



امتحان السداسي السادس دورة عادية

السؤال الاول: اجب بصح او خطأ مع تعليل كل منهما (7.5 ن)

- 1- تعرف المصادر الاولية في جمع البيانات على انها البيانات التي يقوم الباحث بجمعها، ومن عيوب هذه الطريقة عدم معرفة طريقة تجميعها ولأي غرض جمعت.
 - 2- يعرف الاستبيان على انه هو قائمة من الأسئلة تهدف لدراسة فئة معينة وبذلك يقوم الباحث بسؤال المبحوثين شخصياً للحصول على البيانات المطلوبة مع ضرورة شرح المطلوب للمبحوث للحصول على أفضل الإجابات.
 - 3- تصاغ الفرضيات حسب النموذج المقدر من البرامج الاحصائية.
 - 4- عند قبول النموذج احصائيا وقياسيا يمكن استخدامه في عملية التنبأ.
 - 5- يعتبر برنامج الاكسس من احسن البرامج المستخدمة في تقدير البرامج الاحصائية.
- السؤال الثاني: اليك النماذج التالية (7.5 ن)
النموذج الاول

RAPPORT DÉTAILLÉ							
Statistiques de la régression							
Coefficient c	1						
Coefficient c	1						
Coefficient c	1						
Erreur-type	6.8674E-13						
Observation	23						
ANALYSE DE VARIANCE							
		Degré de liberté	mmme des carréenne des cal	F	leur critique de F		
Régression	1	647680000	647680000	1.3733E+33	0		
Résidus	21	9.9038E-24	4.7161E-25				
Total	22	647680000					
		Coefficients	Erreur-type	Statistique t	Probabilité	pour seuil de	pour seuil de
Constante	2700	2.9599E-13	9.1219E+15	0	2700	2700	2700
Variable X 1	0.8	2.1587E-17	3.7059E+16	0	0.8	0.8	0.8

النموذج الثاني

Dependent Variable: S
Method: Least Squares
Date: 05/31/23 Time: 00:42
Sample: 1 20
Included observations: 20

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-2700.000	5.51E-13	-4.90E+15	0.0000
Y	0.200000	4.60E-17	4.35E+15	0.0000
R-squared	1.000000	Mean dependent var		-600.0000
Adjusted R-squared	1.000000	S.D. dependent var		1183.216
S.E. of regression	1.19E-12	Sum squared resid		2.53E-23
F-statistic	1.89E+31	Durbin-Watson stat		0.046645
Prob(F-statistic)	0.000000			

المطلوب:

- 1- اختر احد النماذج السابقة و عرف ببرنامج الذي تم تقدير النموذج بواسطته.
 - 2- وضح مخرجات البرنامج الموجودة في النموذج.
 - 3- اختبر مدى قبول هذا النموذج.
- علما ان C : استهلاك ، Y : الدخل ، S: الادخار

السؤال الثالث: (5 ن).

اثناء تناولنا للمقياس كلفت ببحث وهو عبارة عن تعريف اداة من ادوات البحث العلمي او برنامج من برامج المستخدمة في تقدير النماذج الإحصائية قدم ملخا لما تم تقديمه في هذا العمل .

بالتوفيق