

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث	: اختبار جودة التوفيق باستخدام معامل الارتباط لتوزيع بيير من النوع الثالث
الوصف	: اختبارات جودة التوفيق تستخدم عادةً عندما يكون شكل التوزيع الاحتمالي للمجتمع غير معروف وقبول الفرض العدمي القائل أن البيانات تنتمي لتوزيع معين . لذلك فإن ملائمة مجموعة من قيم العينة المشاهدة مع توزيع معين قد تكون عمل اختبار بواسطة أحد اختبارات جودة التوفيق . هذه الاختبارات تعتمد على الفرض العدمي الذي ينص على أن العينة مسحوبة من مجتمع له دالة معينة هي التوزيع الاحتمالي للمجتمع الأصل الذي سحبته منه العينة . يهتم هذا البحث بدراسة اختبارات جودة التوفيق لتوزيع بيير من النوع الثالث وذلك باستخدام معامل الارتباط ، وفيه يقوم الباحثان بتقدير معالم هذا التوزيع والحصول على عينات عشوائية ذات أحجام للمحاكاة واستخدامها في إعداد جداول القيم Monte Carlo مختلفة عن التوزيع بيير الاحتمالي بطريقته الحرجة لإحصاء الاختبار لتوزيع بيير ثم حساب دالة القوة لتوزيع بيير مع بعض توزيعات اختبارات الحياة الأخرى . وهذه الدراسة تعتبر مفيدة وهامة في التطبيق في مجالات الإحصاءات الصناعية والإحصاءات الديموجرافية ودراسات الأمانة إلى غير ذلك من مجالات التطبيق .
نوع البحث	: بحث مدعم
سنة البحث	: 1423
تاريخ الاضافة على الموقع	: Wednesday, April 30, 2008

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 26

SHARE

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
فهد بن محمد العبود		باحث رئيسي		
عبدالله محمد عبدالفتاح		باحث مشارك	دكتور	