

إعداد

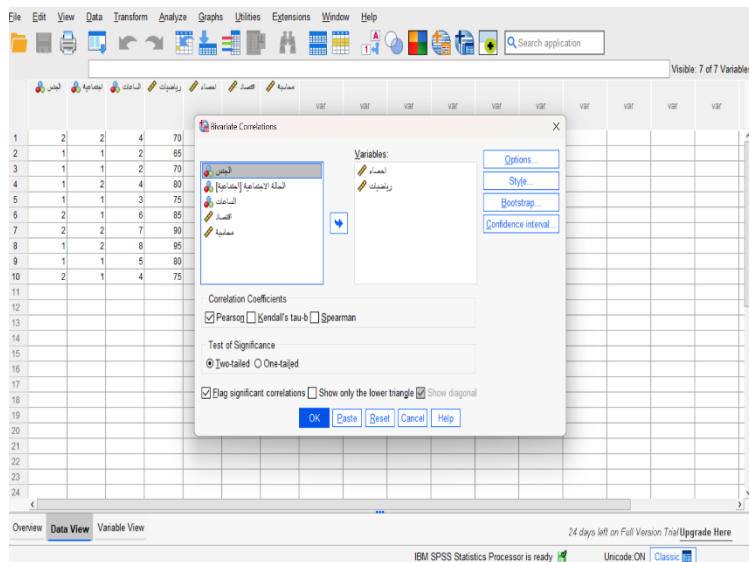
الباحث / ماهر يحيى البواردي

٢٣٢٠٠١٤٤١

د. أميرة جادو

أولاً: إيجاد معامل الارتباط بين كل من درجة الطالب في الرياضيات والإحصاء.

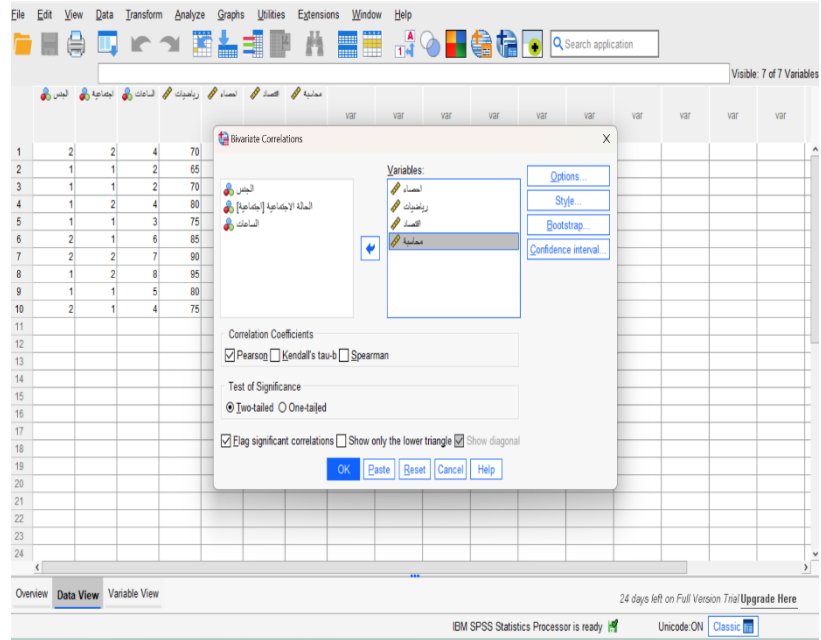
	الجنس	الحالة الاجتماعية	الماديات	الحساب	الإحصاء		
1	2	2	4	70	80	75	73
2	1	1	2	95	70	60	55
3	1	1	2	70	77	50	66
4	1	2	4	80	65	75	70
5	1	1	3	75	80	85	81
6	2	1	6	85	85	90	85
7	2	2	7	90	80	95	98
8	1	2	8	95	95	90	94
9	1	1	5	80	85	90	92
10	2	1	4	75	77	80	85



Correlations			
	الماديات	الإحصاء	
الماديات	Pearson Correlation	1	.959**
	Sig. (2-tailed)		<.001
	N	10	10
الإحصاء	Pearson Correlation	.959**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	
	N	10	10

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

ثانياً: إيجاد مصفوفة معامل الارتباط بين كل زوجين من المتغيرات (الرياضيات والإحصاء والاقتصاد والمحاسبة).

