

محددات مستوى الأمن والحماية لنظم المعلومات المحاسبية في ظل التجارة الإلكترونية

(دراسة ميدانية على شركات المساهمة السعودية)

إعداد

المهند بن علي شامي

إشراف

د. يوسف بن علي الوردات

المستخلص

هدف الباحث إلى دراسة العوامل المحددة لمستوى إجراءات الأمن والحماية لنظم المعلومات المحاسبية في ظل التجارة الإلكترونية في المملكة العربية السعودية، ولتحقيق هدف البحث تم إرسال (١٠٠) استبانة إلى عينة البحث المتمثلة في العاملين بأقسام المراجعة والرقابة الداخلية وأقسام تقنية نظم المعلومات في شركات المساهمة المدرجة في سوق الأسهم السعودي، وقد تم تجميع (٦٣) استبانة تمت الإجابة عليها، ولاختبار فروض الدراسة قام الباحث باستخدام اختبار معامل ارتباط بيرسون (Pearson Correlation Coefficient)، حيث أظهرت نتائج الدراسة أن البنية التحتية للتقنية في المملكة مناسبة لتطبيق التجارة الإلكترونية في الشركات، كما تعمل شركات المساهمة السعودية على توفير مستوى مناسب من الحماية لنظم المعلومات المحاسبية بتطبيق بعض الإجراءات الإدارية والتنظيمية، ويتم متابعة تنفيذها من قبل الإدارة العليا للشركة، وكذلك توجد علاقة بين مدى اهتمام شركات المساهمة بأداء العاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات وقيام الشركة بتحسس الثغرات الأمنية لنظم المعلومات المحاسبية، وبين مستوى إجراءات الأمن والحماية للمعلومات المحاسبية، وأخيرا فإن وجود نظم تأمين وحماية للمعلومات المحاسبية يساهم في تقليل التكاليف الناتجة عن وجود الأخطار التي تهدد تلك المعلومات.

**Determinants of the Level of Security and Protection
for Accounting Information Systems in Under E-Commerce
(An Empirical Study on Saudi joint stock companies)**

Prepared by: ALMohannad Ali Shami

Supervised by: Dr. Yousof Wardat

Abstract

Researcher aims to identify determinants factors for the level of security & Protection measures of accounting information systems in the light of e-trade in Saudi Arabia. For the purposes of this research, (100) sheets of questionnaire has been distributed to a research sample representing the personnel working in the departments of auditing, internal control, and information technology systems in joint venture corporations enrolled in Saudi Stock market, and only (63) questionnaires were answered and collected. To test research hypothesizes , the researcher used Pearson Correlation Coefficient Test, and the results has shown that the technology infrastructure in the Kingdom is suitable for the application of e-trade in these corporations, and the Saudi joint stock enterprises are working to adopt an appropriate level of protection for accounting information systems by applying some administrative and regulatory procedures, whereas , implementation will be followed by company high management, as well as there was a relationship between the extent of interest of joint stock corporations in workers performance in the area of information technology, and corporations seek to trace the security gaps between accounting information systems, and the level of security and protection of accounting information. Finally, the presence of accounting security and protection systems contribute to reduce costs resulting from the existence of risks that threaten such information.