

الملخص:

هدف البحث إلى دراسة أمن المعلومات في حماية البيانات المالية في ظل التحول الرقمي، باعتباره أحد أبرز التحديات التي تواجه المؤسسات الاقتصادية المعاصرة. وقد تم اختيار الشركة الوطنية للتأمين SAA بولاية سطيف كدراسة حالة، نظرًا لاعتمادها المتزايد على الأنظمة المعلوماتية الحديثة في تسيير أعمالها الإدارية والمالية. اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، واستخدمت المقابلة كأداة رئيسية لجمع البيانات من مجموعة من العمال والمسؤولين داخل المؤسسة. لقد أظهر البحث جملة من النتائج أهمها أن المؤسسة تعتمد على أنظمة وإجراءات أمنية حديثة ساهمت في تعزيز حماية البيانات المالية والحد من المخاطر الداخلية والخارجية، كما أكدت وجود علاقة بين تطبيق أمن المعلومات وحماية البيانات المالية من الناحية التقنية والإدارية، غير أن مستوى الوعي الأمني لدى الأفراد كان متوسطًا. وأوصى البحث بضرورة تعميم برامج التكوين والتوعية الأمنية على جميع العمال، إضافة إلى الاستثمار في التقنيات الحديثة لتعزيز أمن المعلومات وتحسين كفاءة الأنظمة المعلوماتية.

الكلمات المفتاحية: أمن المعلومات، البيانات المالية، التحول الرقمي، شركات التأمين، الجزائر.

Abstract:

The aim of this research is to study the role of information security in protecting financial data in the context of digital transformation, as one of the most pressing challenges facing contemporary economic institutions. The National Insurance Company (SAA) in Sétif was selected as a case study due to its administrative and financial operations. The study adopted a descriptive-analytical approach and used interviews as the main tool for collecting data from a group of employees and managers within the institution.

The findings revealed that the company relies on modern security systems and procedures that have contributed to strengthening the protection of financial data and reducing both internal and external risks. The results also confirmed the existence of a relationship between the application of information security and the protection of financial data from technical and administrative perspectives, although the level of security awareness among individuals was found to be moderate. The study recommends the need to generalize training and awareness programs for all employees, in addition to investing in modern technologies to enhance information security and improve the efficiency of information systems.

Keywords: Information security, Financial Data, Digital Transformation, Insurance Companies, Algeria.

Résumé :

Cette recherche vise à étudier la sécurité de l'information dans la protection des données financières à l'ère de la transformation numérique, considérée comme l'un des principaux défis auxquels sont confrontées les institutions économiques contemporaines. La Société Nationale d'Assurance (SAA) de la wilaya de Sétif a été choisie comme étude de cas, en raison de sa dépendance croissante aux systèmes d'information modernes dans la gestion de ses activités administratives et financières.

L'étude s'est appuyée sur une méthode descriptive et analytique, et l'entretien a été utilisé comme principal outil de collecte des données auprès d'un groupe d'employés et de responsables de l'entreprise. Les résultats ont montré que l'institution s'appuie sur des systèmes et des procédures de sécurité modernes qui ont contribué au renforcement de la protection des données financières et à la réduction des risques internes et externes. L'étude a également confirmé l'existence d'une relation entre l'application de la sécurité de l'information et la protection des données financières sur les plans technique et administratif. Toutefois, le niveau de sensibilisation à la sécurité chez les employés demeure moyen. L'étude recommande de généraliser les programmes de formation et de sensibilisation à la sécurité à l'ensemble du personnel, ainsi que d'investir davantage dans les technologies modernes afin de renforcer la sécurité de l'information et d'améliorer l'efficacité des systèmes d'information.

Mots-clés: Sécurité de l'information, données financières, transformation numérique, compagnies d'assurance, Algérie.