



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## Τα εργαλεία που αναπτύχθηκαν

**Ο** ΣΕΒΤ συμμετέχει στο ευρωπαϊκό έργο [ASKFOOD](https://www.askfood.eu) (Alliance for Skills and Knowledge to Widen Food Sector-related Open Innovation, Optimization and Development), που έχει ως στόχο να δημιουργήσει μια μόνιμη συμμαχία γνώσης μεταξύ της Βιομηχανίας Τροφίμων και των Εκπαιδευτικών / Ερευνητικών Ιδρυμάτων.

Οι σύγχρονοι κοινωνικοί, περιβαλλοντικοί και οικονομικοί παράγοντες, έχουν ως αποτέλεσμα, η αγορά εργασίας να απαιτεί επαγγελματίες με σύγχρονες δεξιότητες και ένα ευρύτερο φάσμα ικανοτήτων. Στις περισσότερες περιπτώσεις, ωστόσο, τα υπάρχοντα προγράμματα σπουδών της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης δεν είναι σε θέση να ανταποκριθούν στις ανάγκες της αγοράς εργασίας. Παρόλο που αυξάνεται η διαθεσιμότητα σύγχρονων εργαλείων και αναπτύσσονται νέες μεθοδολογίες κατάρτισης και ανοιχτές εκπαιδευτικές προσεγγίσεις, εξακολουθούν να μην παράγονται συνέργειες μεταξύ των Πανεπιστημίων και της Βιομηχανίας. Το γεγονός αυτό εξηγεί την ανάγκη επικαιροποίησης και αναβάθμισης των γνώσεων και των δεξιοτήτων των πτυχιούχων στους κλάδους της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, με την προώθηση καινοτόμων προσεγγίσεων και μεθοδολογιών. Το έργο ASKFOOD έχει σχεδιαστεί για να συμβάλει στη δημιουργία ενός νέου εκπαιδευτικού οικοσυστήματος βελτιώνοντας την αλληλεπίδραση μεταξύ Ακαδημαϊκής κοινότητας, Βιομηχανία και άλλων ενδιαφερομένων.

### Τα εργαλεία του ASKFOOD

**Ο Συσσωρευτής Προβλέψεων (The Forecast Aggregator)**

Για να καθοριστούν οι μελλοντικές τάσεις που θα επηρεάσουν τις δεξιότητες στον Κλάδο των Τροφίμων, η κοινοπραξία του ASKFOOD έχει εντοπίσει οκτώ άξονες που διαμορφώνουν τις εξελίξεις: Τεχνολογία, Οικονομία, Αγοραστικές Συνήθειες, Πολιτικές & Ρυθμιστικό Πλαίσιο, Περιβάλλον, Επιστήμη, Μετασχηματιστική Βιομηχανία και Κοινωνικές Δυνάμεις. Οι άξονες αυτοί θα αλλάξουν τα σημερινά σημεία αναφοράς για τον Κλάδο, ως προς τις απαιτούμενες δεξιότητες και την αγορά εργασίας. Ο Συσσωρευτής Προβλέψεων έχει σχεδιαστεί ως μια διαδραστική βιβλιοθήκη όπου περιγράφονται και αναλύονται οι 8 αυτοί άξονες. Όσον αφορά στις μελλοντικές εξελίξεις, ο Συσσωρευτής Προβλέψεων προσπαθεί να προβλέψει τις νέες δεξιότητες και τα μελλοντικά επαγγελματικά προφίλ που αναδύονται για τον Κλάδο των Τροφίμων. Ο παρακάτω σύνδεσμος οδηγεί

στον Συσσωρευτή Προβλέψεων: <https://www.askfood.eu/tools/forecast/forecast/>

### Ο Έξυπνος Άτλας (Smart Atlas)

Στην εποχή της ανταλλαγής γνώσεων, υπάρχουν πολλές πηγές ανοιχτού κώδικα που ανταποκρίνονται στην ανάγκη για νέες δεξιότητες στον Κλάδο των Τροφίμων. Ο Έξυπνος Άτλας του ASKFOOD ενεργοποιεί και επαναχρησιμοποιεί υλικό από οκτώ διαφορετικούς τύπους πηγών: 1) Μαζικά ανοιχτά online μαθήματα (MOOC), 2) Κέντρα κατάρτισης, 3) Αποτελέσματα ευρωπαϊκών έργων, 4) Ερευνητικά κέντρα, 5) Προγράμματα επιτάχυνσης, 6) Πλατφόρμες μαζικής χρηματοδότησης (crowdfunding), 7) Νεοσύστατες επιχειρήσεις, 8) Αγορές καινοτομίας. Ο Έξυπνος Άτλας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πλατφόρμα για την εξεύρεση εργαλείων αυτο-εκπαίδευσης. Ο παρακάτω σύνδεσμος οδηγεί στον Έξυπνο Άτλαντα: <https://www.askfood.eu/tools/smart-atlas/maps/>

### Η Αντίστροφη Θερμοκοιτίδα (Reversed Incubator)

Η Αντίστροφη Θερμοκοιτίδα συνδυάζει μια καινοτόμο πλατφόρμα που υποστηρίζει το επιχειρηματικό πνεύμα και νέα μοντέλα εκπαίδευσης που ενθαρρύνουν τους συμμετέχοντες να ξανασκεφτούν τον τρόπο με τον οποίο δραστηριοποιούνται. Το εργαλείο αυτό στοχεύει στη βελτίωση των επαγγελματικών δεξιοτήτων των φοιτητών, των εκπαιδευτικών και των επαγγελματιών του κλάδου. Επιπλέον, ευνοεί την ενσωμάτωση των επιστημονικών και τεχνολογικών δεξιοτήτων στη βιομηχανία επενδύοντας σε ένα ανοιχτό οικοσύστημα που συνδέει και αξιοποιεί τα ταλέντα, τις ιδέες και τις επιχειρηματικές πρωτοβουλίες. Ως αποτέλεσμα θα έχει την ενίσχυση ολόκληρης της αλυσίδας αξίας των Κλάδων που σχετίζονται με τα τρόφιμα, συνδέοντας τον ακαδημαϊκό χώρο με τις επιχειρήσεις. Ο παρακάτω σύνδεσμος οδηγεί στην Αντίστροφη Θερμοκοιτίδα: <https://www.askfood.eu/reversed-incubator-0>

Οι δραστηριότητες χρηματοδοτούνται από το πρόγραμμα ERASMUS+ Knowledge Alliance του έργου ASKFOOD "Alliance for Skills and Knowledge to Widen Food Sector-related Open Innovation, Optimization and Development" (Project N. 588375-EPP-1-2017-1-IT-EPPKA2-KA) και συντονίζεται από το Πανεπιστήμιο του Τέραμο. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με τη Δρ Φ. Σάλτα.