

السلسلة رقم 5

1. التمرين الأول :

قمنا بإحصاء 36 عائلة قصد معرفة عدد الأطفال في كل منها، فكانت النتائج ممثلة في كالآتي:

13- 10- 11-13-10 - 12 - 13- 11-11

10- 13-11- 10 -12-15- 12 - 13-10

13-13 - 10 -14-11- 13 -13-14 -10

13- 13 -12-12 -13- 10 - 10- 13-14

المطلوب :

1. كون جدول التوزيع التكراري مبينا فيه التكرار المطلق، التكرار النسبي والتكرار النسبي المئوي؟
2. مثل قيم التكرار المطلق بالأعمدة البيانية والمضلع التكراري معا؟
3. أوجد قيم ، F_{cd} ، F_{cc} ومثلها بيانياً؟.

2-التمرين الثاني :

ليكن لدينا البيانات الآتية ، 2، 5، 8، 6، 9 ، 3، 5، 6، 8، 4، 2، 7، 8، 9، 6، 7، 8.

المطلوب :

1. حساب المتوسط الحسابي ؟
2. حساب الوسيط ؟.
3. ما هي قيمة المنوال ؟