

مثال : للبيانات في الجدول التكراري الاتي احسب الوسط الحسابي :

classes	f_i	C_i	$f_i C_i$
50 -	8	55	440
60 -	10	65	650
70 -	16	75	1200
80 -	14	85	1190
90 -	10	95	950
100 -	5	105	525
110 -120	2	115	230
$\sum f_i$	65		5185

$$\begin{aligned}\bar{X} &= \frac{\sum C_i f_i}{\sum f_i} \\ &= \frac{5185}{65} = 79.77\end{aligned}$$