

التكليف الثامن

إعداد الباحث

شليويح الديحاني



معامل الارتباط بيرسون والرسم البياني

Chapter
01

تسمية المتغيرات

Untitled1 [DataSet0] - IBM SPSS Statistics Data Editor (Trial Mode)*

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	الجنس	String	8	0		None	None	8	Center	Nominal	Input
2	الجنسية	String	10	0		None	None	8	Center	Nominal	Input
3	الساعات	Numeric	8	0		None	None	8	Center	Scale	Input
4	الدرجات	Numeric	8	0		None	None	8	Center	Scale	Input
5	الخصم	Numeric	8	0		None	None	8	Center	Scale	Input
6	الخصم	Numeric	8	0		None	None	8	Center	Scale	Input
7	الخصم	Numeric	8	0		None	None	8	Center	Scale	Input
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

Overview Data View Variable View

Chapter
01

تعينة البيانات

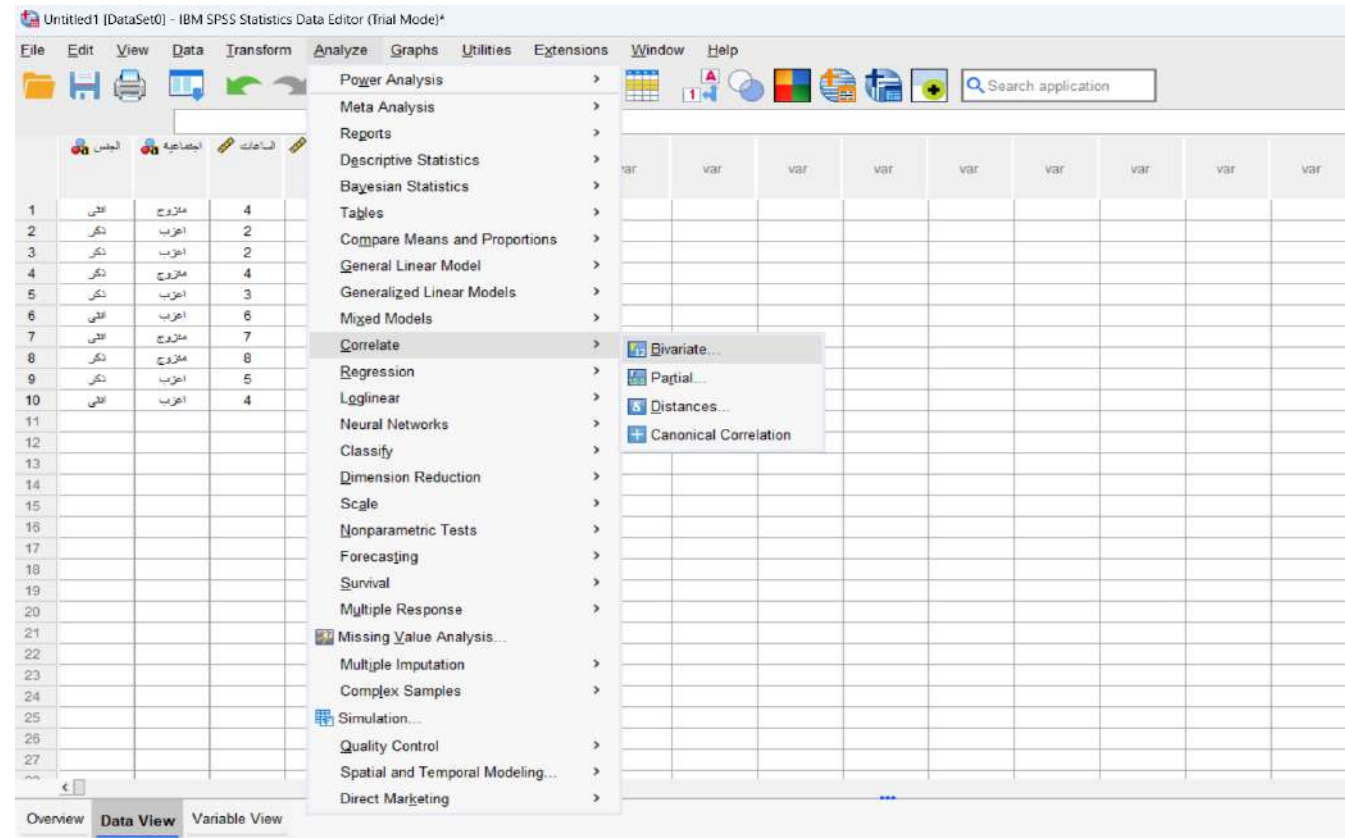
Untitled1 [DataSet0] - IBM SPSS Statistics Data Editor (Trial Mode)*

	الجنس	اجتماعية	المدارس	رياضيات	اقتصاد	مالية	var	var	var	var	var	var
1	انثى	متزوج	4	70	80	75	73					
2	ذكر	اعزب	2	65	70	60	55					
3	ذكر	اعزب	2	70	77	50	66					
4	ذكر	متزوج	4	80	85	75	70					
5	ذكر	اعزب	3	75	80	85	81					
6	انثى	اعزب	6	85	85	90	85					
7	انثى	متزوج	7	90	92	95	98					
8	ذكر	متزوج	8	95	95	90	94					
9	ذكر	اعزب	5	80	85	90	92					
10	انثى	اعزب	4	75	77	80	85					
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												

