|  |  |
| --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | College Name |
| **احصاء**  | Department |
| **ملاك شوقي عبد الله** | Full Name as written in Passport |
|  | e-mail |
|  **Professor**  |  **Assistant Professor** |  **Lecturer** |  **Assistant Lecturer**  | Career  |
|  PhD  |  Master  |  |
| **استعمال المجموعات الضبابية في السيطرة النوعية على بعض منتجات الشركة العامة للصناعات الصوفية / معمل الكاظمين** | Thesis Title  |
| 1433 هـ بغداد 2012 م  | Year |
| **مخططات السيطرة ( Control Charts ) هي واحدة من أكثر الأدوات استخداماً في عمليات السيطرة الإحصائية على النوعية الإنتاجية.****ويعتبر مخطط السيطرة النوعية لنسبة الوحدات المعابة التقليدي P-Chart احد المخططات الأساسية للصفات والذي يصنف من خلاله الإنتاج إلى "مطابق" أو "غير مطابق" للمواصفات المطلوبة. ولكن في الواقع وجدنا أن الإنتاج يصنف إلى "ممتاز" ،"جيد" ،"متوسط" ،"سيء" إي إن نسب المعيب في الإنتاج تحمل صفة الضبابية (الغموض) وللتعامل مع حالة عدم التأكد ( الناتج من الغموض ) ففي هذه الرسالة تم استخدام مخططات السيطرة الضبابية التي تبنى باستخدام طرق مختلفة مثل الطريقة الاحتمالية ( التي تعتمد على طريقة التحويل المنوال الضبابي ) وطريقة الإنتماء (التي تعتمد على دالة الإنتماء المثلثية ) وطريقة التوزيعات الاحتمالية ( المتقطعة ) . فضلاﹰ عن استخدام مخطط نسبة الوحدات المعابة التقليدي P-Chart وقد تم تطبيق هذه المخططات على البيانات التي تم سحبها من الشركة العامة للصناعات الصوفية / معمل الكاظمين ( عليهما السلام ) والتي تتألف من عينات أسبوعية ذات أحجام مختلفة. ومن خلال النتائج التي تم التوصل إليها تم ملاحظة إن مخططات السيطرة الضبابية المختلفة تقود أو تؤدي إلى نتائج أفضل.** |  Abstract  |