

Appendix -1-

مثال :

فيما يلي بيان بالدخل الشهري لمجموعة من العاملين من الجنسين في أحد المصانع.
المطلوب حساب : متوسط الدخل، و الوسيط، و معامل الإختلاف، لهذه المجموعة
حسب النوع.

400	520	300	480	500	450	الذكور
240	260	300	280	400	350	الإناث

الخطوات :

أ) يتم إدخال البيانات كما يلي :

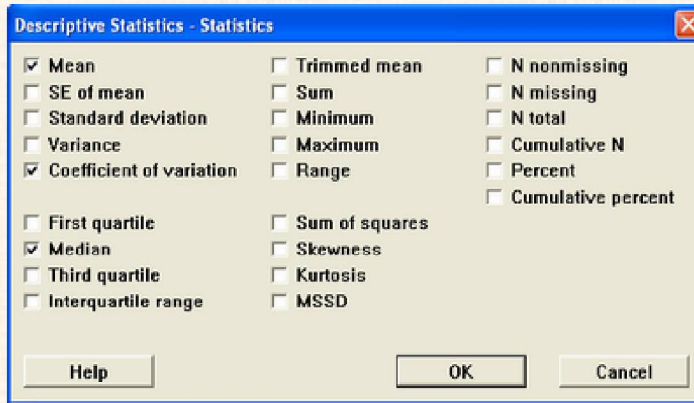
	C1	C2.T	C3
	Income	Gender	
1	450	Males	
2	500	Males	
3	480	Males	
4	300	Males	
5	520	Males	
6	400	Males	
7	350	Females	
8	400	Females	
9	280	Females	
10	300	Females	
11	260	Females	
12	240	Females	
13			

2) افتح قائمة Stat، ومن القائمة الفرعية لـ Basic Statistics اختر
 Display Descriptive Statistics، سوف يظهر المربع الحوارى
 التالى:

Display Descriptive Statistics	
C1 Income	Variables: Income
	By variables (optional): Gender
Select	Statistics... Graphs...
Help	OK Cancel

فى هذا المربع الحوارى :

- (أ) أنقر أولاً بالماوس فى المربع الذى بعنوان By variables (optional) ، ثم قم بإدخال المتغير Gender فى هذا المربع .
- (ب) ثم أنقر بالماوس مرة أخرى فى المربع الذى بعنوان Variables ثم قم بإدخال المتغير الأساسى Income .
- (ج) ومن نفس المربع الحوارى الذى أمامك : افتح الإختيار Statistics ، سوف يظهر المربع الحوارى التالى :



فى هذا المربع الحوارى :

- (أ) قم بتنشيط المقاييس المطلوبة فقط وهى Mean ، Coefficient of variation ، Median

(ب) ثم اضغط OK للعودة الى المربع الحوارى السابق .

- (3) ثم اضغط OK ، ستجد أن النتائج فى صفحة المخرجات Session كما يلى :

Session

Descriptive Statistics: Income

Variable	Gender	Mean	CoefVar	Median
Income	Females	305.0	19.64	290.0
	Males	441.7	18.36	465.0