

### قائمة الجداول

رقم الجدول	عنوان الجدول	رقم الصفحة
(١/٢)	مرافق المعلومات الببليوجرافية محل الدراسة	٤٠-٤١
(٢/٢)	مرافق المعلومات والعنوان المباشر (URL) لها على الإنترنت	١١٩
(٣/٢)	توزيع مرافق المعلومات الببليوجرافية وفقا لأنواعها	١٢٠
(٤/٢)	توزيع مرافق المعلومات الببليوجرافية وفقا للدول	١٢١
(٥/٢)	توزيع مرافق المعلومات الببليوجرافية وفقا للغة	١٢٢
(٦/٢)	معدل التحقيق في مرافق المعلومات الببليوجرافية	١٢٣
(٧/٢)	ترتيب المرافق حسب معدل التحقيق	١٢٤
(١/٣)	أهم حقول تسجيلية (مارك ٢١) الاستنادية	١٣٨
(٢/٣)	أمثلة للحقول الفرعية في التسجيلية الاستنادية	١٤١

## قائمة الأشكال

رقم الشكل	عنوان الشكل	رقم الصفحة
(١/١)	أنواع مرافق المعلومات	١٨
(٢/١)	قواعد البيانات الهرمية	٢٠
(٣/١)	قواعد البيانات الشبكية	٢١
(٤/١)	قواعد البيانات العلائقية	٢١
(٥/١)	أجزاء ومكونات مرافق المعلومات	٢٤
(١/٢)	واجهة مركز معلومات الموارد التربوية (ERIC)	٤٢
(٢/٢)	شعار مركز معلومات الموارد التربوية (ERIC)	٤٣
(٣/٢)	رابط مرفق معلومات بيبليوجرافي آخر لنتيجة البحث	٤٥
(٤/٢)	(PDF) لنتيجة البحث على مرفق مركز معلومات الموارد التربوية (ERIC)	٤٥
(٥/٢)	الخدمات التي يقدمها مركز معلومات الموارد التربوية (ERIC)	٤٦
(٦/٢)	شرح كتابة استراتيجيات البحث البسيطة في مركز معلومات الموارد التربوية (ERIC)	٤٧
(٧/٢)	وسائل الاتصال بمسئول مركز معلومات الموارد التربوية (ERIC)	٤٧
(٨/٢)	مركز معلومات الموارد التربوية (ERIC)	٤٨
(٩/٢)	خطوات عملية البحث داخل مركز معلومات الموارد التربوية (ERIC)	٤٩
(١٠/٢)	البحث البسيط داخل مركز معلومات الموارد التربوية (ERIC)	٥٠
(١١/٢)	البحث المتقدم داخل مركز معلومات الموارد التربوية (ERIC)	٥٠
(١٢/٢)	تخزين استراتيجية البحث داخل مركز معلومات الموارد التربوية (ERIC)	٥١
(١٣/٢)	عدد نتائج البحث داخل مركز معلومات الموارد التربوية (ERIC)	٥١
(١٤/٢)	طريقة تحميل التسجيلات من مركز معلومات الموارد التربوية (ERIC)	٥٢
(١٥/٢)	واجهة مركز المكتبات المحوسبة على الخط المباشر (OCLC)	٥٣
(١٦/٢)	شعار مركز المكتبات المحوسبة على الخط المباشر (OCLC)	٥٤
(١٧/٢)	أيقونة العودة للصفحة الرئيسية في مركز المكتبات المحوسبة على الخط المباشر (OCLC)	٥٦
(١٨/٢)	شاشة مساعدة (Help) في مركز المكتبات المحوسبة على الخط	٥٧

