

أهمية نظرية القيود في تحسين فاعلية قرارات المزيج الأمثل للمنتجات (دراسة تطبيقية)

م. م. علي عبد الحسين هاني الزاملي
جامعة القادسية / كلية الإدارة والاقتصاد/ قسم المحاسبة
تاريخ استلام البحث: 2013/9/9 تاريخ قبول النشر: 2013/10/7

المستخلص:

يهدف البحث إلى دراسة نظرية القيود باعتبارها فلسفة حديثه نسبياً في مجال التنظيمات الصناعية والتي تنادي إلى تعظيم المخرجات من خلال تحديد المزيج الإنتاجي الأمثل في ظل تخصيص الموارد والتي تعمل بدورها على زيادة إجمالي عائد المساهمة للمنتج خلال فترة زمنية معينة وبالتالي زيادة الربحية من خلال الأخذ بنظر الاعتبار القيود والمحددات التي تواجه الوحدة الاقتصادية والتي تحول دون تحقيق زيادة المخرجات وكذلك بيان مدى تأثير كمية هذه المخرجات بالقيود والمحددات، وبالتالي بيان الدور الذي تلعبه نظرية القيود في تحسين فاعلية قرارات المزيج الأمثل للمنتجات في الوحدة الاقتصادية .

وتوصل البحث إلى عدة نتائج والتي من أهمها إن نظرية القيود بوصفها أحد الأساليب الحديثة نسبياً والتي تعد مدخلاً معيارياً للتعامل مع الوحدة الاقتصادية من خلال النظرة الشمولية المتكاملة لغرض تحديد القيود والمحددات الداخلية والخارجية التي يواجهها النظام في تحقيق أهدافه والتعامل مع هذه القيود والمحددات، وكذلك فإن تعظيم المخرجات وفقاً لمفهوم نظرية القيود يتم من خلال تعظيم مخرجات عملية القيد، وبالتالي فيمكن القول بأن نظرية القيود تساعد في اتخاذ قرارات المزيج الأمثل للمنتجات وتحسين فاعليتها . وقد تم تطبيق هذا البحث في مصنع ألبان القادسية وذلك عن السنة المالية المنتهية في 2011/12/31، كما وخلص البحث بمجموعة من التوصيات التي من شأنها أن تزيد من فاعلية قرارات المزيج الأمثل للمنتجات باستعمال نظرية القيود .

Importance of Constraints Theory in Improvement Effectiveness of Optimal Mixture for Productions

Assistant Lecturer: Ali Abdul-Hussein Hani Al-Zamili

Abstract:

The research aims to study the Theory of Constraints (TOC), its consider modern philosophy in industry organization which aims of throughput through determine optimal production mix in resources allocation for increase contribution margin and increase profitability through importance constraints and explain its constraints in throughput quantity and explain the role of theory of constraints in improvement effective the optimal production mix in economic units .

The research boil down some importance conclusions such as the of theory of constraints consider standard approach to deal with economic units through determine the internal and external constraints and throughput max based on theory of constraints through throughput max of constraints process. The theory of constraints help in improvement effective the optimal production mix in economic units. This research applied in Al Qadisiya Yoghurts Factory for fiscal year at ending Des. 31, 2011. This research boil down some importance recommendations for improvement effective the optimal production mix in economic units through theory of constraints.