Recapitulare Microsoft Excel 2007

- fisa de lucru -

1. Creați o agendă de lucru nouă. Setați prima foaie de calcul a agendei de lucru astfel: format A4, orientare orizontala, margini: sus 1,00 cm, jos 1,00 cm, stânga 1,50 cm, dreapta 1,00 cm, antet 1,00 cm, subsol 1,00 cm.

2. Denumiti foaia de calcul Temperaturi martie.

3. Realizați un antet care să conțină: aliniat la stanga numele dumneavoastra scris inclinat si centrat textul «Temperaturile in martie 2008».

4. Realizați un subsol care să conțină: centrat numarul paginii iar în dreapta data și ora curentă.

5. Sa se realizeze si sa se completeze un tabel având urmatoarele coloane: **Ziua** (ziua din săptămână), **Data** (în fomatul: de tipul 14 martie 2008) și **Temperatura medie** (care va fi de tip numeric și va avea urmatoarele valori: 10, 9, 7, 9, 4, 4, 6, 8, 6, 3, 10, 11, 10, 7, 4, 7, 12, 7, 6, 3, 6, 7, 13, 12, 7, 3, 6, 7, 7, 10, 7).

6. Elemente de formatare ale tabelului:

- *antetul de tabel sa fie aliniat centrat, la mijlocul celulei pe verticala, ingrosat, culoare albastru inchis si pe fond gri;*
- datele de tip numeric sa fie aliniate la dreapta si scrise fara zecimale; se va utiliza fontul Calisto MT cu dimensiuna 12, culoare neagra;
- aplicați tabelului un chenar cu stilul liniei groasă de culoare neagra pentru partea exterioară iar pentru partea interioară de culoare albastru deschis, stilul liniei punctata;
- 7. Realizati diagrama corespunzatoare seriilor de date din tabel.
- 8. Elemente de formatare a graficului:
 - Diagrama va fi de tip **linie**;
 - Titlul asociat diagramei va fi "Temperaturile medii ale lunii martie 2008", eticheta pentru axa x: "Data" si eticheta pentru axa y: "Temperatura";
 - Legenda graficului va fi pozitionata in partea de jos si va avea culoarea chenarului albastru inchis iar a fundalului gri;
 - o Graficul va contine valorile corespunzatoare functiei;
 - o Culoarea liniei graficului va fi albastru inchis;
 - o Culoarea de fundal a diagramei va fi in gradient de la gri la alb.

9. Într-o nouă foaie de calcul denumita **Situatia vanzarilor** să se realizeze și să se completeze tabelul următor:

- 10. Elemente de formatare ale tabelului:
 - antetul de tabel sa fie aliniat centrat, la mijlocul celulei pe verticala, pe fond gri;
 - o datele de tip numeric sa fie aliniate la dreapta si scrise fara zecimale; se va utiliza fontul Arial cu dimensiuna 10, culoare neagra;
 - o aplicați tabelului un chenar cu stilul liniei groasă de culoare neagra pentru partea exterioară ;

E2		✓ f _x =C2*D2			
	A	В	С	D	Е
1	Nr. Crt.	Produs	Pretul de vanzare	Bucati vandute	Total
2	1	Pantaloni	50 lei	25	1.250 lei
3	2	Bluze	42 lei	10	420 lei
4	3	Fuste	50 lei	12	600 lei
5	4	Costum barbati	200 lei	5	1.000 lei
6	5	Costum femei	150 lei	10	1.500 lei
7					
8	P	Total			4.770 lei

11. Calculați valorile corespunzătoare totalului pentru fiecare produs în parte dar și totalul general sub tabel.

12. Realizati diagrama de tip Radială care sa totalul vânzărilor pentru fiecare produs al firmei (se vor utiliza la realizarea diagramei doar coloanele cu numele produsului și totalul pe produs).

13. Elemente de formatare a graficului:

- o Titlul asociat diagramei va fi "Situatia vanzarilor", și va fi scris îngroșat ;
- Legenda graficului va fi pozitionata sub grafic si va avea culoarea chenarului verde inchis iar a fundalului gri;
- Graficul va contine valorile corespunzatoare functiei;
- Culoarea de fundal a diagramei va fi in gradient pe diagonala de la bleu la alb.
- 14. Intr-o noua foaie de calcul denumita **Cheltuieli** construiți un tabel conform regulilor de mai jos:
 - Se scrie titlul foii de calcul pe randul 1 al foii de calcul: **Cheltuieli pe primul trimestru**. Titlul va fi scris in coloanele A1:G1.
 - Se creeaza in randul 3 antetul tabelului: pentru coloana B Tip cheltuieli, pentru coloana C Ianuarie, pentru coloana D Februarie, pentru coloana E Martie si pentru coloana F Total și pentru coloana G Media.
 - Se introduc datele in blocul de celule B5:B12. Ele vor fi de tip text in colona B si de tip numeric in retul celulelor.
 - Se completeaza automat coloana A cu numarul curent al cheltuielii (o serie liniara de date: 1, 2, ... 8).
 - Pe ultima linie a tabelului se calculează toatul lunar iar in coloanele Total și Medie se calulează valorile corespunzătoare.
- 15. Elemente de formatare ale tabelului:
 - o antetul de tabel sa fie aliniat centrat, la mijlocul celulei pe verticala, pe fond gri;
 - datele de tip numeric sa fie aliniate la dreapta si scrise fara zecimale; se va utiliza fontul Arial cu dimensiuna 12, culoare neagra;
 - valorile calculate vor fi scrise îngroșat cu culoarea roșie;
 - aplicați tabelului un chenar cu stilul liniei groasă de culoare neagra pentru partea exterioară;

16. Realizati diagrama de tip **Coloane**. Care sa reprezinte cheltuielile pe primul trimestru pentru fiecare utilitate în parte (fara totaluri si medie).

17. Elemente de formatare a graficului:

- Titlul asociat diagramei va fi "Cheltuieli de întreținere pe primul trimestru", si va fi scris ingrosat;
- o Legenda graficului va fi pozitionata in stanga graficului;
- o Graficul va contine valorile corespunzatoar;
- Culoarea de fundal a diagramei va fi in gradient de la albastru la alb.