



تفاصيل البحث:

عنوان البحث : حول نموذج زمن الحياة لخليط محدود من اثنين من مكونات جومبرتز
On finite mixture of two-component gompertz lifetime model

الوصف : يعتبر توزيع جومبرتز (Gompertz) من نماذج النمو المهمة في كل من المجالين النظري والعملي (التطبيقي)، وخاصة في علم الأوبئة والدراسات الحيوية الطبية. في هذه الرسالة، تم وصف ودراسة بعض خواص توزيع جومبرتز ذي المعلمة الواحدة والمعلمتين، وكذلك بالنسبة للخليط المحدود لمكونات كل منهما (جومبرتز ذي المعلمة الواحدة والمعلمتين) (One-and two-paramter cases) كما تم إثبات ان الخليط المحدود لمكونات جومبرتز يمكن التعرف عليه (identifiable). الهدف الرئيسي من هذه الدراسة هو تقدير معلمتي ودالتي الصلاحية (reliability) ومعدل المخاطرة (hazard rate) لخليط محدود لإثنين من مكونات جومبرتز على أساس عينات مراقبة من النوعين الأول والثاني (Type I and type II censored samples). وتم استخدام طريقتين للتقدير، الطريقة الكلاسيكية (الإمكان الأكبر) (maximum likelihood) وطريقة بايز (Bayes) باستخدام تقريب ليندلي (Lindley). قورنت متوسطات مربعات الأخطاء لكل من مقدرات الإمكان الأكبر وبييز، باستخدام التوزيع الآسي من اليسار كتوزيع قبلي، وذلك من خلال المحاكاة (simulation).

رسالة ماجستير :

1997 :

جامعة الملك عبدالعزيز :

د. عصام خلف الحسيني ، د. جنات رمضان محمد الديان :

Saturday, June 14, 2008 :

عنوان البحث

الوصف

نوع البحث

سنة البحث

الناشر

المشرف

تاريخ الاضافة على الموقع

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلية

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية (ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسويين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 3

SHARE

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
سامية عباس يحيي أدهم		باحث	.	