|  |  |
| --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | College Name |
| **احصاء**  | Department |
| **يوبرت يوئيل ايليا** | Full Name as written in Passport |
|  | e-mail |
|  **Professor**  |  **Assistant Professor** |  **Lecturer** |  **Assistant Lecturer**  | Career  |
|  PhD  |  Master  |  |
| **استعمال طريقة Jackknife لتقدير معلمات انموذج انحدار غير خطي****مع تطبيق عملي** | Thesis Title  |
| **رجب1428 هـ بغـــداد**  **تموز2007 م** | Year |
|  **انصرف في هذا البحث الى دراسة طريقة من طرائق اعادة المعاينة وهي طريقة (Jackknife) ( جاكنايف ) وهي من الطرائق غير المعلمية التي تستعمل لتقدير التحيز والتباين للإحصاءات المختلفة ، والتي تهدف الى تقليل التحيز في تقدير المعلمات .** **إن طريقة (Jackknife) تعتمد على مبدأ استبعاد جزء من البيانات عند اجراء عملية التقدير بحيث أن هذا الجزء المستبعد إما أن يهمل عند التقدير أو يؤخذ بنظر العناية من خلال احتساب وزن لهذا الجزء المستبعد .** **وخلال هذا البحث سوف يطبق أسلوب ( Jackknife ) لتقدير معلمات أنموذج الانحدار غير الخطي .** **ويهدف هذا البحث الى أيجاد تقدير المعلمات وتبايناتها بطريقة ( Jackknife ) في مجال الانحدار غير الخطي من خلال استخدام بيانات حقيقية لدالة الاستهلاك الأسري .** **ولأجل بلوغ هدف البحث ، فقد تقسم الى أربعة فصول تناول الأول منها المقدمة والهدف والاستعراض المرجعي في حين كرس الفصل الثاني لاستعراض طرائق (الجاكنايف ) لتقدير المعلمات لأنموذج الانحدار غير الخطي أما الفصل الثالث فتضمن الجانب التطبيقي وفيه تم تقدير معلمات أنموذج دالة الاستهلاك الأسري وتهيئة البيانات بنوعيها البيانات المقطعية والسلسلة الزمنية وعرض النتائج وتحليلها .** **أما الفصـل الرابـع ، فقـد تضمن أهـم الاسـتنتاجات والتوصيـات التي توصل اليها الباحث .** |  Abstract  |