



The 13th International Scientific Conference

Under the Title

“A PLATFORM FOR PRESENTING, DISCUSSING AND ANALYZING
ACADEMIC, SCIENTIFIC, TECHNICAL, AND APPLIED RESEARCH
ACHIEVEMENTS”

المؤتمر العلمي الدولي الثالث العاشر

“المنصة الاولى لعرض ومناقشة وتحليل الانجازات الاكاديمية والعلمية والفنية والتطبيقية والبحثية”

٢٧-٢٨ يوليو - تموز ٢٠٢٢ - اسطنبول - تركيا

<http://kmshare.net/isac2022/>

**The impact of management information systems on
achieving the efficiency of administrative decisions
From the point of view of administrators working at
Umm Al-Qura University**

[Sama Nasser Al-Sharif](#)

Abstract: This theoretical and applied study of this topic came to clarify the impact of management information systems in achieving the efficiency of administrative decisions from the point of view of administrators working at Umm Al-Qura University

The main objective of the study was reached, which is to identify the impact of information systems on the efficiency of the decision-making process at Umm Al-Qura University. The results revealed a strong and statistically significant effect through conducting an electronic questionnaire among the administrators

To verify the hypotheses of the study, working in Umm Al-Qura for a sample of 102 administrators descriptive statistics tools such as calculating means and standard deviation and using the SPSS statistical package were used. It can be said that these systems used in the institution are important and effective, by providing the necessary and rapid information to improve the performance of the institution and achieve the required results, and for this to happen, there must be efficiencies among decision makers

Keywords: information , decision , system , efficiency.



أثر نظم المعلومات الادارية في تحقيق كفاءة القرارات الادارية
من وجهة نظر الإداريين العاملين في جامعة أم القرى
إعداد/ سما ناصر الشريف

الملخص: جاءت هذه الدراسة النظرية والتطبيقية لهذا الموضوع لتوضيح أثر نظم المعلومات الادارية في تحقيق كفاءة القرارات الادارية من وجهة نظر الإداريين العاملين في جامعة أم القرى وظهرت مشكلة هذا البحث إلى أي مدى يمكن لنظام المعلومات أن يساهم في عملية صنع القرار في جامعة أم القرى. وتم الوصول إلى الهدف الرئيسي للدراسة وهو التعرف على أثر نظم المعلومات في كفاءة عملية اتخاذ القرارات في جامعة أم القرى، إذ توصلت النتائج إلى وجود أثر قوي، وذات دلالة إحصائية من خلال إجراء استبانة الكتروني بين الإداريين العاملين في ام القرى لعينة قوامها ١٠٢ إداري. للتحقق من فرضيات الدراسة ، تم استخدام أدوات الإحصاء الوصفي مثل حساب المتوسطات والانحراف المعياري واستخدام الحزمة الإحصائية SPSS. ويمكن القول أن هذه الأنظمة المستخدمة في المؤسسة مهمة وفعالة، من خلال توفير المعلومات اللازمة والسريعة من أجل تحسين أداء المؤسسة وتحقيق النتائج المطلوبة ، ولكي يحدث ذلك ، يجب أن تكون هناك كفاءات بين صانعي القرار.