

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة المستنصرية

كلية الآداب - قسم المعلومات والمكتبات

تحويل الفهارس الآلية في المكتبات الجامعية العراقية من نظام

*Winisis* إلى نظام *Javasis* :

دراسة تجريبية

رسالة قدمها الطالب

علي الحر لازم التميمي

إلى مجلس كلية الآداب / الجامعة المستنصرية وهي جزء من متطلبات نيل درجة

الماجستير في المعلومات والمكتبات

إشراف الأستاذ الدكتور

طلال ناظم الزهيري

٢٠١٣ م

١٤٣٤ هـ

## المستخلص

تهدف الدراسة، إلى تحويل قواعد بيانات المكتبات الجامعية المبنية وفق نظام الـ *Winisis* إلى نظام الـ *Javaisis*، واختبار إمكانية نظام الـ *Javaisis* في تجاوز المشكلات التي رافقت استخدام نظام الـ *Winisis*، وكذلك إجراء مقارنة فنية بين كلا النظامين، للتعرف على الأفضلية في العمل من وجهة نظر الملاك الوظيفي والمستفيدين.

شمل مجتمع الدراسة، جميع المكتبات المركزية الجامعية العراقية، وتم أخذ عينة عنقودية، ثم اعتمدت العينة العمدية لتمثل المكتبات التي لا تزال تستخدم نظام الـ *Winisis*، لإجراء عملية التحويل، وقد استخدمت الدراسة عدة مناهج، هي: المنهج المسحي والذي تم من خلاله إجراء مسح شامل على جميع المكتبات الجامعية في العراق، والمنهج التجريبي، من خلال إجراء عملية التحويل في قواعد البيانات بين النظامين، مستخدمة في ذلك المقابلة مع أمناء المكتبات ومسؤولي الوحدات النظم الآلية، وملاحظة الباحث لعمل وحدات النظم الآلية، والاستبيان الموزع على الملاك الوظيفي العامل في المكتبات المبحوثة، وعلى المستفيدين، كأدوات لجمع البيانات.

وقد خلصت الدراسة إلى عدد من النتائج، أهمها:

- 1- كانت تجارب الحوسبة في المكتبات الجامعية موضوع الدراسة تقتصر على بناء فهارس آلية فقط.
  - 2- لا توجد في مكتباتنا الجامعية، تجربة حوسبة مكتملة، وفقاً لاعتبارات الإتاحة والاستخدام.
  - 3- لم يتم استثمار جميع إمكانيات نظام الـ *Winisis* في عمليات وإجراءات الحوسبة وبناء قواعد البيانات في المكتبات الجامعية موضوع الدراسة.
  - 4- وجود مشاكل رافقت استخدام نظام الـ *Winisis*، فيما يخص توافقه التام مع نظم التشغيل وتعقيدات الرفع إلى بيئة الانترنت.
  - 5- كشفت الدراسة بعد الاختبار أن نظام الـ *Javaisis*، يُعد بديل ناجح لنظام الـ *Winisis* وإمكانيته لتجاوز المشكلات التي رافقت استخدام نظام الـ *Winisis*.
- كما أوصت الدراسة بعدد من التوصيات، منها:
- 1- ضرورة تبني المكتبات الجامعية نظام الـ *Javaisis* للإفادة من خصائصه الفنية وتجاوز أخفاقات برامج الحوسبة المرتبطة بنظام الـ *Winisis*.
  - 2- ضرورة الاهتمام ببرامج تدريب الملاك الوظيفي العامل في المكتبات على استخدام الأنظمة في عمليات وإجراءات المكتبة.
  - 3- ضرورة اهتمام المكتبات الجامعية بمتابعة أحدث الأنظمة والبرامج المستخدمة على مستوى عمل المكتبات واختيار الأنسب منها.
  - 4- ضرورة تحول المكتبات من النظم أحادية التطبيق إلى النظم المتكاملة.