

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: تقدير حجم العينة من توزيع لوماكس (Lomax).

الوصف

: اهتم هذا البحث بدراسة تقدير حجم العينة المأخوذة من مجتمع يتبع توزيع (Lomax) ذو المعالم الثلاثة وذلك في حالة العينات المراقبة (Censored Samples) حيث يقوم الباحثون باستخدام طرق التقدير المختلفة لتقدير حجم العينة من توزيع (Lomax) ومن هذه الطرق الأسلوب البيزيي للتقدير (Bayesian Estimation) وأيضاً الأسلوب غير البيزيي (Non-Bayesian Estimation) المشروطة وغير مشروطة - ويتم ذلك بالحصول على عينات عشوائية ذات أحجام مختلفة من توزيع Lomax بأسلوب المحاكاة بطريقة Monte-Carlo كما أنه سيتم اختبار هذه المقدرات الجديدة باستخدام الأمثلة والنتائج العددية. تم في هذا البحث تقدير حجم العينة من توزيع (Lomax) باستخدام أسلوب بيزيي (Bayesian) وأيضاً أسلوب غير البيزيي (Non-Bayesian) المشروط وغير المشروط .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1420

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

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

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 3

SHARE