	المباشر (OCLC)	
٥٧	أساليب البحث المستخدمة في مركز المكتبات المحوسبة على الخط المباشر (OCLC)	(١٩/٢)
٥٨	تخزين استراتيجية البحث داخل مركز المكتبات المحوسبة على الخط المباشر (OCLC)	(٢٠/٢)
٥٨	الوقت المستغرق للبحث داخل مركز المكتبات المحوسبة على الخط المباشر (OCLC)	(٢١/٢)
٥٩	البيانات الببليوجرافية في تسجيلات مركز المكتبات المحوسبة على الخط المباشر (OCLC)	(٢٢/٢)
٦٠	عرض للتسجيلية الببليوجرافية في مركز المكتبات المحوسبة على الخط المباشر (OCLC)	(٢٣/٢)
٦١	واجهة قاعدة البيانات الطبية الأمريكية (Medline)	(٢٤/٢)
٦٢	شعار قاعدة البيانات الطبية الأمريكية (Medline)	(٢٥/٢)
٦٣	رابط مرفق معلومات ببليوجرافي آخر لنتيجة البحث	(٢٦/٢)
٦٤	نظام التأمين داخل قاعدة البيانات الطبية الأمريكية (Medline)	(٢٧/٢)
٦٤	آلية تصحيح الخطأ في تسجيلات قاعدة البيانات الطبية الأمريكية (Medline)	(٢٨/٢)
٦٥	خطوات عملية البحث داخل قاعدة البيانات الطبية الأمريكية (Medline)	(٢٩/٢)
٦٦	الحقول التي يتم البحث بها داخل قاعدة البيانات الطبية الأمريكية (Medline)	(٣٠/٢)
٦٧	تخزين استراتيجية البحث داخل قاعدة البيانات الطبية الأمريكية (Medline)	(٣١/٢)
٦٨	عدد نتائج البحث داخل قاعدة البيانات الطبية الأمريكية (Medline)	(٣٢/٢)
٦٩	عرض للتسجيلية الببليوجرافية في قاعدة البيانات الطبية الأمريكية (Medline)	(٣٣/٢)
٧٠	طرق إرسال نتائج البحث على قاعدة البيانات الطبية الأمريكية (Medline)	(٣٤/٢)
٧١	واجهة قاعدة بيانات بحوث الإنترنت	(٣٥/٢)
٧٢	شعار قاعدة بيانات بحوث الإنترنت	(٣٦/٢)

٧٣	نظام التأمين داخل قاعدة بيانات بحوث الإنترنت	(٣٧/٢)
٧٤	التصفح حسب السنة في قاعدة بيانات بحوث الإنترنت	(٣٨/٢)
٧٥	التصفح حسب الموضوع في قاعدة بيانات بحوث الإنترنت	(٣٩/٢)
٧٥	التصفح حسب تصنيف مجلة الأدب الاقتصادي في قاعدة بيانات بحوث الإنترنت	(٤٠/٢)
٧٦	التصفح حسب مؤلفين (LSE) في قاعدة بيانات بحوث الإنترنت	(٤١/٢)
٧٦	التصفح حسب المجموعات في قاعدة بيانات بحوث الإنترنت	(٤٢/٢)
٧٧	نتيجة التصفح حسب المجموعات داخل قاعدة بيانات بحوث الإنترنت	(٤٣/٢)
٧٨	البحث البسيط داخل قاعدة بيانات بحوث الإنترنت	(٤٤/٢)
٧٩	البحث المتقدم داخل قاعدة بيانات بحوث الإنترنت	(٤٥/٢)
٨٠	رؤوس موضوعات مكتبة الكونجرس ككشاف في شاشة البحث على قاعدة بيانات بحوث الإنترنت	(٤٦/٢)
٨١	عرض للتسجيلية الببليوجرافية في قاعدة بيانات بحوث الإنترنت	(٤٧/٢)
٨٢	واجهة اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٤٨/٢)
٨٣	شعار اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٤٩/٢)
٨٣	اللغات التي يعمل بها اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٥٠/٢)
٨٦	نظام التأمين داخل اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٥١/٢)
٨٦	شاشة تسجيل الدخول على اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٥٢/٢)
٨٧	وسائل الاتصال بمسئول اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٥٣/٢)
٨٨	خطوات عملية البحث داخل اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٥٤/٢)
٨٨	البحث البسيط داخل اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٥٥/٢)
٨٩	البحث داخل مقتنيات المكتبات في اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٥٦/٢)
٩٠	البحث على الإنترنت داخل اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٥٧/٢)
٩٠	البحث في قواعد البيانات العالمية داخل اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٥٨/٢)
٩١	البحث في الرسائل العلمية داخل اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٥٩/٢)
٩٢	البحث في الرسائل قيد الدراسة داخل اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٦٠/٢)
٩٢	البحث في الأبحاث العلمية داخل اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٦١/٢)

