

Η προοπτική της ολοκλήρωσης του ψηφιακού μετασχηματισμού του κράτους

Η βαθιά μάθηση και η Τεχνητή Νοημοσύνη (TN), ειδικά η Γενεσιουργός (generative, ΓΤΝ), αποτελούν σήμερα τα σημαντικότερα νέα εργαλεία που διαθέτουμε για την περαιτέρω επέκταση και ολοκλήρωση του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας. Ως ολοκλήρωση του ΨΜ του κράτους μπορούμε να ορίσουμε το στάδιο εκείνο όπου η Δημόσια Διοίκηση παρέχει καθημερινά και με αποτελεσματικό τρόπο, το σύνολο των υπηρεσιών της στους πολίτες και τις επιχειρήσεις (στο φυσικό περιβάλλον τους), βασιζόμενη σε συνεχή συλλογή δεδομένων και ανάλυσή τους (στον κυβερνοχώρο, δηλαδή σε περιβάλλοντα νέφους-cloud, κέντρων δεδομένων και υπερυπολογιστών), με ασφαλή τρόπο και με σεβασμό στην ιδιωτικότητα και στα δικαιώματα των πολιτών.

Η επόμενη πενταετία περιλαμβάνει ιδιαίτερα σημαντικές προκλήσεις για την Ελλάδα, τόσο σε σχέση με την ανάπτυξη και χρήση της TN στο εσωτερικό της, όσο και στην συνέργεια με τις ευρωπαϊκές προσπάθειες για τη διάθεση αφενός πόρων, αφετέρου δεδομένων που δημιουργούνται τόσο σε κάθε χώρα όσο και συνολικά στην Ευρώπη. Στη χώρα μας, η ΕΔΥΤΕ ΑΕ, με την υποστήριξη του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης στο οποίο ανήκει, συνεισφέρει στην: α) ανάπτυξη Υποδομών (όπως είναι ο νέος Υπερυπολογιστής 'Δαίδαλος', νέα Κέντρα Δεδομένων, το Δημόσιο Νέφος Έρευνας & Ανάπτυξης, Δίκτυα και Οπτικές Ίνες), β) δημιουργία στοχευμένων για την χώρα υπηρεσιών (όπως το οικοσύστημα υπηρεσιών του gov.gr, ή το νέο ευρωπαϊκό πλαίσιο των Οικοσυστημάτων TN – AI Factories – για δημιουργία νέων μοντέλων ΓΤΝ και αντίστοιχων προϊόντων-υπηρεσιών από νεοφυείς και μικρομεσαίες επιχειρήσεις, ακολουθώντας το ευρωπαϊκό AI-Act, το ρυθμιστικό πλαίσιο για την TN, γ) υποστήριξη του υπουργείου Υγείας στην δημιουργία μεγάλων βάσεων δεδομένων με τις ακτινοδιαγνωστικές εξετάσεις όλων των Δημοσίων Νοσοκομείων της χώρας, δ) ευαισθητοποίηση όλων για τις νέες ευκαιρίες και ανάπτυξη ανάλογων δεξιοτήτων στους επιστήμονες και ερευνητές, στο προσωπικό των επιχειρήσεων και στο σύνολο των πολιτών της χώρας – με πρωτοβουλίες, όπως η Εθνική Ακαδημία Ψηφιακών Ικανοτήτων και ο Κόμβος Καινοτομίας για την Ψηφιακή Διακυβέρνηση.

Ένας εύλογος προβληματισμός, που αφορά στην ολοκλήρωση του Ψηφιακού Μετασχηματισμού, είναι ότι το σύνολο σχεδόν των ανωτέρω προκλήσεων θα αντιμετωπιστεί στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας, το οποίο έπειτα από λίγα χρόνια θα ολοκληρωθεί (ανεξαρτήτως της όποιας επέκτασης), ενώ το οικοσύστημα καινοτομίας της χώρας πρέπει να συνεχίσει να λειτουργεί.

Έχω τη βεβαιότητα ότι αυτό θα επιτευχθεί, εφόσον αντιμετωπίσουμε με επιτυχία τη μεγαλύτερη, κατά την γνώμη μου, πρόκληση που έχουμε μπροστά μας, στην οποία η ΕΔΥΤΕ θα συνεισφέρει με βάση την εμπλοκή της σε όλα τα ανωτέρω. Αυτή είναι να κατανοήσουμε και να αξιοποιήσουμε τις μεγάλες δυνατότητες που μας δίνουν οι ως άνω υποδομές και υπηρεσίες και να δημιουργήσουμε μια νέα γενιά έμπειρων ερευνητών, μηχανικών, στελεχών των επιχειρήσεων και του δημόσιου τομέα. Το αποτέλεσμα θα είναι η παραγωγή νέων γνώσεων, νέων μοντέλων ΓΤΝ σε κάθε επιστημονικό και επαγγελματικό πεδίο, νέων προϊόντων, αξιόπιστων και προσωποποιημένων υπηρεσιών για κάθε πολίτη, και η συμβολή της χώρας στην προσπάθεια της Ευρώπης να ανταγωνιστεί με επιτυχία τις ΗΠΑ, την Κίνα, κ.ά.