

1- عنوان البحث : استخدام اسلوب البرمجة الخطية في تخطيط الإنتاج الأمثل لمصنع المأمون لعام 2017

2- تاريخ نشر البحث : 2022/4 /3

3- جهة النشر (مجلة او مؤتمر) : مجلة جامعة الانبار للعلوم الاقتصادية والادارية

4- الكلمات المفتاحية : البرمجة الخطية ، الإنتاج الامثل ، التخطيط ، مصنع المامون.

5- ملخص البحث : جاءت هذه الدراسة لتسلط الضوء على أهمية استخدام الأساليب الكمية

الحديثة ومنها أسلوب البرمجة الخطية في تخطيط الإنتاج الأمثل لمصنع المأمون خلال عام 2017 والوصول إلى التوليفة المثلى من المنتجات التي تحقق اكبر قدر من الأرباح ، من خلال بناء أنموذج خطي باستخدام طريقة السمبلكس لقدرتها على التعامل مع عدد كبير من المتغيرات وتوسعي الى تحقيق أعلى عائد باستخدام البرنامج التطبيقي WinQSB لقياس و تحليل النتائج. وكانت نتائج تطبيق الخطة المثلى لأنموذج البرمجة الخطية في مصنع المأمون ومقارنتها مع الخطة الفعلية حيث بلغ هامش الربح في الخطة المثلى ( 493,268,400) دينار بينما كان هامش الأرباح الفعلية للشركة (461,049,637.88) دينار أي هناك زيادة في إجمالي هامش الأرباح بنسبة (6.53%) ، من أهم الاستنتاجات التي تم استخلاصها من النتائج هي عدم اعتماد المصنع على الأساليب العلمية الدقيقة في وضع خططها الإنتاجية والاعتماد على خطط السنوات السابقة ، استنتجت الدراسة أيضا إن هناك فائض في العمل البشري . خرجت الدراسة بعدة توصيات مهمة منها يجب إعادة النظر في الخطط الإنتاجية للمصنع واستخدام أسلوب البرمجة الخطية في وضع الخطط الإنتاجية بالإضافة الى الاستفادة من الموارد الفائضة من خلال إدخالها في عمليات إنتاجية أخرى ، الاهتمام بزيادة الموارد التي تمتلك سعر ظل موجب لان زيادتها تؤدي الى زيادة إجمالي الأرباح .

6- لغة البحث : Other

7- صيغة pdf