Overview Data View Variable View

Chapter 01

Correlate



Chapter
01

نقل المتغيرات

Untitled1 [DataSet0] - IBM SPSS Statistics Data Editor (Trial Mode)*

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

Search application

	الجنس	الاصحابية	الساعات	رياضيات	احصاء	الكسدة	معدنية	var	var	var	var	var	var	var	var
1	انثى	مفروخ	4	70	80	75	73								
2	ذكر	اعزب	2	65	70	60									
3	ذكر	اعزب	2	70	77	50									
4	ذكر	مفروخ	4	80	85	75									
5	ذكر	اعزب	3	75	80	85									
6	انثى	اعزب	6	85	85	90									
7	انثى	مفروخ	7	90	92	95									
8	ذكر	مفروخ	8	95	95	90									
9	ذكر	اعزب	5	80	85	90									
10	انثى	اعزب	4	75	77	80									
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															

Bivariate Correlations

Variables:

Correlation Coefficients

☒ Pearson ☐ Kendall's tau-b ☐ Spearman

Test of Significance

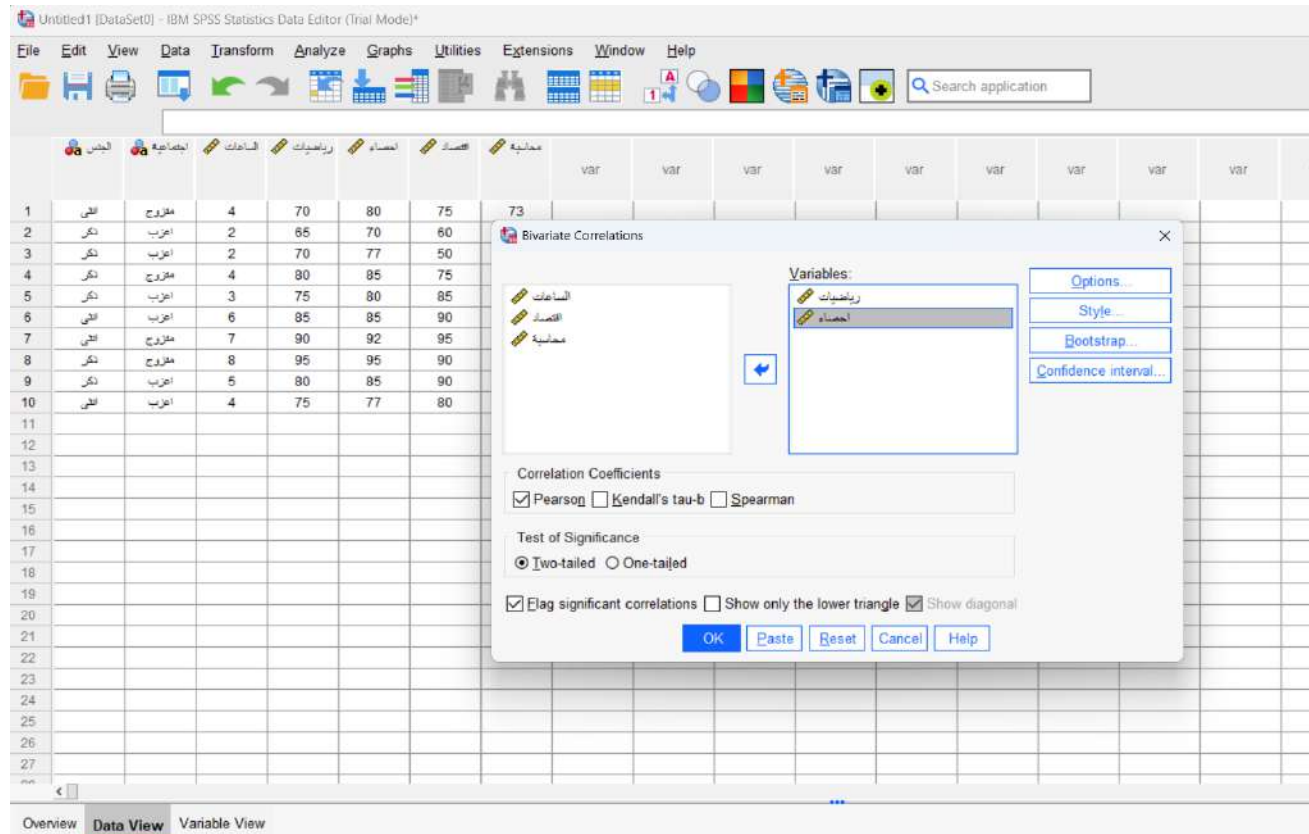
☒ Two-tailed ☐ One-tailed

☒ Flag significant correlations ☐ Show only the lower triangle ☒ Show diagonal

OK Paste Reset Cancel Help

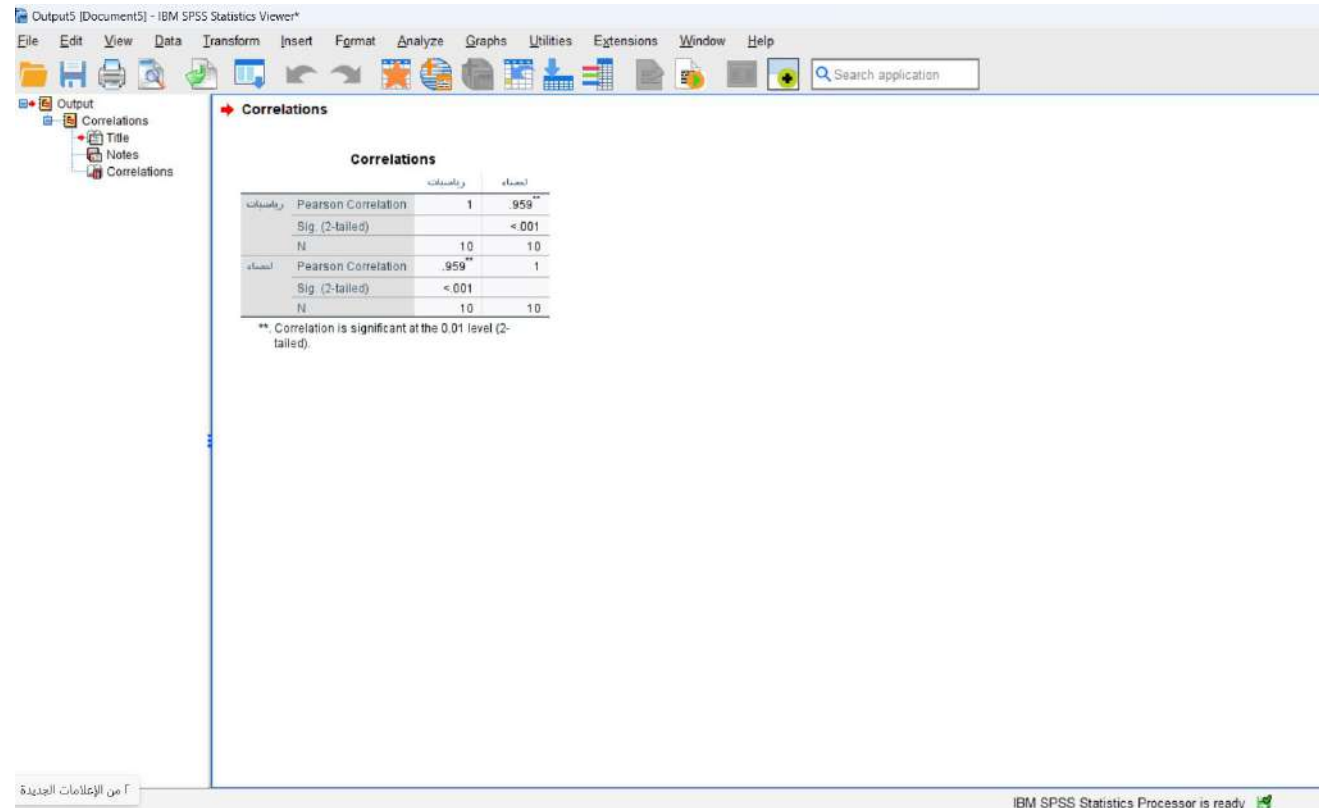
Chapter
01

اختيار من القائمة (الرياضيات والأحصاء)



