جامعة العربي بن مهيدي – أم البواقي–
كلية العلوم الاجتماعية والانسانية
قسم العلوم الاجتماعية

السنة الجامعية: 2024 -2025
المستوى: الأولى ليسانس
التخصص: علوم اجتماعية
المدة: 11.00/ 12.30

يوم: 2025/05/19

امتحان السداسي الثاني الدورة العادية في مقياس الإحصاء الاستدلالي

التمرين الأول: (10 نقاط)

فيما يلي تقديرات 10 طلبة من سنة أولى علوم اجتماعية في مادتي الاحصاء والمنهجية:

أفراد العينة	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
مادة تحليل المعطيات x	ضعيف	ممتاز	ضعيف	ضعيف جدا	مقبول	مقبول	جيد جدا	جيد	جيد	مقبول
مادة المنهجية Y	جيد	جيد جدا	ضعيف جدا	مقبول	مقبول	جيد جدا	مقبول	ممتاز	مقبول	ضعيف

المطلوب:

- ✓ ما هو المتغير أو المتغيرات التي يهتم الباحث بدراستها مع تحديد طبيعتها ومستوى قياسها؟
- ✓ ماهي الفرضية التي يود الأستاذ اختبارها؟
- ✓ احسب قيمة معامل الارتباط بين تقديرات الطلبة في المادتين وتأكد من دلالة القيمة عند مستوى دلالة 0.01 إذا علمت أن القيمة الجدولية تساوي 0.818؟

التمرين الثاني: (10 نقاط)

الجدول الموالي فيه مجموعة من الأخطاء والمطلوب تصحيحها مع التبرير (الإجابات الصحيحة تضع أمامها "صحيح" فقط ولا تقوم بتبريرها أي تضع خط مكان التبرير أو تتركه فارغا)؟

الأسلوب الاحصائي	نوع الإحصاء (بارامتري/ لابارامتري)	التبرير	هدف البحث	التبرير	يصلح للمتغيرات (طبيعتها)	التبرير	مستوى قياس المتغيرات	التبرير	عدد المجموعات أو المتغيرات	التبرير
معامل ارتباط بيرسون	بارامتري	/	العلاقة		كيفية		النسبي والفئوي		متغيرين	
صحيح أو خطأ	صحيح									
اختبار "كا^2"	لا بارامتري	/	الفروق		كمية		الرتبي		مجموعات مستقلة أو مرتبطة	
صحيح أو خطأ	صحيح									

الأساتذة جغبوب دلال

بالتوفيق

معادلات يمكن الاعتماد عليها : $R = 1 - \frac{6\Sigma^2 \mathcal{D}}{n(n^2-1)}$ $\quad \bar{x} = \frac{\sum x}{n}$ $\quad R = \frac{n\Sigma xy - (\Sigma x)(\Sigma y)}{\sqrt{[n\Sigma x^2 - (\Sigma x)^2][n\Sigma y^2 - (\Sigma y)^2]}}$