

جامعة الجبالي بونعامة خميس مليانة

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم الاقتصادية

واجبات منزلية

تمرين الاول:

البيانات التالية متعلقة بأوزان التلاميذ في الاقسام النهائية:

63- 65- 55- 63- 59- 55- 73- 74 -63 70- 75- 63- 59- 59- 66- 71- 70- 73-
57- 56- 70- 70- 70- 60- 55- 57- 55- 75- 60- 64- 61- 60- 63- 70- 72- 71-
60- 59- 55- 74- 62- 62- 73- 56- 55- 62- 63- 71- 57- 58- 72- 60- 59- 55-
56- 70- 68- 57- 67- 69- 62- 66- 66- 62- 72- 55- 69- 60- 61- 57- 67- 68-
71- 57- 62- 67-55- 62- 70- 63- 59- 57- 68- 61- 70- 59- 57- 65- 49- 76-
58- 60- 73- 75- 58- 59- 60- 56- 55- 56-

المطلوب:

- 1 - ماهي كل من الظاهرة الاحصائية، المجتمع الاحصائي، الوحدة الاحصائية، العينة المدروسة وعددها، نوع المتغير المدروس؟
- 2 - ايجاد طول الفئة باستعمال قاعدة ستورج؟
- 3 - اوجد جدول التوزيع التكراري باستعمال طول الفئة المحسوب؟
- 4 - اوجد كل من \bar{X} Mé.Mo.MG.MH.MQ ؟
- 5 - اوجد كل من التباين والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف؟