

الفرقة الثالثة شعبة الإحصاء التطبيقي:

تطبيق عملي:

قم بفتح الملف المرفق على جهازك ثم أجب على الأسئلة التالية:

المطلوب :

أولاً: استخراج المقاييس الإحصائية التالية:

١. الوسط الحسابي

٢. الوسيط

٣. المنوال

٤. الربيعات

٥. التباين

٦. الانحراف المعياري

٧. المدى

٨. الالتواء

٩. التفرطح

ثانياً: رسم المدرج التكراري للبيانات مع تفسير الشكل.

كل طالب يقوم بإرسال النتائج على الإيميل :

dr_hema_2008@yahoo.com