الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي
جامعة العلوم والتكنولوجيا
عمادة الدراسات العليا والبحث العلمي

دور نظم المعلومات الإستراتيجية في إدارة المخاطر المالية

دراسة ميدانية في الشركات الصناعية التابعة لمجموعة شركات هائل سعيد أنعم وشركاه بمحافظة تعز

رسالة مقدمة من الطالب

اكرم محمد علي احمد محسن

إلى

مجلس الدراسات العليا والبحث العلمي

وهي جزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير في إدارة الأعمال

المشرف

أ.د/ ماجد قاسم عبده السياني

أستاذ إدارة الأعمال المشارك
جامعة العلوم والتكنولوجيا

يوليو، 2026م **صنعاء** **محرم، 1448هـ**

الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي
جامعة العلوم والتكنولوجيا
عمادة الدراسات العليا والبحث العلمي

دور نظم المعلومات الإستراتيجية في إدارة المخاطر المالية: دراسة ميدانية في الشركات الصناعية التابعة لمجموعة شركات هائل سعيد أنعم وشركاه بمحافظة تعز

المُلخص

هدفت هذه الدراسة إلى تحديد دور نظم المعلومات الإستراتيجية، بأبعادها (التقني، والتنظيمي، والإستراتيجي) في إدارة المخاطر المالية بأبعادها (تحديد المخاطر، وتقييم المخاطر، ومواجهة المخاطر، والرقابة على المخاطر) في الشركات الصناعية التابعة لمجموعة شركات هائل سعيد أنعم وشركاه بمحافظة تعز، واعتمدت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي وأسلوب الحصر الشامل لمجتمع الدراسة المكون من القيادات الإدارية في الشركات، الذين يشغلون وظائف: (مدير عام، ونائب مدير، ومدير إدارة، ورئيس قسم) والبالغ عددهم (204) عنصراً، واستخدمت الاستبانة كأداة رئيسية لجمع البيانات، والتي عولجت إحصائياً باستخدام برنامج (SPSS). وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج، أهمها: توافر نظم المعلومات الإستراتيجية بمستوى مرتفع جداً في الشركات المبحوثة، مع وجود اهتمام عالي بتطوير بنيتها التقنية ومواءمتها مع الرؤية الإستراتيجية للمنظمة. وكشفت النتائج عن نضج إداري عالٍ في ممارسات إدارة المخاطر المالية، حيث تبين إن بُعد الرقابة على المخاطر هو الأكثر ممارسة، بينما كان بُعد تقييم المخاطر هو الأقل ممارسة نسبياً. وأثبتت الدراسة وجود دور إيجابي ذو دلالة إحصائية لنظم المعلومات الإستراتيجية في إدارة المخاطر المالية، حيث برز البعد الإستراتيجي كأكثر الأبعاد تأثيراً، يليه البعد التقني ثم التنظيمي. كما أكدت النتائج أن المتغيرات التنظيمية، المتمثلة في: (عمر الشركة، وحجمها) لا تؤثر على كفاءة إدارة المخاطر المالية، مما يعزز فرضية أن الممارسات الإدارية والنظم المطبقة هي المحرك الأساسي للنجاح. وبناءً على هذه النتائج، أوصت الدراسة بالاستمرار في تعزيز الاهتمام بإدارة المخاطر المالية في الشركات الصناعية بكافة أبعادها، لضمان التعامل الفعال مع المخاطر واتخاذ القرارات المالية التي تحقق العائد الأمثل للشركات وضرورة الاستمرار في تحديث البنية التحتية لنظم المعلومات الإستراتيجية، مع التركيز على تطوير أدوات التحليل التنبؤي والنماذج الكمية لرفع دقة تقييم المخاطر. وأهمية تبني لوحات التحكم الرقمية للمتابعة اللحظية، ودمج مفاهيم النظم الإستراتيجية ضمن الفلسفة التشغيلية للشركات لضمان تحقيق الميزة التنافسية والاستدامة المالية.

الطالب

اكرم محمد علي احمد محسن

المشرف

أ.د/ ماجد قاسم عبده السياني

أستاذ إدارة الأعمال المشارك
جامعة العلوم والتكنولوجيا

يوليو، 2026م **صنعاء** **محرم، 1447هـ**

Republic of Yemen

Ministry of Education and Scientific Research

University of Science and Technology

Deanship of Postgraduate Studies and Scientific Research

The Role of Strategic Information Systems in Financial Risk Management: A Field Study in Industrial Companies Affiliated with Hayel Saeed Anam & Co. in Taiz Governorate

Abstract

This study aimed to determine the role of strategic information systems (SIMS), with its technical, organizational, and strategic dimensions, in managing financial risks (risk identification, risk assessment, risk mitigation , and risk control) within the industrial companies of the Hayel Saeed Anam Group of Companies in Taiz Governorate. The study employed a descriptive-analytical approach and a comprehensive survey of the study population, comprised of 204 administrative leaders (general manager, deputy manager, department manager, and section head). A questionnaire was used as the primary data collection tool, and the data was statistically analyzed using SPSS software. The study yielded several key findings, most notably: Strategic information systems were present at a very high level in the companies surveyed, with a strong focus on developing their technological infrastructure and aligning it with the organization's strategic vision. The results also revealed a high level of managerial maturity in financial risk management practices, with risk control being the most frequently implemented dimension, while risk assessment was the least. The study demonstrated a statistically significant positive role for strategic information systems in financial risk management, with the strategic dimension emerging as the most influential, followed by the technical and then the organizational dimensions. The results also confirmed that organizational variables (company age and size) do not affect the efficiency of financial risk management, reinforcing the hypothesis that management practices and implemented systems are the primary drivers of success. Based on these findings, the study recommended continuing to strengthen the focus on financial risk management in industrial companies across all its dimensions, to ensure effective risk management and the adoption of financial decisions that achieve optimal returns for companies. It also stressed the need to continuously update the infrastructure of strategic information systems, with a focus on developing predictive analysis tools and quantitative models to enhance the accuracy of risk assessment. Furthermore, the study highlighted the importance of adopting digital dashboards for real-time monitoring and integrating strategic systems concepts into companies' operational philosophy to ensure competitive advantage and financial sustainability.

Candidate

Akram Mohammed Ali Ahmed Muhsen

Supervisor

Prof. Dr. Majed Kassem Abdu AlSyani

Associate Professor of Business Administration
University of Science & Technology

June, 2026AD **Sana'a** **Muharram, 1448AH**

Republic of Yemen
Ministry of Education and Scientific Research
University of Science and Technology
Deanship of Postgraduate Studies and Scientific Research

The Role of Strategic Information Systems in Financial Risk Management

A Field Study in Industrial Companies Affiliated with Hayel Saeed Anam & Co. in Taiz Governorate

A Thesis Submitted by

Akram Mohammed Ali Ahmed Muhsen

To

The Council of Postgraduate Studies and Scientific Research, in Partial Fulfillment of the Requirements for the Master Degree in Business Administration

Supervisor

Prof. Dr. Majed Kassem Abdu AlSyani

Associate Professor of Business Administration
University of Science & Technology

July, 2026AD **Sana'a** **Muharram, 1448AH**