

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

دراسة عن اختبارات جودة التوفيق اللامعملية لتوزيع Lomax كأحد نماذج اختبارات الحياة.

الوصف

: اهتم هذا البحث بدراسة اختبارات جودة التوفيق لتوزيع Lomax مجهول المعالم في حالتها العينية المراقبة والكاملة، وفيها يقوم الباحثون بتقدير معالم هذا التوزيع بطريقتي الإمكان الأكبر وبيز، والحصول على عينات عشوائية ذات أحجام مختلفة من توزيع Lomax بأسلوب المحاكاة بطريقة Monte-Carlo واستخدامها في إعداد جداول القيم الحرجة لاختبارات جودة التوفيق اللامعملية وهي اختبارات Kolmogorov Smirnov, Cramer Von Mises and Anderson- Darling ثم حساب دالة القوة واستخدامها في المقارنة بين الاختبارات الثلاثة لتوزيع Lomax مع بعض توزيعات اختبارات الحياة الأخرى. تم في هذا البحث إعداد القيم الحرجة لاختبارات (KS' CVM' AD) لتوزيعات (Lomax) في حالة العينات الكاملة وعينات المراقبة .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1420

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 3

SHARE

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
عبد الله حمود الحربي		باحث رئيسي		
عبدالله محمد عبدالفتاح		باحث مشارك	دكتور	