كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم العلوم الإقتصادية
المدة : ساعة

السنة الجامعية:2025-2026
السنة: ماستر 1 اقتصاد نقدي ومالي
المقياس: اقتصاد قياسي

---------- الفرض الثاني ----------

التمرين:

لتكن لدينا البيانات التالية

Y	6	8	8	7	7	12	9	8	9	10	10	11	10	10
X1	9	10	8	7	10	4	5	6	8	7	9	4	7	5	5
X2	8	13	11	10	12	16	10	12	14	12	14	16	12	10	12

المطلوب:- حدد طبيعة ونوع العلاقة بين المتغير التابع Y و المتغيرات المستقلة X1, X2

- قدر النموذج الانحدار.
- حساب كل من SST, SSR, SSE
- كتابة معادلة الانحدار المستخرجة.
- هل يمكننا قبول النموذج او لا مبررا اجابتك.(مع العلم ان مستوى المعنوية 5٪)
- هل يوجد ارتباط ذاتي للاخطاء او لا مبررا اجابتك .(مع العلم ان مستوى المعنوية 5٪)

$d_u=1.54$, $d_l=0.95$

بالتوفيق

كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم العلوم الإقتصادية
المدة : ساعة

السنة الجامعية:2025-2026
السنة: ماستر 1 اقتصاد نقدي ومالي
المقياس: اقتصاد قياسي

---------- الفرض الثاني ----------

التمرين:

لتكن لديك البيانات التالية

Y	70	62	65	70	75	80	85	75	68	80	88	90	94	98	100
X1	100	90	95	110	115	120	135	140	115	115	120	130	125	140	150
X2	3	4	4	5	6	7	8	5	6	8	8	7	7	8	9

المطلوب:- حدد طبيعة ونوع العلاقة بين المتغير التابع Y و المتغيرات المستقلة X1, X2

- قدر النموذج الانحدار.
- حساب كل من SST, SSR, SSE
- كتابة معادلة الانحدار المستخرجة.
- هل يمكننا قبول النموذج او لا مبررا اجابتك.(مع العلم ان مستوى المعنوية 5٪)
- هل يوجد ارتباط ذاتي للاخطاء او لا مبررا اجابتك .(مع العلم ان مستوى المعنوية 5٪)

$d_u=1.54$, $d_l=0.95$

بالتوفيق