



جامعة الموصل  
كلية الإدارة والاقتصاد

## أثر التحصيل الإلكتروني للمقبوضات النقدية على نظام الرقابة الداخلية - دراسة تطبيقية في جامعة الموصل

بحث الدبلوم العالي  
التدقيق ومراجعة الحسابات

الماس جمال زكي الشكرجي

بإشراف  
الأستاذ المساعد الدكتور  
سيف الدين امجد إسماعيل

## المستخلص

يهدف هذا البحث إلى دراسة أثر تطبيق نظام التحصيل الإلكتروني للمقبوضات النقدية على فعالية نظام الرقابة الداخلية في صناديق التعليم العالي بجامعة الموصل، وتركزت الدراسة على تحليل العلاقة بين التحصيل الإلكتروني وأبعاد نظام الرقابة الداخلية المختلفة، وهي: بيئة الرقابة، تقييم المخاطر، الأنشطة الرقابية، نظم المعلومات والاتصالات، والمتابعة والتقييم.

اعتمد البحث منهجية متعددة شملت المنهج الاستنباطي لاستنتاج العلاقات النظرية بين المتغيرات، والمنهج الاستقرائي لتحليل البيانات الواقعية المجمعة من العاملين في صناديق التعليم العالي باستخدام استمارة الفحص والمقابلات الشخصية.

أظهرت نتائج البحث أن نظام التحصيل الإلكتروني أسهم بشكل ملحوظ في تحسين كفاءة وفعالية نظام الرقابة الداخلية، من خلال تسريع إجراءات التحصيل، تقليل الأخطاء البشرية، تعزيز الشفافية المالية، وتحسين جودة المعلومات المالية، كما بينت النتائج وجود علاقة تكاملية بين التحصيل الإلكتروني ونظام الرقابة الداخلية، إذ يدعم كل منهما الآخر في تحقيق الشفافية والمساءلة، وأشار البحث إلى عدد من التحديات التي قد تؤثر في مستوى الأداء، أبرزها ضعف البنية التحتية التقنية، نقص التدريب الفني، وحاجة الأنظمة المالية إلى مزيد من التكامل مع الأنظمة الرقمية.

ويستنتج البحث أن التحصيل الإلكتروني للمقبوضات النقدية يمثل أداة فعالة لتعزيز كفاءة استخدام الموارد المالية وتحسين الحوكمة الرشيدة داخل الجامعة، مع التأكيد على ضرورة معالجة التحديات التقنية والإدارية لضمان استدامة الأداء المالي والرقابي.

ويوصي البحث بتعزيز البنية التحتية التقنية، وتدريب الموظفين، وتطوير نظام الرقابة الداخلية بما يضمن فعالية واستمرارية النظام.

**الكلمات المفتاحية:** التحصيل الإلكتروني، نظام الرقابة الداخلية، صناديق التعليم العالي.

## **Abstract**

This study aims to examine the impact of implementing an electronic cash collection system on the effectiveness of the internal control system in the Higher Education Funds at the University of Mosul. The study focuses on analyzing the relationship between electronic collection and the various dimensions of internal control, namely: control environment, risk assessment, control activities, information and communication systems, and monitoring and evaluation.

The research adopts a multi-method approach, including the deductive method to infer theoretical relationships between variables and the inductive method to analyze empirical data collected from staff working in the Higher Education Funds through inspection checklists and personal interviews.

The results indicate that the electronic cash collection system significantly contributes to enhancing the efficiency and effectiveness of the internal control system by accelerating collection procedures, reducing human errors, enhancing financial transparency, and improving the quality of financial information. The study also reveals an integrative relationship between electronic collection and internal control, as each supports the other in achieving transparency and accountability, several challenges that may affect performance were identified, including weak technical infrastructure, insufficient staff training, and the need for greater integration between financial systems and digital platforms.

