

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير.

جامعة محمد بوضياف المسيلة

السنة الثالثة: اقتصاد كمي.

السنة الجامعية: 2025/2024

مقياس: اقتصاد قياسي (01)



السلسلة رقم (01).

التمرين الأول:

1. ما هو الفرق بين النموذج الاقتصادي والنموذج القياسي؟
2. ماهي الأهداف الرئيسية للاقتصاد القياسي؟
3. فيما تتمثل المراحل الرئيسية للاقتصاد القياسي؟
4. ما هي أنواع المتغيرات حسب البيانات الإحصائية؟

التمرين الثاني:

البيانات التالية، تمثل أزواج القيم لأوزان 05 طلبة وأطوالهم:

63	67	69	72	75	وزن الطالب (x)
162	165	172	170	175	طول الطالب (y)

المطلوب:

1. ارسم الشكل الانتشاري (scatter diagram) لأزواج القيم.
2. احسب معامل الارتباط البسيط لبيرسون بين أوزان الطلبة وأطوالهم.

التمرين الثالث:

البيانات التالية تمثل معدلات 8 طلاب في التوجيهي (xi) وتقديراتهم في الجامعة (yi):

67	90	82	86	80	61	72	59	x
مقبول	ممتاز	جيد	جيد جدا	جيد	متوسط	جيد	مقبول	y

المطلوب:

- قياس العلاقة الارتباطية بين معدل الطالب (x) و تقديره في الجامعة (y)، باستخدام معامل ارتباط الرتب لسبيرمان.