

مهارات بحثية ٢

إعداد:

رغد نادر البلخي

إشراف الدكتورة: أميرة جادو

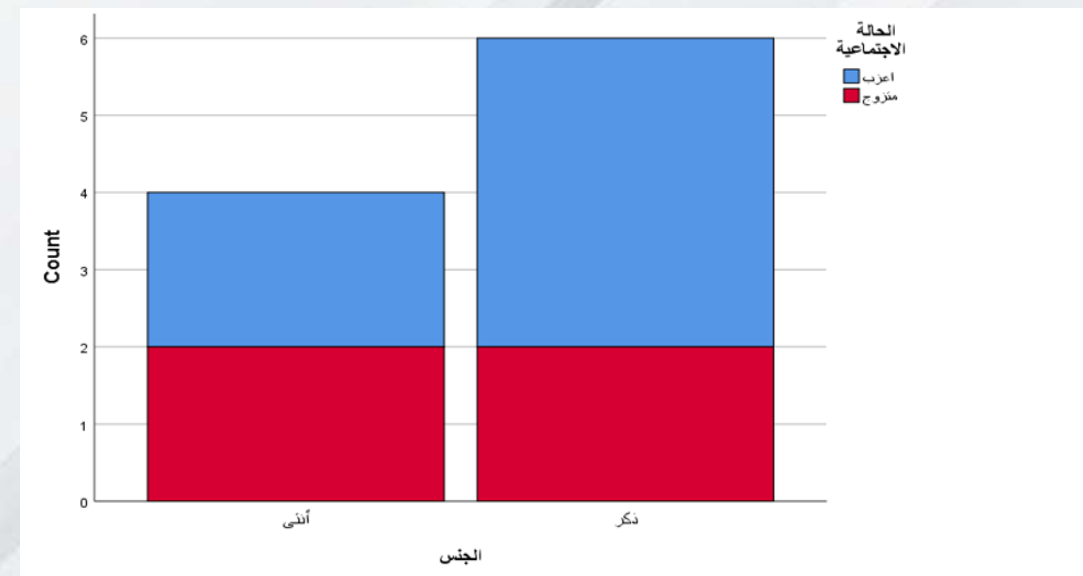


Correlations

Correlations			
		درجة الرياضيات	درجة الإحصاء
درجة الرياضيات	Pearson Correlation	1	.959**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	10	10
درجة الإحصاء	Pearson Correlation	.959**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	10	10
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).			

الجدول يعرض علاقة الارتباط بين درجتى الرياضيات والإحصاء. يظهر أن هناك علاقة قوية جدًا بين درجتى الرياضيات والإحصاء (٠,٩٥٩). العلاقة معنوية عند مستوى ٠,٠١ كما هو موضح بالرمز **. عدد الملاحظات (N) في كل من المادتين هو ١٠، مما يشير إلى أن العينة صغيرة. القيم في العمود "Sig. (2-tailed)" هي ٠,٠٠٠، مما يعني أن العلاقة بين الدرجات معنوية بشكل كبير. هذا يشير إلى أن هناك ارتباطًا قويًا ومعنويًا بين الدرجات في الرياضيات والإحصاء لدى الطلاب.

Correlations					
		درجة الرياضيات	درجة الإحصاء	درجة الاقتصاد	درجة المحاسبة
درجة الرياضيات	Pearson Correlation	1	.959**	.780**	.833**
	Sig. (2-tailed)		.000	.008	.003
	N	10	10	10	10
درجة الإحصاء	Pearson Correlation	.959**	1	.746*	.811**
	Sig. (2-tailed)	.000		.013	.004
	N	10	10	10	10
درجة الاقتصاد	Pearson Correlation	.780**	.746*	1	.890**
	Sig. (2-tailed)	.008	.013		.001
	N	10	10	10	10
درجة المحاسبة	Pearson Correlation	.833**	.811**	.890**	1
	Sig. (2-tailed)	.003	.004	.001	
	N	10	10	10	10
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).					
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).					



الجدول يظهر علاقات الارتباط بين درجات الطلاب في أربعة مواد: الرياضيات، الإحصاء، الاقتصاد، والمحاسبة. تشير القيم في الخلايا إلى معاملات الارتباط بين الدرجات.

العلاقة بين درجة الرياضيات ودرجة الإحصاء قوية جدًا (٠,٩٥٩) ومعنوية عند مستوى ٠,٠١..1

العلاقة بين الرياضيات والاقتصاد أيضًا قوية (٠,٧٨٠) ومعنوية عند مستوى ٠,٠١..2

بين الرياضيات والمحاسبة، هناك ارتباط قوي (٠,٨٣٣) أيضًا معنوي عند مستوى ٠,٠١..3

درجة الإحصاء مرتبطة بشكل كبير مع الاقتصاد (٠,٧٤٦) ومعنوية عند مستوى ٠,٠٥..4

العلاقة بين الإحصاء والمحاسبة (٠,٨١١) قوية ومعنوية عند مستوى ٠,٠١..5

درجة الاقتصاد مرتبطة بشدة مع المحاسبة (٠,٨٩٠) عند مستوى معنوي ٠,٠١..6