

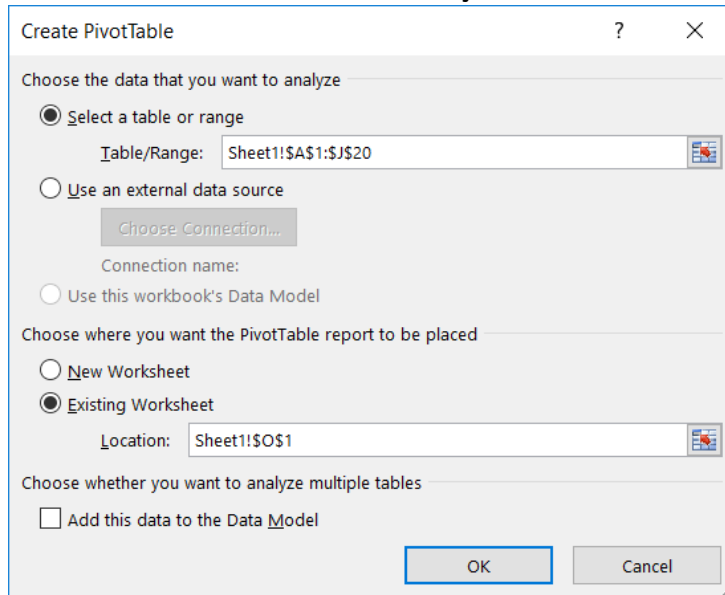
Instrucțiuni:

Reprezentați grafic frecvențele Genului (Grafic Pie).

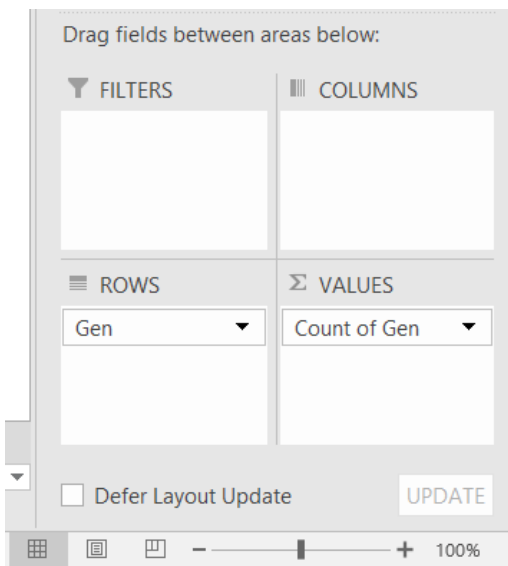
Indicații punctul 3.

a) Tabelul de frecvențe asociat genului

1. Calculați frecvența genului utilizând Tabelul Pivot. Selectați din meniul **Insert** opțiunea Pivot Table:



1. Trageți (Drag and Drop) Genul peste Rows și peste Values (colțul dreapta jos)



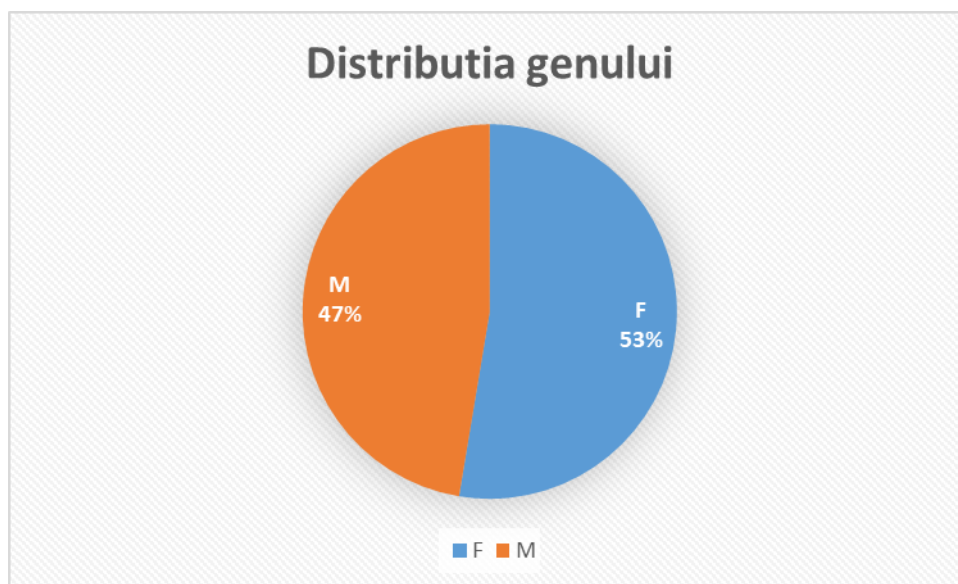
2. Selectați valorile și copiați-le cu Edit-Copy și apoi Edit-Paste Special - text (ultimul buton de la Paste) în alte celule.

Gen	Frecvente
F	10
M	9
Total	19

a) Realizarea graficului

1. Selectați celulele care conțin cuvintele **F, M și frecvențele calculate (!!!Nu selectați și Totalul, este incorrect să-l reprezentați grafic)**. Inserați grafic Pie, formatați graficul

După toate aceste modificări graficul va arăta ca în figura de mai jos:

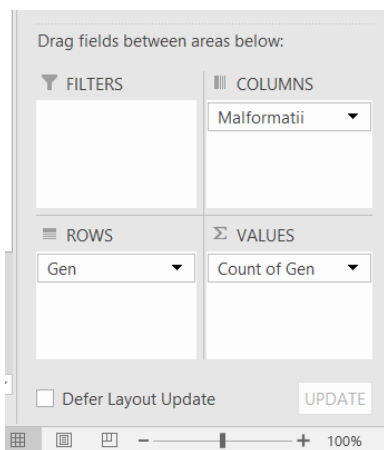


Reprezentati grafic dependența dintre Malformații și Gen (Grafic Column).

Indicații punctul 4.

a)Tabelul de de contingență

1. Inserați un tabel pivot
2. Trageți (Drag and Drop) Malformații peste Rows și peste Values (colțul dreapta jos):



3. Selectați valorile și copiați-le cu Edit-Copy și apoi Edit-Paste Special - text (ultimul buton de la Paste) în alte celule.

4. Selectați valorile și copiați-le cu Edit-Copy și apoi Edit-Paste în tabelul din pagina 1.

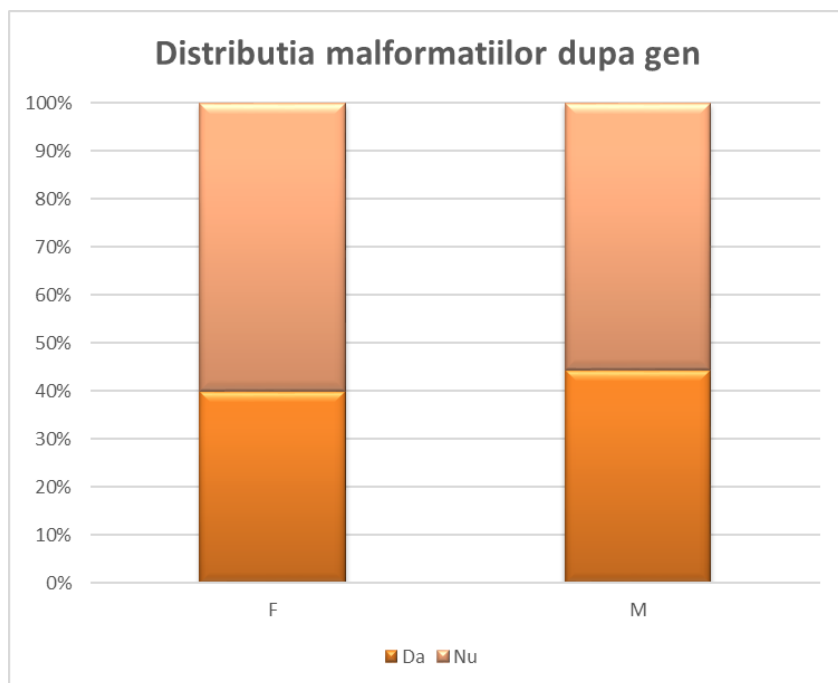
b) Realizarea graficului

1. Selectați celulele care conțin cuvintele **Da, Nu, M, F** și frecvențele calculate (**!!!Nu selectați și Totalurile, este incorect să le reprezentați grafic**).

