

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: حدود التنبؤ البيزي لتوزيعات باريتو للحياة وخلانطها المحدودة.

الوصف

: من المسائل الهامة في اختبارات الحياة والتي لاقت اهتماماً كبيراً في الأعوام الأخيرة , مسألة التنبؤ بعمر عناصر معينة . و يتعلق هذا البحث بمسألة إيجاد حدود (بييز) التنبؤية لتوزيع (باريتو) باستخدام النوع الأول والنوع الثاني للمراقبة في حالتين عينتين تنبؤية واحدة وعينيتين , فضلاً عن دراسة الحالة التي يكون فيها حجم العينة متغيراً عشوائياً . ويستعرض هذا البحث أيضاً الخلط المحدود لتوزيعات (باريتو) ويدرس بعض خصائصها , كما توجد حدود بييز التنبؤية لنموذج الحياة لخليط محدود من مكونات (باريتو) وأخيراً استخدام الحاسب الآلي في إعطاء أمثلة عددية لتوضيح النتائج التي نحصل عليها . في هذا البحث , في حالة اختبار العينتين فإنه يقترح هذه العينة كمتغير عشوائي له توزيع (بواسون) ذو الجذع , حيث مقياس المدى معلوم أو غير معلوم .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1417

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
عبد الحميد محمد نجم		باحث رئيسي		
عصام خلف الحسيني		باحث مشارك	أستاذ دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 4

SHARE