

Fișă de lucru – MICROSOFT Excel

1. Deschideți aplicația Excel. În prima foaie de calcul creați următorul tabel, începând cu celula A3:

NR. CRT	DENUMIRE PRODUS	CANTITATE	PREȚ UNITAR	VALOARE FĂRĂ TVA (cantitate*preț unitar)	VALOARE CU TVA

2. Introduceți în tabel câte o valoare pentru fiecare dintre următoarele coloane:
Denumire produs, Cantitate, Preț unitar, pentru un total de 7 articole.
3. Adăugați în coloană intitulată **Nr. crt.** o numerotare automată de la 1 la 7.
4. În celula **A1**, introduceți valoarea **19%** (procent TVA). Această valoare va fi folosită ulterior în calculul valorii cu TVA, utilizând referința absolută a celulei (ex: \$A\$1).
5. Calculați valorile pentru ultimele două coloane ale tabelului:
- Valoare fără TVA** = Cantitate × Preț unitar
 - Valoare cu TVA** = Valoare fără TVA + TVA (sau Valoare fără TVA × (1 + \$A\$1))
6. Redenumiți foaia de calcul cu numele „**produse1**”.
7. Copiați întregul tabel într-o a doua foaie de calcul și redenumiți această foaie „**produse2**”. Colorați eticheta foi în **albastru**.
8. Aplicați un chenar **roșu exterior** și un chenar **galben interior** pentru întregul tabel.
9. Formatați coloana **Preț unitar** astfel încât valorile să aibă **două zecimale** și să fie afișate în **LEI**.
10. Setati pagina foi de lucru pe format **A4**, cu **margini de 1,5 cm** pe toate laturile și orientare **portret**.
11. Adăugați în antetul paginii numărul de pagină.

12. Copiați tabelul într-o a treia foaie și aplicați formatul de tabel „**Table Style Medium 9**”.
13. Realizați o captură de ecran a tabelului și inserați imaginea într-o **nouă foaie** (sheet).
14. În foaia „**produse2**”, adăugați o coloană nouă între „Valoare fără TVA” și „Valoare cu TVA” cu titlul **TVA**. Calculați valoarea TVA-ului folosind formula: $\text{Cantitate} \times \text{Preț unitar} \times \$A\$1$.
15. Deasupra tabelului, introduceți titlul „**Tabel cu produse de vânzare**”. Aplicați următoarele formate: font **Tahoma**, mărime **16**, **bold**, și centrați titlul prin **unirea celulelor**.
16. În foaia „**produse2**”, sub tabel, calculați următoarele:
- **Cantitatea minimă**
 - **Prețul mediu**
 - **Valoarea maximă fără TVA**
 - **Total TVA**
16. Realizați un **grafic** care să reprezinte coloanele **Denumire produs** și **Preț unitar**.
17. Copiați graficul într-o a treia foaie de calcul și modificați tipul acestuia în **diagramă radială (Pie Chart)**.
18. Salvați fișierul în **folderul propriu**, cu un nume sugestiv (ex: Produse_vanzare.xlsx).