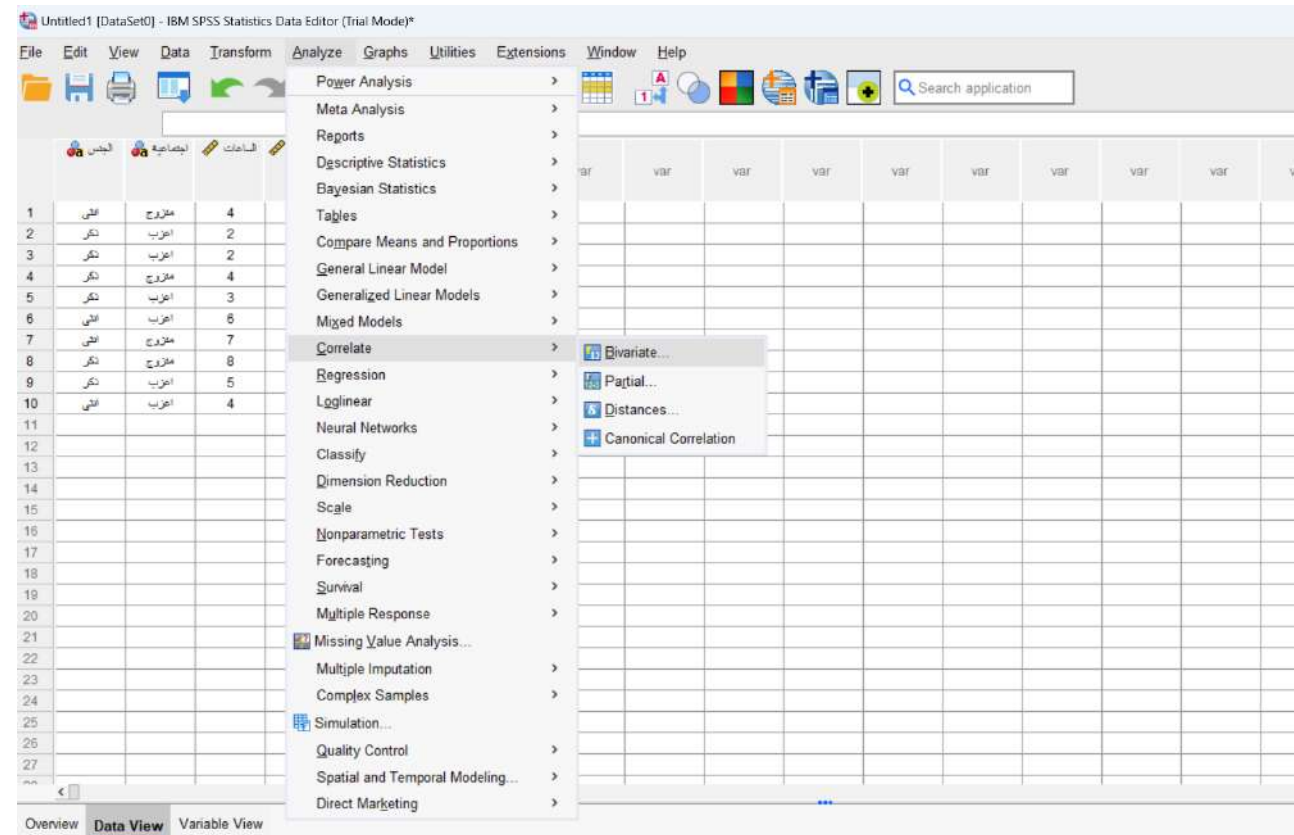
Chapter
01

Correlations



Chapter 02

Correlate



Chapter
02

نقل المتغيرات

Untitled1 [DataSet0] - IBM SPSS Statistics Data Editor (Trial Mode)*

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

var var var var var var var var var

1	التي	مفروض	4	70	80	75
2	ذكر	اعرب	2	65	70	80
3	ذكر	اعرب	2	70	77	50
4	ذكر	مفروض	4	80	85	75
5	ذكر	اعرب	3	75	80	85
6	التي	اعرب	6	85	85	90
7	مفروض	التي	7	90	92	95
8	ذكر	مفروض	8	95	95	90
9	ذكر	اعرب	5	80	85	90
10	التي	اعرب	4	75	77	80

Bivariate Correlations

Variables:

المساعدات
روابطات
المساعد
المساعد
معدلية

Correlation Coefficients
☒ Pearson ☐ Kendall's tau-b ☐ Spearman

Test of Significance
☒ Two-tailed ☐ One-tailed

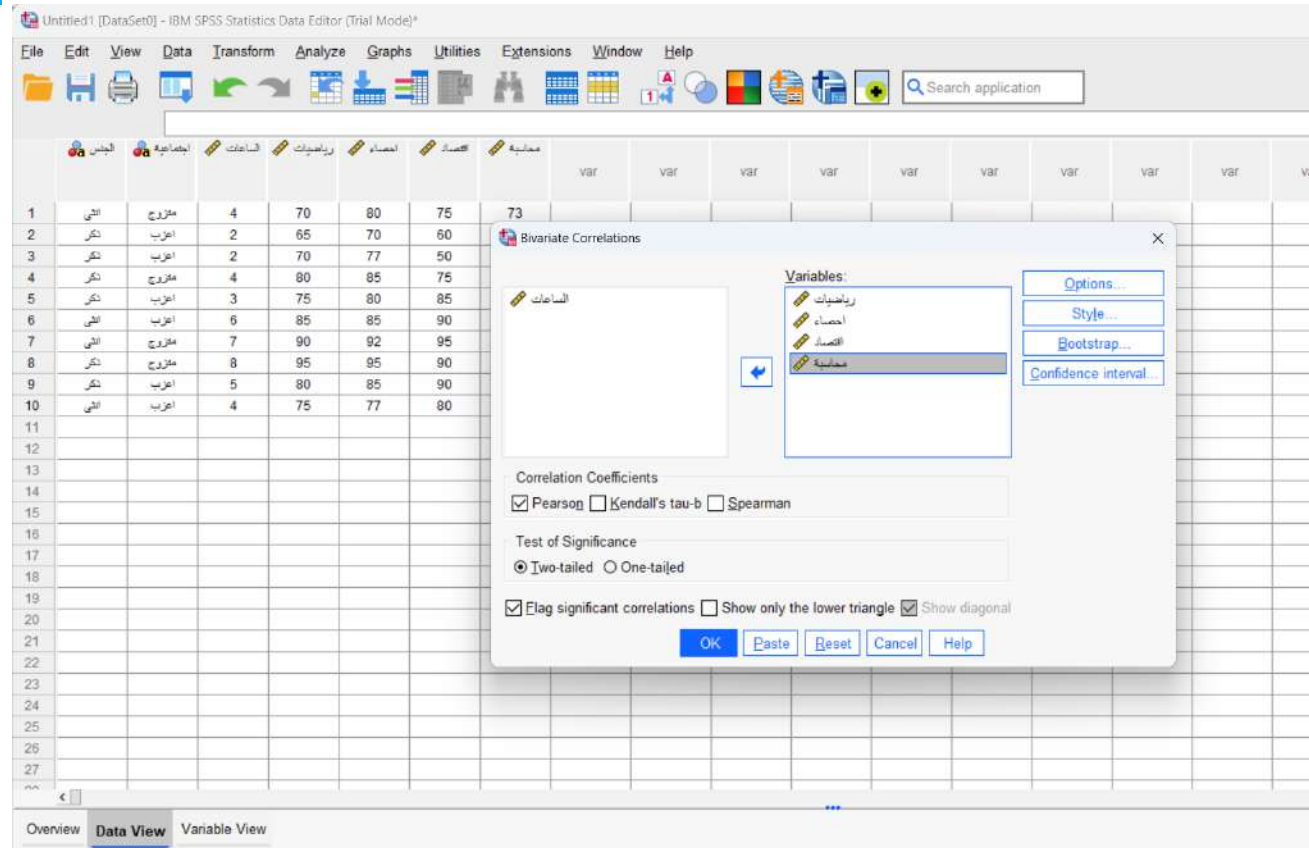
☒ Flag significant correlations ☐ Show only the lower triangle ☒ Show diagonal

