



## امتحان السداسي الثاني الدورة العادية في مقياس الإحصاء في علم النفس التربوي

### التمرين الأول: (13 نقطة)

طبق باحث اختبار الاحتراق النفسي على أساتذة المراحل الثلاثة (الابتدائي، المتوسط، الثانوي) و الذين تم اختيارهم بطريقة عشوائية.

بعد جمعه للبيانات تم الاستعانة بالحزمة الإحصائية للبيانات spss فتحصل على الجداول التالية:

1. ضع تساؤلا لهذه الدراسة ثم فرضا اجرائيا

2. أكمل ماييلي :

المتغير التابع		المتغير المستقل	
نوعه	مستوى القياس	نوعه	مستوى القياس

3. برر سبب اختيار الباحث لهذا الاختبار الاحصائي.

4. ساعد الباحث في تنظيم النتائج من خلال إعادة الجداول بما يهم الباحث مع التعليق على النتائج

للإجابة عن التساؤل المطروح، علما أن مستوى القياس 5%.

الاحترق

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.100	2	27	.905

الاحترق

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	328.639	2	164.320	16.479	.000
Within Groups	269.227	27	9.971		
Total	597.867	29			

الاحترق

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
ابتدائي	11	42.5455	2.87623	.86722	40.6132	44.4777	38.00	47.00
متوسط	10	36.5000	3.24037	1.02470	34.1820	38.8180	31.00	41.00
ثانوي	9	35.0000	3.39116	1.13039	32.3933	37.6067	30.00	41.00
Total	30	38.2667	4.54049	.82898	36.5712	39.9621	30.00	47.00

الاحترق  
Scheffe

المرحلة (I)	المرحلة (J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
ابتدائي	متوسط	6.0455 <sup>a</sup>	1.37972	.001	2.4719	9.6190
	ثانوي	7.5455 <sup>a</sup>	1.41930	.000	3.8694	11.2215
متوسط	ابتدائي	-6.0455 <sup>a</sup>	1.37972	.001	-9.6190-	-2.4719-
	ثانوي	1.5000	1.45089	.592	-2.2578-	5.2578
ثانوي	ابتدائي	-7.5455 <sup>a</sup>	1.41930	.000	-11.2215-	-3.8694-
	متوسط	-1.5000-	1.45089	.592	-5.2578-	2.2578

## التمرين الثاني: (7نقاط)

إليك بيانات الجدول التالي التي تبين نتائج 8 طلاب في مقياس المنهجية و الإحصاء على التوالي:

X	1	3	4	6	8	9	11	14
y	1	2	4	4	5	7	8	9

1. أحسب معامل الارتباط بين المتغير X و Y.
2. جد معادلة الانحدار ثم أحسب درجة طالب في مقياس الإحصاء تحصل على 15 في مقياس المنهجية.

الأساتذة: بوريو نضيرة

بالتوفيق