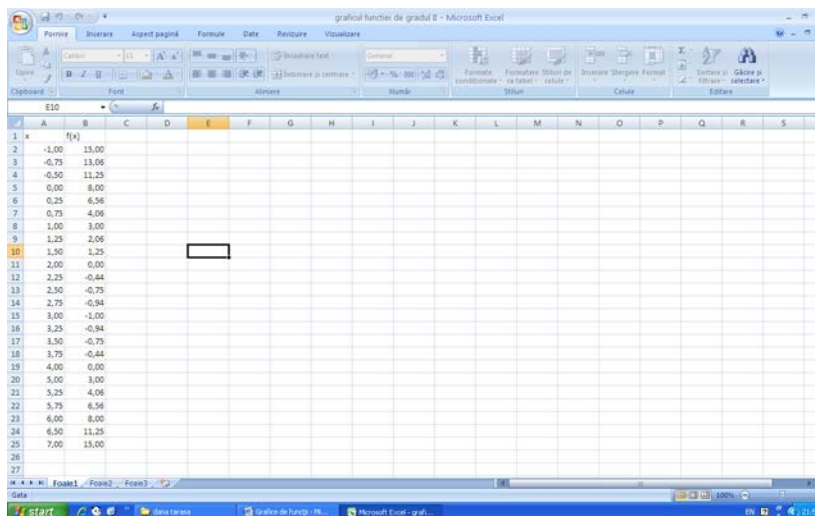


Graficul funcției de gradul II

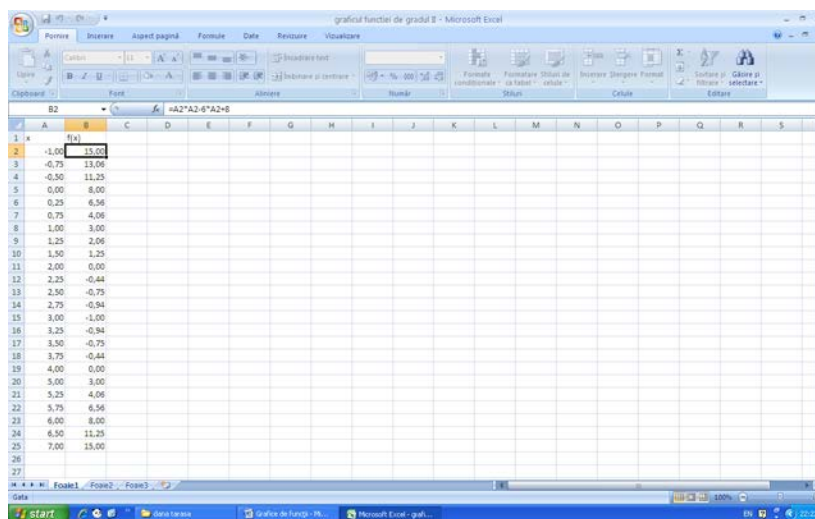
Vom lua ca exemplu următoarea funcție de gradul II:

$$f_1 : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, \text{ data de } f_1(x) = x^2 - 6x + 8, \text{ unde } x \in [-1, +7]$$

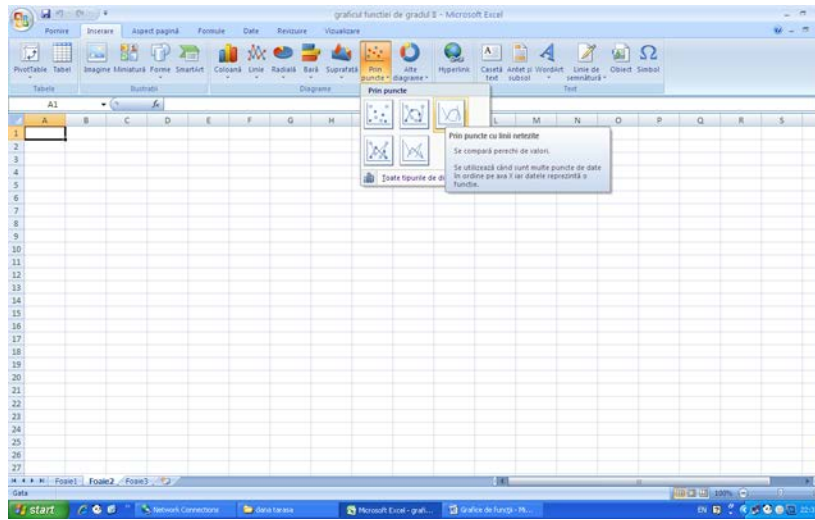
PAS 1 – creare tabel de valori pentru abscisă „x” (coloana A)