OK Paste Reset Cancel Help

Overview Data View Var OneDrive - Ministry of Media

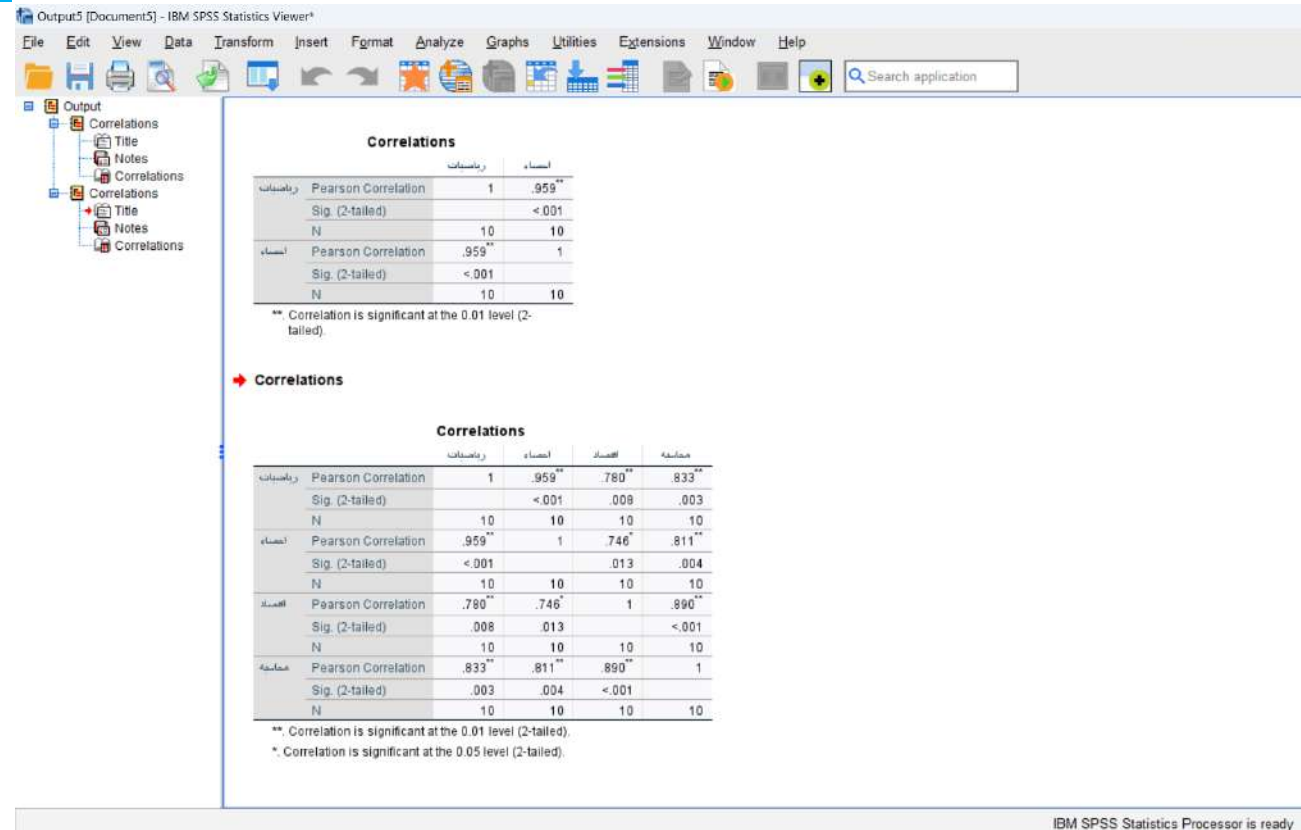
Chapter
02

نقل المتغيرات (جميع المتغيرات)



