

Fișa nr 8

MS Excel

1. Creați un nou registru Excel cu numele *procesor*.
2. Prima foaie se va numi tot *procesor* și va avea orientarea Landscape.
3. În antet, în zona din mijloc, veți scrie *S.C. Procesorul, str. Viitorului, nr.18, sect.4, București*.
4. Introduceți datele din captură:

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|----|----------------|-------------|----------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|---|
| 1 | Nr. crt | Nume | Prenume | Adresa | An incadrare | Functia | Salariu brut | Impozit(19%) | Primă (2%) | Salariu net | |
| 2 | 1 | Spulber | Maria | Bucuresti, sect.3, str.Florilor, nr.9 | 1991 | director general | 4500.00 | | | | |
| 3 | 2 | Iordan | Adrian | Bucuresti, sect.2, str.Iancu Jianu, nr.3 | 1991 | director adjunct | 4300.00 | | | | |
| 4 | 3 | Popovici | Mihaela | București, sect.1, str. Mihai Eminescu, nr.31 | 1991 | secretară | 2000.00 | | | | |
| 5 | 4 | Gavrilă | Angela | București, sect. 6, str. Popa Nan, nr.12 | 1991 | secretară | 2000.00 | | | | |
| 6 | 5 | Ilie | Cătălin | Bucuresti, sect.3, str.Calea Victoriei, nr.19 | 1991 | șofer | 1500.00 | | | | |
| 7 | 6 | Amariei | Iulian | București, sect.1, str. Mihai Eminescu, nr.14 | 1991 | analist programator | 3500.00 | | | | |
| 8 | 7 | Iosif | Cristina | București, sect.4, B-dul Unirii, nr.1 | 1991 | analist programator | 3500.00 | | | | |
| 9 | 8 | Cristea | Mihaela | București, sect.4, str. Constantin Brâncoveanu | 1991 | analist programator | 3500.00 | | | | |
| 10 | 9 | Mardare | Iulia | București sect.1, str. Aerogării, nr.27 | 1996 | analist programator | 3300.00 | | | | |
| 11 | 10 | Bucurenciu | Alina | București, sect.2, str. Primăverii, nr.2 | 1998 | analist programator | 3100.00 | | | | |
| 12 | 11 | Vasilescu | Marian | București, sect. 5, str. Dumbrava, nr 22 | 2003 | analist programator | 3000.00 | | | | |
| 13 | 12 | Iorga | Alin | București, sect. 6, str. Popas, nr.7 | 2008 | analist programator | 2800.00 | | | | |
| 14 | 13 | Dragne | Vasile | București, sect. 4, str. Viselor, nr.10 | 2011 | analist programator | 2600.00 | | | | |
| 15 | 14 | Irimia | Marian | București, sect. 2, str. Iluziei, nr.33 | 2011 | analist programator | 2600.00 | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | Total-brut | = | | | | |
| 18 | | | tva= | 19% | | | | | | | |
| 19 | | | prima= | 2% | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | |

- celulele A1:F15, G1:J1, C18:C19 și F17 vor fi formatate de tip general;
 - celulele G2:I15, G17 vor fi formatate de tip numeric cu două zecimale (Number, Decimal places = 2)
 - celulele J2:J15 vor fi de tip Custom (creăm format: #,##0.00 "lei")
 - celulele D18:D19 vor fi de tip procent (Percentage, Decimal places = 0)
5. Folosind formula corespunzătoare, completați câmpul „Impozit și Primă” (vezi referințe absolute). Acestea se calculează raportându-ne la salariul brut.
 6. Folosind formula corespunzătoare, completați câmpul „Salariu net”. (Din salariul brut se va scădea impozitul).
 7. După câmpul „Primă” creați câmpul „Impozit_primă”. Folosind o formulă, completați corespunzător câmpul.
 8. După câmpul „Salariu_net” creați câmpul „Venit final”. Folosind o formulă, completați corespunzător câmpul.

