

عنوان الدراسة : نظام تخطيط موارد المنشأة (ERP) وتأثيره على نظم المعلومات المحاسبية ودعم صنع

القرارات .

اعداد الطالبة : غفران علي سبيت

باشراف الدكتور : محمد مفتي

المستخلص

هدفت الدراسة إلى التعرف على أثر تطبيق نظام تخطيط موارد المنشأة على نظم المعلومات المحاسبية وعلى نظم دعم القرارات في شركات القطاع الخاص السعودي المطبقة للنظام . اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي ، حيث تم جمع البيانات الأولية من خلال استخدام أسلوب الاستبيان الذي تم توجيهه إلى عينة الدراسة التي شملت ثلاث من شركات القطاع الخاص السعودي وهي الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) وشركة صافولا السعودية ، وشركة دلة البركة نظراً لأن هذه الشركات تبنت تطبيق نظام تخطيط موارد المنشأة ، حيث تم اختيار الموظفين العاملين في أقسام المحاسبة وتقنية المعلومات وذلك لمعرفةهم بنظام تخطيط موارد المنشأة ، وقد استطاعت الباحثة الحصول على استجابات من عدد (٤٢) من الموظفين المستهدفين بالدراسة و تم استخدام برنامج التحليل الإحصائي بالحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) وذلك لإدخال بيانات الدراسة ومعالجتها وتحليلها إحصائياً . ولقد توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج الهامة ومن أبرزها وجود أثر إيجابي ودال إحصائياً عند مستوى المعنوية (٠,٠١) لتطبيق نظام تخطيط موارد المنشأة بشركات القطاع الخاص السعودي التي تطبق النظام على نظم المعلومات المحاسبية ، حيث أشارت الدراسة أن من أبرز الآثار الإيجابية تمثلت في مرونة

ودقة المعلومات المحاسبية والتي تنعكس إيجاباً على جودة التقارير المالية ومؤشراتها . كما أثبتت الدراسة وجود أثر إيجابي ودال إحصائياً عند مستوى المعنوية (٠,٠١) لتطبيق نظام تخطيط موارد المنشأة (ERP) على دعم نظم صنع القرار في شركات القطاع الخاص السعودي التي تبنت تطبيق نظام تخطيط موارد المنشأة حيث أدى ذلك إلى تزويد المدراء بالمعلومات في الوقت المناسب التي تساعدهم في اتخاذ القرارات الإدارية الصائبة. كما أظهرت الدراسة أن من أبرز التحديات التي تواجه الشركات عند تبني تطبيق نظام تخطيط موارد المنشأة تمثلت في المصروفات المالية الباهظة على الاستشارات الخاصة بتشغيل النظام ، التكلفة العالية لتطبيق نظام تخطيط موارد المنشأة.

ولقد أوصت الدراسة بأهمية تبني الشركات لنظام تخطيط موارد المنشأة ، حيث أنه يساهم بشكل فعال في تطوير وتحسين نظم المعلومات المحاسبية من خلال الاستفادة من ذلك في عدة جوانب ذات صلة بالمعلومات المحاسبية والتي من أهمها وأبرزها تكوين قاعدة بيانات مركزية ، توفير الدقة في التقارير الخاصة بالقوائم المالية ، توفير المعلومات المحاسبية في الوقت الملائم ومساهمته في جودة التقارير والقوائم المالية المحاسبية، بالإضافة إلى زيادة قدرة المديرين في التحكم والسيطرة على كافة الجوانب الإدارية بالمنشأة .

Research Title : Enterprise Resource Planning System and Its Impact On Accounting Information system And Decision-Making Support systems

Students' name : Ghufran Ali Sait

D . Mohammed Mofty

Abstract

This study aimed to examine the impact of enterprise resources planning (ERP) on accounting information systems and decision making support system in a sample of private sector companies implemented ERP system. The research depends on the analytical descriptive methodology, and the data had been collected by using a questionnaire survey as a method of primary data collection, distributed to the sample of the study which include three private sector companies that is Saudi Basic Industries Corporation (SABIC), Savola, and Dalla Albaraka company , the reason for selecting these companies because they adopted the implementation of enterprise resource planning system. The sample include employees in two departments accounts and information technology as they have a knowledge about ERP system. Furthermore, the research was able to obtain responses from (42) of the selected sample of the study. The statistical package for social science program (SPSS) version 20, was used for data entering, treatment, and statistical analysis. The study concluded with various useful results, the most important one is that : there is a positive and significant effect at the (0.01) significant level of the implementation of ERP system on the accounting information system, the most positive effects include flexibility, and accuracy of accounting information that is reflected positively on the quality of financial reports and its ratios. The study proved that there is a positive and significant effect to the implementation of ERP system on decision making support system. The major positive effect of that include providing managers with the information at the right time that help them to take stubble decision. The study showed that the most important challenges that faced companies when implementing ERP system include: high financial costs of consultation works regarding the operating the system, and high cost of implementing the system . The study recommended that it was very important for all companies to adopt enterprise resource planning system, as it contribute effectively in the improvement of accounting information system through creation of central database, providing accuracy in financial statements reports, providing accounting information at the right time to contribute in financial reports and financial statements quality, and increasing the managers ability to control and acquisition of all managerial issues throughout the organization.