

# أثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على فاعلية عملية التدقيق في مكاتب

## التدقيق الأردنية

### إعداد

أيسر عبدالقادر الربابعة

### إشراف

أ. د هيثم ممدوح العبادي

### الملخص

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة أثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على فاعلية عملية التدقيق في مكاتب التدقيق الأردنية، والتعرف على إيجابيات وسلبيات هذه النظم، وكذلك التعرف على أبرز المخاطر التي تواجه مدققي الحسابات، والمخاطر التي تتعلق ببيئة نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة والمخاطر في مرحلة الادخال والمعالجة وصول إلى مرحلة المخرجات في تلك النظم، ولتحقيق هذا الهدف من الدراسة تم تصميم استبانة لقياس مدى توافق الفرضيات في الدراسة الحالية، والرجوع إلى الدراسات السابقة والجانب النظري من الدراسة.

واعتمد الباحث المنهج الوصفي التحليلي، حيث تم توزيع (150) استبانة على مكاتب التدقيق في الأردن، وتم استرداد (108) من الاستبانات الموزعة، وتم استخدام البرنامج الإحصائي SPSS لتحليل البيانات.

وتم التوصل إلى أن معظم مكاتب التدقيق عينة الدراسة تستخدم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في عملية التدقيق بنسبة 89 %، كما يوجد افتقار في الخبرة بالتعامل مع هذه النظم؛ مما يؤدي إلى وجود أخطاء في عملية ادخال البيانات، ووجود مخاطر تؤثر سلبا على كفاءة عملية التدقيق بسبب عدم التحديث والتطوير للنظام، وأن مكاتب التدقيق التي تستخدم نظم المعلومات المحاسبية تقوم بإنجاز عملية التدقيق بشكل أسرع وأدق من الطرق التقليدية، وتبين أن حجم الإيرادات له أثر كبير في استخدام مكاتب التدقيق لنظم المعلومات المحاسبية المحوسبة، وقد أوصى الباحث إلى عدة توصيات: ضرورة إبراز أهمية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة، ومدى تأثيرها على عملية التدقيق، وتطوير منهجية التدقيق ومواكبة التطورات المستجدة في مهنة التدقيق، وتدريب الموظفين على استخدام هذه النظم والتي تساهم بشكل كبير في رفع مستوى كفاءة عملية التدقيق، وتحديث البرامج والأجهزة لتفادي أي مخاطر تؤثر سلبا على عملية التدقيق، وفحص النظم المستخدمة والتأكد من الإجراءات الرقابية بما يتناسب مع أهداف المنشأة، و صياغة معايير التدقيق في ظل النظم المحاسبية المحوسبة في الأردن، بطريقة توازي المعايير الدولية من قبل المنظمات المهنية المنظمة لمهنة التدقيق في الأردن.

# **The Impact of Computerized Accounting Information Systems on Efficiency of Audit Process at Jordanian Audit Offices**

**Prepared by**

**Ayssar AbedAlqader Al-Rababa'h**

**Supervised by**

**Prof. Haitham Mamdouh Al-Abadi**

## **Abstract**

This study aims to determine the impact of using computerized accounting information systems on the effectiveness of audit process at the audit offices in Jordan. The study also aims to identify the pros and cons of these systems, as well as identify the main risks facing the auditors, the risks related to the computerized accounting information systems environment and the risks at the input and processing access to the output phase of these systems. To achieve this objective of the study, a questionnaire has been designed to measure the compatibility of hypotheses in the current study, with reference to previous studies and the theoretical aspect of the study.

The researcher adopted the analytical descriptive approach, in which had been (150) questionnaires were distributed to Jordanian audit offices, and (108) of the

questionnaires were recovered, and the SPSS statistical program was used to analyse the data.

It was found that most of the sampled audit offices were using computerized accounting information systems in the audit process by 89%. There is also a lack of experience in dealing with these systems, resulting in errors in the data entry process, and a risk that adversely affects efficiency of the audit process due to the lack of modernization and development of the system, offices using accounting information systems perform faster with more accurate scrutiny of traditional methods.

It has been found that the volume of revenue has a significant impact on the use of audit offices for computerized accounting information systems.

The researcher recommended several recommendations: The need to highlight the importance of computerized accounting information systems, their impact on the audit process and the development of the audit methodology.

Following up developments emerging in the audit profession, training staff on the use of these systems which contribute significantly to the efficiency of audit, software and hardware upgrades to avoid any risks adversely affecting the audit process.

Checking the systems used and making sure control procedures in proportion to the objectives of the establishment, and the formulation of auditing standards under

computerized accounting systems in Jordan, in a way that corresponds to international standards by professional organizations of the Jordan audit profession.