

Formatări condiționate

Titlul Lecției: **Formatări condiționate**

Clasa : a X a

Disciplina: Tehnologia Informației și Comunicațiilor

Tipul lecției: mixtă

Instrumente digitale utilizate: Livresq

Scop:

Dobândirea de către elevi a competenței de a aplica reguli de formatare avansate în Excel pentru a evidenția automat tendințele și anomaliiile în seturile de date, îmbunătățind astfel lizibilitatea și analiza vizuală.

Obiective :

O1 : Să definească conceptul de Formatare Condiționată și să identifice meniul corespunzător în interfața Excel.

O2 : Să aplice o regulă de formatare de bază (ex: "Mai mare decât") pe un set de date numerice.

O3 : Să utilizeze seturile de pictograme (Icon Sets) și barele de date (Data Bars) pentru a reprezenta vizual progresul sau distribuția datelor.

O4 : Să creeze o regulă de formatare personalizată utilizând o formulă logică simplă (ex: evidențierea rândului întreg pe baza unei condiții).

Competențe Specifice Vizate

C1: Utilizarea eficientă a funcțiilor specializate ale programelor de calcul tabelar.

C2: Analiza și interpretarea datelor vizualizate prin instrumente de formatare.

<https://library.livresq.com/details/690cb5784eafca0009c30106>

Formatări condiționate

Introducere

Obiective

Definiții

Cum formatăm

Aplicații

Recapitulare

Obiective

Scopul Lecției

Dobândirea de către elevi a competenței de a aplica reguli de formatare avansate în Excel pentru a evidenția automat tendințele și anomaliiile în seturile de date, îmbunătățind astfel lizibilitatea și analiza vizuală.

Obiective Operaționale (O)

La sfârșitul lecției, elevii vor fi capabili să:

- **O1 (Cunoaștere):** Să definească conceptul de Formatare Condiționată și să identifice meniul corespunzător în interfața Excel.
- **O2 (Aplicare):** Să aplice o regulă de formatare de bază (ex: "Mai mare decât") pe un set de date numerice.
- **O3 (Analiză):** Să utilizeze seturile de pictograme (Icon Sets) și barele de date (Data Bars) pentru a reprezenta vizual progresul sau distribuția datelor.
- **O4 (Sinteză):** Să creeze o regulă de formatare personalizată utilizând o formulă logică simplă (ex: evidențierea rândului întreg pe baza unei condiții).

Competențe Specifice Vizate

- C1: Utilizarea eficientă a funcțiilor specializate ale programelor de calcul tabelar.
- C2: Analiza și interpretarea datelor vizualizate prin instrumente de formatare.