|  |  |
| --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | College Name |
| **احصاء**  | Department |
| **وسام ناطق عبد محمود الجبوري**  | Full Name as written in Passport |
|  | e-mail |
|  **Professor**  |  **Assistant Professor** |  **Lecturer** |  **Assistant Lecturer**  | Career  |
|  PhD  |  Master  |  |
| تخطيط الانتاج الاجمالي في الشركة العامة للزيوت النباتيه باستعمال البرمجة الخطية العددية | Thesis Title  |
| 1432هـ بغداد 2011م | Year |
| **تتناول الرسالة عملية تخطيط الإنتاج الإجمالي في الشركة العامة للزيوت النباتية لما لها من أهمية كبيرة في إدارة العمليات الإنتاجية حيث تقوم بالربط بين عوامل السعة الثابتة طويلة الأمد وعوامل السعة المتغيرة والقابلة للتعديل قصيرة الأمد إذ تبرز أهمية هذا النوع من التخطيط في حالة التذبذب في الأسعار والكميات المطلوبة إذ نرى إن البيئة الصناعية الحالية هي ديناميكية كثيرة الحركة بسبب حالات عدم الاستقرار بين العرض والطلب و بسبب تغير الظروف المحيطة بالشركة لذلك يتطلب دراسة جميع العوامل والقيود التي تؤثر على عملية تخطيط الإنتاج الإجمالي ومن هنا تبرز أهمية اختيار تخطيط الإنتاج الإجمالي في موضوع البحث من خلال احد الأساليب المهمة في بحوث العمليات وهو أسلوب برمجة الإعداد الصحيحة Integer programming) ).** **حيث تم بناء نموذج رياضي لتكوين خطة إنتاجية إجمالية ( متوسطة الأمد) لتخطيط موارد وإمكانيات الشركة العامة للزيوت النباتية بحيث توازي طاقتها الإنتاجية المتاحة والتي تجعل عملية الإنتاج ضمن الوقت المحدد وتلبي جميع احتياجات زبائن الشركة ضمن المواعيد المحددة وبأقل كلفة ممكنة و كذلك محاولة تقليل الاحتفاظ في الخزين من خلال التخطيط الأمثل للكميات المنتجة والمطلوبة والمخزونة وتخطيط عدد العمال الموجودين والمستأجرين والمستغنى عنهم وتخطيط الأوقات الإضافية للإنتاج لضمان الاستغلال الأمثل للطاقات المتاحة للشركة .** |  Abstract  |