

Metode avansate de lucru

cu aplicația **Microsoft Excel 2010**

Structura cursului:

1. Crearea bazelor de date în Excel

- 1.1. Structura unei baze de date
- 1.2. Lucrul cu baze de date
- 1.3. Import/export către alte aplicații (Access, Outlook, e-mail)

2. Elemente de formatare avansată

- 2.2. Formatarea condițională
- 2.3. Opțiuni de lipire specială
- 2.4. Șabloane
- 2.5. Securitatea registrelor de calcul

3. Lucrul cu datele

- 3.1. Sortarea datelor
- 3.2. Liste particularizate
- 3.3. Filtrarea datelor
- 3.4. Subtotaluri
- 3.5. Legături
- 3.6. Importare date dintr-o pagină web
- 3.7. Importare date dintr-un fișier text

4. Formule și funcții

- 4.1. Funcții de dată și oră
- 4.2. Funcții matematice și statistice
- 4.3. Funcții de text
- 4.4. Funcții financiare
- 4.5. Funcții de căutare și referință
- 4.6. Funcții logice
- 4.7. Funcții imbricate

5. Tabele pivot (Rapoarte)

- 5.1. Crearea unui tabel pivot
- 5.2. Actualizarea datelor în tabele pivot
- 5.3. Filtrarea și sortarea
- 5.4. Gruparea datelor

6. Tabele de ipoteze

- 6.1. Cu o variabilă
- 6.2. Cu două variabile

7. Scenarii

- 7.1. Crearea și modificarea unui scenariu
- 7.2. Sumarul unui scenariu (Raport)

8. Validare și audit

- 8.1. Validarea datelor
- 8.2. Auditarea datelor
- 8.3. Comentarii asociate celulelor
- 8.4. Modificare și revizuire

9. Automatisme (Macrocomenzi)

- 9.1. Înregistrarea unei macrocomenzi
- 9.2. Rularea unei macrocomenzi
- 9.3. Asocierea macrocomenzii unui buton