

حساب المتوسط من الجدول التكراري

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{\sum f}$$

x	f	x*f
3	2	6
4	3	12
6	1	6
1	3	3
المجموع		
	9	27
xbar (27/9)=		
3		

تعني التكرار f

حساب التباين من الجدول التكراري

$$s^2 = \frac{\sum f(x - \bar{x})^2}{\sum f}$$

x	f	x*f	x-xbar	(x-xbar) ²	(x-xbar) ² * f
3	2	6	0	0	0
4	3	12	1	1	3
6	1	6	3	9	9
1	3	3	-2	4	12
المجموع					24
					[24/(9-1)]
					= 3
xbar	3				

f تعني التكرار