|  |  |
| --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | College Name |
| **احصاء**  | Department |
| عواطف بنّاي جار الله الفرطوسي | Full Name as written in Passport |
|  | e-mail |
|  **Professor**  |  **Assistant Professor** |  **Lecturer** |  **Assistant Lecturer**  | Career  |
|  PhD  |  Master  |  |
| **تطوير عملية صنع القرار باستخدام المجموعات المتذبذبة تطبيق عملي في الشركة العامة لتوزيع كهرباء بغداد** | Thesis Title  |
| **1425هـ** 2004 م  | Year |
|  **أن تطوير عملية صنع القرار باستخدام المجموعات المتذبذبة هو تطبيق عملي للشركة العامة لتوزيع كهرباء بغداد والذي تم تطبيقه في مجال الخزين ،حيث تظهر مشكلة الخزين حينما تكون هنالك حاجة للتخزين المادي للسلع والمنتجات ،ويحتاج أي مشروع في مجال الأعمال الى الاحتفاظ بالمخزون لضرورة الاستمرار الكفوء بالعمليات ولمواجهة التقلبات التي تحدث .****وموضوع السيطرة على الخزين يهتم في اتخاذ القرارات المثلى حول حجم الخزين وتوقيته ،ويلاحظ انه في نظام السيطرة على الخزين لا يوجد نموذج واحد يتناول جميع جوانب مشاكل السيطرة على الخزين بل يوجد العديد من النماذج وكل نموذج يمثل حالة خاصة من الخزين ،حيث تعتبر طبيعة الطلب من أهم العوامل التي تؤثر في نماذج الخزين التي يمكن تقسيمها الى نماذج خزين محددة ونماذج خزين احتمالية .****وهنا في هذه الرسالة تم استخدام أساليب المحاكاة وذلك بعد تحديد التوزيعات الاحتمالية الى كلا من الطلب وفترات الانتظار وأيضاً تم استخدام أسلوب والمجموعات المتذبذبة لتحديد القيم المثلى الى كلا من كميات الطلب وفترات الانتظار.****وهنا في هذه الرسالة تم بناء نموذج المحاكاة لتحديد توزيعات فترات الانتظار،وأيضاً من الاساليب التي تم استخدامها طريقة التمهيد الأسي البسيط للتنبؤ بكميات الطلب خلال فترات الانتظار ،وتضمنت هذه الرسالة البرنامج الرئيس الذي تم كتابته بلغة "Qbasic"،وتضمنت كذلك التوصيات والاستنتاجات والملاحق التي تضمنت نتائج البرنامج الرئيس ونتائج المحاكاة.**  |  Abstract  |