



2026/01/18 يوم :

امتحان السداسي الأول الدورة العادية في مقاييس الإحصاء التطبيقي

التمرين الأول: (12 نقاط)

أجب عن الأسئلة التالية:

1. ما هو الهدف من إجراء التحليل الإحصائي الاستدلالي على برنامج SPSS؟
2. ما هي مجموعة الخيارات التي يوفرها الأمر FREQUENSES من القائمة؟
3. أشرح باختصار الخطوات الازمة لضبط الاستبيان قبل تطبيقه؟
4. ما هي الأوامر التي يقوم بها الباحث لاستخراج شكل التوزيع من برنامج SPSS؟
5. ما هي أنواع المتغيرات الإحصائية حسب العلاقة مع بعضها؟
6. ما هي الفائدة من اختبار العينة الاستطلاعية؟

التمرين الثاني: (8 نقاط)

- حل بالتفصيل النتائج الواردة في صفحة مخرجات برنامج SPSS بين متغيرين مدرسين:

Corrélations

		المعرفي التشارك	الجامعي الأستاذ أداء تحسين
المعرفي التشارك	Corrélation de Pearson	1	,781**
	Sig. (bilatérale)		,000
	N	50	50
الاستاذ أداء تحسين الجامعي	Corrélation de Pearson	,781**	1
	Sig. (bilatérale)	,000	
	N	50	50

**. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

• استخرج نموذج (معادلة) الانحدار من النتائج التالية لبرنامج SPSS

Coefficients^a

Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Sig.
	B	Ecart standard			
1 (Constante) المعرفي التشارك	,468	,331		1,414	,164
	,825	,095	,781	8,664	,000

a. Variable dépendante : الجامعي الأستاذ أداء تحسين

أ. بشطة

بالتفقيق