</b> to substantially improve the quality of services provided to the public.</li> </ol> <p>The Apply AI strategy will focus on strategic 'verticals' (i.e. sectors) where EU know-how could contribute to further increasing productivity and competitiveness. The public sector and AI in science will also be addressed, given their major impact on the productivity of EU industries and on overall societal benefits.</p> <p>As the EU's overarching AI strategy, the Apply AI strategy will be linked with the Communication on AI in Science, which will be adopted at the same time. That Communication will, in particular, promote the fast and responsible adoption of AI technologies by scientists across the EU. It will address different policy dimensions, such as: (i) coordinating with Member States; (ii) adapting funding instruments; (iii) facilitating scientists' access to infrastructure; and (iv) developing communities around the use of AI in the different scientific domains, etc. All of those policy dimensions will be aligned with the overarching objectives of the Apply AI strategy.</p> <p>The Apply AI strategy will identify policy actions and specific deliverables per sector, with concrete ambitious milestones to be achieved in the coming three to five years. Among others, the Commission will help to support developments not only through its funding programmes and enablers (such as the AI factories and AI gigafactories), but also through data spaces, testing and experimentation facilities, European digital innovation hubs and skills academies, which will articulate in sectorial frameworks.</p> |
| <b>Likely impacts</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Apart from AI's expected EUR 3.4 trillion economic impact by 2030 (the 2023 Report on the state of the Digital Decade), recent studies (e.g. the World Economic Forum's 2025 Future of Jobs Report) also demonstrate that AI (and, in particular, GenAI), is revolutionising the labour market. Thus, not only is more AI talent needed, but reskilling workers is also imperative because most workers will need new knowledge to deal with AI's increased penetration in their work. A similar impact can be seen across society, as GenAI becomes more common in daily life, offering numerous benefits for the public good.</p> <p>By boosting AI adoption in key industries and in the public sector, the Apply AI strategy could have a positive impact through, for example, streamlining administrative processes, enhancing judicial efficiency and improving disease detection. Moreover, the strategy could complement the AI Act and support the development and use of</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| trustworthy, inclusive and human-centric AI in the EU, thereby helping to protect fundamental rights and EU values.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Future monitoring</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| To assess and monitor the results of the proposed initiative, the Commission will use not only existing monitoring resources related to current enablers (e.g. the European digital innovation hubs), but also upcoming EU instruments (e.g. the AI Office's AI observatory, the AI skills academy and the AI factories). The Commission will also use internal resources (e.g. the administrative agreement with the Joint Research Centre (JRC)) and could potentially contract external experts to conduct ad hoc studies. The Commission could also enter into contribution agreements with international organisations, such as the OECD, as it did for the coordinated plan on AI. At the same time, assessment and monitoring by Member States would help to cover the different sectors in question. |
| <b>C. Better regulation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Impact assessment [max 10 lines]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| An impact assessment is not required. The Apply AI strategy will take the form of a non-legislative Commission Communication.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Consultation strategy [max 10 lines]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| The stakeholder consultation will have three main streams: 1) a public consultation (this call for evidence and a public survey) to gather a wide range of views and specific contributions from representatives of different parts of the EU economy and society; 2) structured dialogues to deepen the understanding of the potential and the challenges of adopting AI in specific sectors; and 3) consultations of EU Member States on implementing AI in their public administrations, as well as feedback on their priorities.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Why we are consulting?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Through this consultation, the Commission would like to gather feedback that will inform the drafting of the future Apply AI strategy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Target audience</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| The consultation aims to gather the views of all stakeholders.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |