

أثر إدارة المخزون على نسب النشاط التشغيلي في الشركات الصناعية المساهمة العامة الأردنية

إعداد

خليفة علاء الدين محمد أبو هدبه

إشراف

الأستاذ الدكتور هيثم العبادي

الملخص

هدفت الدراسة إلى البحث في مدى تأثير إدارة المخزون ممثلاً بالأبعاد الآتية (الصادر أولاً و وارد أولاً، الوارد أخيراً صادر أولاً، المتوسط المرجح، والإنتاج في الوقت المحدد) على نسب النشاط التشغيلي (معدل دوران الذمم المدينة، متوسط فترة التحصيل، معدل دوران المخزون، متوسط أيام التخزين، معدل دوران إجمالي الموجودات، ومعدل دوران الموجودات الثابتة) في عينة من الشركات الصناعية المساهمة العامة الأردنية المدرجة في بورصة عمان للأوراق المالي، والبالغ عددها (54) شركة صناعية مساهمة عامة أردنية، وذلك باتباع المنهج الوصفي والتحليلي، واعتمدت الدراسة على البيانات المالية المتعلقة بالشركات الصناعية المساهمة العامة في الأردن، والتي تصدرها على شكل تقارير مالية سنوية وتختص بمتغيرات الدراسة وللفترة (2010 - 2015). ولغرض تحليل أداة الدراسة، تم الاعتماد على الإحصاء الوصفي، واختبار كروسكال والزر. وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها وجود أثر ذو دلالة إحصائية لإدارة المخزون على كل من معدل دوران الذمم المدينة، متوسط فترة التحصيل، معدل دوران المخزون، معدل دوران الموجودات، معدل دوران الموجودات الثابتة في الشركات الصناعية المساهمة العامة عند مستوى دلالة ($\alpha=0.05$). وأوصت

الدراسة بضرورة إعادة الشركات الصناعية النظر في سياساتها التسويقية وتبني الأنشطة والإجراءات الكفيلة بتعزيزها وتوجيهها نحو تحديد احتياجات ومتطلبات العملاء، واتباع سياسات وإجراءات فعّالة في تحصيل مستحقاتها على العملاء خلال فترة كافية. كما أوصت الدراسة بضرورة تبني الشركات الصناعية الأساليب والاستراتيجيات الهادفة إلى زيادة الطلب على منتجاتها وموادها من خلال استقطاب أكبر شريحة ممكنة من العملاء، والمحافظة على حصتها السوقية، بالإضافة إلى التوجه نحو اتباع سياسات إدارة المخزون التي تتفق مع طبيعة منتجات الشركة وعملياتها التشغيلية.

The Impact of Inventory Management on Operational

Activity Ratios in the Jordanian Industrial Public Companies

Prepared by:

Khaleefa Alaa AL din Abu Hadbeh

Supervised by:

Prof. Haiham AL-Abady

Abstract

This study aimed to investigate the effect of inventory management represented by the following dimensions (First in First out, Last in First out, Weighted Average, and Just in Time) on operational activity ratios (Account Receivables Turnover, average Collection Period, Inventory Turnover, Average Storage Period, and Total Assets Turnover and Turnover of Fixed Assets) in a sample of Jordanian industrial public companies listed on the Amman Stock Exchange, among (54) Jordanian industrial public companies by following the descriptive and analytical method. The study relied on the financial statements of the industrial joint stock companies in Jordan, which are issued in the form of annual financial reports, To study for the period (2010-2015). For the purpose of analysis of the study instrument, the descriptive statistics were used, The study reached a number of results, the most important of which is the existence of a statistically significant effect of inventory management on the average turnover of receivables, average

collection period, inventory turnover rate, asset turnover rate and turnover rate of fixed assets in industrial joint stock companies at the level of ($\alpha = 0.05$). The study recommended that the industrial companies should reconsider their marketing policies and adopt the activities and procedures to strengthen them and guide them to identify the needs and requirements of customers, and to follow effective policies and procedures in the collection of receivables to customers within a sufficient period. The study also recommended that industrial companies adopt methods and strategies aimed at increasing the demand for their products and materials by attracting the largest possible number of customers, maintaining market share, and pursuing stock management policies that are consistent with the nature of the company's products and operations.

