

العام	المادة	الرقم الجامعي	الأسم
2024	مهارات بحثية ٢	232000733	نواف تركي المريبط

مهارات بحثية ٢
التكليف الثامن

تحليل SPSS

معامل الارتباط بين درجة الطالب في الرياضيات والاحصاء

- ان درجة الارتباط تساوى .941** والتي تدل على وجود علاقة قوية بين المتغيرات، مما يدل على انه عندما ترتفع درجة الطالب في الرياضيات، فإنها سوف ترتفع في الإحصاء والعكس صحيح.

Correlations				
			احصاء	رياضيات
Spearman's rho	احصاء	Correlation Coefficient	1.000	.941**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	10	10
	رياضيات	Correlation Coefficient	.941**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	10	10
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).				

مصفوفة معاملات الارتباط بين المتغيرات

Correlations					
		احصاء	رياضيات	محاسبة	اقتصاد
احصاء	Pearson Correlation	1	.959**	.811**	.746*
	Sig. (2-tailed)		0.000	0.004	0.013
	Sum of Squares and Cross-products	494.400	604.000	740.600	721.000
	Covariance	54.933	67.111	82.289	80.111
	N	10	10	10	10

مصفوفة معاملات
الارتباط بين
المتغيرات

رياضيات	Pearson Correlation	.959**	1	.833**	.780**
	Sig. (2-tailed)	0.000		0.003	0.008
	Sum of Squares and Cross-products	604.000	802.500	968.500	960.000
	Covariance	67.111	89.167	107.611	106.667
	N	10	10	10	10

مصفوفة معاملات الارتباط بين المتغيرات

محاسبة	Pearson Correlation	.811**	.833**	1	.890**
	Sig. (2-tailed)	0.004	0.003		0.001
	Sum of Squares and Cross-products	740.600	968.500	1684.900	1589.000
	Covariance	82.289	107.611	187.211	176.556
	N	10	10	10	10

مصفوفة معاملات الارتباط بين المتغيرات

اقتصاد	Pearson Correlation	.746*	.780**	.890**	1
	Sig. (2-tailed)	0.013	0.008	0.001	
	Sum of Squares and Cross-products	721.000	960.000	1589.000	1890.000
	Covariance	80.111	106.667	176.556	210.000
	N	10	10	10	10

العرض البياني

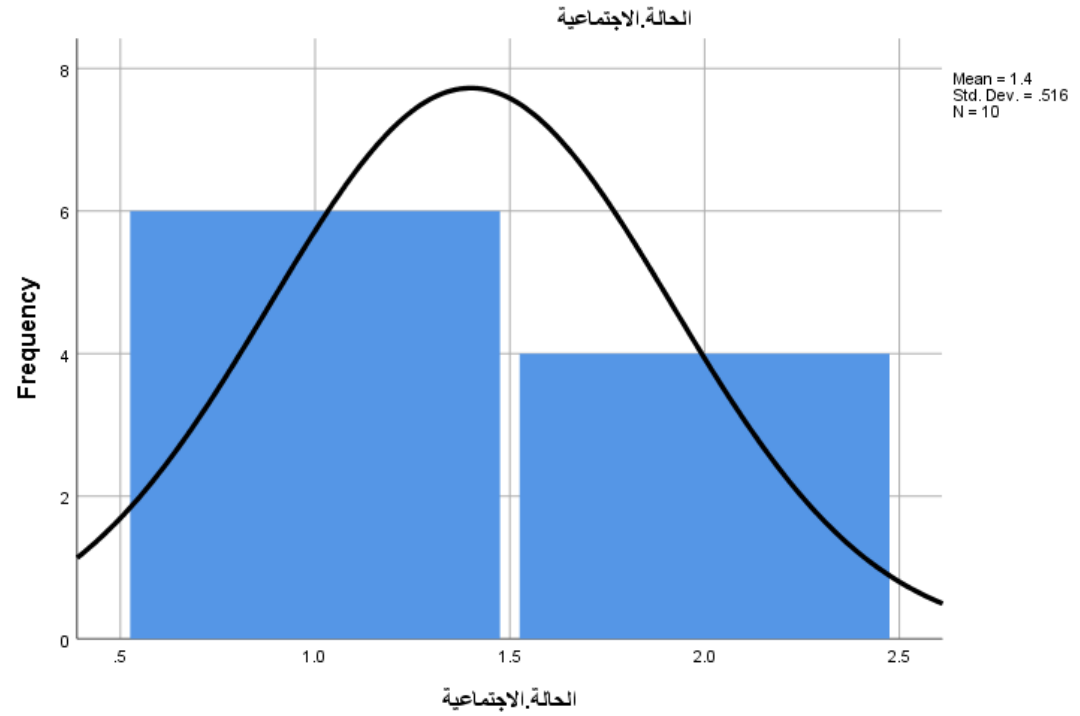
Statistics			
		الحالة الاجتماعية	الجنس
N	Valid	10	10
	Missing	0	0
Std. Deviation		.516	.516
Skewness		.484	-.484
Std. Error of Skewness		.687	.687
Kurtosis		-2.277	-2.277
Std. Error of Kurtosis		1.334	1.334

الحالة الاجتماعية

الحالة الاجتماعية

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	أعزب	6	60.0	60.0	60.0
	متزوج	4	40.0	40.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

الحالة الاجتماعية



الجنس

الجنس

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	أنثى	4	40.0	40.0	40.0
	ذكر	6	60.0	60.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

الجنس

