

موقع يحسب كاي تربيع

قم بعمل أي جدول كاي تربيع واحسب معامل كاي تربيع وقارن النتائج بنتائج الموقع
الصورة التالية توضح نتائج حساب معامل كاي تربيع ودرجات الحرية والقيمة الاحتمالية المصاحبة
نفس البيانات المعطاة في السؤال الخاص بكاي تربيع في الاختبار المنزلي

التوظيف	مادون الثانوي	بكالوريوس	ماجستير فأعلى	المجموع
نعم	50	450	80	580
لا	350	50	20	420
المجموع	400	500	100	1000

الخطوات

1. ادخل التكرارات المشاهدة كما في الجدول (لا تدخل المجاميع---سيقوم البرنامج بمعرفتها تلقائيا)
2. سيقوم البرنامج بحساب كل شيء
3. قارن الحساب اليدوي مع نتائج البرنامج

أدخل التكرار المشاهد
في كل خلية كما في
الجدول أعلاه

an tool for chi-square tests of goodness of fit and independence

	Gp 1	Gp 2	Gp 3	Gp 4	Gp 5	Gp 6	Gp 7	Gp 8	Gp 9	Gp 10	
Cond. 1:	50	450	80								580
Cond. 2:	350	50	20								420
Cond. 3:											0
Cond. 4:											0
Cond. 5:											0
Cond. 6:											0
Cond. 7:											0
Cond. 8:											0
Cond. 9:											0
Cond. 10:											0
	400	500	100	0	0	0	0	0	0	0	1000

Output:

Calculate Reset all

Chi-square: 569.992

degrees of freedom: 2

p-value: 0

Yates' chi-square: 565.922

Yates' p-value: 0

Status: Status okay

سيقوم البرنامج بحساب
المجموع تلقائيا

قيمة كاي تربيع المحسوبة

درجات الحرية

رابط الموقع

القيمة الاحتمالية المصاحبة لقيمة كاي تربيع أصغر من 5%

<http://www.quantpsy.org/chisq/chisq.htm>