



Βρυξέλλες, 18 Φεβρουαρίου 2019  
(OR. en)

6331/19

COMPET 125  
MI 138  
IND 46  
DIGIT 32  
JUSTCIV 48  
RECH 90  
EDUC 62

#### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

---

Αποστολέας: Γενική Γραμματεία του Συμβουλίου

Αποδέκτης: Αντιπροσωπίες

---

αριθ. προηγ. εγγρ.: 6177/19 COMPET 114 MI 127 IND 40 DIGIT 29 JUSTCIV 40 RECH 82  
EDUC 56

---

Θέμα: Συμπεράσματα σχετικά με το συντονισμένο σχέδιο για την ανάπτυξη και  
χρήση της τεχνητής νοημοσύνης στην Ευρώπη (εγκρίθηκαν στις  
18/2/2019)

---

Επισυνάπτονται στο Παράρτημα για τις αντιπροσωπίες τα συμπεράσματα σχετικά με το  
συντονισμένο σχέδιο για την ανάπτυξη και χρήση της τεχνητής νοημοσύνης στην Ευρώπη, όπως  
εγκρίθηκαν από το Συμβούλιο κατά την 3672η σύνοδό του που πραγματοποιήθηκε στις  
18 Φεβρουαρίου 2019.

**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ**

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΟΝΤΑΣ

- την ανακοίνωση της Επιτροπής της 13 Σεπτεμβρίου 2017 με θέμα «Επένδυση σε μια έξυπνη, καινοτόμο και βιώσιμη βιομηχανία – Μια ανανεωμένη στρατηγική για τη βιομηχανική πολιτική της ΕΕ»<sup>1</sup>, που αναδεικνύει την τεχνητή νοημοσύνη ως ένα από τα εργαλεία για να αναβαθμισθεί η βιομηχανία για την ψηφιακή εποχή·
- τα συμπεράσματα που ενέκρινε το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο κατά τη σύνοδό του στις 19 Οκτωβρίου 2017<sup>2</sup>, όπου τονίζεται η ανάγκη να αναπτυχθεί μια προσέγγιση στην τεχνητή νοημοσύνη σε ευρωπαϊκό επίπεδο·
- τα συμπεράσματα του Συμβουλίου της 12ης Μαρτίου 2018 σχετικά με μια στρατηγική για τη βιομηχανική πολιτική της ΕΕ υπέρ της ανταγωνιστικότητας, της ανάπτυξης και της καινοτομίας<sup>3</sup>, όπου τονίζεται ότι οι εταιρείες χρειάζονται συνεχή έμφαση στην καινοτόμο ανάπτυξη και ανάληψη κομβικών μακρόπνοων τάσεων, μεταξύ των οποίων και της τεχνητής νοημοσύνης·
- την υπουργική δήλωση της 10ης Απριλίου 2018 για συνεργασία στην τεχνητή νοημοσύνη, την οποία υπέγραψαν όλα τα κράτη μέλη και η Νορβηγία σε συνέχεια της εκδήλωσης «Ψηφιακή Ημέρα 2018»·
- την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 25 Απριλίου 2018, προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών με θέμα «Τεχνητή νοημοσύνη για την Ευρώπη»<sup>4</sup>.

---

<sup>1</sup> Έγγρ. 12202/17.

<sup>2</sup> Έγγρ. EUCO 14/17, παράγραφος 11.

<sup>3</sup> Έγγρ. 7037/18.

<sup>4</sup> Έγγρ. 8507/18.