٩٣	البحث في الدوريات المحلية داخل اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٦٢/٢)
٩٣	النشر الإلكتروني في اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٦٣/٢)
٩٤	البحث في المقتنيات الإلكترونية داخل اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٦٤/٢)
٩٥	تخزين استراتيجية البحث داخل اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٦٥/٢)
٩٥	عدد نتائج البحث داخل اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٦٦/٢)
٩٦	البيانات الببليوجرافية في صيغة مارك داخل تسجيلات اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٦٧/٢)
٩٦	البيانات الببليوجرافية بالتفصيل داخل تسجيلات اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٦٨/٢)
٩٧	طريقة تحميل التسجيلات من اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٦٩/٢)
٩٧	طباعة مخرجات البحث في اتحاد مكتبات الجامعات المصرية	(٧٠/٢)
٩٨	واجهة الفهرس العربي الموحد	(٧١/٢)
٩٩	شعار الفهرس العربي الموحد	(٧٢/٢)
٩٩	اللغات التي يعمل بها الفهرس العربي الموحد	(٧٣/٢)
١٠٠	إجمالي عدد المكتبات الأعضاء في الفهرس العربي الموحد	(٧٤/٢)
١٠١	الخدمات التي يقدمها الفهرس العربي الموحد	(٧٥/٢)
١٠١	دليل تدريب المستفيد في الفهرس العربي الموحد	(٧٦/٢)
١٠٢	نظام التأمين داخل الفهرس العربي الموحد	(٧٧/٢)
١٠٣	وسائل الاتصال بمسئول الفهرس العربي الموحد	(٧٨/٢)
١٠٣	خطوات عملية البحث داخل الفهرس العربي الموحد	(٧٩/٢)
١٠٤	عدد الكلمات المفتاحية للبحث في الفهرس العربي الموحد	(٨٠/٢)
١٠٥	البيانات الببليوجرافية في تسجيلات الفهرس العربي الموحد	(٨١/٢)
١٠٥	عرض مختصر للتسجيلة الببليوجرافية داخل الفهرس العربي الموحد	(٨٢/٢)
١٠٦	عرض مفصل للتسجيلة الببليوجرافية داخل الفهرس العربي الموحد	(٨٣/٢)
١٠٧	واجهة قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٨٤/٢)
١٠٨	شعار قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٨٥/٢)
١٠٨	اللغات التي تعمل بها قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٨٦/٢)
١٠٩	الخدمات التي تقدمها قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٨٧/٢)
١٠٩	خدمة إضافة مرجع في قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٨٨/٢)
١١٠	خدمة الإرسال بالإيميل في قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٨٩/٢)

١١٠	صورة الإيميل في قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٩٠/٢)
١١٠	خدمة تصدير التسجيلات في قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٩١/٢)
١١١	خدمة الإضافة إلى سلة النتائج في قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٩٢/٢)
١١٢	شاشة مساعدة (Help) في قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٩٣/٢)
١١٣	خطوات عملية البحث داخل قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٩٤/٢)
١١٣	ترتيب نتائج البحث داخل قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٩٥/٢)
١١٤	الحقول التي يتم البحث بها داخل قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٩٦/٢)
١١٤	البحث البسيط داخل قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٩٧/٢)
١١٥	البحث المتقدم داخل قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٩٨/٢)
١١٦	الكشاف على شاشة البحث في قاعدة معلومات العلوم التربوية	(٩٩/٢)
١١٦	عدد نتائج البحث داخل قاعدة معلومات العلوم التربوية	(١٠٠/٢)
١١٧	البيانات الببليوجرافية في تسجيلات قاعدة معلومات العلوم التربوية	(١٠١/٢)
١١٨	أشكال مخرجات البحث في قاعدة معلومات العلوم التربوية	(١٠٢/٢)
١٢٠	توزيع مرافق المعلومات الببليوجرافية وفقا لأنواعها	(١٠٣/٢)
١٢١	توزيع مرافق المعلومات الببليوجرافية وفقا للدول	(١٠٤/٢)
١٢٢	توزيع مرافق المعلومات الببليوجرافية وفقا للغة	(١٠٥/٢)
١٣٧	خطوات الضبط الاستادي	(١/٣)
١٣٩	تسجيلة استادية لعائشة عبد الرحمن كمؤلف بملف استناد مكتبة الكونجرس	(٢/٣)
١٣٩	تسجيلة استادية لبنات الشاطي كمؤلف بملف استناد مكتبة الكونجرس	(٣/٣)
١٤٠	مثال للربط بين التسجيلة الببليوجرافية والتسجيلة الاستادية	(٤/٣)

