|  |  |
| --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | College Name |
| **احصاء**  | Department |
| **إسماعيل هادي جلوب** | Full Name as written in Passport |
|  | e-mail |
|  **Professor**  |  **Assistant Professor** |  **Lecturer** |  **Assistant Lecturer**  | Career  |
|  PhD  |  Master  |  |
| **إيجاد التوزيع الثنائي المشترك باعتماد دوال رابطة مختلفة مع تطبيق في المجال الحيوي** | Thesis Title  |
|  1432 هـ 2011م  | Year |
|  تتلخص الدراسة على كيفية إيجاد التوزيع الثنائي الاسي المشترك من خلال دالة الرابطة وقد طبق ذلك على رابطة plackett حيث تم اقتراح رابطة جديدة من التعديل الرياضي الذي تم على تلك الرابطة , حيث تم إجراء المقارنات بين رابطة plackett والرابطة المقترحة والمقدر المعدل للرابطة المقترحة ومن خلال المحاكاة لحجوم عينات مختلفة من خلال معايير BAISE,RMSE, AIC&BIC وقد تبين أن الرابطة المقترحة هي الرابطة الأمثل ولكافة المعايير , وبعد إجراء المحاكاة اجري تطبيق عملي على بيانات حقيقية لمتغيرين جمعت بالتعاون مع الكادر الطبي في مستشفى الطفل المركزي التابع لوزارة الصحة العراقية. |  Abstract  |