



جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد
قسم نظم المعلومات الإدارية

تصميم نظام معلومات صرف قروض الفلاحين : نظام مقترح – دراسة حالة في مديرية زراعة نينوى

ريّا حاتم ذنون الطائي

الدبلوم العالي التخصصي
في تكنولوجيا معلومات الأعمال

بإشراف

الأستاذ المساعد
الدكتور ليث سعد الله حسين

المستخلص

يعد تحليل وتصميم نظم المعلومات من الموضوعات الحيوية في حقل تطوير نظم المعلومات الإدارية و له التأثير الكبير في أداء المنظمات بشكل عام وأداء نظام المعلومات بشكل خاص لأن عملية تحليل نظام قائم و تصميم نظام جديد يعد من العناصر المهمة في دعم أداء نظم المعلومات .

ومن خلال الدراسة الاستطلاعية التي أجرتها الباحثة في المنظمة المبحوثة (مديرية زراعة نينوى) تم ملاحظة وجود ضعف وقصور في جمع ومعالجة البيانات الخاصة بانجاز معاملات قروض الفلاحين .

و انطلاقا من ذلك هدفت الدراسة إلى تشخيص السليبيات الموجودة في النظام القائم (اليدوي / التقليدي) ومن ثم تصميم نظام معلومات جديد باستخدام برنامج وقد تم اعتماد منهج دراسة الحالة إذ اعتمدت الباحثة على عدد من الأدوات البحثية كالملاحظة والمعايشة الميدانية والمقابلات مع عدد من المسؤولين في المنظمة المبحوثة فضلا عن اقتراح تصميم نظام معلومات و توصلت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات والتي كان أهمها : إن تطبيق النظام المقترح (الجديد) يسهم في السعي لانجاز الأعمال بالدقة والسرعة المتناهية والقليل من الأخطاء الحاصلة في النظام اليدوي ، فضلا عن سهولة الحصول على مختلف الإحصائيات والتقارير وتقتصر الدراسة بضرورة تدريب الأفراد العاملين على النظام الجديد وتقديم الدعم من قبل الإدارة للنظام الجديد والمتابعة والصيانة والتحديث المستمر للنظام .

كلمات مفتاحية : نظام المعلومات الإدارية ، دورة حياة تطوير النظام ، تحليل النظام ،

تصميم النظام ، برنامج (Microsoft Visual Fox Pro 6.0).

Abstract

Analysis and design of the information system is a vital subject in the field of the development of management information systems and has a great potential impact on the performance of organizations in general and on the information system performance in particular because the process of analyzing an existing system and designing a new one of the significant elements in supporting the information system performance .

Through the survey study conducted by the researcher at the researched organization (Nineveh Agriculture Directorate) weakness and deficiencies in collecting and processing data concerning the completion of the farmers loans transactions were found .

In the light of what has been mentioned the study aims at identifying the drawbacks of the current system (the traditional or manual one) and then to design a new information system utilizing a program . the case study approach has been adopted and the researcher relied on a number of research tools such as observation field coexistence interviews with a number of officials in the researched organizations as well as the proposal to design an information system and the study has come up with a number of conclusions . the most important ones are : the application of (the new) proposed system aims to accomplish the works very quickly and accurately with little mistakes occurring in using the manual system and to easily access various statistics and reports , and the study suggests that there is a necessity to train the individuals working on the new system and this system should be supported followed up maintained and continuously updated by the administration .

Key word : management information system , life cycle of system development , system analysis , system design , and (Microsoft Visual FoxPro 6.0 program) .

**Mosul University
College of Administration
And Economics
Department Management
Information System**



Design Of The Information System For Spending The Farmers Loans : Preposed System – Case Study In Nineveh Agriculture Directorate

Rya Hatim Thanoon Al_Taiy

Higher Diploma in Business Information Technology

**Supervised By
Assistant Prof.
Dr . Layth S. Hussein**