

## Aplicații nr. 7 MS EXCEL

1. Creați un nou fișier excel și salvați-l cu numele *Aplicații\_Excel\_7*.
2. Prima foaie se va numi *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
1	<b>Nr. crt</b>	<b>Nume</b>	<b>Prenume</b>	<b>Adresa</b>	<b>An incadrare</b>	<b>Funcția</b>	<b>Salariu brut</b>	<b>Impozit(19%)</b>	<b>Primă (2%)</b>	<b>Salariu net</b>
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 formate de tip general;
  - celulele G2:I15, G17 vor fi formate 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.