|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | | | | College Name |
| **احصاء** | | | | Department |
| **وفاء جاسم محمد العقابي** | | | | Full Name as written in Passport |
|  | | | | e-mail |
| **Professor** | **Assistant Professor** | **Lecturer** | **Assistant Lecturer** | Career |
| PhD | | Master | |  |
| المقارنة بين اختبار **wjlkـshapjro و jureckova** بأستخدام المحاكات ولعدة توزيعات | | | | Thesis Title |
| صفر 1426هـ اذار 2006م | | | | Year |
| **البحث يدرس عملية المقارنة بين اختبار (Shapiro-wilk) واختبار (Juareckova) قبل التوسيع وبعده .**  **عندما اقترح Shapiro-wilk اختبار حسن المطابقة الحدسي( Nuisance location and Scaie Parameters ) .**  **ثم توسيعه الى حالة انحدار الازعاج المكاني ومعالم القياس (Nuisance Regression and scale ) وتكون اختبار معتمد على زوج من الاحتمالات للمقدر باستحدام MLE ولمقدرات L الوهمية في نموذج انحدار خطي يقارن بين اختبار Shapiro-wilk واختبار Jureckova .**  **مع دراسة تأثير حجم العينة على المقارنة وعلى توزيع دوال الاختبارات (اي تشخيص أي الاختبارات تقترب من التوزيع الطبيعي) .**  **في الجانب التجريبي تم استخدام بيانات مولدة بالحاسب الالكتروني ومن عدة توزيعات منها :**    **\*التوزيع الطبيعي Normal distribution**  **\* توزيع كوشي Cauchy distribution**  **\* توزيع لابلاسLaplace distribution**  **\* توزيع لوجستك Logistic distribution**  **وبتثبيت مستوى المعنوية بمقدار خطاء قدره ),,)** | | | | Abstract |