

السلسلة الأولى
العرض البياني للبيانات وتبويبها

التمرين الأول:

الجدول التالي يمثل تفرغ لبيانات المثال رقم (01):

عدد الطلبة F	العلامات	التقدير c	الرمز
2		ممتاز	A
5		جيد جدا	B
11		جيد	C
4		مقبول	D
3		ضعيف	E
25	Σ		

- المطلوب: عرض البيانات في دائرة نسبية، خطوط بيانية.

التمرين الثاني:

الجدول التالي يمثل تفرغ لبيانات المثال رقم (02):

عدد الأسر f	العلامات	عدد الأطفال X
12		0
6		1
7		2
3		3
2		4
30	Σ	

- المطلوب: عرض البيانات في منحى بياني، أعمدة بيانية.

التمرين الثالث:

الجدول التالي يمثل تفرغ لبيانات المثال رقم (03):

التكرار f	العلامات	الفئات (c)
3		10--20
6	\	20--30
10		30--40
15		40--50
8		50--60
5		60--70
3		70--80
50	Σ	

- المطلوب: 1- عرض البيانات ضمن منحى تكراري، مدرج تكراري.

2- بعد تكوين التكرار المتجمع الصاعد و النازل ، أرسم المنحى المتجمع الصاعد و النازل