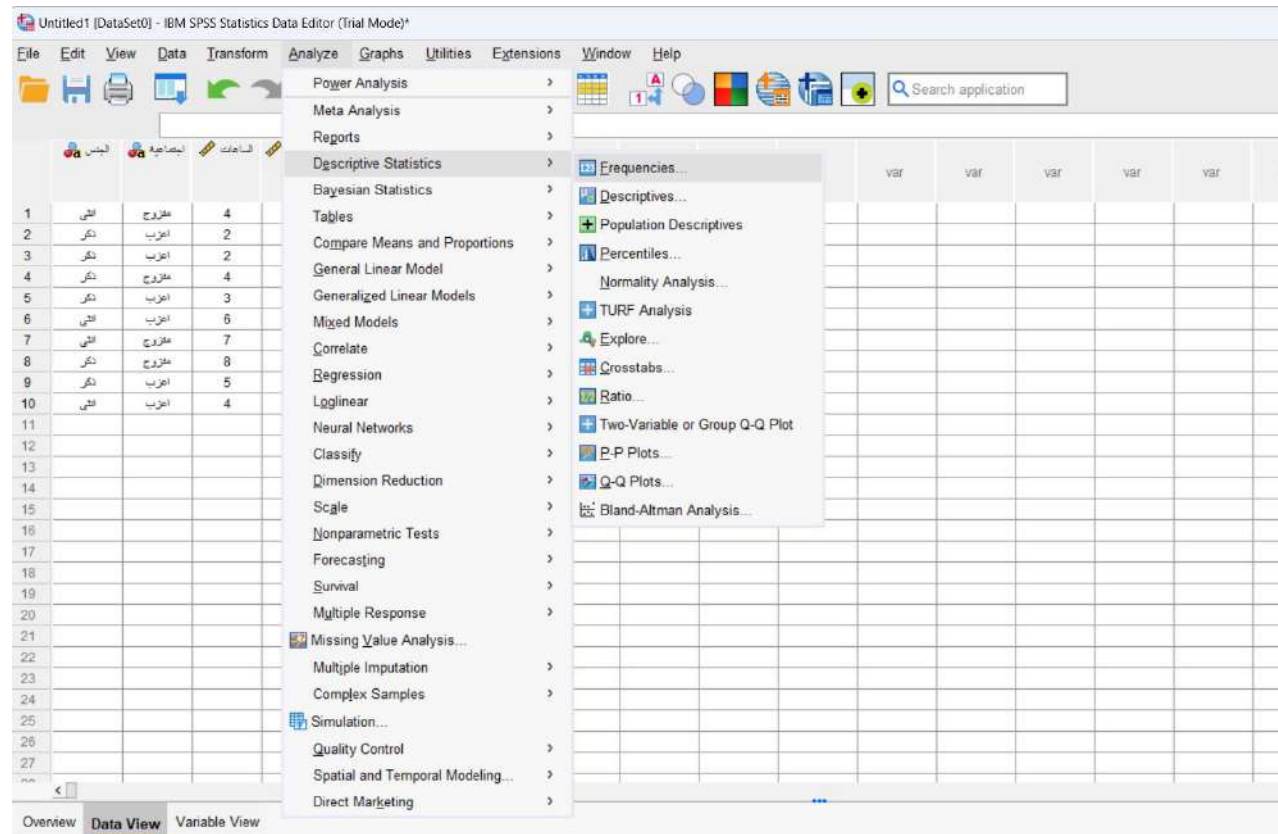
Chapter 02

Correlations



Chapter
03

Descriptive Statistics



Chapter
03

نقل المتغيرات

Untitled1 [DataSet0] - IBM SPSS Statistics Data Editor (Trial Mode)*

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

Search application

	الجنس	الانتماء	السن	الزواج	الزواج	الزواج	الزواج	الزواج	الزواج	الزواج	الزواج	الزواج	الزواج	الزواج	الزواج	الزواج	الزواج	الزواج
1	انثى	مفروق	4	70	80	75	73											
2	ذكر	اعزب	2	65	70	60	55											
3	ذكر	اعزب	2	70	77	50	66											
4	ذكر	مفروق	4	80	85	75	70											
5	ذكر	اعزب	3	75	80	85	81											
6	انثى	اعزب	6	85	85	90	85											
7	انثى	مفروق	7	90	92	95	98											
8	ذكر	مفروق	8	95	95	90	94											
9	ذكر	اعزب	5	80	85	90	92											
10	انثى	اعزب	4	75	77	80	85											
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		

Overview Data View Variable View

Frequencies

Variable(s):

Statistics... Charts... Format... Style... Bootstrap...

☒ Display frequency tables ☐ Create APA style tables

OK Paste Reset Cancel Help

Chapter
03

نقل المتغيرات (الجنس والحالة الاجتماعية)

Untitled1 [DataSet0] - IBM SPSS Statistics Data Editor (Trial Mode)*

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

Search application

	الجنس	الحالة الاجتماعية	السن	الدرجة	الراتب	الوظيفة	الجنس	الحالة الاجتماعية	السن	الدرجة	الراتب	الوظيفة	الجنس	الحالة الاجتماعية	السن	الدرجة	الراتب	الوظيفة
1	انثى	متزوج	4	70	80	75	73											
2	ذكر	انثى	2	65	70	60	55											
3	ذكر	انثى	2	70	77	50	66											
4	ذكر	متزوج	4	80	85	75	70											
5	ذكر	انثى	3	75	80	85	81											
6	انثى	انثى	6	85	85	90	85											
7	انثى	متزوج	7	90	92	95	98											
8	ذكر	متزوج	8	95	95	90	94											
9	ذكر	انثى	5	80	85	90	92											
10	انثى	انثى	4	75	77	80	85											
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		

Overview Data View Variable View

Frequencies

Variable(s):

الجنس
الحالة الاجتماعية

☒ Display frequency tables ☐ Create APA style tables

OK Paste Reset Cancel Help

Statistics...
Charts...
Format...
Style...
Bootstrap...

Chapter
03

اختيار نوع الرسم البياني

Untitled1 [DataSet0] - IBM SPSS Statistics Data Editor (Trial Mode)*

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

Search application

	الجنس	الاصابة	الاعراض	روايات	الحصاة	الكصد	معالجة	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	انثى	مفروج	4	70	80	75	73									
2	ذكر	اعرب	2	65	70	60	55									
3	ذكر	اعرب	2	70	77	50	66									
4	ذكر	مفروج	4	80	85	75	70									
5	ذكر	اعرب	3	75	80	85	81									
6	انثى	اعرب	6	85	85	90	85									
7	انثى	مفروج	7	90	92	95	98									
8	ذكر	مفروج	8	95	95	90	94									
9	ذكر	اعرب	5	80	85	90	92									
10	انثى	اعرب	4	75	77	80	85									
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																

Display frequencies

Frequencies: Charts

Chart Type

- ☐ None
- ☒ Bar charts
- ☐ Pie charts
- ☐ Histograms:
 - ☐ Show normal curve on histogram

