

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

دراسة عن بعض مشاكل التقدير لتوزيع جاوس العكسي

الوصف

: فى دراسة اختبارات الحياة من الضرورى معرفة العدد الكلى للملاحظات الموضوعه تحت الملاحظة والمشاهدة. فى احيان كثيرة يكون هذا العدد من المشاهدات مجهول وذلك لاسباب عديدة وبالتالي يكون من المهم تقدير العدد الكلى من المشاهدات والذى يسمى بحجم العينة الماخوذة. لذلك تمت محاولات كثيرة لتقدير حجم العينة باستخدام طرق مختلفة ومن هذه الطرق للتقدير الطرق التقليدية (الأسلوب الغير ببيزى) Non-Bayesian وكذلك أسلوب ببيز الحديث Bayesian. من الطرق التقليدية الشهيرة لتقدير حجم العينة طريقتى الامكان الاعظم المشروطة والغير مشروطة. فى الفصل الثانى من هذا البحث تم عرض هذه الطرق كطرق عامة لتقدير حجم العينة فى حالة ما إذا كان المتغير العشوائى الذى سحبت منه هذه العينة العشوائية متصلًا دون التعرض لشكل ذلك التوزيع المتصل. تم الاشارة إلى تطبيق تلك الطرق وإستخداماتها لتقدير حجم العينة فى حالات العينات المراقبة من النوع الاول وفى حالات ما اذا كان المتغير العشوائى يتبع التوزيع الاسى وتوزيع وبيبل وذلك فى الفصل الثالث من هذا المشروع. أما الفصل الرابع من هذه الدراسة فقد تم إستخدام طرق تقدير حجم العينة والمشار اليها سابقا فى الحصول على مقدرات الامكان الاعظم الشرطى والغير شرطى للمتغير العشوائى الذى يتبع توزيع جاوس العكسى فى حالة العينات المراقبة من النوع الاول. وحيث أن النتائج التى تم التوصل اليها .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1426

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

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

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 18

SHARE