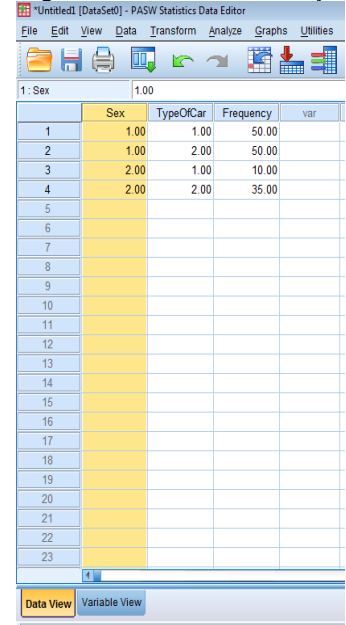


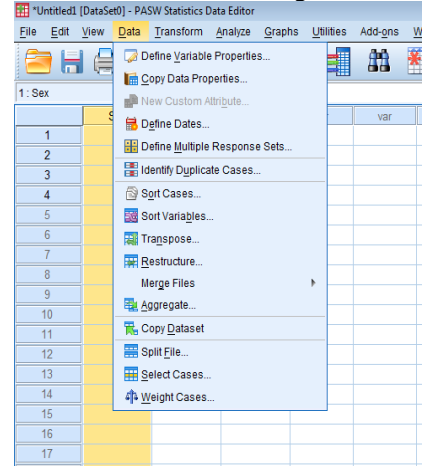


في أسفل الصفحة يرجى اختيار "data view" وتعني رؤية صفحة البيانات



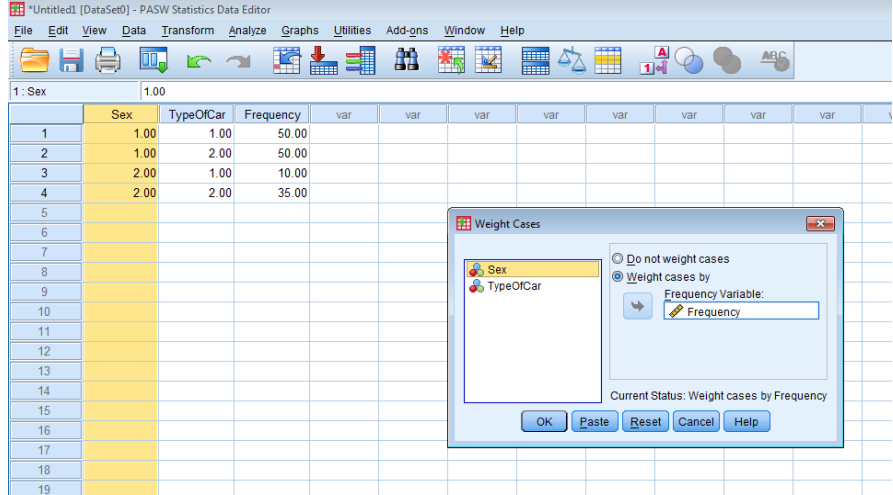
	Sex	TypeOfCar	Frequency	var
1	1.00	1.00	50.00	
2	1.00	2.00	50.00	
3	2.00	1.00	10.00	
4	2.00	2.00	35.00	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

وإدخال البيانات كما يظهر أعلاه  
الآن يرجى اختيار "data" البيانات أو القيم من القائمة المنسدلة



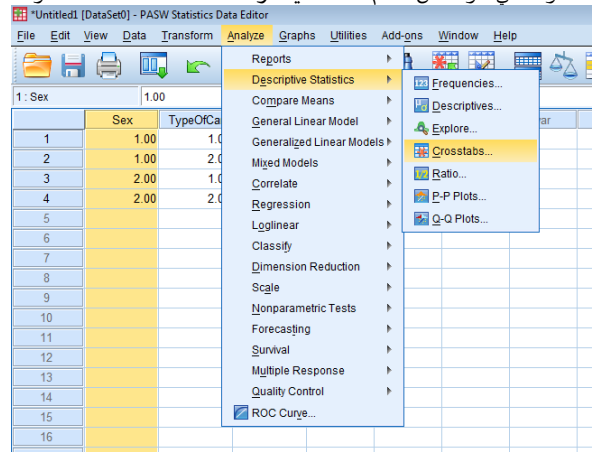
	Sex	TypeOfCar	Frequency	var
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

ومن ثم اختيار "Weight Cases" لإعطاء الأوزان  
ستظهر الصورة التالية



يرجى اختيار الخيار الثاني "Weight Cases by" واختيار Frequency من القائمة التي في اليسار لإدخالها في المربع المجاور للسهم

الآن سيتم حساب الإحصاءات المتعلقة بمتغيرين اسميين من قائمة "Analyze" وتعني التحليل يرجى اختيار "Descriptive Statistics" وتعني الإحصاء الوصفي و من ثم اختيار "Crosstabs" وتعني الجداول كما هو موضح



سيظهر الجدول التالي

SPSS Statistics Data Editor - Crosstabs dialog box

Sex	TypeOfCar	Frequency
1	1.00	50.00
2	2.00	50.00
3	1.00	10.00
4	2.00	35.00

Crosstabs dialog box configuration:

- Row(s): Sex
- Column(s): TypeOfCar
- Layer 1 of 1
- Display clustered bar charts
- Suppress tables

يرجى اختيار المتغيرات كما هو موضح أعلاه واختيار "statistics"

SPSS Statistics Data Editor - Crosstabs: Statistics dialog box

Sex	TypeOfCar	Frequency
1	1.00	50.00
2	2.00	50.00
3	1.00	10.00
4	2.00	35.00

Crosstabs: Statistics dialog box configuration:

- Chi-square
- Contingency coefficient
- Phi and Cramer's V
- Lambda
- Uncertainty coefficient
- Correlations
- Gamma
- Somers' d
- Kendall's tau-b
- Kendall's tau-c
- Kappa
- RISK
- McNemar
- Cochran's and Mantel-Haenszel statistics
- Test common odds ratio equals: 1
- Display clustered bar charts
- Suppress tables

اختر الإحصاءات الموضحة أعلاه ثم انقر على زر "continue" وتعني استمر ستعود لمربع الحوار السابق

	Sex	TypeOfCar	Frequency	var	var	var	var	var	var	var	var
1	1.00	1.00	50.00								
2	1.00	2.00	50.00								
3	2.00	1.00	10.00								
4	2.00	2.00	35.00								
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											

انقر على زر "OK" وتعني موافق  
وستظهر قائمة المخرجات التالية

```
WEIGHT BY Frequency.
CROSSTABS
  /TABLES=Sex BY TypeOfCar
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA
  /CELLS=COUNT EXPECTED TOTAL RESID
  /COUNT ROUND CELL
  /BARCHART.
```

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sex * TypeOfCar	90	100.0%	0	.0%	90	100.0%

**Sex \* TypeOfCar Crosstabulation**

Count

		TypeOfCar		Total
		2Wheel	4Wheel	
Sex	Male	18	6	24
	Female	23	43	66
Total		41	49	90

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.440 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	9.878	1	.002		
Likelihood Ratio	11.724	1	.001		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	11.313	1	.001		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.93.

b. Computed only for a 2x2 table

**Symmetric Measures**

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.357	.001
	Cramer's V	.357	.001
	Contingency Coefficient	.336	.001
N of Valid Cases		90	