Chart Values

- ☒ Frequencies
- ☐ Percentages

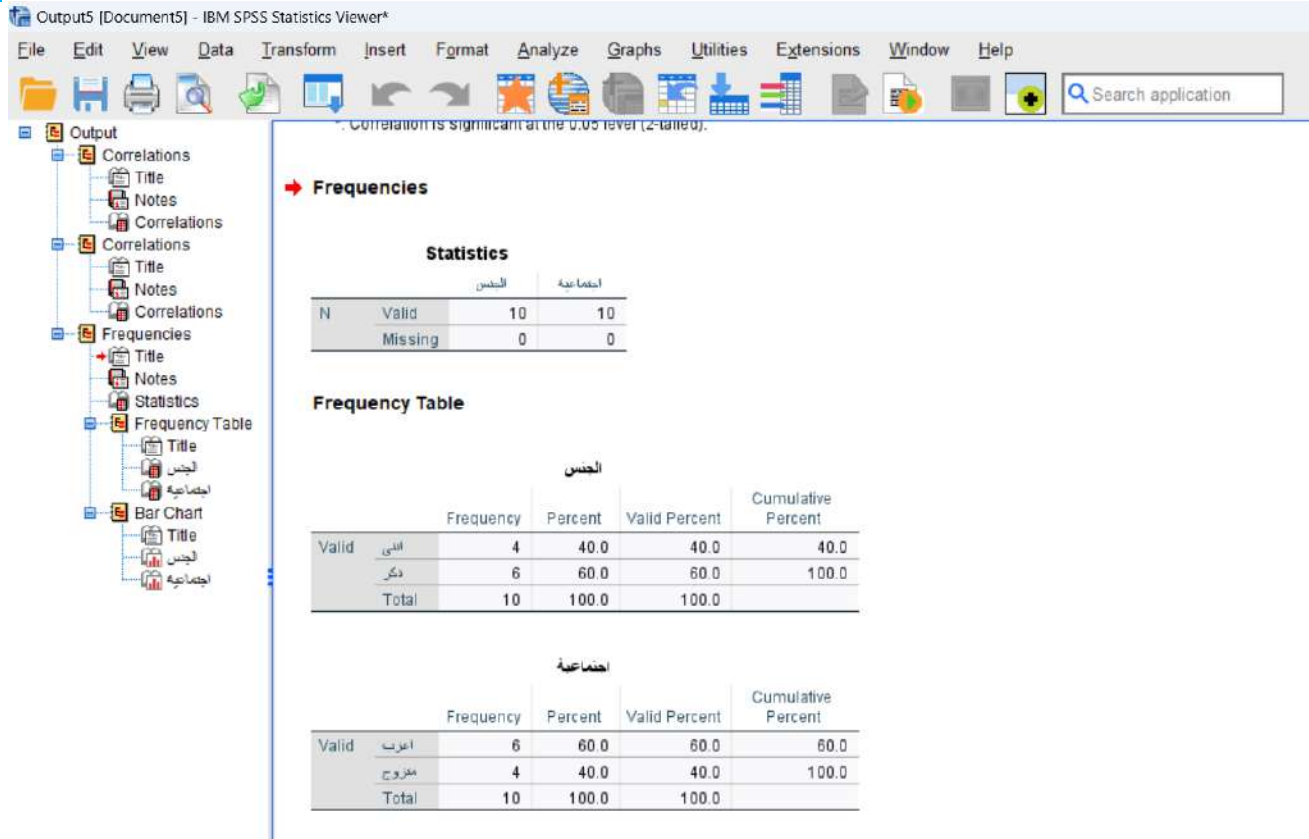
Continue Cancel Help

Statistics... Charts... Format... Style... Bootstrap...

