



## تفاصيل البحث:

عنوان البحث	: تقديرات لامعلمية لدالة الكثافة من البيانات المجمعة <u>Nonparametric estimates of density function from Binned Data</u>
الوصف	: الهدف الرئيسي لهذا البحث هو تغطية التطورات التي تمت حول الطرق اللامعملية لتقدير دالة الكثافة عندما تكون البيانات ممثلة في صورة جدول تكراري. ومن أجل شمولية الموضوع ولتبسيط المقارنات فقد خصصنا الباب الأول لإعطاء فكرة سريعة لتقدير دالة الكثافة بصورة عامة. وعرضنا في الباب الثاني وبصورة مختصرة الطرق اللامعملية لتقدير دالة الكثافة. ناقشنا في الباب الثالث طريقة التقدير بالمدرج التكراري والمبنية على البيانات المجمعة أي البيانات في صورة جدول تكراري. درسنا في باقي الأبواب عدة تحسينات على طريقة المدرج التكراري ففي الباب الرابع ناقشنا تقدير المدرج التكراري المنزاح ، وخصصنا الباب الخامس لتقدير المضلع التكراري ، اشتق وطور هذين التقديرين العالم الأمريكي Scott في عامي (1983م ، 1985م) بينما ناقشنا في الباب السادس التحسينات التي تم تطويرها حديثا. إننا نعتقد أن هذه الرسالة قد قدمت تغطية معقولة للمحاولات الجارية حول تقدير دالة الكثافة من البيانات المجمعة وذلك بالإضافة الى بعض المساهمات الجديدة والمعطاة في بنود رقم ( 6.2 ، 6.3 ، 6.4 ) .
نوع البحث	: رسالة ماجستير
سنة البحث	: 1996
الناشر	: جامعة الملك عبدالعزيز
المشرف	: د. محمد سميع الدين ، د. جلال مصطفى الصياد
تاريخ الاضافة على الموقع	: Saturday, June 14, 2008

## الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
عادل عبدالقادر شافعي فرحات		باحث	.	

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

