

## ΟΔΗΓΟΣ ΟΔΗΓΙΑΣ – ΕΝΟΤΗΤΑ 3, ΕΝΟΤΗΤΑ 3.1

Τίτλος Θ.Ε.: Λήψη Εξυπνότερων Αποφάσεων με Λειτουργία

Παράδοση Τεχνητής Νοημοσύνης: Μικτή

Διάρκεια: 90 λεπτά

Προφίλ Εκπαιδευτή: Εκπαιδευτής ΕΕΚ με εξοικείωση με το Excel/Φύλλα Google και τουλάχιστον ένα εργαλείο οπτικοποίησης δεδομένων

### ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

#### 1. Προθέρμανση & Ανακεφαλαίωση (10 λεπτά)

- Ξεκινήστε με την ερώτηση: "Ποιες αποφάσεις παίρνετε τακτικά στην επιχείρησή σας;"
- Συνδέστε τις απαντήσεις με πιθανές πηγές δεδομένων: π.χ. πωλήσεις → Διαχείριση Πελατειακών Σχέσεων (CRM), επισκεψιμότητα ιστότοπου → εργαλεία ανάλυσης

#### 2. Παρουσίαση: Η αξία των δεδομένων (20 λεπτά)

- Χρησιμοποιήστε το slide deck για να παρουσιάσετε τους ορισμούς και τα οφέλη της λήψης αποφάσεων βάσει δεδομένων (DDDM)
- Εμφάνιση παραδειγμάτων πινάκων εργαλείων και γραφημάτων πρόβλεψης

#### 3. Hands-On: Spreadsheet Insight (15 λεπτά)

- Παρέχετε ένα βασικό Excel ή ένα Φύλλο Google με εικονικά δεδομένα πωλήσεων
- Εργασία: Ταξινόμηση, φιλτράρισμα, υπολογισμός προϊόντος με τις μεγαλύτερες πωλήσεις και μέσες πωλήσεις

#### 4. Επίδειξη: Εργαλεία οπτικοποίησης και σεναρίου (15 λεπτά)

- Εγγραφή οθόνης που δείχνει το Looker Studio, το Tableau ή το Flourish για τη δημιουργία ενός γραφήματος από τα ίδια δεδομένα
- Εάν είστε εκτός σύνδεσης, χρησιμοποιήστε εκτυπωμένα στιγμιότυπα οθόνης

#### 5. Κουίζ & Ενημέρωση (15 λεπτά)

- Διανομή και αναθεώρηση κουίζ
- Προσκαλέστε ερωτήσεις ή συζήτηση

#### 6. Ανακεφαλαίωση & Προεπισκόπηση (15 λεπτά)

- Ανακεφαλαιώστε τα βασικά εργαλεία και τα οφέλη
- Προετοιμάστε τους μαθητές για την επόμενη ενότητα σχετικά με την απευθείας χρήση εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης



Co-funded by  
the European Union

- Προαιρετική εργασία για το σπίτι: Παρακολούθηση μιας μέτρησης για μία εβδομάδα

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗΣ

- Διαβεβαιώστε τους μαθητές ότι τα απλά δεδομένα μπορούν να βοηθήσουν πολύ - δεν χρειάζεται να είστε επιστήμονας δεδομένων
- Ενθαρρύνετε την ανταλλαγή ομοτίμων: "Πώς το παρακολουθείτε αυτήν τη στιγμή;"
- Παρέχετε έντυπα φυλλάδια ή φύλλα εξαπάτησης εάν οι μαθητές δεν είναι εξοικειωμένοι με τα υπολογιστικά φύλλα

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ – ΕΝΟΤΗΤΑ 3, ΕΝΟΤΗΤΑ 3.1

### A. Slide Deck

- Θέματα: Τι είναι τα δεδομένα; Πώς βοηθά η τεχνητή νοημοσύνη; Τι είναι ο πίνακας εργαλείων;
- Παραδείγματα γραφημάτων, στιγμιότυπων οθόνης του Excel και απεικονίσεων ανάλυσης

### B. Δείγμα υπολογιστικού φύλλου

- Ένα πρότυπο Excel ή Google Sheet με εικονικές πωλήσεις σε διάστημα 3 μηνών
- Οδηγίες: "Εύρεση κορυφαίου προϊόντος", "Ταξινόμηση κατά ποσότητα που πωλήθηκε", "Γράφημα τάσης εσόδων"

### Γ. Φύλλο λεξιλογίου δεδομένων

- Ορισμοί: δομημένα δεδομένα, μη δομημένα δεδομένα, KPI, πίνακας εργαλείων, γραμμή τάσης, πρόβλεψη

### Δ. Εισαγωγικό Φυλλάδιο Εργαλείου

- Σύντομη περιγραφή και σύνδεσμος (εάν είναι ψηφιακός) για: Google Looker Studio, Tableau Public, Microsoft Power BI, Flourish

### Ε. Πρότυπο κουίζ

- Επεξεργάσιμη φόρμα με κλειδί απάντησης

### Φ. Φύλλο προβληματισμού

- «Τι επιχειρηματική απόφαση παίρνω κάθε εβδομάδα;»



- «Ποια δεδομένα θα μπορούσαν να υποστηρίξουν αυτή την απόφαση;»



Co-funded by  
the European Union

Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή αυτής της δημοσίευσης δεν συνιστά έγκριση του περιεχομένου που αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο των συγγραφέων και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Βασική δράση 2 – Συμπράξεις μικρής κλίμακας στην εκπαίδευση ενηλίκων

Αριθμός έργου: KA210-ADU-07CDA43E