## أثر نظم المعلومات الإدارية على أمن وخصوصية البيانات في التلفزيون الأردني

اعداد:

#### عبد الرحمن موسى القيق

إشراف:

## الدكتورة سمر الطراونة

#### الملخص

هدفت الدراسة إلى بيان أثر نظم المعلومات الإدارية على أمن وخصوصية البيانات في التلفزيون الأردني، حيث تكون مجتمع الدراسة من التلفزيون الأردني. أما عينة الدراسة فقد شملت كافة المديرين ومساعديهم ورؤساء الأقسام وموظفي قسم تكنولوجيا المعلومات، والبالغ عددهم (60) فرداً. ولتحقيق أهداف الدراسة تم استخدام المنهج الكمي (الوصفي التحليلي) من خلال العديد من الاساليب الإحصائية أبرزها تحليل الانحدار المتعدد.

وقد توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أبرزها وجود أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha=0.05$ ) لنظم المعلومات الإدارية بأبعادها (البرمجيات والشبكات والاتصالات) على أمن وخصوصية البيانات بأبعادها في التلفزيون الأردني، ووجود أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha=0.05$ ) لنظم المعلومات الإدارية بأبعادها (قواعد البيانات والشبكات والاتصالات) على اختراق البيانات بأبعادها في التلفزيون الأردني، ووجود أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha=0.05$ ) لنظم المعلومات الإدارية (الشبكات والاتصالات) على

استرجاع البيانات بأبعادها في التلفزيون الأردني ووجود أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha = 0.05$ ) لنظم المعلومات الإدارية بأبعادها (البرمجيات والشبكات والاتصالات) على أمن البيانات بأبعادها في التلفزيون الأردني.

وفي ضوء النتائج أوصت الدراسة بضرورة العمل على وضع وتطوير معايير تغير كلمات المرور الخاصة بالموظفين التي يتم استخدامها في الوصول الى قواعد البيانات، والقيام بتحسين عملية حفظ البيانات في التلفزيون الاردني من خلال وضع نظام لحفظ البيانات خارج المنظمة.

# The Impact of Management Information Systems on Security and Privacy of Data at Jordanian Television

## Prepared by

## **Abed Al Rahman Al-Qeeq**

### **Supervised by**

#### Dr. Samar Al Tarawneh

#### **Abstract**

The study aimed to investigate the impact of Management Information Systems on Security and Privacy of Data at Jordanian Television. The study population included Jordanian Television. The study sample consisted of all managers, managers assistant, head of section and information technology staff totaling (60) Individual. To achieve the study objectives the study used quantitative (descriptive analytical method) through using many statistical tools, the most notably is multiple regression analysis.

The study reached a number of results namely: there is a significant effect at level  $(\alpha = 0.05)$  of Management Information Systems (Software, networks and

communications) on Security and Privacy of Data in Jordanian Television; there is a significant effect at level ( $\alpha=0.05$ ) of Management Information Systems (Database, networks and communications) on data breakthrough in Jordanian Television; there is a significant effect at level ( $\alpha=0.05$ ) of Management Information Systems (networks and communications) on data recovery in Jordanian Television and there is a significant effect at level ( $\alpha=0.05$ ) of Management Information Systems (Software, networks and communications) on data Security in Jordanian Television

In light of the results, the study recommends that the need to work on the development of standards changing the passwords for staff used to access the databases, and improve the process of data preservation on Jordanian TV through development of a system to save data outside the Jordanian TV.