



تفاصيل البحث:

عنوان البحث : حول التقدير اللامعلمي لدالة كثافة العمليات البواسنية غير المتجانسة في المستوى
On the no parametric estimation of the intersity function on no homogeneous poison procees in R2

الوصف : عند دراسة مجموعة معينة من البيانات ، نقوم باختبار النموذج (أو التوزيع) الاحتمالي المناسب لها ، ومن خلال معرفة خصائص هذا النموذج الاحتمالي يمكن الحصول على النتائج الخاصة بهذه المجموعة من البيانات . وهناك العديد من التطبيقات التي تحتاج فيها الى تجميع البيانات والمشاهدات عن مشكلة معينة عند فترات زمنية مختلفة، وفي مثل هذه الحالات نستخدم نماذج احتمالية تكون دالة في الزمن (أو المكان). ومن هنا بدأ الاهتمام بالمتغيرات العشوائية التي تكون دالة في الزمن (أو المكان) والتي تعرف باسم العمليات العشوائية (أو التصادفية) . وتلعب العمليات العشوائية دوراً هاماً في حياتنا ، بل تكاد جزءاً مهماً في شتى المجالات العملية، مثل الفيزياء والدراسات السكانية والاتصالات ونظرية التحكم وعلوم الإدارة وبحوث العمليات وتحليل السلاسل الزمنية. وتعتبر العملية البواسونية أحد أهم فروع العمليات العشوائية ذات التطبيقات المتعددة في المجالات المختلفة، وهي ذات دليل زمني متصل وفضاء حالات منقطع. وتلعب العمليات البواسونية دوراً كبيراً في العديد من التطبيقات ، كما تعتبر أحد الركائز الأساسية في عمليات عشوائية أخرى. وقد تم في هذه الرسالة دراسة العمليات البواسونية في المستوى وحالاتها المختلفة، كما تناولنا دراسة طرق التقدير اللامعلمية (المدرج التكراري - النواة). كما تم إيجاد الشروط اللازمة والكافية لتقارب الدالة المقدره احتمالياً الى دالة الكثافة.

نوع البحث : رسالة ماجستير

سنة البحث : 2000

الناشر : جامعة الملك عبدالعزيز

المشرف : د. طارق عميره ، د. انجه الصايغ

تاريخ الاضافة على الموقع : Wednesday, June 11, 2008

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: 14



الباحثون:

اسم الباحث (عربي) : زكيه بنت ابراهيم علي كلنتن
اسم الباحث (انجليزي) :
نوع الباحث : باحث
المرتبة العلمية :
البريد الالكتروني :