|  |  |
| --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | College Name |
| **احصاء**  | Department |
| **هاني عبدالله حسن** | Full Name as written in Passport |
|  | e-mail |
|  **Professor**  |  **Assistant Professor** |  **Lecturer** |  **Assistant Lecturer**  | Career  |
|  PhD  |  Master  |  |
| **تأثيرات الإغراق و الإخفاء على مؤشر الاختبارات الناجمة عن تلوث عينة تخضع لتوزيع الطبيعي**  | Thesis Title  |
| **2007م** | Year |
|  **إن دراسة القيم الشاذة وكل ما يتعلق بها من طرق سواء الكشف عنها أو تقدير الشواذ أو كل ما يتعلق بها من اختبارات وحصانة لها تأثيرات تسمى تأثيرات الإغراق و الإخفاء ، من هنا تظهر أهمية هذه الدراسة التي تركزت على تعريف غايتي الإغراق والإخفاء، ومن ثم تم بناء جداول يتم من خلالها الحصول على تأثيرات الإغراق والإخفاء من خلال الاعتماد على طريقة Tietjen و Moore إذ تم تطبيق الطريقة على عينة تخضع لتوزيع طبيعي، وأخيرا بناء جداول تبين اكبر عدد من القيم غير المتجانس ممكن تواجدها ضمن العينة ، بعد ذلك تم بناء تجربة محاكاة لهذا الغرض وذلك باستخدام حجوم عينات مختلفة [ صغيرة ومتوسطة وكبيرة n = 10 (2) 20 (5) 50 ] ولإعداد مختلفة من الشواذ المتوقعة r ( او قيد الاختبار ) والشواذ الفعلية k ولمستويات معنوية مختلفة α =0.1 , 0.05 , 0.01 ومن خلال تطبيق النتائج التي تم التوصل إليها على بحوث سابقة بدا إن أكثر الطرق التي ظهر أنها حصينة في تلك الدراسات هي بالحقيقة تعاني من تأثيرات الإغراق والإخفاء بسبب إغفال الباحثين لهذا الجانب المهم أثناء بحثهم في جوانب تلك الدراسة.** |  Abstract  |