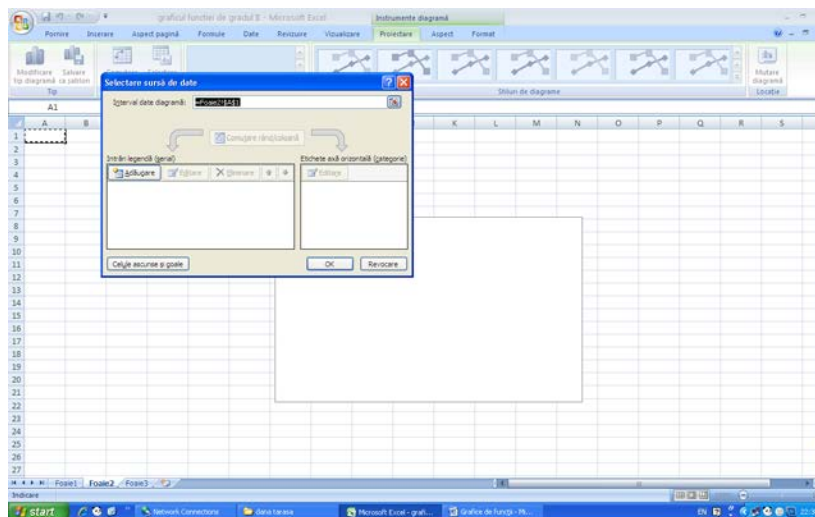
PAS 2 – introducere formulă de calcul pentru ordonată “f(x)” (coloana B)



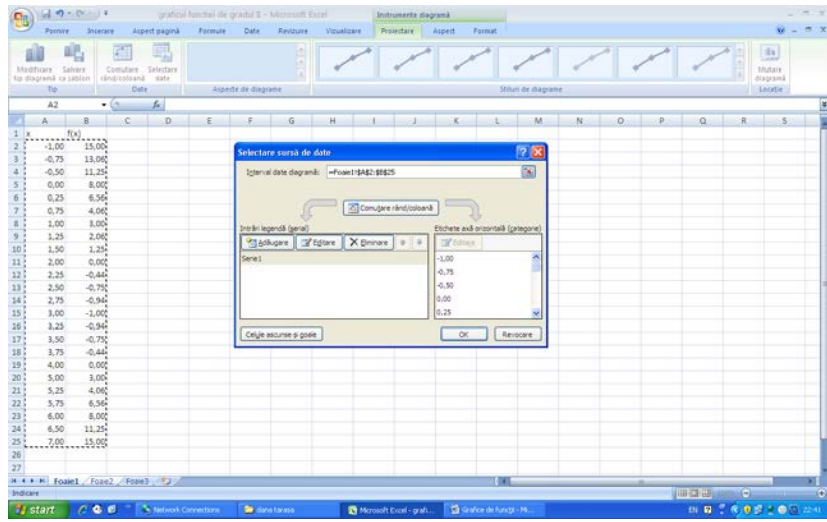
PAS 2 – realizare grafic. Pentru aceasta va trebui să vă poziționați pe foaia de calcul “Foaie2”, să faceți clic pe meniul Inserare și să alegeți diagrama prin puncte cu linii netezite.



Pentru a selecta domeniul de valori ce vor reprezenta sursa de date a diagramei faceți clic pe opțiunea Selectare date, ștergeți valoarea din caseta Interval date diagramă,



Selectați din foaia de calcul Foaie1, domeniul de valori !\$A\$2:\$B\$25 și apoi faceți clic pe butonul Ok.



In Foaie 2 veți obține graficul prin puncte al funcției de gradul II.

