

الموضوع  
لغة الوثيقة  
المستخلص

: إحصاء

: العربية

: يعتبر توزيع ويبيل من التوزيعات الهامة في اختبارات الحياة ، ومشكلة تقدير معالمه وكذلك دالة كثافته لازالت نقطة اهتمام الباحثين. قدمنا في هذه الرسالة بعض الطرق التقليدية لتقدير معالم توزيع ويبيل ذو المعلمتين . كما قدمنا أيضاً طرق بيبز لتقدير هذه المعالم . وقد تم إجراء مقارنة حسابية بين الطرق التقليدية وطرق بيبز باستخدام أسلوب المحاكاة بطريقة مونت كاولو. كما قد تم دالة كثافة توزيع ويبيل بالطرق العملية وباستخدام طريقة جودة التوفيق. وحصلنا على نتائج عددية من خلال دراسة القيم الحرجة لبعض الإحصاءات المعروفة وكذلك دالة القوة لهذه الاختبارات

: جامعة الملك عبدالعزيز

: د. جلال الصياد

: رسالة ماجستير

: ١٤٢٢ هـ

الناشر

المشرف

نوع الرسالة

سنة النشر

: د. عائشة رجب ، د. عز حسن عبدالفتاح

المشرف المشارك