		Malformatii		
		Da	Nu	Total
Sex	F	4	6	10
	M	4	5	9
	Total	8	11	19

Inserați grafic Column sau Bar, formatați graficul

După toate aceste modificări graficul va arăta ca în figura de mai jos:



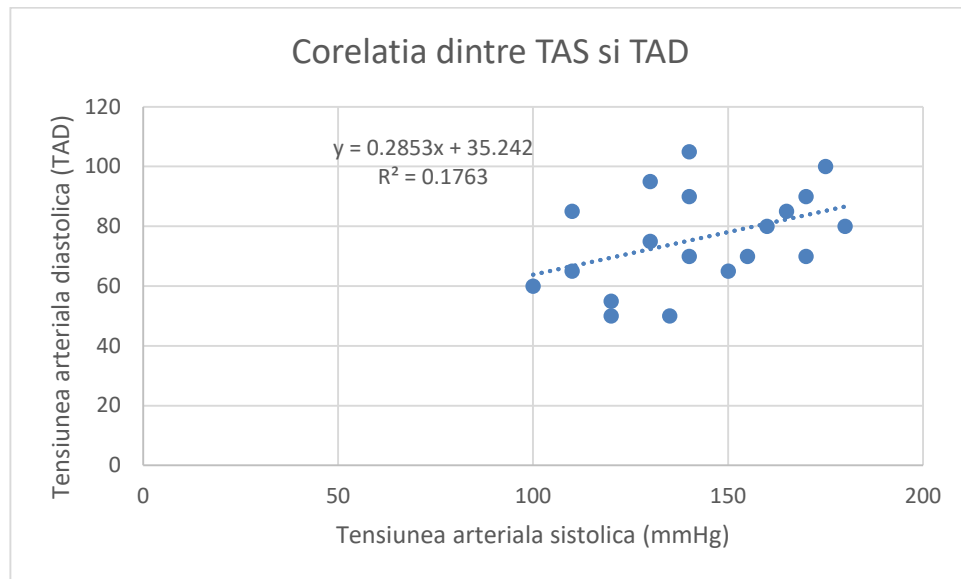
Reprezentați grafic corelația dintre TAS și TAD (Grafic Scatter)

Realizarea graficului

1. Selectați coloanele TAS și TAD

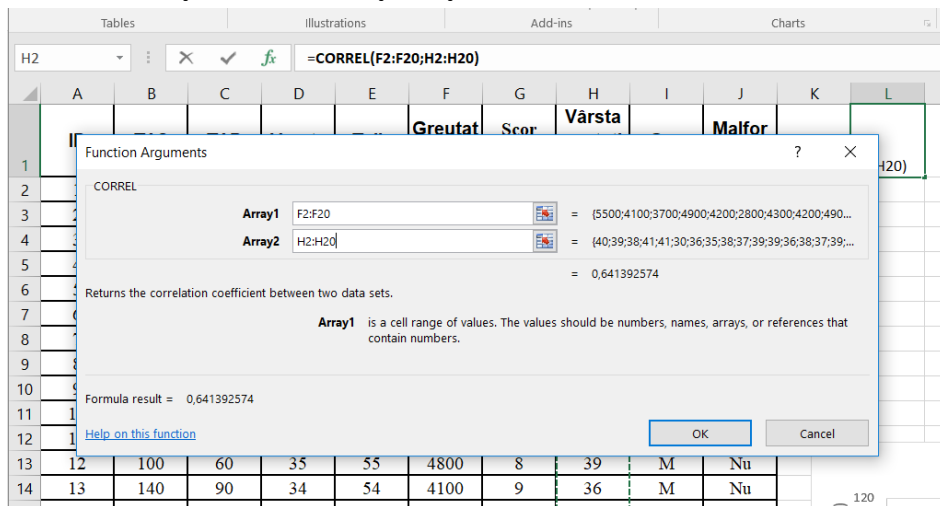
Insereți grafic Scatter, formatați graficul. Adăugați Trend Line (dreapta de regresie), ecuația dreptei de regresie și coeficientul de determinare, titluri pe axe.

După toate aceste modificări graficul va arăta ca în figura de mai jos:



Calculați coeficientul de corelație dintre Greutate și Vârsta Gestațională în celula L1.

Selectați celula L1. Utilizați funcția Correl.



Reprezentați grafic Histograma Vârstei Gestaționale.

Selectați coloana Vârstei Gestaționale. Insereți grafic de tip histogramă. După toate aceste modificări graficul va arăta ca în figura de mai jos:

