|  |  |
| --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | College Name |
| **احصاء**  | Department |
| **عبد الله حسن علي** | Full Name as written in Passport |
|  | e-mail |
|  **Professor**  |  **Assistant Professor** |  **Lecturer** |  **Assistant Lecturer**  | Career  |
|  PhD  |  Master  |  |
| **بناء أنموذج سيطرة مخزني ضبابي مـع تـطبيق عملــي** | Thesis Title  |
| **1427 هـ بغــداد 2006 م** | Year |
| **نظرا لأهمية موضوع السيطرة على الخزين في حياتنا اليومية تم تطبيق إستراتيجية اتخاذ القرار عند وجود أهداف متعارضة (متناقضة)، لتحديد الكميات المثلى التي تحقق أقصى ربح ممكن، واقل كلفة ضائعة طبقا للمساحة المخزنية المتوفرة.****وقد تم بناء أنموذج رياضي متعدد الأهداف، وباستخدام طريقة الأوزان، ومن اجل حل أنموذج الخزين الضبابي بنينا دالة الانتماء، وتم استخدام أسلوب البرمجة اللاخطية الضبابية(Fuzzy Nonlinear Programming) وأسلوب البرمجة الهدفية المعدلة الضبابية(Fuzzy Additive Goal Programming) وحصلنا على النتائج من خلال تطبيق البرنامج المكتوب بنظام (Mat lab) الخاص بأساليب بحوث العمليات لإجراء مقارنة بين الأسلوبين لأنموذج الخزين الضبابي ومن ثم إجراء مقارنة بين الأنموذج الضبابي والواضح وكانت النتيجة النهائية اختيار أنموذج الخزين الضبابي وكذلك اختيار أسلوب البرمجة اللاخطية الضبابية (FNLP).** |  Abstract  |