



امتحان السداسي الثاني في مقياس

يوّم: 19 / 05 / 2025

التمرين الأول: (04 نقاط)

-وضح دون شرح إستخدامات الإحصاء الإستدلالي؟

التمرين الثاني: (08نقاط)

-أرد باحث أن يتعرف على آراء الطلاب بشأن مستقبلهم بعد التخرج، وذلك على عينات من مختلف التخصصات بالكلية، وقد كانت الاستجابات وفقا لبيانات الجدول التالي:

التخصص	نوع العمل	عمومي	خاص	إكمال دراسات عليا
علم النفس	100	30	15	
علم الاجتماع	200	75	20	
أرطفونيا	300	40	25	
علوم التربوية	400	25	30	

المطلوب: إختبر صحة الفرض الصفري عند مستوى الدلالة 0.01؟

التمرين الثالث: (08نقاط)

*أجب بدقة عما يلي:

- 1- نستخدم عندما يكون الفرض غير موجه إختبار
 - 2- نستخدم عندما يكون الفرض موجه إختبار.....
 - 3-عناصر اتخاذ القرار الإحصائي هي: 1.....2.....3.....4.....
 - 4-الخطأ من النوع الأول يعني
 - 5-الخطأ من النوع الثاني يعني.....
 - 6-شروط الإحصاء المعلمي هي: 1.....2.....3.....4.....
 - 7-إختبار Kolmogorov Smironov يستخدم لمعرفة.....
 - 8- عند تحويل القيم الخام إلى قيم معيارية (Z) فإنه يعطينا مجتمعا معياريا متوسطه الحسابي يساوي.....وإنحرافه المعياري يساوي.....
 - 9-الدرجة التائية (T) هي درجة معيارية في توزيع متوسطه الحسابي يساويوإنحرافه المعياري يساوي
 - 10-يستخدم إختبار ذي الحدين في حالة البيانات.....
 - 11-معامل الارتباط pearson يستخدم عندما يكون كلا المتغيرين في المستوى.....أو.....
 - 12-معامل الارتباط Spearman يستخدم عندما يكون كلا المتغيرين في المستوى.....
- إسم ولقب الأستاذ: د. خير بارة

بالتوفيق