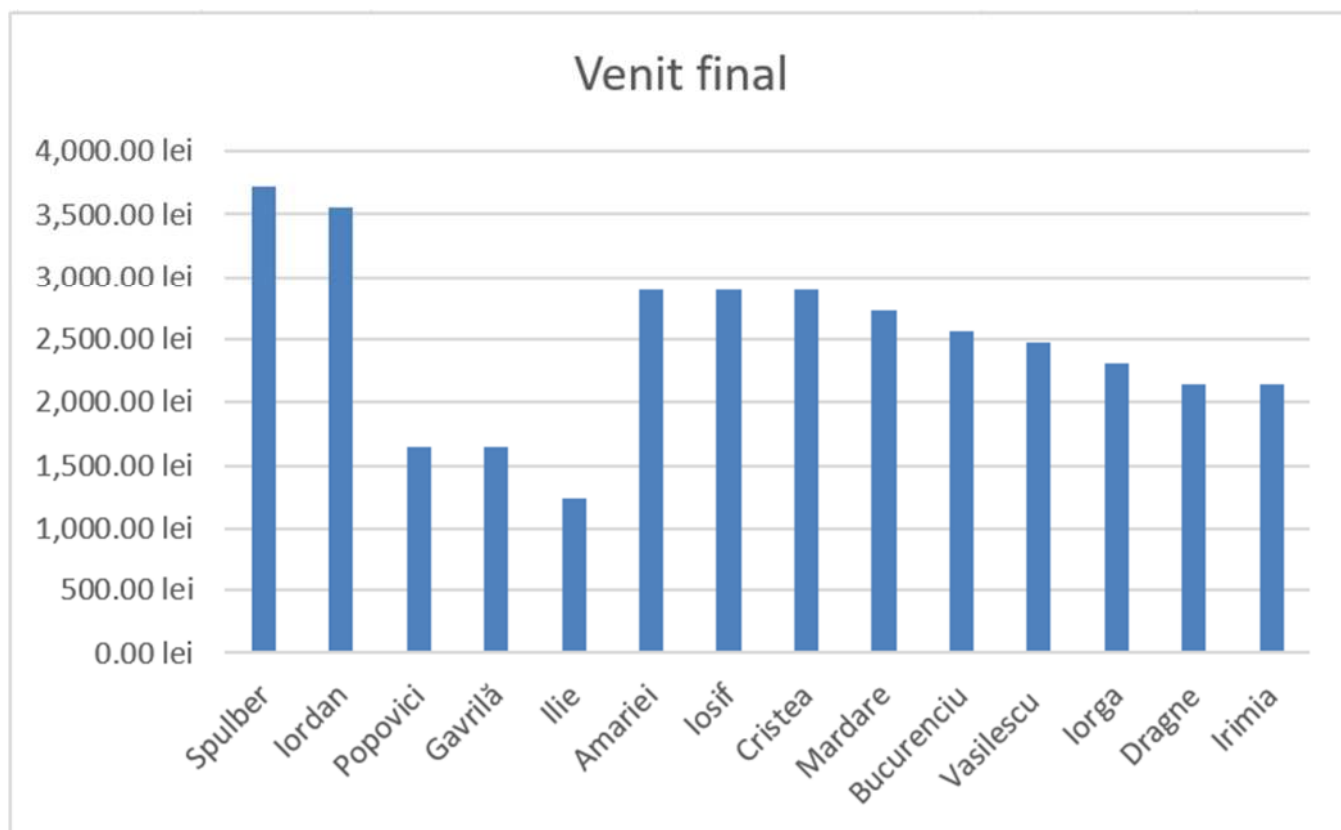
9. În celula G17 calculați, folosind funcția corespunzătoare, valoarea totală a salariilor brute ale angajaților. În celula I18, afișați valoarea medie a primelor acordate angajaților.

10. În celula L17, afișați valoarea cea mai mare a veniturilor finale, respectiv în celula L18 afișați valoarea cea mai mică a acestor venituri.

11. În celula M1, creați câmpul „Salarizare”. Folosind funcția corespunzătoare completați câmpul astfel: pentru angajații care au venitul final mai mic de 2500 se va afișa „salariu mic”, pentru ceilalți „salariu bun”. Pentru celulele ce conțin textul „salariu mic” se va folosi o formatare condiționată astfel încât celulele respective să aibă fundalul portocaliu.

12. În celula N1, creați câmpul „Mărire_sal”. Folosind funcția corespunzătoare completați câmpul astfel: pentru angajații care au venitul final mai mic de 2500 se va mări venitul net cu 500, pentru ceilalți va rămâne la fel.

13. Selectați coloanele *Nume* și *Venit final* și generați un grafic potrivit. Apoi, selectați coloanele *Nume* și *Mărire_sal* și generați un alt grafic. Observați diferențele!



Mărire_sal

