

استخدام اسلوب البرمجة الخطية في تخطيط الإنتاج الأمثل لمصنع الأمين لعام 2017

- 1- تاريخ نشر البحث : volume 19 issue 2 2021
- 2- جهة النشر (مجلة او مؤتمر) : مجلة الانبار للعلوم الزراعية.
- 3- الكلمات المفتاحية (اذا لم توجد لا يتم ذكرها ويترك الحقل فارغ)

4- المستخلص

5- تعد الصناعات الغذائية من الصناعات الأساسية والهامة ، إذ تسهم بشكل فعال في تأمين الغذاء للإنسان ، وتتمتع بأهمية اقتصادية كبيرة كونها من الدعائم الرئيسية للأمن الغذائي . جاءت هذه الدراسة لتسلط الضوء على أهمية استخدام الأساليب الكمية الحديثة ومنها أسلوب البرمجة الخطية في تخطيط الإنتاج الأمثل لمصنع الأمين لعام 2017 والوصول إلى التوليفة المثلى من المنتجات التي تحقق اكبر قدر من هامش الأرباح للمصنع ، من خلال بناء أنموذج خطي باستخدام طريقة السمبلكس لقدرتها على التعامل مع عدد كبير من المتغيرات وتوسعي إلى تحقيق أعلى عائد باستخدام البرنامج التطبيقي WinQSB لقياس و تحليل النتائج . وتم التوصل الى عدد من الاستنتاجات ومن أهمها هو ان المصنع يفتقر إلى الأسلوب العلمي الدقيق في تخطيط إنتاجه ، إذ يعتمد على الخبرة العلمية و على الخطط السنوية السابقة ، نتج عن استخدام اسلوب البرمجة الخطية في المصنع إعداد خطة إنتاجية مثلى إذ تمكنت خطة الإنتاج المثلى من تحقيق زيادة في إجمالي كمية الإنتاج الفعلي بنسبة (19.47 %)، وأوصت الدراسة بتبني الأساليب العلمية في تخطيط الإنتاج .

- 6- Using the linear programming method in production planning for Al-Ameen factory for the year 2017
- 7- Marwa Nagjah Hassan / Researcher
Faiq Jazaa Yassin /
Professor
- 8- Assistant / Anbar University / College of Agriculture / Department of
Economics

لغة البحث: Other: