



جامعة الشهيد حمة لخضر - الوادي
كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية
قسم العلوم الاجتماعية

جامعة الشهيد حمة لخضر - الوادي
Al-Qadisiyah University - Al-Wadi

المستوى: ثانية ماستر

التخصص: علم النفس المدرسي

التوقيت: 13:00 - 14:00

التاريخ: 2021/02/24

امتحان السداسي الأول في مقياس: الاحصاء المعمق

التمرين الأول: حدد الاسلوب الاحصائي المناسب لمعالجة كل فرضية من الفرضيات التالية:

1- توجد علاقة ارتباطية بين الذكاء والتحصيل الدراسي لدى تلاميذ الطور

الابتدائي. (.....)

2- توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطي الاختبارين القبلي والبعدي حول الوعي المهني لدى

طلبة الجامعة. (.....)

3- توجد علاقة ارتباطية بين التسرب المدرسي والادمان على التدخين لدى تلاميذ الطور الثانوي. (فأى)

4- توجد علاقة ارتباطية بين الجنس والتفاؤل لدى فئة

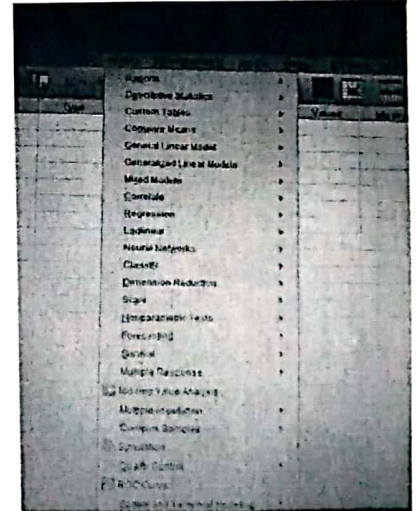
المراهقين. (.....)

5- توجد فروق ذات دلالة احصائية في العنف لدى الشباب تبعا لمتغير المستوى التعليمي (ابتدائي-

متوسط ثانوي). (.....)

التمرين الثاني:

من خلال الصورة التالية حدد الايقونة التي نضغط عليها لأجل حساب مقاييس العلاقة واختبارات الفروق



1- حساب مقاييس العلاقة: *correlation*

2- حساب اختبارات الفروق: *compare groups*

التمرين الثالث: قام باحث بدراسة حول الثقة بالنفس والدافعية للإنجاز لدى الطالب الجامعي. وحاول من خلالها التحقق من عدة فرضيات، وبعد ادخال البيانات لبرنامج spss تحصل على النتائج التالية:

بعض الثقة	Pearson Correlation	1	.971**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	8	8
للإحصاء الدافعية	Pearson Correlation	.971**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	8	8

مستوى الدلالة	قيمة معامل الارتباط	
0,01	0,97	الثقة الدافعية

معامل ارتباط بيرسون

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

2- الفرضية الثانية:

Group Statistics

الحصص	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
ذكر للإحصاء الدافعية	5	25.6000	18.72966	8.37616
نساء	3	36.6667	15.27525	8.81917

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for			
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean
الثقة الدافعية Equal variances assumed	1.819	.226	-.858	6	.424	
للإحصاء Equal variances not assumed			-.910	5.143	.404	

مستوى الدلالة	قيمة t	ع	ن	ذكر	ن	ع	ن	الثقة الدافعية للإحصاء
ع دالة	-0,85	15,27	36,66	3	18,72	25,60	5	

اختبارات

استاذ المقاييس: