



جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية

## تصميم نظام معلومات للمرضى الراقدين في المستشفيات دراسة حالة في مستشفى تلغفر العام

إبراهيم بهجت إبراهيم الحيالي

رسالة الدبلوم العالي التخصصي في  
تكنولوجيا معلومات الاعمال

بإشراف

الأستاذ المساعد

الدكتور ليث سعد الله حسين

## المستخلص

يعد البحث الحالي محاولة متواضعة تهدف إلى تحقيق نوعين من الأهداف، النظرية التي تركز على التعريف بمفهوم دورة حياة تطوير نظام المعلومات الإدارية وأهميتها وكذلك أهمية استخدام تقانة المعلومات واهم الأساليب المعتمدة في تقييمه، والميدانية التي تمثل حالة دراسية تنصب على دراسة نظام المعلومات الإدارية في المنظمة المبحوثة (مستشفى تلعفر العام) اعتمادا على مفهوم دورة حياة تطوير النظم واستخدام تقانة المعلومات وذلك من خلال تحليل واقع نظام المعلومات الإدارية الحاضر في المستشفى وتحديد المشكلات التي يعاني منها سعيا لتصميم النظام المناسب و وضع الحلول المناسبة لها.

وتكمن أهمية البحث في تناوله أهمية استخدام تقانة المعلومات بوصفها احد المداخل المهمة لاعتماد تطبيقات نظام المعلومات الإدارية، فضلا عن كونها محاوله للإفادة من استخدام تقانة المعلومات في تصميم نظام المعلومات الإدارية على النحو الذي يؤدي إلى تجاوز المحددات التي تواجه نظام المعلومات الحالي.

وانسجاما مع أهمية البحث وتحقيقا لأهدافه وضع الباحث فرضيات بحثه على النحو الآتي:

١. إن النظام المعمول به حاليا في مستشفى تلعفر العام يعد غير مناسب بسبب المحددات التي يعاني منها النظام.
٢. إن عملية استبدال نظام المعلومات الحالي تستلزم تصميم نظام معلومات جديد بسبب الفجوة الكبيرة بين النظامين.
٣. يعد نظام المعلومات المقترح من قبل الباحث بديلا مناسباً بسبب تصميمه المستند على الواقع الفعلي لعمل المستشفى.

## Abstract

Research is now a modest attempt aims to achieve two goals, the theory that focuses on the definition of the concept of the life cycle of the development of management information system and its importance as well as the importance of using information technology and the most important methods used in evaluation, and field, which represents a case study focused on the study of Management Information System in Organization researched (Tal Afar General Hospital), depending on the concept of the life cycle of systems development and use of information technology through the analysis of the reality of management information system currently in the hospital and to identify problems experienced by the effort to design the appropriate system and develop appropriate solutions.

The importance of research in addressing the importance of using information technology as one approaches the task of the adoption of management information system applications, as well as being an attempt to benefit from the use of information technology in the design of management information system in a manner that to bypass the limitations facing the current system information.

Consistent with the importance of research and investigation of its objectives, the researcher examined the hypotheses as follows:

1. The system currently in place in a hospital in Tal Afar year is inappropriate because of limitations in the system.
2. The process of replacing the current information system design requires a new information system because of the large gap between the two systems.
3. The Information System proposed by the researcher designed a suitable alternative because of the document on the reality of the work of the hospital.

**University of mosul**  
**College of Administration**  
**And Econommics**



**Design Information System for Patients Admitted to  
the Hospitals A case Study in Tal Afar General  
Hospital**

**Ibrahim Bahjat Ibrahim**

Higher Diploma Thesis In  
Business Information  
Technology

Supervised By  
Assist. Prof

**D. layth saad alla hosaen**