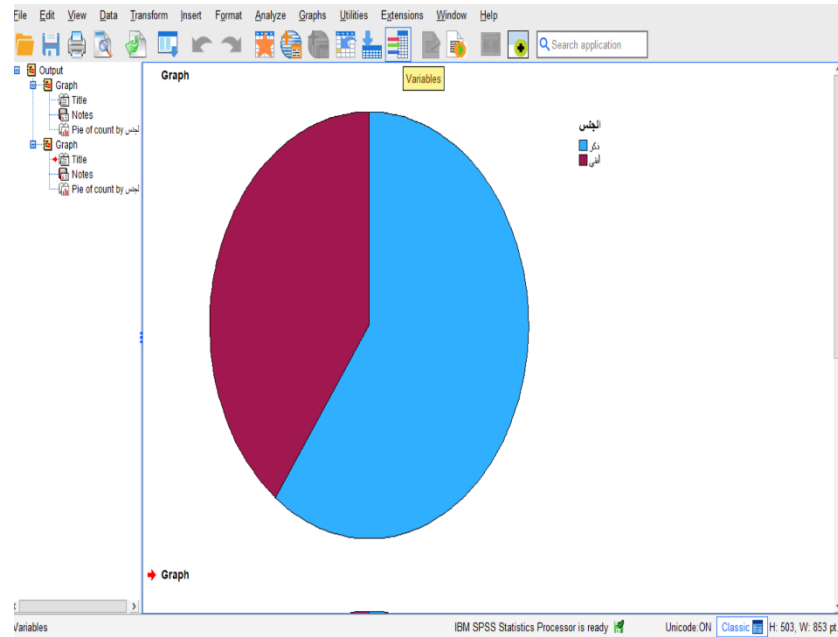
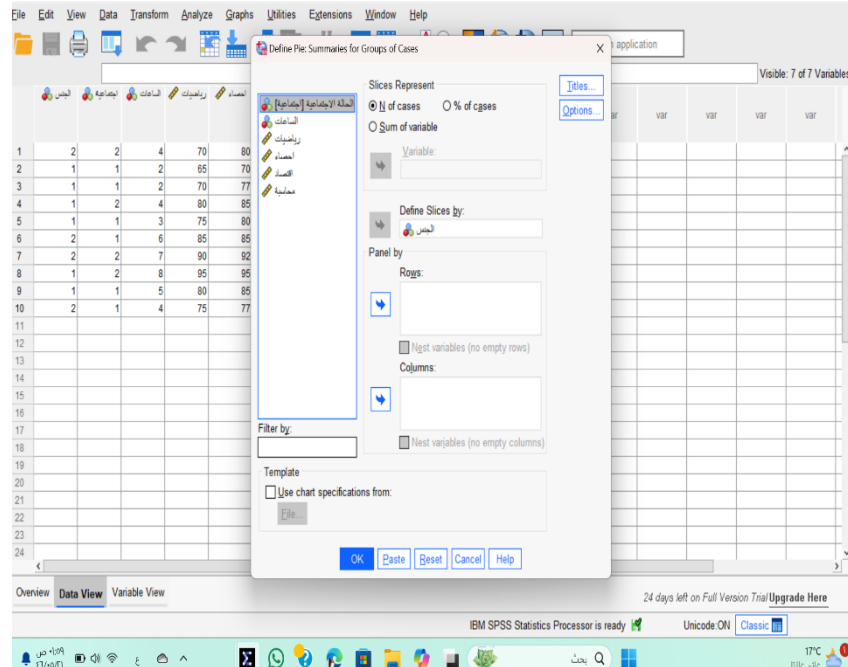