Overview Data View Variable View

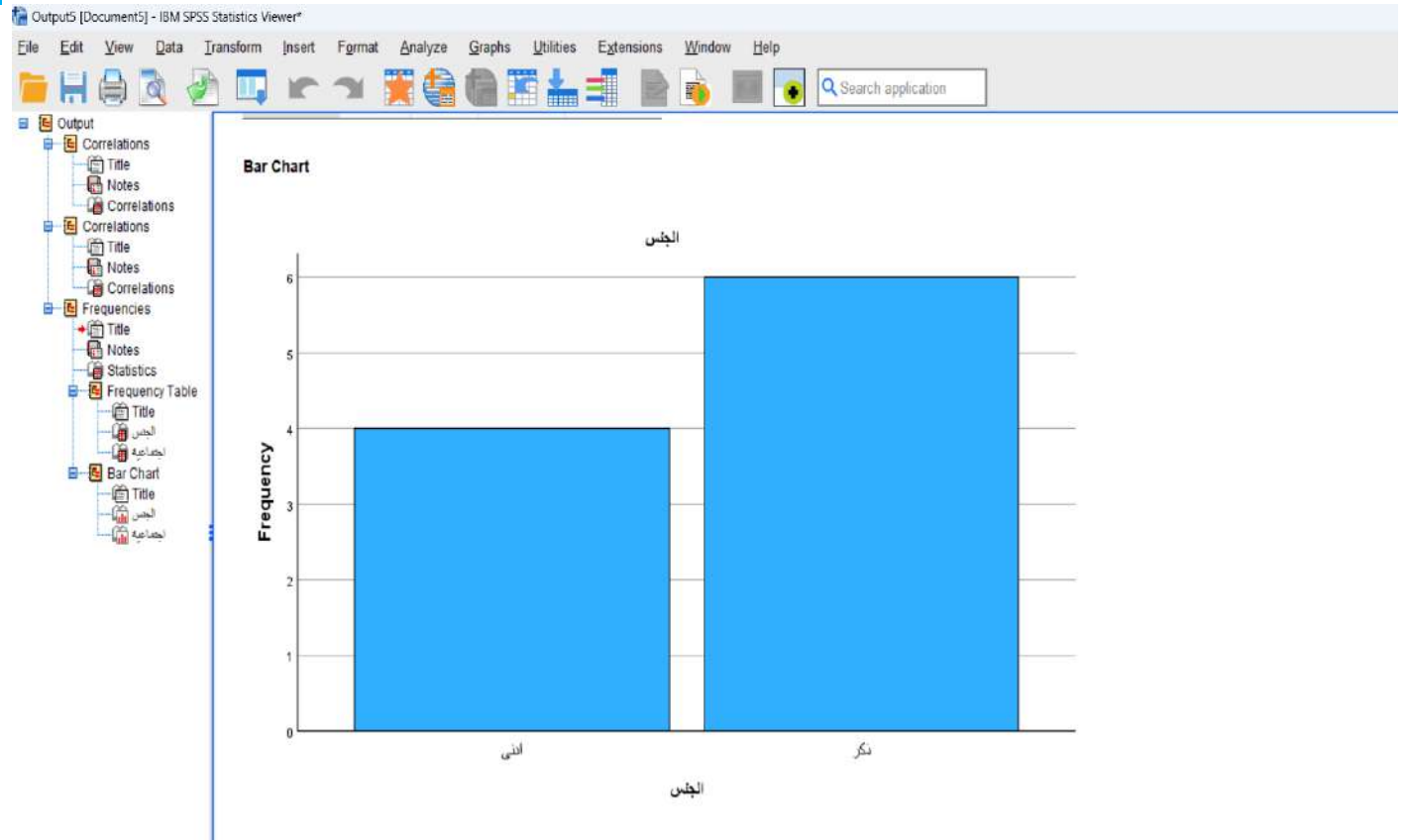
Chapter
03

جدول التكرارات للمتغيرات الجنس والحالة الاجتماعية



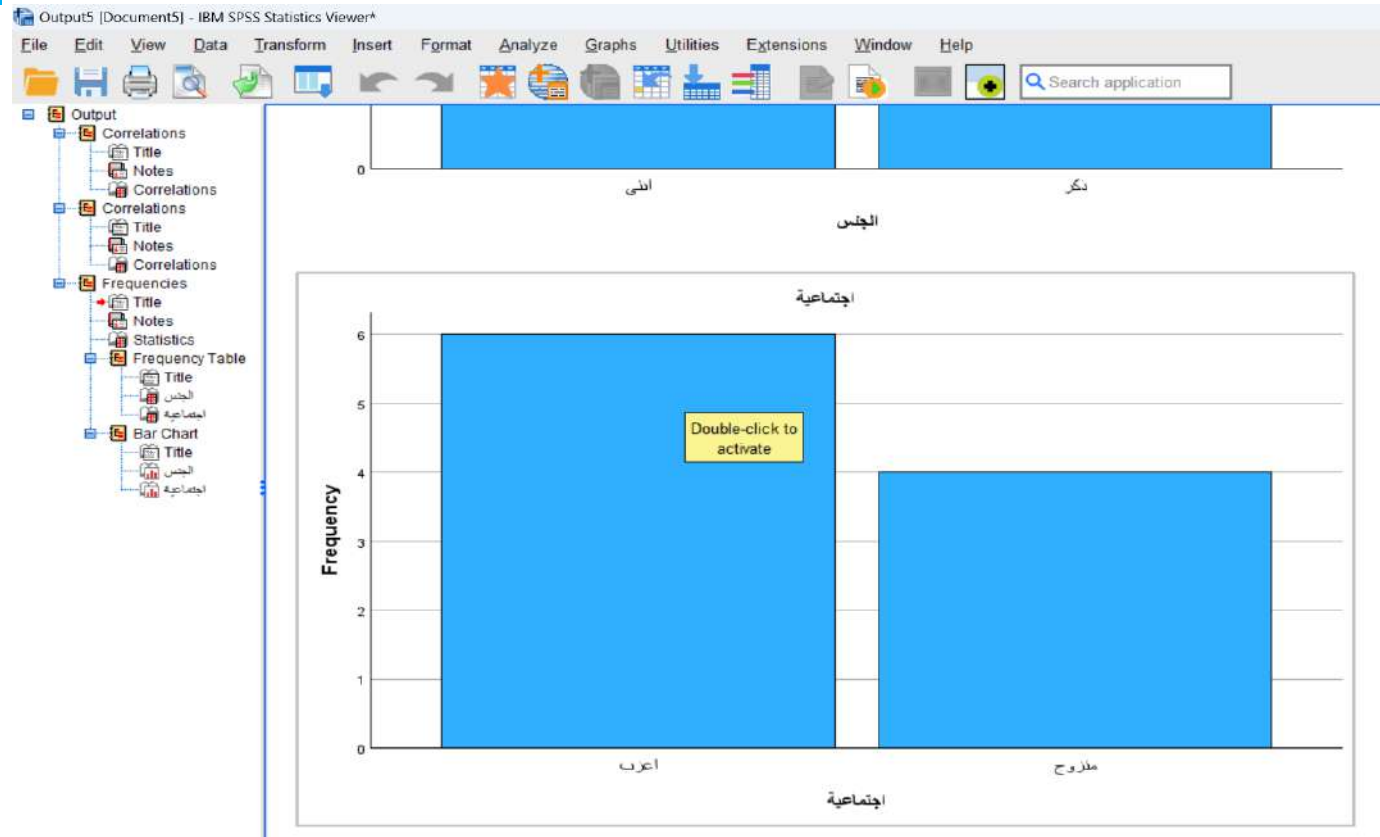
Chapter
03

الرسم البياني للمتغيرات الجنس والحالة الاجتماعية



Chapter
03

الرسم البياني للمتغيرات الجنس والحالة الاجتماعية



المصادر

برنامج SPSS الإحصائي من شركة IBM.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY

شكراً لكم