## قائمة المصطلحات

### ١- قواعد الفهرسة : Catalog code

"قواعد لإرشاد المفهرسين إلى كيفية إعداد الفهرس، وذلك لضمان توحيد المواد المفهرسة، وهذه القواعد قد تشتمل على بنود للفهرسة الموضوعية، وكذلك قواعد لترتيب المداخل" <sup>١</sup>.

### ٢- الفهرسة التعاونية : Cooperative cataloging

"هو نظام للمكتبة يوافق على اتباع ممارسات الفهرسة يمكن من العمل في النظم الآلية، أو المرافق التي تسهل إنشاء التسجيلات الببليوجرافية في شكل يمكن تقاسمها مع المكتبات الأخرى ؛ مما يسهل الفهرسة التعاونية جراء ممارسات فهرسة موحدة أنشئت في قواعد الفهرسة الأنجلو أمريكية (AACR2)، (OCLC) هو الجهة المستخدمة للفهرسة التعاونية في الولايات المتحدة" <sup>٢</sup>.

### ٣- تسجيلية استنادية : Authority record

"تسجيلية مطبوعة، أو مقروءة آلياً تشتمل على البيانات الاستنادية الكاملة، والمقننة لأشكال رؤوس الأسماء (الأشخاص والهيئات)، والعناوين الموحدة، وعناوين السلاسل، ورؤوس الموضوعات، قد تم إقرار هذه العناصر خلال العمل الاستنادي وتتضمن العناصر الآتية : الشكل المقنن، والإحالات، والتبصرات" <sup>٣</sup>.

### ٤- العمل الاستنادي : Authority work

"هو الأنشطة اللازمة لإنشاء و صيانة واستخدام ملفات الاستناد، و يقصد بها عملية تقرير شكل الأسم أو العنوان أو المفهوم الموضوعي الذي سيستخدم كرأس في التسجيلية الببليوجرافية، وكذلك تقرير الإحالات اللازمة والمطلوبة لذلك الشكل" <sup>٤</sup>.

### ٥- عملية الضبط الاستنادي : Authority control

"هي عملية حفظ الثبات في الرؤوس في ملف ببليوجرافي اعتماداً على ملف استناد، أو إنشاء الروابط المنطقية بين ملفات الاستناد، والملفات الببليوجرافية (أي بين التسجيلات الاستنادية الفردية وكل التسجيلات التي يستخدم لها الرأس)" <sup>٥</sup>.

### ٦- الملف الاستنادي الافتراضي الدولي : (VIAF) Virtual International Authority File

"هو خدمة دولية جديدة ظهرت عام ٢٠٠٣ م. تم تصميمها لتوفير وصول سهل للملفات الاستنادية الرئيسية للأسماء في العالم" <sup>٦</sup>.

<sup>١</sup> أحمد الشامي. مصطلحات المكتبات والمعلومات والأرشيف. متاح في : (٢٠١٤/٢/١٥)

<http://www.elshami.com/Terms/C/catalog%20code.html>

<sup>٢</sup> Retiz, Joan M. Odlis : online Dictionary for Library and Information Science. Available at :

<http://www.abc-clio.com/ODLIS/searchODLIS.aspx> (15/2/2014)

<sup>٣</sup> البوسعيدى، محمد بن خميس بن حمد (٢٠٠٨). الفهرسة المتقدمة. استرجعت من

<http://advancedcataloging.blogspot.com/2013/03/013/name-authority-control.html>

<sup>٤</sup> سمير، هبة (٢٠١٣). عالم المكتبات والبرمجيات مفتوحة المصدر . متاح في : (٢٠١٤/٢/١٧). استرجعت من