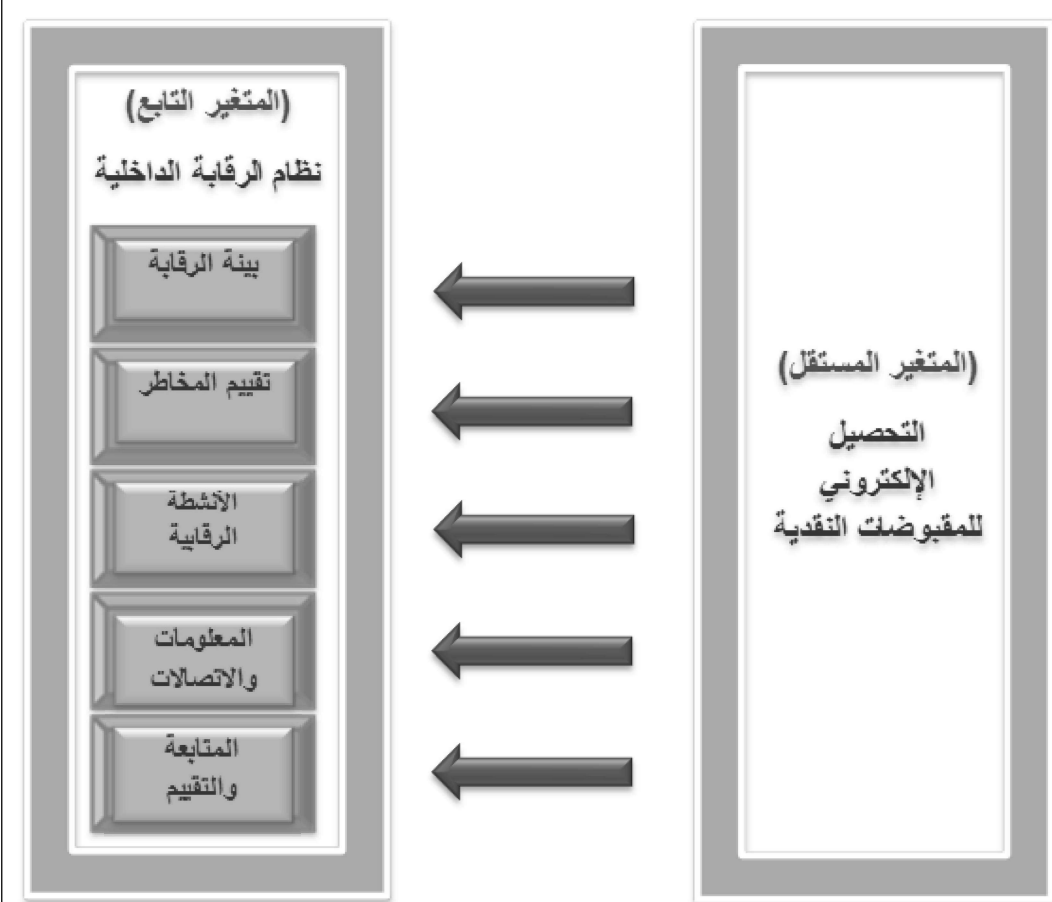
The study concludes that electronic cash collection represents an effective tool for enhancing the efficient use of financial resources and promoting good governance within the university. It emphasizes the necessity of addressing technical and administrative challenges to ensure sustainable financial and control performance. The study recommends strengthening technical infrastructure, training staff, and developing the internal control system to ensure the effectiveness and sustainability of the system.

**Keywords:** Electronic Collection, Internal Control System, Higher Education Funds.

# The Effect of Electronic Collection of Cash Receipts on the Internal Control System-An Applied Study at the University of Mosul.

Name: Almas Jamal Zaki Al-Shakarji , University of Mosul, College of Administration & Economics, Accounting Department.

## GRAPHICAL ABSTRACT:



## Abstract:

This study aims to examine the impact of implementing an electronic cash collection system on the effectiveness of the internal control system in the Higher Education Funds at the University of Mosul, The study focuses on analyzing the relationship between electronic collection and the various dimensions of internal control, namely: control environment, risk assessment, control activities, information and communication systems, and monitoring and evaluation.

The research adopts a multi-method approach, including the deductive method to infer theoretical relationships between variables and the inductive method to analyze empirical data collected from staff working in the Higher Education Funds through inspection checklists and personal interviews.

The results indicate that the electronic cash collection system significantly contributes to enhancing the efficiency and effectiveness of the internal control system by accelerating collection procedures, reducing human errors, enhancing financial transparency, and improving the quality of financial information. The study also reveals an integrative relationship between electronic collection and internal control, as each supports the other in achieving transparency and accountability, several challenges that may affect performance were identified, including weak technical infrastructure, insufficient staff training, and the need for greater integration between financial systems and digital platforms.

The study concludes that electronic cash collection represents an effective tool for enhancing the efficient use of financial resources and promoting good governance within the university, It emphasizes the necessity of addressing technical and administrative challenges to ensure sustainable financial and control performance. The study recommends strengthening technical infrastructure, training staff, and developing the internal control system to ensure the effectiveness and sustainability of the system.

**Keywords:**

Electronic Collection, Internal Control System, Higher Education Funds.

<https://www.uomosul.edu.iq>

<https://uomosul.edu.iq/libcentral>

[almas.24bap41@student.uomosul.edu.iq](mailto:almas.24bap41@student.uomosul.edu.iq)

**University of Mosul  
College of Administration & Economics**



**The Effect of Electronic Collection of Cash  
Receipts on the Internal Control System-  
An Applied Study at the University of Mosul**

**Diploma in Accounting and Audition Thesis**

**Almas Jamal Zaki Al-Shakarji**

**Supervised by**

**Assistant Professor  
Dr. Saif Al-Din Amjad Ismail**

**2026 A.D**

**1447 A.H**