



## المتطلبات الإدارية للإدارة الإلكترونية

حامد محمد آدم محمد سعيد حامد

وزارة المالية والاقتصاد- إدارة التخطيط والتعاون الدولي ولاية البحر الأحمر

المؤلف: [Aboasim717@gmail.com](mailto:Aboasim717@gmail.com)

تاريخ النشر: 15 يناير 2026م

تاريخ القبول: 7 أكتوبر 2025م

تاريخ الاستلام: 5 أغسطس 2025م

### المستخلص:

تناولت هذه الدراسة المتطلبات الإدارية للإدارة الإلكترونية في المؤسسات الحكومية واتبعت الدراسة المنهج التحليلي الوصفي هدفت الدراسة إلى التعرف على المتطلبات الإدارية الأساسية: لتطبيق الإدارة الإلكترونية في المؤسسات الحكومية، على أهمية تطبيق الإدارة الإلكترونية بدلاً من الإدارة التقليدية من أجل تسهيل الحصول على البيانات والمعلومات لاتخاذ القرارات المناسبة، وكانت فروض الدراسة توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق المعاملات الإلكترونية والأداء الإداري بإدارة التحصيل بوزارة المالية. وتمثلت أبرز النتائج الدراسة في الآتي: توجد علاقة إيجابية بين التخطيط إلكترونياً والأداء الإداري من حيث الكفاءة والفاعلية والشفافية بإدارة التحصيل بوزارة المالية. وأهم التوصيات: تبني استراتيجية شاملة للتحويل الرقمي تتضمن جميع مستويات الإدارة في وزارة المالية وإدارة التحصيل لضمان التكامل بين الأقسام.

*الكلمات المفتاحية: الإدارة الإلكترونية، المتطلبات الإدارية، تقنية المعلومات، المعاملات الإلكترونية، التحويل الرقمي.*

## Administrative Requirements for E-Management

Hamid M. Adam Mohammed

Ministry of Finance, Red Sea State

Corresponding Author: [Aboasim717@gmail.com](mailto:Aboasim717@gmail.com)

Received: 5<sup>th</sup> August, 2025

Accepted: 7<sup>th</sup> October, 2025

Published : 15<sup>th</sup> January, 2026

### Abstract:

This study examined the administrative requirements for implementing emangement in government institutions. It followed a descriptive analytical approach and aimed to identify the fundamental administrative requirements for applying e-management in government institutions. The study emphasized the importance of adopting e-management instead of traditional management to facilitate access to data and information for making appropriate decisions. The study hypothesized that there is a statistically significant relationship between the implementation of electronic transactions and administrative performance in the Collection Department at the Ministry of Finance . Key Findings There is a positive relationship between electronic planning and administrative performance in terms of efficiency, effectiveness, and -transparency in the Collection Department at the Ministry of Finance Main Recommendations Adopt a comprehensive digital transformation strategy that includes all levels of management within the Ministry of Finance and the Collection Department to ensure integration between ,departments.KeywordsE-management, administrative requirements, information technology electronic transactions, digital transformation .

**Keywords:** E-management, administrative requirements, information technology, electronic transactions, digital transformation