<http://hassanabdelbar.blogspot.com/2013/11/blog-post.html>

<sup>٥</sup> نفس المصدر. متاح في : (٢٠١٤/٢/١٧). استرجعت من

<http://hassanabdelbar.blogspot.com/2013/11/blog-post.html>

## ٧- مستودعات البيانات : Data Warehouse

"قاعدة بيانات، تكون في الغالب ضخمة، يمكنها الوصول إلى جميع معلومات المؤسسة أو الشركة، وهذا المستودع تودع فيه معًا البيانات الواردة من قواعد البيانات المتعددة. وبينما يكون المستودع موزعًا على العديد من أجهزة الكمبيوتر، كما أنه قد يحتوي على العديد من قواعد البيانات، وعلى معلومات من مصادر متعددة، كما أن بياناته قد تكون في تشكيلات مختلفة، إلا أنه يمكن الوصول إليه من خلال الكمبيوتر الخادم أو الخادم server. وعلى ذلك، يكون الوصول للمستودع غير مرئي بالنسبة للمستخدم الذي قد يستعمل أوامر مبسطة لاسترجاع، وتحليل جميع المعلومات. ويشتمل المستودع على بيانات تشير إلى كيفية تنظيمه، وأماكن تواجد المعلومات، والعلاقات بين البيانات.

وتستخدم المستودعات في الأغلب لمساندة اتخاذ القرارات داخل المؤسسة، كما يسمح للمؤسسة بتنظيم بياناتها، وتنسيق تحديث تلك البيانات، وإظهار العلاقات بين المعلومات المجمعة من الإدارات المختلفة بالمؤسسة<sup>٧</sup>.

## ٨- الملف الاستنادي : Authority File

"هو الملف الذي يضم مجموعة من التسجيلات الاستنادية . ويشتمل على الأشكال المعتمدة للرؤوس المستخدمة في شكل الأسم (للأشخاص أو الهيئات أو الأماكن الجغرافية) أو العنوان أو رأس الموضوع أو الوصفة المستخدمة في التسجيلة الببليوجرافية. وكذلك الإحالات اللازمة أو المطلوبة من وإلى ذلك الشكل، وعلاقات هذا الشكل مع أشكال أخرى معتمدة في الملف.

والملف الاستنادي هو ركيزة أساسية لكل مكتبة، أو مركز معلومات، إذ إنه ترجمة صادقة لمبادئ التقنين والتقييس في المعالجة الفنية، وبالتالي استرجاع المعلومات.

وهو من هذا المنطلق وسيلة لتوفير الجهد والوقت، وتعميم التوحيد في القواعد، والتقنيات ليس على مستوى المراكز المختلفة فحسب، بل على مستوى قواعد البيانات داخل المركز الواحد. كما أنه من الأدوات المهمة في استرجاع المعلومات في نظم المعلومات المحوسبة.

ويؤدي الملف الاستنادي دورا بارزا في نظم الفهرسة التعاونية، حيث يروج تبادل المعلومات عن طريق المحافظة على الاستقرار والثبات بين القواعد في المراكز المشاركة، وفي الوقت نفسه يمكن تصميم الملف الاستنادي بما يسمح بالاختلافات المحلية الضرورية عن طريق قيامه بدور البينية بين صياغة أسماء مقبولة لدى جميع المراكز، وصيغة الأسم المطلوب لأسباب سياسية، أو غيرها في أحد المراكز المشاركة<sup>٨</sup>.

<sup>٦</sup> نفس المصدر. متاح في : (٢٠١٤/٢/١٧). استرجعت من

<http://hassanabdelbar.blogspot.com/2013/11/blog-post.html>

<sup>٧</sup> أحمد الشامي. مصدر سابق. متاح في : (٢٠١٤/٤/٢٥)

<http://www.elshami.com/Terms/D/data%20warehouse.htm>

<sup>٨</sup> محمد عبد الحميد معوض. الدليل العملي لتركيبية الفهرسة المقروءة آليا صيغة مارك ٢١ الاستنادية. الرياض : مكتبة الملك فهد الوطنية، ٢٠٠٨. ص. ١٥.