جامعة محمد خيضر بسكرة
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم: العلوم التجارية
مقياس:برمجيات إحصائية2
السنة الثالثة ليسانس:تسويق

السلسلة رقم:02

(تقدير الانحدار الخطي البسيط في برنامج SPSS)

تمرين تطبيقي:
النتائج التالية خاصة بتقدير نموذج خطي بسيط.

Regression

[DataSet0]

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
X2	67.4000	21.26656	10
X1	76.4000	21.73170	10

Correlations

		X2	X1
Pearson Correlation	X2	1.000	.984
	X1	.984	1.000
Sig. (1-tailed)	X2	.	.000
	X1	.000	.
N	X2	10	10
	X1	10	10

Variables Entered/Removed[b]

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X1[a]	.	Enter

a. All requested variables entered.
b. Dependent Variable: X2

Model Summary[b]

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.984[a]	.968	.964	4.06282

a. Predictors: (Constant), X1
b. Dependent Variable: X2

ANOVA[b]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3938.348	1	3938.348	238.594	.000[a]
	Residual	132.052	8	16.507		
	Total	4070.400	9			

a. Predictors: (Constant), X1
b. Dependent Variable: X2

Coefficients[a]

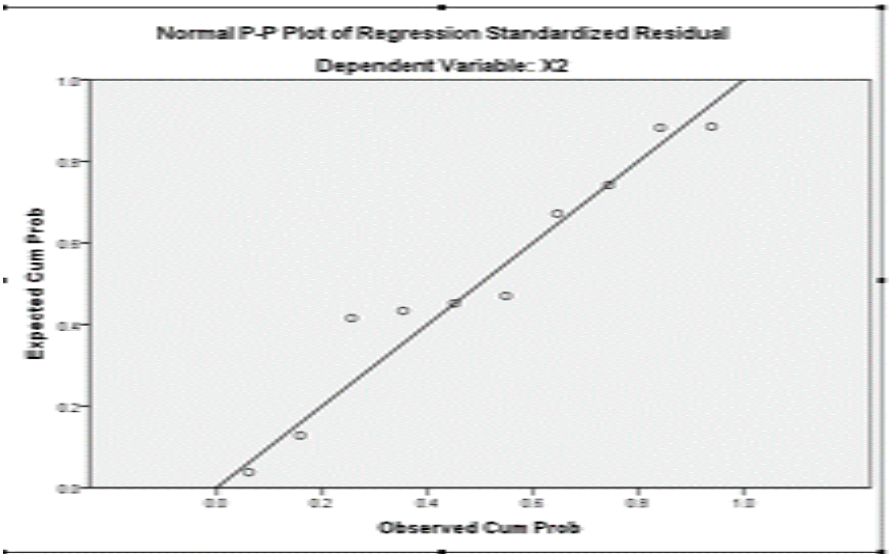
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-6.142-	4.931		-1.245-	.248
	X1	.963	.062	.984	15.446	.000

a. Dependent Variable: X2

Residuals Statistics[a]

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	32.3617	90.1172	67.4000	20.91875	10
Residual	-7.20200-	4.88283	.00000	3.83046	10
Std. Predicted Value	-1.675-	1.086	.000	1.000	10
Std. Residual	-1.773-	1.202	.000	.943	10

a. Dependent Variable: X2



Activer Windows

Charts



Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Wi

المطلوب: التعليق على النتائج وكتابة النموذج في شكله المقدّر.