

# GHID DIDACTIC – MODULUL 3, UNITATEA 3.1

**Titlul unității:** Luarea deciziilor mai inteligente cu AI

**Mod de livrare:** Mixt

**Durată:** 90 minute

**Profil educațional:** Trainer VET familiarizat cu Excel/Google Sheets și cel puțin un instrument de vizualizare a datelor

## STRUCTURĂ ȘI PROCEDURĂ

### 1. Încălzire și rezumat (10 minute)

- Începe cu întrebarea: "Ce decizii iei regulat în afacerea ta?"
- Răspunsuri legate de posibile surse de date: de exemplu, vânzări → managementul relațiilor cu clienții, trafic web → instrumente de analiză

### 2. Prezentare: Valoarea datelor (20 minute)

- Folosiți slide-uri pentru a prezenta definițiile și beneficiile luării deciziilor bazate pe date.
- Arată exemple de tablouri de bord și grafice predictive.

### 3. Exercițiu: Informații din tabel (15 minute)

- Oferă un Excel sau Google Sheet de bază cu date fictive de vânzări.
- Activitate: Sortează, filtrează, calculează cel mai bine vândut produs și vânzările medii

### 4. Demonstrație: Instrumente de vizualizare și creare de scenarii (15 minute)

- Înregistrare de ecran care arată Looker Studio, Tableau sau Flourish pentru a crea un grafic din aceleași date.
- Dacă este offline, folosește capturi de ecran tipărite.

### 5. Quiz și informare (15 minute)

- Distribuți și revizuiți quiz-ul
- Invită întrebări sau discuții

### 6. Concluzie și previzualizare (15 minute)

- Rezumat al principalelor instrumente și beneficii

- Pregătește studenții pentru următorul modul despre utilizarea directă a instrumentelor AI
- Sarcină opțională: Urmărește o metrică pentru o săptămână

## SFATURI DE FACILITARE

- Îi liniștește pe studenți că datele simple pot fi foarte utile și că nu trebuie să fii un data scientist.
- Încurajează schimbul între egali: "Cum monitorizați acest lucru în prezent?"
- Furnizați materiale pe hârtie sau fișe de rezumat dacă elevii nu sunt familiarizați cu foile de calcul

## RESURSE SUPORT – MODULUL 3, UNITATEA 3.1

### A. Diapozitive

- Subiecte: Ce sunt datele? Cum poate ajuta AI-ul? Ce este un tablou de bord?
- Exemple de grafice, capturi de ecran Excel și vizualizare a datelor

### B. Exemplu de tabel

- Un șablon Excel sau Google Sheet cu vânzări simulate în 3 luni
- Instrucțiuni: "Găsește cel mai bun produs", "Sortează după cantitatea vândută", "Creează un grafic de trend al veniturilor"

### C. Vocabular de date

- Definiții de: Date structurate, Date nestructurate, KPI-uri, Tablouri de bord, Linie de tendință, Prognoză

### D. Material introductiv pentru instrumente

- Descriere scurtă și linkuri (dacă sunt digitale) pentru: Google Looker Studio, Tableau Public, Microsoft Power BI, Flourish

### Șablon E. Quiz

- Șablon editabil cu cheia răspunsurilor

### F. Carte de reflexie



- "Ce decizie de afaceri iau în fiecare săptămână?"
- "Ce date ar putea susține această decizie?"



Co-funded by  
the European Union

Sprijinul Comisiei Europene pentru realizarea acestei publicații nu constituie o susținere a conținutului care reflectă opiniile doar pentru autori, iar Comisia nu poate fi trasă la răspundere pentru orice utilizare care ar putea fi făcută a informațiilor conținute în aceasta.

Acțiunea cheie 2 – Parteneriate la scară mică în educația adulților

Număr proiect: KA210-ADU-07CDA43E