



يوم : 2026/01./18

## امتحان السداسي الأول الدورة العادية في مقياس الإحصاء التطبيقي

### التمرين الأول: (12 نقاط)

أجب عن الأسئلة التالية:

1. ماهو الهدف من إجراء التحليل الإحصائي الاستدلالي على برنامج SPSS؟
2. ماهي مجموع الخيارات التي يوفرها الأمر FREQUENCES من القائمة؟
3. اشرح باختصار الخطوات اللازمة لضبط الاستبيان قبل تطبيقه؟
4. ماهي الأوامر التي يقوم بها الباحث لاستخراج شكل التوزيع من برنامج SPSS؟
5. ماهي أنواع المتغيرات الإحصائية حسب العلاقة مع بعضها؟
6. ماهي الفائدة من اختبار العينة الاستطلاعية؟

### التمرين الثاني: (8 نقاط)

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

#### Corrélations

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

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

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

#### Coefficients<sup>a</sup>

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

a. Variable dépendante : الجامعي الأستاذ أداء تحسين

أ. بشطة

بالتوفيق