

مادة مهارات بحثية ٢

إعداد الباحث

م. علي الشهري



التكليف السابع

07

المحتوى للتكليف السابع

شرح عملي في استخراج البيانات باستخدام برنامج SPSS

Untitled1 [DataSet0] - IBM SPSS Statistics Data Editor*

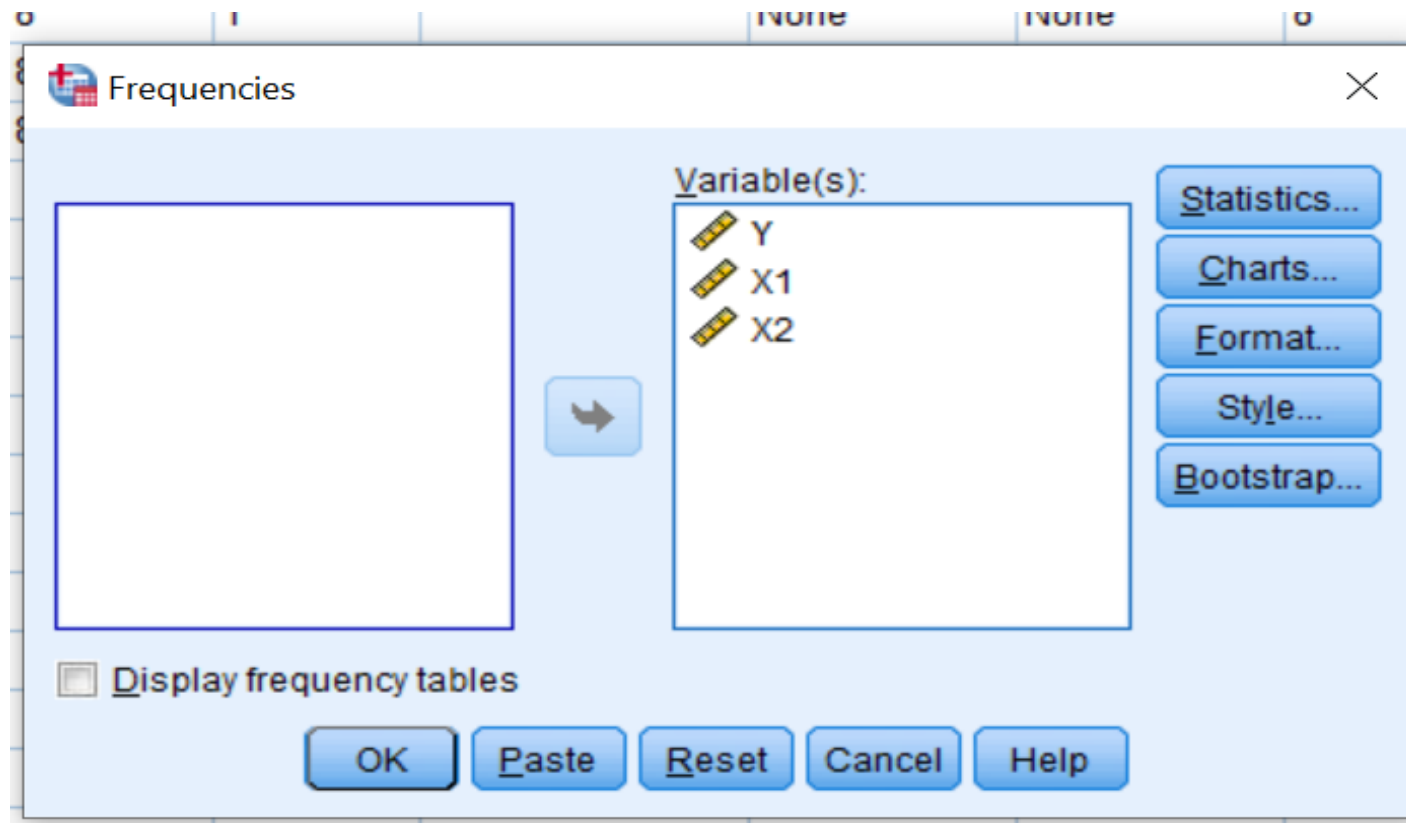
File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Visible: 3 of 3 Variables

	Y	X1	X2	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	16607.7	275.5	17803.7													
2	17511.3	274.4	18096.8													
3	20171.2	269.7	18271.8													
4	20932.9	267.0	19167.3													
5	20406.0	267.8	19647.6													
6	20831.6	275.0	20803.5													
7	24806.3	283.0	22076.6													
8	26465.8	300.7	23445.2													
9	27403.0	307.5	24939.0													
10	28628.7	303.7	26713.7													
11	29904.5	304.7	29957.8													
12	27508.2	298.6	31585.9													
13	29035.5	295.5	33474.5													
14	29281.5	299.0	34821.8													
15	31535.8	288.1	41794.3													
16																

Untitled1 [DataSet0] - IBM SPSS Statistics Data Editor*

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	Y	Numeric	8	1		None	None	8	Right	Scale	Input
2	X1	Numeric	8	1		None	None	8	Right	Scale	Input
3	X2	Numeric	8	1		None	None	8	Right	Scale	Input
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											



Frequencies: Statistics

Percentile Values

- ☒ Quartiles
- ☐ Cut points for: 10 equal groups
- ☐ Percentile(s):
- Add
- Change
- Remove

Central Tendency

- ☒ Mean
- ☒ Median
- ☒ Mode
- ☒ Sum
- ☐ Values are group midpoints

Dispersion

- ☒ Std. deviation
- ☒ Variance
- ☒ Range
- ☒ Minimum
- ☒ Maximum
- ☒ S.E. mean

Distribution

- ☐ Skewness
- ☐ Kurtosis

Continue Cancel Help

Statistics				
		Y	X1	X2
N	Valid	15	15	15
	Missing	0	0	0
Mean		24735.333	287.347	25506.633
Std. Error of Mean		1258.5062	3.8230	1894.0132
Median		26465.800	288.100	23445.200
Mode		16607.7 ^a	267.0 ^a	17803.7 ^a
Std. Deviation		4874.1735	14.8066	7335.4815
Variance		23757567.170	219.234	53809288.812
Range		14928.1	40.5	23990.6
Minimum		16607.7	267.0	17803.7
Maximum		31535.8	307.5	41794.3
Sum		371030.0	4310.2	382599.5

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

- سيتم الحاق تطبيق عملي للشرح
- سيتم الحاق النتائج النهائية

- شكرا لكم



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



شكرا لكم

