

Le nouveau tableau statistique obtenu est :

X_i	-2	-1,5	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5	2
n_i	1	2	4	10	29	32	15	5	2

L'avantage de cette méthode est, lorsqu'on ne dispose pas de matériel de calcul performant, de permettre des calculs moins fastidieux qu'avec la série statistique d'origine. On obtient :

$$\overline{X} = 0,285 \quad \text{donc} \quad \bar{x} = 748 + 0,285 = 748,285 \quad \text{et} \quad \sigma \approx 0,70.$$