- τα συμπεράσματα που ενέκρινε το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο κατά τη σύνοδό του στις 28 Ιουνίου 2018<sup>5</sup>, τα οποία καλούσαν την Επιτροπή να συνεργαστεί με τα κράτη μέλη για ένα συντονισμένο σχέδιο για την τεχνητή νοημοσύνη, με βάση την πρόσφατη ανακοίνωσή της·
  - την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 7ης Δεκεμβρίου 2018, προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών σχετικά με το Συντονισμένο Σχέδιο για την Τεχνητή Νοημοσύνη<sup>6</sup>·
  - τις συζητήσεις περί τεχνητής νοημοσύνης που έγιναν στο Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας και την ομάδα υψηλού επιπέδου «ανταγωνιστικότητα και ανάπτυξη»·
  - τα συμπεράσματα που ενέκρινε το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο κατά τη σύνοδό του στις 13-14 Δεκεμβρίου 2018<sup>7</sup>, τα οποία υπογράμμισαν την ανάγκη η ενιαία αγορά να εξελίσσεται έτσι ώστε να εγκολπώνεται πλήρως τον ψηφιακό μετασχηματισμό, περιλαμβανομένης της τεχνητής νοημοσύνης,
1. ΧΑΙΡΕΤΙΖΕΙ την ανακοίνωση της Επιτροπής για τον συντονισμένο σχέδιο για την τεχνητή νοημοσύνη της 7ης Δεκεμβρίου 2018 και το παράρτημά της με τίτλο «Συντονισμένο Σχέδιο για την Ανάπτυξη και Χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης με τη σφραγίδα της Ευρώπης – 2018», που κατάρτισαν τα κράτη μέλη, η Νορβηγία, η Ελβετία και η Επιτροπή στο πλαίσιο των εργασιών της *Ομάδας Κρατών Μελών για την Ψηφιοποίηση της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας και την Τεχνητή Νοημοσύνη*· ΣΤΗΡΙΖΕΙ τις προσπάθειες της Ομάδας αυτής να συντονίσει τη δράση των κρατών μελών στους διάφορους τομείς πολιτικής· ΖΗΤΕΙ μεγαλύτερη ανάπτυξη, εγκατάσταση και χρήση εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης σε όλους τους τομείς της οικονομίας, με στόχο να γίνει η Ευρώπη παγκόσμια πρωτοπορία στην τεχνητή νοημοσύνη·

<sup>5</sup> Έγγρ. EUCO 9/18, παράγραφος 20.

<sup>6</sup> Έγγρ. 15641/18.

<sup>7</sup> Έγγρ. EUCO 17/18, παράγραφος 2.

2. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ ότι έχει ζωτική σημασία να προωθήσουμε την ανάπτυξη και τη χρήση τεχνητής νοημοσύνης στην Ευρώπη αυξάνοντας τις επενδύσεις στον τομέα αυτό, ενισχύοντας την αριστεία στην τεχνητή νοημοσύνη τεχνολογιών και εφαρμογών και ενδυναμώνοντας τη συνεργασία στην έρευνα και την καινοτομία περί τεχνητής νοημοσύνης μεταξύ βιομηχανίας και πανεπιστημιακής κοινότητας, ώστε να μεταφέρονται γρήγορα και αποτελεσματικά νέα αποτελέσματα και πορίσματα από την έρευνα στην τεχνητή νοημοσύνη στη βιομηχανία και, τέλος, στις αγορές, το δημόσιο τομέα και τους καταναλωτές· ΣΥΝΙΣΤΑ να αναπτύξουμε εφαρμογές υψηλών επιδόσεων σε όλους τους τομείς της οικονομίας, να προωθήσουμε την οικονομική ανάπτυξη και να συμβάλουμε να επιλυθούν οι μεγαλύτερες προκλήσεις του κόσμου, από τη θεραπεία ασθενειών μέχρι την ενεργειακή μετάβαση, να καταπολεμηθεί η κλιματική αλλαγή και να προλαμβάνονται φυσικές καταστροφές, μέχρι το να γίνουν οι μεταφορές ασφαλέστερες, να καταπολεμηθεί το έγκλημα και να βελτιωθεί η ασφάλεια στον κυβερνοχώρο· ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ την προώθηση και την ανάπτυξη βασικών τεχνολογιών διάδοσης και εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης, που να αξιοποιεί παραδείγματα πιο προηγμένων τομέων όπως υγειονομική περίθαλψη, γεωργία ή συνδεδεμένη και αυτόνομη κινητικότητα·
3. ΕΚΦΡΑΖΕΙ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ για το σχέδιο της Επιτροπής να δημιουργήσει ισχυρές συνέργειες ανάμεσα στη στρατηγική της για την τεχνητή νοημοσύνη και το διαστημικό πρόγραμμα της Ένωσης, καθώς και οι δύο δραστηριότητες θα ενισχύονται αμοιβαία προς όφελος των πολιτών της ΕΕ και πολλών βιομηχανικών τομέων· ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ιδίως ότι η εκμετάλλευση μέσω νέων αλγορίθμων τεχνητής νοημοσύνης του πλούτου γεωσκοπικών δεδομένων που συλλέγονται από το πρόγραμμα Copernicus θα στηρίξει πολλούς τομείς της οικονομίας με τη δημιουργία νέων, καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών, καθώς και κρίσιμης σημασίας εφαρμογών για να παρακολουθείται και να αντιμετωπίζεται η κλιματική αλλαγή·
4. ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ ΕΝΘΕΡΜΑ νεοφυείς, επεκτεινόμενες και μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) και καινοτόμες επιχειρήσεις να συνεισφέρουν και να ωφεληθούν από την ανάπτυξη και ευρύτερη χρήση τεχνητής νοημοσύνης στην οικονομία· ΕΞΑΙΠΕΙ την ανάγκη να διασφαλιστεί ότι όλες οι επιχειρήσεις, μικρές ή μεγάλες, υψηλής τεχνολογίας ή όχι, μπορούν να αξιοποιούν αυτές τις ευκαιρίες που προσφέρουν οι ψηφιακές τεχνολογίες, σε σχέση είτε με δεδομένα, είτε με βασικές τεχνολογίες γενικής εφαρμογής είτε με δεξιότητες· γι' αυτό ΤΟΝΙΖΕΙ ότι είναι σημαντικό να επικουρούνται οι ΜΜΕ να καινοτομούν με τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης μέσω δράσεων όπως να αναπτύσσουν ή να δοκιμάζουν και να πειραματίζονται για παράδειγμα μέσα σε κλίνες δοκιμών εφαρμογής·