Correlations

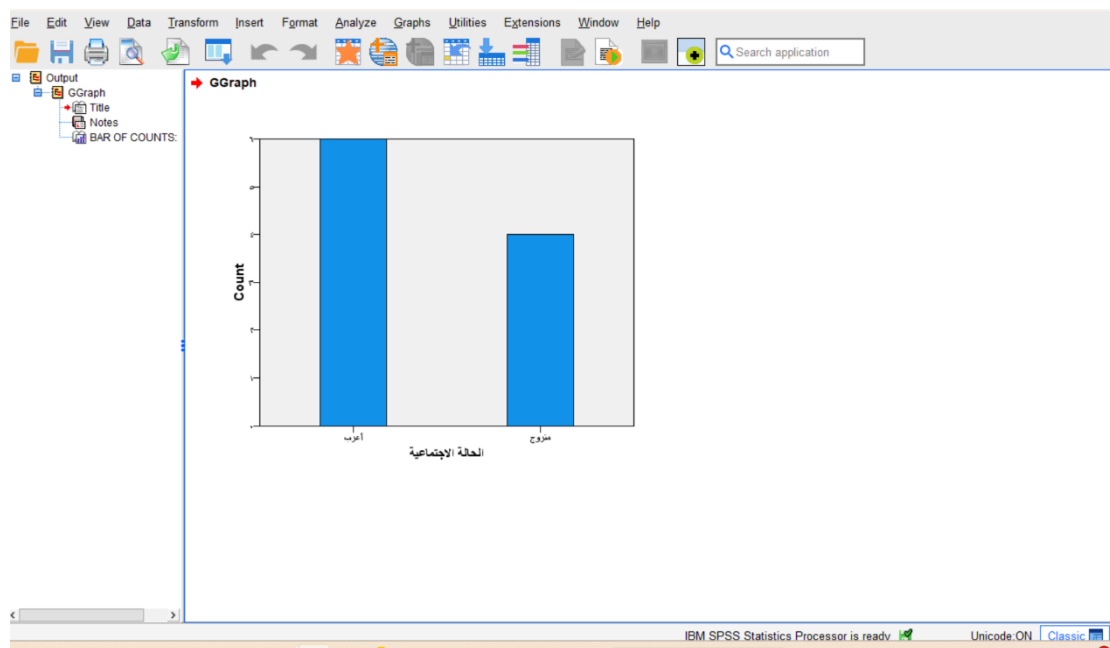
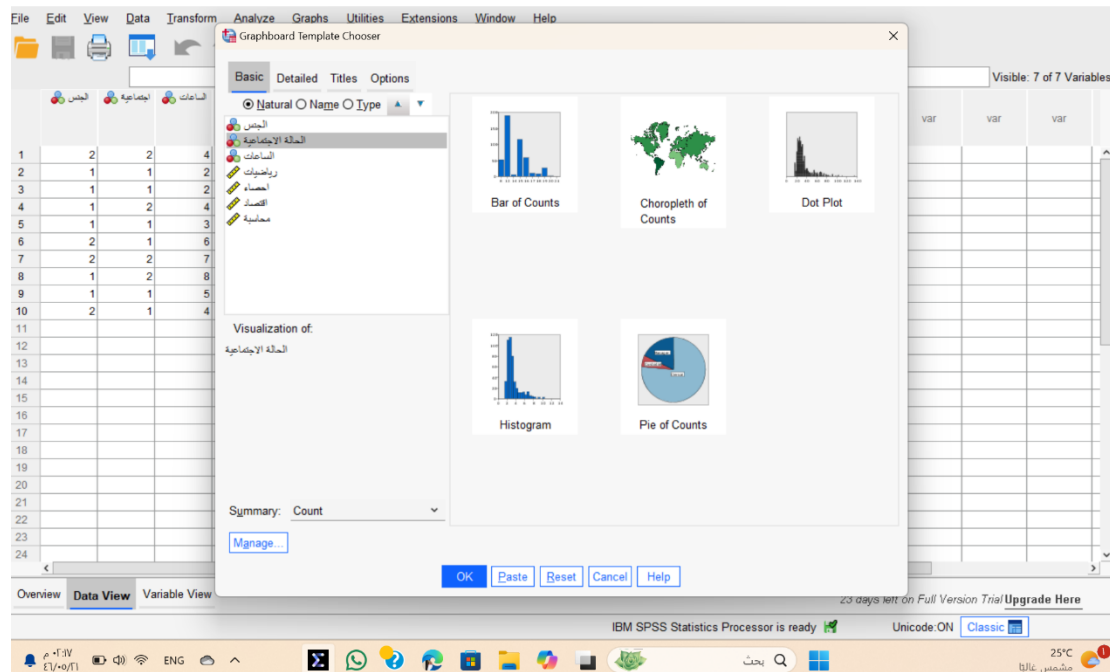
	الجنس	الرياضيات	الاقتصاد	المحاسبة
الجنس	Pearson Correlation	1	.959**	.746**
	Sig. (2-tailed)		<.001	.013
	N	10	10	10
الرياضيات	Pearson Correlation	.959**	1	.780**
	Sig. (2-tailed)	<.001		.008
	N	10	10	10
الاقتصاد	Pearson Correlation	.746**	.780**	1
	Sig. (2-tailed)	.013	.008	
	N	10	10	10
المحاسبة	Pearson Correlation	.746**	.780**	.890**
	Sig. (2-tailed)	.013	.008	
	N	10	10	10

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).
* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

ثالثاً: عرض المتغيرين بيانياً (الحالة الاجتماعية- الجنس) باستخدام العرض البياني المناسب.



الرسم البياني للحالة الاجتماعية.



الرسم البياني للحالة الاجتماعية والجنس:

