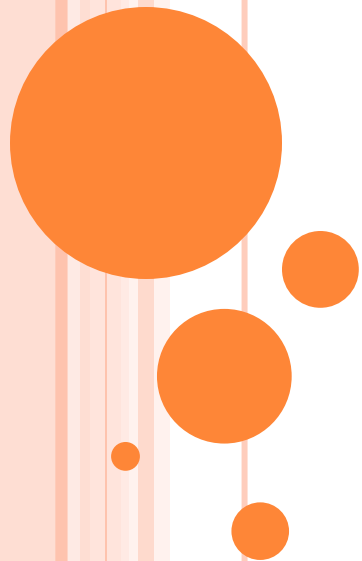


LUCRU CU DIAGrame ÎN MICROSOFT EXCEL 2007



AGENDA

- Realizarea unei diagrame
- Editarea diagramei
- Sarcini individuale

DIAGrame

- **Diagrama** este definită ca **reprezentarea grafică** a datelor de tip numeric dintr-un tabel.
- Pentru realizarea unei diagrame **se selectează acele blocuri** de celule din tabel care vor fi reprezentate grafic.
- **Fila Insert ->grupul Charts -> ...selectare tip diagramă**
- În situația în care utilizatorul folosește frecvent un anumit tip de diagramă – **butonul Set as default Chart -> OK.**
- Pentru a realiza operații de tip redimensionare, copiere, mutare, ștergere, se selectează diagrama cu clic pe ea, apoi se execută operația necesară.

(2) DIAGRAME

○ **La selectarea unei diagrame din foaia de calcul:**

- Datele sursă ale diagramei apar marcate (înconjurate în chenare) .
- În panglica devin disponibile instrumentele de lucru cu diagramele **Instrumente diagramă**, prin afișarea fișelor **Proiectare**, **Aspect** și **Format**.

○ **Fila Proiectare permite realizarea următoarelor operații:**

- Schimbarea tipului și subtipului diagramei:
- Salvarea unei diagrame ca șablon:
- Comutarea între afișarea în diagramă a seriilor pe rânduri sau pe coloane:
- Modificarea datelor sursă ale diagramei:

(3) DIAGRAME

- **Fila Aspect (Layout) permite realizarea următoarelor operații:**
 - Formatarea unui element de diagramă selectat.
 - Inserarea unui nou obiect grafic în /pe diagramă.
 - Modificarea aspectului diagramei prin modificarea axelor de coordonate, etichete, nume de părți ale diagramei, ..
 - Proprietăți și analiza diagramei.
- **Fila Format permite realizarea următoarelor operații:**
 - Formatare diagramei prin culori, font-uri, efecte, aranjare, dimensiune, ...

SELECTARE / MODIFICARE SURSĂ DE DATE

- **Caseta Interval date diagramă:** vizualizarea blocurilor de date sursă și modificarea acestora
- **Caseta Intrări legendă** conține lista seriilor de date reprezentate graphic. Conține Butonul adăugare, editare, modificare și Butoanele Mutare în sus și jos.
- **Caseta Etichete** axă orizontală se afișează etichetele ce vor fi dispuse pe axa orizontală, iar modificarea acestora se poate face din butonul Editare.
- **Butonul Celule** ascunse și goale → permite stabilirea modului de reprezentare al datelor ascunse și a valorilor nule.

Operații asupra diagramelor

- Modificarea stilului diagramei – **Chart Styles**
- Mutarea unei diagrame din o locație în alta - **Move Chart**
- Selectarea diverselor elemente componente ale diagramei: **grupul Current selection** →
- Formatarea unui element selectat – **Fila Layout** → **grupul Current selection**
- Revenirea elementului selectat la formatarea implicită.
- Inserarea de imagini, forme desenate și casete de text pe diagramă: **grupul Insert**
- Adăugarea/eliminarea, amplasarea și formatarea diverselor etichete pe diagramă → **grupul Labels**

(2) OPERAȚII ASUPRA DIAGRAMELOR

- Adăugarea/eliminarea, poziționarea, scalarea, formatarea informațiilor pe axe: **grupul Axes**

Fila Format permite realizarea următoarelor operații:

- Formatarea cu un stil de formă predefinit a oricărui element component selectat al diagramei: **grupul Shape Styles**
- Formatarea elementelor componente ale diagramei
- Aplicarea de efecte textelor din diversele casete ale diagramei: **grupul WordArt Style**
- Redimensionarea suprafeței diagramei: **grupul Size**

SARCINI INDIVIDUALE