5. ΣΤΗΡΙΖΕΙ την ευρεία διάδοση και την πρόσβαση σε ικανότητα τεχνητής νοημοσύνης σε κάθε κράτος μέλος, για παράδειγμα μέσα από την πλατφόρμα «Τεχνητή Νοημοσύνη ανάλογα με τη ζήτηση», το δίκτυο κόμβων και συνεργατικών σχηματισμών ψηφιακής καινοτομίας, καθώς και το δίκτυο κέντρων αριστείας, μέσω των προγραμμάτων που προτείνονται για το επόμενο Πολυετές Δημοσιονομικό Πλαίσιο (ΠΔΠ), όπως η «Ψηφιακή Ευρώπη», το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», το InvestEU και το πρόγραμμα για την ενιαία αγορά, με την επιφύλαξη των εν εξελίξει διαπραγματεύσεων για το επόμενο ΠΔΠ· ΔΙΝΕΙ ΕΜΦΑΣΗ στη σημασία της συντονισμένης δράσης, ώστε να μεγιστοποιηθεί ο αντίκτυπος των επενδύσεων που πραγματοποιούνται σε ευρωπαϊκό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, περιλαμβανομένων εκείνων που στηρίζονται από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, προκειμένου να αυξηθεί η ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής βιομηχανίας σε παγκόσμιο επίπεδο· ΤΟΝΙΖΕΙ τη σημασία των προγραμμάτων στο πλαίσιο του επόμενου ΠΔΠ για τη μελλοντική ανάπτυξη της τεχνητής νοημοσύνης στην ΕΕ·
6. ΤΟΝΙΖΕΙ ότι απαιτείται να είναι διαθέσιμα πιο ασφαλή και υψηλής ποιότητας δεδομένα τα οποία ανήκουν στο δημόσιο και σε ιδιώτες, με τις αναγκαίες διασφαλίσεις για την ανάπτυξη της τεχνολογίας τεχνητής νοημοσύνης και τη δημιουργία αξιόπιστου κοινού ευρωπαϊκού χώρου δεδομένων που θα επιτρέψει, για παράδειγμα, την ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών βασισμένων σε δεδομένα καθώς και ένα πλαίσιο διαλειτουργικότητας και μια διακυβέρνηση πρακτικών κοινοχρησίας και ανάχρησης δεδομένων· ΖΗΤΕΙ την ανάπτυξη ασφαλών λύσεων για να δίνεται εύκολη πρόσβαση σε δεδομένα και την ακεραιότητα των δεδομένων· ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ την ανάγκη να δημιουργηθούν και να ενισχυθούν βασικές ικανότητες τεχνητής νοημοσύνης στην Ένωση, μεταξύ των οποίων πόροι δεδομένων, αξιόπιστοι μηχανισμοί ανταλλαγής δεδομένων όπως εικονικές αποθήκες δεδομένων και βιβλιοθήκες αλγορίθμων· ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ τη σημασία τόπων αναφοράς πραγματικού μεγέθους για δοκιμές και πειράματα τεχνητής νοημοσύνης στην ΕΕ, σε συμμόρφωση με το νομικό πλαίσιο τη ΕΕ·
7. ΕΧΕΙ ΕΠΙΓΝΩΣΗ του αποδιοργανωτικού αντικτύπου και του μετασχηματιστικού δυναμικού που θα έχει η τεχνητή νοημοσύνη για τη σημερινή αγορά εργασίας, για παράδειγμα σε βιομηχανικούς τομείς· ΠΡΟΣΒΛΕΠΕΙ στην έκθεση που θα υποβληθεί από την ομάδα εμπειρογνομόνων υψηλού επιπέδου σχετικά με τον αντίκτυπο του ψηφιακού μετασχηματισμού στις αγορές εργασίας της ΕΕ την άνοιξη του 2019 και τη συμμετοχή των κοινωνικών εταίρων·

8. ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΥΠΟ ΣΗΜΕΙΩΣΗ τις ελλείψεις σε επαγγελματίες ΤΠΕ, μηχανικούς, ειδικούς σε θέματα τεχνητής νοημοσύνης και άλλα συναφή επαγγέλματα στα κράτη μέλη· ΤΟΝΙΖΕΙ την επείγουσα ανάγκη να προωθηθεί βαθύτερη κατανόηση των βασικών εννοιών της ψηφιοποίησης και της τεχνητής νοημοσύνης, που να ενσωματώνει ψηφιακές δεξιότητες με ιδιαίτερη έμφαση στην τεχνητή νοημοσύνη σε όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης, και να αυξηθεί η διαθεσιμότητα υψηλής ποιότητας προγραμμάτων ΤΠΕ, με εστίαση στην αυτοματοποίηση, τη ρομποτική και την τεχνητή νοημοσύνη, καθώς και την αξιοπιστία και την ασφάλεια του λογισμικού, στην τριτοβάθμια εκπαίδευση· ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ την ανάγκη να κλιμακωθούν υφιστάμενες προσπάθειες, για παράδειγμα σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας, προκειμένου να ωριμάσει το επάγγελμα των ΤΠΕ, η επαγγελματική κατάρτιση και η δια βίου μάθηση στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης, και παράλληλα να προωθηθεί η έμφυλη ισορροπία και ποικιλότητα εντός του τομέα· ΤΟΝΙΖΕΙ την ανάγκη για συγκεκριμένες δράσεις σε ενωσιακό επίπεδο, συμπληρωματικές των εθνικών μέτρων, προκειμένου να παραμείνουν στην Ευρώπη ερευνητές και ειδικοί στην τεχνητή νοημοσύνη· ΖΗΤΕΙ μια ευρύτερη προσέγγιση προς μια εκπαίδευση στην τεχνητή νοημοσύνη, την επιστήμη, την τεχνολογία, τη μηχανική και τα μαθηματικά σε όλα τα επίπεδα και την κατάρτιση επαγγελματιών στη σημερινή αγορά εργασίας·
9. ΚΑΛΕΙ τα κράτη μέλη και την Επιτροπή να ανταλλάσσουν βέλτιστες πρακτικές για το πώς μπορεί να ενισχυθεί η αριστεία και να δημιουργηθούν οικοσυστήματα που να διατηρούν και να προσελκύουν ταλαντούχα άτομα από και προς την ΕΕ, για να στηρίξουν την ανάπτυξη και την υιοθέτηση τεχνητής νοημοσύνης· ΧΑΙΡΕΤΙΖΕΙ την πρόθεση της Επιτροπής να στηρίξει μεταπτυχιακά και διδακτορικά στην τεχνητή νοημοσύνη, καθώς και την πρόταση της Επιτροπής να ενθαρρυνθεί η εισαγωγή ενοτήτων τεχνητής νοημοσύνης σε διεπιστημονικούς κοινούς τίτλους σπουδών, για παράδειγμα σε τομείς δικαίου ή ψυχολογίας συνδυασμένους με τεχνητή νοημοσύνη·

10. ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ τις δημόσιες διοικήσεις στην ΕΕ να συμβάλουν στην ανάπτυξη λύσεων και υπηρεσιών τις οποίες καθιστά δυνατές η τεχνητή νοημοσύνη και να τις θέσουν στη διάθεση των πολιτών και των επιχειρήσεων με σκοπό να βελτιωθεί η αποδοτικότητα και η αποτελεσματικότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών, μεταξύ άλλων στις δημόσιες συμβάσεις και μέσω αυτών· ΕΚΦΡΑΖΕΙ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ για την πρόθεση της Επιτροπής να διερευνήσει το ενδεχόμενο να χρησιμοποιηθεί η τεχνητή νοημοσύνη στην παρακολούθηση και την επιβολή των κανόνων της ενιαίας αγοράς για αγαθά, υπηρεσίες και ανθρώπους, καθώς και με άλλα καθήκοντα του δημόσιου τομέα· ΕΚΤΙΜΑ την ετοιμότητα της Επιτροπής να βοηθήσει τους αγοραστές του δημόσιου τομέα που είναι πρόθυμοι να αγοράσουν λύσεις και υπηρεσίες τις οποίες καθιστά δυνατές η τεχνητή νοημοσύνη και η κυβερνοασφάλεια, για παράδειγμα δημιουργώντας κέντρο παροχής βοήθειας·
11. ΑΝΑΔΕΙΚΝΥΕΙ ότι είναι σημαντικό να διασφαλίσουμε τον πλήρη σεβασμό των δικαιωμάτων των ευρωπαϊών πολιτών υλοποιώντας κατευθυντήριες γραμμές δεοντολογίας για την ανάπτυξη και χρήση της τεχνητής νοημοσύνης εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σε παγκόσμιο επίπεδο, κάνοντας τη δεοντολογία στην τεχνητή νοημοσύνη ανταγωνιστικό πλεονέκτημα για την ευρωπαϊκή βιομηχανία· ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΥΠΟ ΣΗΜΕΙΩΣΗ την επικείμενη δημοσίευση των κατευθυντηρίων γραμμών δεοντολογίας που θα υποβληθεί από την ανεξάρτητη *Ομάδα Εμπειρογνομόνων Υψηλού Επιπέδου για την Τεχνητή Νοημοσύνη* και προσβλέπει στην περαιτέρω συνέχιση αυτού του έργου· ΣΤΗΡΙΖΕΙ την προσπάθεια της Επιτροπής να φέρει στην παγκόσμια σκηνή μια ενωσιακή δεοντολογική προσέγγιση και ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ την προώθησή της σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την τεχνητή νοημοσύνη, όπως εκείνη του ΟΟΣΑ και της Διεθνούς Επιτροπής για την τεχνητή νοημοσύνη·
12. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ ότι όλη η νομοθεσία της ΕΕ θα πρέπει να είναι κατάλληλη για τον σκοπό που υπηρετεί και να ενθαρρύνει τη διασυνοριακή ανάπτυξη και εφαρμογή τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης και ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να λάβει υπόψη αυτόν τον στόχο όταν αξιολογεί υφιστάμενη ή εξετάζει νέα νομοθεσία· ΖΗΤΕΙ να αναθεωρηθεί, όπου ενδείκνυται, η υφιστάμενη σχετική νομοθεσία σύμφωνα με τις αρχές της καλύτερης νομοθέτησης, ώστε να εξασφαλιστεί ότι είναι κατάλληλη για τον επιδιωκόμενο σκοπό όσον αφορά τις νέες ευκαιρίες και προκλήσεις που προκύπτουν από την τεχνητή νοημοσύνη, μεταξύ άλλων επί θεμάτων όπως η ασφάλεια, η προστασία της ιδιωτικής ζωής και η ευθύνη και αποφάσεις και δράσεις που αναλήφθηκαν χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση· ΤΟΝΙΖΕΙ την ανάγκη να θεσπιστούν κατάλληλες απαιτήσεις ασφάλειας στον κυβερνοχώρο για την τεχνητή νοημοσύνη και για να διασφαλισθεί η λογοδοσία και η προστασία θεμελιωδών δικαιωμάτων·

