

حل الاسئلة على جزئية برنامج spss يجي هنا شرح اخونا / Dr-Computer

يا الله ركزور معي!...

إذا قالك بسؤال [الوسط الحسابي] :

تدوري ع كلمة = Test Value وتشوفي الرقم وهذا هو الوسط الحسابي ..

=====

إذا قالك بسؤال [حجم العينة] :

حجم العينة يرمز لها بحرف [N] دوري على الحرف وتشوفيه كم يساوي ..

=====

إذا قالك بسؤال الدرجة الحرية :

ع طول ندور على رمز df :

=====

إذا قالك مستوى الثقة :

نشوف df كم يساوي لو مثلاً 249 إذا 95% وهذا ثابتة لي 249

الباقى عاد ما عندي علم فيها ما وصلت لها .. بس فيه شخص شارحها شوفي المواضع

طيب [نكمل السؤال] الي بعده :

يبى [نتيجة الاختبار] بالقبول أو الرفض :

رفض القبول الصفري لأن $(a) > b$! .. (p-value)

ليه :

نروح ع طول على كلمة sig جنب رمز df ونشوفها كم ..

إذا كانت أصغر من قيمة 0.05 فإننا نرفض الفرض الصفري .. ولو تلاحظين بالجدول إنها [000] يعني أصغر

أما إذا كانت أكبر من قيمة 0.05 فإننا نقبل الفرض الصفري! ..

نبدأ نكمل :

112 يقول [الفرق بين متوسطي عينتين !..]
متجانس أو غير متجانس : ..

الجواب كأن هناك تجانس [لية :]

نروح لي Sig ونشوفها إذا أكبر من 0.05 ع طول تجانس أصغر مافيه تجانس ..

وبالجدول sig = 0.301

إلي بعده :

113 يقول القيمة المحسوبة أكبر من القيمة الجدولية أو [أصغر :]

الجواب كأن أكبر : [لية :]

نروح نشوف رمز [t] نلقاها - < 2.771 : وهذي عبارها عن القيمة المحسوبة
ونشوف رمز sig (2 tailed) [ونلقاها : 0.008 - < وهذي عبارها عن القيمة الجدولية ..

إذا الجواب القيمة المحسوبة أكبر من القيمة الجدولية

إلي بعدوه :

نتيجة الاختبار :

رفض أو قبول شرحتها قبل كذا

نروح لي sig (2 tailed

وشوفها أقل أو أكبر من 0.05

sig (2 tailed = 0.008

إذا أقل نرفض الفرض الصفري

إذا أكثر نقبل الفرض الصفري

بالتوفيق لكم..