Philadelphia University | **جامعـــة فيـــلادلفيـــا**

Faculty of Administrative & Financial Sciences | **كلية العلوم الإدارية والمالية**

Business Administration Department

Form No: | **نموذج رقم:**

ورقة الامتحـــان
Examination sheet

PART 1: | **القسم الأول:**

A: Information | **أ- معلومات**

الرقم الجامعي للطالب :		**اسم الطالب :**
Student No:		**Student Name:**
الفترة : الصباحية	**الفصل الدراسي:**	**السنة الدراسية :**
Duration: Morning	**Semester:**	**Academic year:**
اسم مدرس المادة :	**رقم المادة:**	**اسم المادة : الإحصاء الإداري**
Instructor Name:	**Module No:**	**Module Title:**
الوقت :	**التاريخ :**	**اليوم :**
Time:	**Date:**	**Day:**

Examination: Final	**الامتحـــان:**

B -Guidelines | **ب- ارشادات**

-The exam consists of two categories and the total mark is (40). **- Each question has its own mark beside it.** **-The answer must be written clearly and writ the question number relevant to the answer.** **- Student must not talk or cheat during the exam or He / She will be subject to penalty**	**- الامتحان يتكون من فئتين من الأسئلة ومجموع العلامات (40).** **- العلامة مكتوبة إزاء كل سؤال.** **- يجب كتابة الإجابة بوضوح وتحديد رقم السؤال المتعلق بالإجابة.** **- يمنع منعاً باتاً الالتفات/ أو الكلام / أو الغش خلال الامتحان تحت طائلة العقاب.**

C- Student Comments about the Questions (If any) | **جـ - ملاحظات الطالب حول الأسئلة (إذا وجد)**

1.	**.1**
2.	**.2**

الجدول الآتي يوضح بلد تصنيع أجهزة التكييف :

country of origin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	American	31	62.0	62.0	62.0
	European	8	16.0	16.0	78.0
	Japanese	11	22.0	22.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	
Total		50	100.0		

1- نوع هذا المتغير (Country of Origin) هو :.....

2- إجمالي عدد الأجهزة هو ( )

3- عدد الأجهزة يابانية الصنع هو ( ).

4- النسبة المئوية للأجهزة أمريكية الصنع يساوي : ( ).

5- منوال بلد التصنيع هو : ( ).

6- إذا أردنا تمثيل البيانات احصائيا نستخدم ( ).

ثانياً: إذا كان لديك الجدولين التاليين: (10 درجات)

ANOVA & Model Summary

F	Sig	R	R^2	Adjusted R^2	Std. Error of the Estimate
24.98	.000	.692	.478	.459	.538

Coefficients

Variables	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
Constant	.722	.383		1.88	.062
X_1	.238	.096	.276	2.48	.014
X_2	.297	.104	.309	2.84	.005
X_3	.078	.096	.060	.804	.423
X_4	.220	.069	.244	3.21	.002

أجب عن الأسئلة التالية:

1- هل النموذج صالح للتنبؤ أم لا ولماذا ( ).

2- ما هي قيمة الثابت: ( ).

3- ما هي قيمة معامل الارتباط ( ).

4- عدد المتغيرات المستقلة التي أثرت على المتغير التابع (، ،).

5- رتب هذه المتغيرات من ناحية الأكثر تأثيرها على العامل التابع : (من الأكثر الى الأقل)

( )

( )
( )
6- ما هي القدرة التفسيرية لهذا النموذج ( ).

أجب عن الأسئلة التالية:

1- عدد ثلاث من طرق عرض البيانات االإحصائية:

.....
.....
.....

2- يقاس الثبات احصائيا عن طريق:

.....

Good Luck