

الحوسبة في المكتبات ومراكز المعلومات

الدكتور
أحمد نافع المداحه
جامعة البلقاء التطبيقية



www.darsafa.net



قائمة المحتويات

7 المقدمة

الفصل الأول

الحوسبة المكتبية ومصطلحاتها الفنية

- 13 فهرسة محوسبة / مؤتمنة: (automated catalogs)
- 14 مكننة / ميكنة (automation):
- 14 مكتبي نظم Systems Librarian:
- 15 مكتبي الحوسبة Automation librarian:
- 15 مكتبي تكنولوجيا Technology librarian:
- 17 البت والبايت (bit & byte):
- 22 التخطيط في المكتبات ومراكز المعلومات
- 25 رؤية المكتبات ومراكز المعلومات:
- 26 خصائص الرؤية الجيدة:
- 27 رسالة المكتبة:
- 41 مراحل التخطيط لحوسبة المكتبات
- 43 التخطيط في بيئة تكنولوجية جديدة:
- 45 خطوات التخطيط للحوسبة:
- 53 كيفية كتابة الخطة للحوسبة:
- 56 التهيئة لعمليات الحوسبة في مؤسسات المعلومات
- 56 تقويم أداء النظم التقليدية:
- 59 تطوير مهارات العاملين:
- 61 تهيئة المتطلبات الإدارية:
- 62 تهيئة المتطلبات المادية:
- 63 تهيئة مجاميع مؤسسة المعلومات:

الفصل الثاني

نظام المعلومات المحوسب وشبكات المعلومات

- 73 ما هو نظام المعلومات المحوسب؟
- 81 حوسبة/ أتمتة المكتبة **Library automation**
- 84 مكثي نظم **Systems Librarian**:
- 103 المراقبة والتقييم **Monitoring/evaluation**
- 126 تطبيقات الحوسبة في المكتبات
- 127 المبحث الأول: حوسبة الفهارس
- 129 تحليل نظام الفهرسة التقليدي القائم:
- 141 الترميز بالبار كود **Bar - coding**:
- 174 البرمجيات الجاهزة واستخداماتها المكتبة
- 178 أقسام النظام **M2L**:
- 181 البحث وأبوابه **M2L "Search & OPAC**:
- 195 بعض الأنظمة الحديثة وقواعد المعلومات المستخدمة في موضوعات مختلفة.
- 206 تطبيقات المصادر الإلكترونية من خلال شبكات الإنترنت
- 206 تأمين مصادر المعلومات الإلكترونية:
- 209 استخدام المصادر الإلكترونية أو الحوسبة:

الفصل الثالث

تقنيات المعلومات والمكتبات الإلكترونية

- 248 تقنيات المعلومات والمكتبات الإلكترونية:
- 255 البنية الأساسية (التحتية) **Infrastructure**:
- 260 (ب) الفصل الثالث
- 269 قائمة المراجع