



تصحيح 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. خطأ
تعرف المصادر الاولية في جمع البيانات على انها البيانات التي يقوم الباحث بجمعها، ومن عيوب جمع البيانات بالمصادر الثانوية عدم معرفة طريقة تجميعها ولأي غرض جمعت **1.5ن**
- 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. خطأ **1.5ن**
يعرف الاستبيان هو قائمة من الأسئلة تهدف لدراسة فئة معينة. وهو من أكثر أدوات البحث شيوعاً
- 3- تصاغ الفرضيات حسب النموذج المقدر من البرامج الاحصائية. خطأ
تصاغ الفرضيات حسب اشكالية الدراسة فهي عبارة عن اجابات مؤقتة على التساؤلات الفرعية ويمكن اثبات صحتها او نفيها بحسب النموذج المقدر **1.5ن**
- 4- عند قبول النموذج احصائياً وقياسياً يمكن استخدامه في عملية التنبأ. خطأ
عند قبول النموذج احصائياً واقتصادياً يمكن استخدامه في عملية التنبأ **1.5ن**
- 5- يعتبر برنامج الاكسس من احسن البرامج المستخدمة في تقدير البرامج الاحصائية. خطأ
لان برنامج الاكسس لا يستخدم في تقدير البرامج الاحصائية وانما يستخدم كقاعدة بيانات حسابية. **1.5ن**

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 carr	enne 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	pour seuil de	pour seuil de	pour seuil de
Constante	2700	2.9599E-13	9.1219E+15	0	2700	2700	2700	2700	2700
Variable X 1	0.8	2.1587E-17	3.7059E+16	0	0.8	0.8	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

الجواب الثاني

النموذج	الاول	الثاني
البرنامج وتعريفه 1.5	الاكسال: هو برنامج يستخدم لإنشاء جداول البيانات، القوائم، الميزانيات، والرسوم البيانية، اكسل مفيد لمعالجة البيانات وقد يستخدم للقيام بعمليات حسابية متقدمة. تم تصميم البرنامج عن طريق شركة مايكروسوفت ويعتبر من أكثر البرامج استخداماً على مستوى العالم .	افيزو: برنامج Eviews عبارة عن حزمة إحصائية معدة لنظام التشغيل Windows تستعمل أساساً للتحليل القياسي للظواهر الاقتصادية وبالخصوص السلاسل الزمنية، تم تطويره من قبل شركة Software Micro Quantitative (QMS) وحالياً تقوم بإصداره شركة IHS، الإصدار الأول من هذا البرنامج كان عام 1994 وكان بديلاً عن برنامج TSP Micro الذي طورت لغة برمجته عام 1965 على يد Hall Robert .
مخرجات البرنامج 3.5	عدد المشاهدات: 23	20
	معامل التحديد:	1: معنى ذلك ان المتغير المستقل يفسر المتغير التابع 100 %
	المعادلة	$C = 2700 + 0.8 Y$
	احصائية فيشر	$F = 1.3733 * 10^{33}$, ProbF=0
	احصائية ستودنت	$T_{cons} = 9.1219 * 10^{15}$ Probt = 0 $T_{varx} = 3.7059 * 10^{16}$ Probt = 0
اختبار النموذج 2.5	احصائياً: حسب النتائج المستخرجة من البرنامج فان النموذج مقبول وجيد اقتصادياً: حسب النظرية الاقتصادية نجد ان دالة الاستهلاك الجزء الثابت اكبر من الصفر ومعامل الانحدار محصور بين 0 و 1 فان النموذج مقبول اقتصادياً	احصائياً: حسب النتائج المستخرجة من البرنامج فان النموذج مقبول وجيد اقتصادياً: حسب النظرية الاقتصادية نجد ان دالة الادخار الجزء الثابت اقل من الصفر ومعامل الانحدار محصور بين 0 و 1 فان النموذج مقبول اقتصادياً

ملاحظة هذه الاجابة مختصرة و يجب شرحها .

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 .

الجواب الثالث:

تعريف الاداة او البرنامج **1ن**

اهداف الاداة او تعريف بأدوات البرنامج او كيفية ادخال البيانات . **1ن**

انواع الاداة او كيفية استخدام البرنامج او كيفية تقدير النموذج . **1.5ن**

استخدامات الاداة او كيفية ادخال البيانات او اختبار النموذج . **1.5ن**

بالتوفيق