13. ΣΤΗΡΙΖΕΙ τις προσπάθειες των κρατών μελών να φέρουν την ΕΕ μεταξύ των πρωτοπόρων στην τεχνητή νοημοσύνη παγκοσμίως και, προς το σκοπό αυτό, ΣΤΗΡΙΖΕΙ τις ενέργειες που προτείνονται στο σχέδιο συντονισμού όσον αφορά την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών, την επίτευξη συνεργιών και στενότερη και αποτελεσματικότερη συνεργασία σε ολόκληρη την Ένωση· ΠΑΡΟΤΡΥΝΕΙ όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη να συμμετέχουν στην ανάπτυξη προτύπων για τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης ώστε να αυξηθεί η ανταγωνιστικότητα·
14. ΠΑΡΟΤΡΥΝΕΙ τα κράτη μέλη να θεσπίσουν, μέχρι τα μέσα του 2019, εθνικές στρατηγικές ή προγράμματα, ή να εντάξουν διαστάσεις τεχνητής νοημοσύνης σε άλλες συναφείς στρατηγικές και προγράμματα, σκιαγραφώντας προβλεπόμενες επενδύσεις και μέτρα υλοποίησης· ΠΡΟΤΡΕΠΕΙ όλους τους οικονομικούς παράγοντες να επιταχύνουν επενδύσεις σε τεχνητή νοημοσύνη·
15. ΤΟΝΙΖΕΙ ότι το Συμβούλιο, βάσει της εργασίας που επιτέλεσε η *Ομάδα Κρατών Μελών για την Ψηφιοποίηση της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας και την Τεχνητή Νοημοσύνη*, θα πρέπει να παίζει κεντρικό ρόλο στην παρακολούθηση της υλοποίησης και την ετήσια επικαιροποίηση του συντονισμένου σχεδίου για την τεχνητή νοημοσύνη· ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ το καθήκον του Συμβουλίου «Ανταγωνιστικότητα», με την υποστήριξη της ομάδας υψηλού επιπέδου για την ανταγωνιστικότητα και την ανάπτυξη, όσον αφορά την ενσωμάτωση της βιομηχανικής ανταγωνιστικότητας σε όλους τους τομείς πολιτικής της ΕΕ, μεταξύ αυτών και στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης.