

Ανάπτυξη γνώσεων και δεξιοτήτων τεχνητής νοημοσύνης για την υποστήριξη της κυκλικής μετάβασης της αγροδιατροφής

Η αύξηση του πληθυσμού και η αυξημένη κατανάλωση επηρεάζουν την παγκόσμια ζήτηση για τρόφιμα. Σε συνδυασμό με την επέκταση της γεωργικής δραστηριότητας, το σύγχρονο σύστημα αγροδιατροφής απαιτεί τη χρήση πολλών πόρων και προκαλεί έντονη σπατάλη.

Οι δύο βασικές τάσεις, η **τεχνητή νοημοσύνη** και η **κυκλική οικονομία**, αναδεικνύονται ως ισχυρά **εργαλεία και λύσεις για την αντιμετώπιση των στόχων που αφορούν στο κλίμα και τη βιώσιμη ανάπτυξη**.

Στο πλαίσιο αυτό, μια κοινοπραξία 6 εταίρων από 5 ευρωπαϊκές χώρες ένωσαν τις δυνάμεις τους και εργάζονται από κοινού για να ενσωματώσουν αυτές τις δύο τάσεις στον αγροδιατροφικό κλάδο.

Αυτό είχε ως αποτέλεσμα την πρόσφατη έναρξη του ευρωπαϊκού έργου **“AISkills4CircularTransition - Ανάπτυξη γνώσεων και δεξιοτήτων τεχνητής νοημοσύνης για την υποστήριξη της κυκλικής μετάβασης της αγροδιατροφής”**, κοινώς **AISkills4CT**.

Ποιοι είναι οι στόχοι του έργου AISkills4CT;

Το έργο, διάρκειας 3 ετών, έχει στόχο:

- να ευαισθητοποιήσει και να εκπαιδεύσει τα στελέχη του κλάδου τροφίμων στη χρήση τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης κατά μήκος των αλυσίδων εφοδιασμού,
- να ενισχύσει τις γνώσεις και τις ικανότητες των επαγγελματιών του κλάδου με ένα σύνολο προηγμένων δεξιοτήτων για την αγορά εργασίας, διατηρώντας ή βελτιώνοντας την απασχολησιμότητά τους,
- να συμβάλει στην προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού των εταιρειών αγροδιατροφής μέσω της χρήσης και των πλεονεκτημάτων των τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης, προκειμένου να βελτιωθεί η παραγωγή τους και η «κυκλική» διαχείριση του ανθρώπινου δυναμικού,
- να διευκολύνει τη μετάβαση προς έναν πιο κυκλικό και ανθεκτικό αγροδιατροφικό τομέα, και συνολικά, προς μια κλιματικά ουδέτερη κοινωνία,
- να δώσει τη δυνατότητα στους σπουδαστές να εφαρμόσουν αμέσως τις γνώσεις και τις δεξιότητές τους στην πραγματική ζωή.

Η εφαρμογή κυκλικής προσέγγισης και λύσεων τεχνητής νοημοσύνης στον **αγροδιατροφικό τομέα** μπορεί να έχει **θετικό οικονομικό, κοινωνικό και περιβαλλοντικό αντίκτυπο**, δημιουργώντας **ανταγωνιστικό πλεονέκτημα** για τις εταιρείες με σεβασμό προς το περιβάλλον και την κοινωνία.

Η Κοινοπραξία

Συντονιστής του έργου είναι η **ANIA** (Association Nationale des Industries Alimentaires / Γαλλία). Οι υπόλοιποι εταίροι είναι οι: **FEH** (Fundación Equipo Humano / Ισπανία), **ΣΕΒΤ** (Ελλάδα), **FIAB** (Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas / Ισπανία), **EURANOVA** (Βέλγιο), **CEA** (Circular Economy Alliance / Κύπρος).

Το AISkills4CT είναι ένα ευρωπαϊκό έργο που συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Erasmus+ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.